



Sede oficial da RA-Cert  
65 Millet St. Suite 201  
Richmond, VT 05477 USA  
Tel: 802-434-5491  
Fax: 802-434-3116  
[www.rainforest-alliance.org](http://www.rainforest-alliance.org)

Responsável pela pré-avaliação:  
Imaflora- Instituto de Manejo e Certificação  
Florestal e Agrícola  
Estrada Chico Mendes, 185  
Piracicaba, Brasil  
Tel: +55 19 3429- 0800  
Pessoa de Contato: Bruno Brazil Souza  
[bruno@imaflora.org](mailto:bruno@imaflora.org)  
[servicosambientais@imaflora.org](mailto:servicosambientais@imaflora.org)  
[www.imaflora.org](http://www.imaflora.org)



# Rainforest Alliance

## Relatório de Avaliação para Validação do Projeto:

CO2 Neutro Pratigi - Grupo de Projetos de  
Carbono na APA do Pratigi: Reflorestamento;

Ibirapitanga, Nilo Peçanha, Ituberá, Igrapiúna e Piraí do  
Norte, Bahia, Brasil;

Organização de Conservação de Terras do  
Baixo Sul da Bahia - OCT

|                                                |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Relatório Finalizado:</b>                   | 02, Setembro, 2013                                                                                                                                                                           |
| <b>Data da auditoria:</b>                      | 19 – 21, Novembro, 2012                                                                                                                                                                      |
| <b>Auditor Líder:</b>                          | David Escaquete                                                                                                                                                                              |
| <b>Equipe Auditora :</b>                       | Bruno Brazil, David Escaquete, Marina Piatto,<br>Thales West                                                                                                                                 |
| <b>Padrão Auditado :</b>                       | <i>CCBA Second Edition (2008)</i>                                                                                                                                                            |
| <b>Código de validação:</b>                    | RA-VAL-CCB- 017678                                                                                                                                                                           |
| <b>Latitude/Longitude<br/>do projeto:</b>      | Lat. -13,898417; Long. -39,459028<br>- Grupo de projetos (GP): v. 2.0                                                                                                                        |
| <b>Versão do PD:</b>                           | - PD#1 - Fazenda Reunidas Vale do Juliana: v. 1.0                                                                                                                                            |
| <b>Contato Proponente<br/>do Projeto:</b>      | Bruno Matta                                                                                                                                                                                  |
| <b>Endereço<br/>Proponente do<br/>Projeto:</b> | APA do Pratigi, BA, Brasil. BR 101, Km 386, Serra<br>Papua, s/n, Portal Apa Pratigi, Ibirapitanga/BA,<br>CEP: 45.500-000. Endereço para correspondência:<br>Caixa Postal 26, CEP: 45450-000. |

Sumário

1 Introdução ..... 3

1.2 Escopo e Critérios ..... 3

1.3 Nível de garantia ..... 3

1.4 Descrição do Projeto ..... 3

2 Visão Geral da Auditoria ..... 4

2.1 Conclusões da Auditoria ..... 5

2.2 Avaliação de não conformidade ..... 6

2.3 Observações ..... 18

2.4 Medidas adotadas pelo Proponente do Projeto que abordam os NCRs (inclusive qualquer resolução de discrepância relevante) ..... 18

3 Metodologia da Auditoria ..... 19

3.1 Equipe de Auditoria ..... 19

3.2 Descrição do Processo de Auditoria ..... 20

3.3 Análise de Documentos ..... 21

3.4 Entrevistas ..... 21

APÊNDICE A: Descobertas das Auditorias de Campo ..... 22

# 1 Introdução

O programa SmartWood da Rainforest Alliance foi fundado em 1989 para certificação das práticas florestais de acordo com as normas do *Forest Stewardship Council*® (FSC®), tendo atualmente como foco prestar uma variedade de serviços de auditoria florestal. Além de ser um organismo de validação e verificação credenciado pelo ANSI ISO 14065:2007, o programa SmartWood da Rainforest Alliance também integra o sistema CCBA (Aliança pelo Clima, Comunidade e Biodiversidade), sendo um organismo de verificação aprovado juntamente com diversas outras normas para projeto de carbono florestal. Para obter a relação completa dos serviços prestados por Rainforest Alliance acesse <http://www.rainforestalliance.org/climate/standards>.

**Resolução de Conflitos:** Quando os clientes da Rainforest Alliance encontram empreendimentos ou pessoas físicas que tenham interesse ou comentários a respeito de Rainforest Alliance / SmartWood e dos nossos serviços, os mesmos são fortemente incentivados a contatar diretamente a sede do programa SmartWood.

## 1.1 Objetivo

A finalidade deste relatório é documentar a conformidade do projeto “CO2 Neutro Pratigi - Grupo de Projetos de Carbono na APA do Pratigi: Reflorestamento” aos requisitos do Padrão Clima, Comunidade e Biodiversidade. O projeto foi desenvolvido pela Organização de Conservação de Terras do Baixo Sul da Bahia (OCT), designado como “Proponente do Projeto”. Este relatório apresenta os resultados encontrados pelos auditores da Rainforest Alliance/Imaflora, os quais avaliaram os sistemas e o desempenho do Proponente do Projeto frente à da norma aplicável.

## 1.2 Escopo e Critérios

**Escopo:** a auditoria avaliou a conformidade do documento de concepção do projeto (DCP), levando em consideração o cenário observado em campo, frente ao padrão CCB. O grupo de projetos engloba uma área de 170.000,00 ha. As terras são particulares e se encontram inseridas dentro de uma unidade de conservação de uso sustentável (Área de Proteção Ambiental do Pratigi). O projeto tem prazo de 100 anos e calculou a remoção de 602.481,94 tCO<sub>2</sub> para os primeiros 30 anos, com a implantação de 2.000 ha de reflorestamento com espécies nativas. No documento “Grupo de Projetos” (DCP base) o proponente define um esforço de plantio de 200 ha por ano, durante 10 anos, após 2013. O documento PD#1 (anexo 15) se refere ao primeiro projeto do grupo, localizado na Fazenda Reunidas Vale do Juliana (FRVJ), município de Igrapiúna, Bahia, Brasil. A FRVJ possui uma área total de 4.822,00 ha. O PD#1 prevê a implantação de 60,5 ha de reflorestamento com espécies nativas. Em 30 anos, o proponente calculou a remoção de 21.582,42 tCO<sub>2</sub>, em função desta primeira etapa de plantio.

**Critérios padrão:** Os critérios estabelecidos nos seguintes documentos foram utilizados para avaliar esse projeto:

- Padrões para Concepção de Projeto sobre Clima, Comunidade e Biodiversidade (*Climate, Community, and Biodiversity Project Design Standards*) (Segunda Edição) 2008.

**Materialidade:** Todos os sumidouros, fontes e/ou reservatórios de GEE e emissões de GEE iguais ou superiores a 5% da estimativa total de GEEs, salvo se de outro modo definido pelos critérios padrão.

## 1.3 Nível de garantia

A avaliação foi conduzida para fornecer o nível adequado de garantia de conformidade frente aos critérios do padrão auditado dentro dos limites do projeto e escopo da auditoria. Com base nas evidências obtidas em auditoria, uma declaração de validação positiva assegura a assertividade do projeto bem como a fidelidade dos dados e informações sobre GEE.

## 1.4 Descrição do Projeto

Adaptado do item “II. Sumário Executivo” do documento “Grupo de Projetos”:

*“O Grupo de Projetos de Reflorestamento da APA do Pratigi está inserido no Programa Carbono Neutro Pratigi e localiza-se em uma das áreas de atuação do Programa de Desenvolvimento Integrado e Sustentável do Mosaico de APAs do Baixo Sul da Bahia (PDCIS), que são as Unidades de Conservação Estaduais de Uso Sustentável, conhecidas como Áreas de Proteção*

Ambiental (APA). O Grupo de Projetos localiza-se na APA do Pratigi que tem o importante papel de aliar a conservação da biodiversidade da região com o uso sustentável dos recursos naturais. O PDCIS está localizado no Corredor Central da Mata Atlântica (CCMA) considerado como hot spot da biodiversidade.

Grupo de Projetos é um tipo de projeto estruturado para permitir a expansão das atividades de restauração após sua validação. A validação é baseada nas premissas adotadas de maneira macro nesse documento. O Grupo de Projetos define as áreas geográficas em que novas atividades podem ser desenvolvidas e os critérios de elegibilidade para a sua inclusão.

Novas atividades que atenderem estes critérios pré-estabelecidos podem então ser adicionados ao projeto após a validação do mesmo. Os requisitos para o Grupo de Projetos estão baseados nos requisitos VCS. As descrições dos projetos irão detalhar as informações específicas de cada projeto atendendo os requisitos exigidos no documento macro.

Neste contexto o Grupo de Projetos encontra-se inserido na Aliança Cooperativa dos Serviços Ambientais criada pela OCT, com o apoio da Fundação Odebrecht que tem o objetivo de desenvolver e executar projetos e programas de serviços ambientais para alavancar recursos e incentivos financeiros, gerar e negociar serviços ambientais (carbono, água e biodiversidade) na APA do Pratigi, áreas do entorno e demais APAs do Baixo Sul da Bahia.

Devido às características do uso e ocupação da terra na área do projeto, à dinâmica da paisagem e à estrutura fundiária com o perfil de minifúndios (pequenas propriedades com tamanho médio de 15 hectares) adotou-se como estratégia a elaboração do Grupo de Projetos que almeja certificar a APA do Pratigi para as atividades de reflorestamento de modo a viabilizar que novas áreas possam vir a fazer parte da iniciativa em um prazo de 10 anos.

Com base nesse arranjo o Grupo de Projetos irá permitir a mobilização e conscientização das comunidades no que diz respeito à valoração e restauração dos Serviços Ambientais e irá possibilitar o início do processo da readequação ambiental das pequenas propriedades, sendo o precursor de uma nova economia focada na valoração dos ativos ambientais da APA do Pratigi tornando-a uma referência nacional e internacional no uso do conceito provedor-pagador para geração de múltiplos benefícios para a sociedade e as comunidades que ali habitam. A combinação da recuperação de áreas degradadas juntamente com a mudança do paradigma atual de uso dos recursos naturais, para um novo modelo baseado na conservação ambiental e produtiva da pequena propriedade irá criar um modelo focado em uma economia de bases conservacionistas que possibilitará ao pequeno, médio e grande produtor opções para geração de renda juntamente com a conservação da biodiversidade.

As áreas degradadas serão restauradas através de mecanismos de restauração florestal e o uso de sistemas agroflorestais de acordo com as particularidades ambientais, econômicas e sociais das propriedades. O modelo possibilitará aos mesmos proprietários a oportunidade de recuperar áreas degradadas conjuntamente com a geração de renda.

Dentro do “Grupo de Projetos” irão haver as Descrições de Projetos (PDs) as quais irão detalhar as informações de cada projeto e que deverão atender todos os requisitos, princípios, critérios, abordagens e premissas adotados em nível macro. Para a primeira etapa do processo de certificação o PD#1 será nas Fazendas Reunidas Vale do Rio Juliana (FRVJ) que trabalha de acordo com o Estatuto da Terra em regime de parceria com as comunidades locais, transfere para as cooperativas locais tecnologias de produção agrícola testadas e aprimoradas em suas terras, possui a certificação sócio ambiental da RAS e possui um passivo ambiental antigo anterior a década de 1990 em suas áreas de preservação permanente. A validação do grupo de projetos irá viabilizar a restauração dessas áreas. Conforme anexo 15 (PD#1), com a restauração dos 60,5 hectares de áreas elegíveis o PD#1 irá possibilitar a remoção de 21.582,42 tCO2 em 30 anos.

Além desse benefício, a OCT possui em seu macro planejamento a restauração de 200 hectares por ano após 2013 que irá ter foco em áreas elegíveis para créditos de carbono, caso essas novas áreas sejam realmente restauradas no universo de 10 anos (totalizando 2.000 hectares), será possível remover aproximadamente o montante de 602,481.94 tCO2 em 30 anos.”

2 Visão Geral da Auditoria

|                                                                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Com base na conformidade do Projeto com os critérios de auditoria, a equipe auditora faz a seguinte recomendação: |                     |
| Conclusões do Relatório Final                                                                                     |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                                               | Validação aprovada: |

|                                          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Todos os NCRs fechados                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                 | Validação não aprovada:                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Conclusões do Relatório Preliminar Final |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/>      | Validação aprovada:<br>Todos os NCRs fechados                                                 | O Proponente do Projeto tem 7 dias a contar da data deste relatório para apresentar seus comentários a respeito da exatidão dos fatos do relatório ou da correção das decisões feitas. Os auditores não irão revisar novos materiais apresentados nessa ocasião.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                 | Validação não aprovada:                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Conclusões do Relatório Preliminar       |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/>      | Validação não aprovada:<br>Exigido a encerramento das NCRs apontadas pela equipe de auditoria | O Proponente do Projeto tem 30 dias a contar da data deste relatório para revisar a documentação e fornecer qualquer evidência adicional que seja necessária para o fechamento de não conformidades (NCRs) em aberto. Se for apresentado novo material, o auditor irá analisá-lo e acrescentará as informações atualizadas ao relatório, fechando, de modo apropriado, os NCRs. Caso nenhum novo material seja recebido antes do prazo final de 30 dias, ou se o novo material for insuficiente para fechar todos os NCRs em aberto, o relatório será finalizado com os NCRs em aberto e a validação e/ou certificação não será obtida. Se todos os NCRs forem abordados de forma bem sucedida, o relatório será finalizado e encaminhado para emissão de declaração de avaliação. |

2.1 Conclusões da Auditoria

Baseada nas evidências levantadas durante o processo de auditoria (revisão documental e entrevistas), a equipe auditora avalia que o documento “Grupo de Projetos v. 2.0” apresenta-se em conformidade com o Padrão CCBA (2008), estando portanto, validado.

Resumo das Conformidades com o padrão CCBA:

Seção Geral

- G1. Condições Originais da Área do Projeto
- G2. Projeções da linha de base
- G3. Concepção e Objetivos do projeto
- G4. Capacidade de gestão e Boas Práticas
- G5. status legal e direito de propriedade

Conformidade:

|                                         |                              |             |
|-----------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | Obrigatório |
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | Obrigatório |
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | Obrigatório |
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | Obrigatório |
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | Obrigatório |

Seção Clima

- CL1. Impactos líquidos positivos ao clima
- CL2. Impactos climáticos for a da area do projeto (vazamentos)
- CL3. Monitoramento dos Imactos climáticos

Conformidade:

|                                         |                              |             |
|-----------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | Obrigatório |
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | Obrigatório |
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | Obrigatório |

Seção Comunidade

- CM1. Impactos positivos às comunidades
- CM2. Impactos sociais fora da zona do projeto
- CM3. Monitoramento dos impactos às comunidades

Conformidade:

|                                         |                              |             |
|-----------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | Obrigatório |
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | Obrigatório |
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | Obrigatório |

Seção Biodiversidade

- B1. Impactos líquidos positivos a biodiversidade
- B2. Impactos a biodiversidade dora da zona do projeto
- B3. Monitorameto dos imapctos à biodiversidade

Conformidade:

|                                         |                              |             |
|-----------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | Obrigatório |
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | Obrigatório |
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | Obrigatório |

Seção Nível Ouro

- GL1. Benefícios de adaptação às mudanças climáticas
- GL2. Benefícios excepcionais às comunidades
- GL3. Benefícios excepcionais à biodiversidade

Conformidade:

|                                         |                                         |          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/>            | Opcional |
| Sim <input type="checkbox"/>            | Não <input checked="" type="checkbox"/> | Opcional |
| Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/>            | Opcional |

## Nível de validação CCBA alcançado

Aprovado  
Ouro

Yes ☒  
Yes ☒

No ☐  
No ☐

## 2.2 Avaliação de não conformidade

*Observação: A não conformidade é definida neste relatório como deficiência, discrepância ou declaração falsa que, muito provavelmente, afetará de modo relevante as declarações de crédito de carbono. Cada NCR é resumido e faz referência a informações mais detalhadas nos apêndices.*

*NCRs identificados na versão DRAFT do Relatório deverão ser fechados mediante a apresentação de evidência adicional pelos Proponentes do Projeto antes que o Imaflores/Rainforest Alliance possa apresentar uma declaração de conformidade não qualificada ao programa de GEE.*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NCR#:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Norma & Requisito:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Geral (G1), Indicador 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Seção do Relatório:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | APÊNDICE A, Seção Geral (G1), Item 5 - Informações sobre as Comunidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| O proponente não realizou um mapeamento completo das comunidades presentes na área do projeto. A descrição realizada no documento “Grupo de Projetos” (GP) não contempla grupos específicos existentes na área proposta para APA do Pratigi (área expandida), tais como as comunidades quilombolas existentes na região. Tal descrição deve considerar características que expressem a diversidade social, econômica e cultural dessas comunidades. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pedido de Ação Corretiva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o requisito acima mencionado.</p> <p>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prazo para a Adequação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>- GP v.2.0</li><li>- Plano de Manejo da APA do Pratigi (anexo 19)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>O proponente apresentou o Plano de Manejo da APA do Pratigi, trazendo um levantamento das comunidades tradicionais inseridas na região e reformulou o documento “Grupo de Projetos” de forma a caracterizar grupos étnicos distintos existentes no chamado “Ecopolo 3”, subdivisão geográfica da zona do projeto.</p> <p>Duas comunidades quilombolas foram identificadas: Jatimane, Boitaraca. A economia dessas comunidades é baseada na pesca, maricultura e no extrativismo da fibra de piaçava. Ambas se beneficiam da Indústria Cidadã, implantada pela Cooprap - Cooperativa das Produtoras e Produtores Rurais da Área de Proteção Ambiental do Pratigi, para a fabricação de vassouras. Além de fomentar a economia local por meio da fabricação de vassouras, a Cooprap reintroduziu na região o artesanato com base no coco, na palha e na própria fibra da piaçava, criando o conceito e estimulando a fabricação de “Biojóias”. A primeira linha de jóias reúne uma coleção de 26 peças. Estes itens foram comercializados em redes de lojas como a Tok&amp;Stok, Walmart, GBarbosa e Ebal, alcançando inclusive mercados no exterior, com auxílio da Apex-Brasil - Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos. O faturamento da Cooprap alcançou R\$536.644,00 em 2012. Com isso, os artesãos passaram a ser remunerados de forma justa e ter acesso à uma renda mensal, o que vem garantindo condições adequadas de trabalho e sua valorização profissional. Mais do que uma atividade econômica, tem-se que o artesanato na região constitua um aspecto cultural das comunidades</p> |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | inseridas na APA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Status do NCR:</b>   | ENCERRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Comentários (opcional): | O proponente divide a zona do projeto em três “ecopolos” distintos. Em função de uma menor densidade de nascentes, o Ecopolo 3 não se encontra em uma zona prioritária para a implantação de reflorestamentos. Assim, não se espera que as comunidades descritas no GP v.2.0 venham se beneficiar diretamente das atividades do projeto em curto ou médio prazo. Contudo entende-se que tais comunidades serão levadas em consideração nos monitoramentos de impactos sociais a serem desenvolvidos em 2013 e que serão alcançadas pela divulgação das atividades do projeto, sendo convidadas a participar das dinâmicas facilitadas pela ferramenta DRP e manifestando consentimento livre, prévio e informado a respeito das ações da OCT na região. |

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NCR#:</b>                                                                                                                                       | 02/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Norma & Requisito:                                                                                                                                 | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Geral (G1), Indicador 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Seção do Relatório:                                                                                                                                | APÊNDICE A, Seção Geral (G2), Informações sobre as Comunidades, Indicador 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| O documento “Grupo de Projetos” (GP) não traz uma descrição histórica evidenciando a ausência de conflitos e luta por terras na região do projeto. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pedido de Ação Corretiva:                                                                                                                          | <p>O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).</p> <p>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Prazo para a Adequação</b>                                                                                                                      | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:                                                                                                         | <p>- GP v.2.0</p> <p>- Termo de cooperação técnica com o CDA (anexo 20)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências                                                                                                  | O proponente revisou seu DCP (GP v.2.0), incluindo uma descrição histórica de conflitos ocorridos na zona do projeto. Nesta descrição fica caracterizada a ausência de conflitos por terras nos últimos quinze anos na região. Os últimos episódios de desapropriação e reforma agrária ocorreram no período de 1996 a 1998, culminando na geração de cinco projetos de assentamento (PA). O conflito mais significativo teve participação do MST – Movimento Sem Terra e ocorreu no hoje denominado assentamento Mata do Sossego. Atualmente, o PA Mata do Sossego não faz mais parte do MST e tornou-se um projeto modelo na região no que diz respeito ao desenvolvimento sustentável, contando com o apoio de algumas instituições vinculadas ao PDCIS e que realizam ações focadas em sua área. |
| <b>Status do NCR:</b>                                                                                                                              | ENCERRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Comentários (opcional):                                                                                                                            | A OCT realiza ações voltadas à regularização fundiária na APA do Pratigi. Em um projeto piloto executado em parceria com o CDA – Coordenação de Desenvolvimento Agrário (anexo 20), promoveu a regularização de 308 imóveis rurais, totalizando 3800 ha no município de Piraí do Norte; zona do projeto. Atualmente está sendo desenhada novamente uma estratégia conjunta entre as instituições para replicar o piloto de regularização fundiária em uma área de 50 mil ha no chamado Ecopolo 1 (zona do projeto), juntamente com as iniciativas voltadas a regularização ambiental dos imóveis rurais dos posseiros, ações estas diretamente vinculadas as atividades do projeto.                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NCR#:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 03/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Norma & Requisito:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Geral (G1), Indicadores 8.5 e 8.6.                                                                                               |
| Seção do Relatório:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | APÊNDICE A, Seção Geral (G2), Informações sobre a Biodiversidade, Indicadores 8.5 e 8.6.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A avaliação realizada pelo proponente com o intuito de se identificar Atributos de Alto Valor para Conservação (AAVC) dentro da área do projeto falhou em identificar áreas fundamentais ao suprimento das necessidades básicas bem como áreas críticas à identidade cultural das comunidades tradicionais, tais quais são as áreas de extração de piaçava para as comunidades quilombolas existentes na região (GP). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pedido de Ação Corretiva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).<br>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade.                             |
| <b>Prazo para a Adequação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - GP v.2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A atividade de extrativismo vegetal nas áreas de Piaçava foi identificada como AAVC existente na zona do projeto e essencial para a manutenção do modo de vida das comunidades quilombolas localizadas no ecopolo 3. Tem-se que tal atividade não esteja ameaçada pelas ações da OCT na região, visto que o ecopolo 3 não é alvo prioritário para implantação dos reflorestamentos. |
| <b>Status do NCR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ENCERRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Comentários (opcional):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NCR#:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 04/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Norma & Requisito:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Geral (G2), Indicador 1.                                                                             |
| Seção do Relatório:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | APÊNDICE A, Seção Geral (G2), Indicador 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| O cenário descrito como provável na ausência das atividades do projeto não contempla a realidade vigente na FRVJ. No documento “Grupo de Projetos” (GP), o proponente descreve como mais provável o cenário de corte e queima da vegetação, como forma de uso e ocupação da terra pela atividade agropecuária da região. Contudo, esta prática não se observa na FRVJ. Dentro dos limites propostos no PD#1 (anexo 15, PD#1) áreas consideradas elegíveis para o reflorestamento são comumente encontradas em algum estágio inicial de sucessão ecológica; pastagens em desuso apresentam-se como “campos sujos”, com estrato herbáceo abundante e estrato arbustivo esparsos. Assim se faz necessária a descrição de um cenário fidedigno à realidade da fazenda, considerando a possibilidade de estratificação para projeção de diferentes linhas de base. Esta descrição deve ocorrer no documento “Grupo de projetos” para que possa ser apenas referenciada no PD#1. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pedido de Ação Corretiva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).<br>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade. |
| <b>Prazo para a Adequação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - GP v.2.0<br>- PD#1 (anexo 15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências | Em sua descrição do provável cenário de referência na ausência das atividades do projeto, o proponente considerou duas situações alternativas de uso da terra, tipicamente encontradas em: 1) pequenas e médias propriedades (até 100 ha), correspondendo a 94% dos imóveis da região e 2) grandes propriedades (acima de 100 ha). Em ambas as situações fica caracterizada a ocorrência de áreas degradadas de pastagens em estágio de semi ou total abandono. Em pequenas e médias propriedades, verifica-se ciclos de incremento e redução da biomassa vegetal em função da limpeza do terreno com fogo. Tal prática se perpetua na região em função principalmente das oscilações no preço da carne bovina, que por sua vez acentua ou diminui o interesse dos pequenos produtores pela pecuária; bem como pela manutenção do valor de venda do terreno, que é mais alto quando a área se encontra “limpa”. Já em grandes propriedades, tais quais a FRVJ, verifica-se a ocorrência de pastagens abandonadas pela falta de aptidão do terreno para a pecuária, o que se traduz na inviabilidade econômica da atividade em certas situações. Neste cenário de abandono, o que se observa é o impedimento da regeneração natural por uma combinação de múltiplos fatores dos quais pode-se destacar a degradação do solo, a mato-competição, a fragmentação florestal e o efeito de borda (aqui colocados em função da diminuição do potencial de dispersão das comunidades florestais adjacentes). Assim, tem-se que em ambos os cenários possivelmente existentes na ausência das atividades do projeto, a variação nos estoques de carbono ao longo dos anos tenda a ser nula. Apesar da estratificação considerada em função do tamanho das propriedades, com decorrência direta no padrão de manejo do solo realizado nas áreas consideradas elegíveis para os reflorestamentos, a variação dos estoques de carbono em torno da linha de base adotada pelo proponente na zona do projeto será considerada zero. |
| Status do NCR:                                    | ENCERRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Comentários (opcional):                           | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NCR#:               | 05/12                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Norma & Requisito:  | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Geral (G3), Indicador 2. |
| Seção do Relatório: | APÊNDICE A, Seção Geral (G3), Indicador 2.                                                                                                                                                                                                                                  |

**Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:**

Conforme observado pela equipe de auditoria em campo, a metodologia proposta para restauração das áreas identificadas como passíveis de atuação, descrita no documento “Grupo de Projetos” (GP), não equivale à utilizada pelo proponente na prática. A metodologia proposta define ações, tais como 1) o isolamento dos fatores de degradação por até dois anos da área que se pretende regenerar (visando expressão da regeneração natural), 2) controle dos competidores e 3) condução dos indivíduos regenerantes, como prioritárias a restauração da vegetação natural; além de, como formas de ação complementares, 4) o adensamento (preenchimento com as mesmas espécies da regeneração natural, nos locais onde a mesma não se expressou), 5) a introdução de elementos atrativos à fauna visando nucleação (poleiros naturais e/ou artificiais, galharia, etc) e só então 6) enriquecimento florístico com mudas e sementes de espécies da formação natural característica desse ambiente, de preferência dos estádios finais de sucessão. Na prática o que se observou como ação prioritária a regeneração das áreas identificadas como elegíveis as atividades do projeto foi o plantio direto de mudas ou ainda o plantio associado ao preparo convencional mecanizado de solo. Isso é também evidenciado pela análise de custos realizada pelo proponente no documento “Grupo de Projetos” (GP), que considera apenas etapas relacionadas ao plantio de mudas em seu computo geral (controle de formigas, “roçagem”, aplicação de herbicida, abertura de covas, coroamento, calagem, adubação de base, etc). A metodologia proposta no documento “Grupo de Projetos” para regeneração da vegetação natural deve equivaler a prática de campo.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pedido de Ação Corretiva: | O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).<br>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prazo para a Adequação</b>                     | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:        | GP v.2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências | O proponente optou por flexibilizar sua estratégia de implantação, ainda ancorando-a na metodologia do “Pacto pela Restauração da Mata Atlântica” ( <i>vide</i> GP v.2.0), porém permitindo-se adaptá-la em função das particularidades do terreno sujeito a intervenção. Se definiu como ações de restauração: recuperação do solo, condução da regeneração natural, plantio de mudas (adensamento e enriquecimento) e implantação de SAF. Entende-se que as ações potenciais de restauração, que não a implantação de mudas propriamente dita, representem um custo inferior ao orçado para o reflorestamento de um hectare estando, portanto, contempladas na projeção de custos apresentada pelo proponente ( <i>vide</i> GP v.2.0 – Tab. 14). Dessa forma entende-se que a metodologia proposta no documento “Grupo de Projetos” para regeneração da vegetação natural corresponde a pratica de campo. |
| <b>Status do NCR:</b>                             | ENCERRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Comentários (opcional):                           | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NCR#:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 06/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Norma & Requisito:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Geral (G3), Indicador 3.                                                                             |
| Seção do Relatório:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | APÊNDICE A, Seção Geral (G3), Indicador 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| No documento “Grupo de Projetos” (GP) o proponente define uma área de 10 km de raio no entorno da área proposta para APA do Pratigi (considerando a proposta de expansão da APA – anexo 1) como uma zona de amortecimento, onde ocorrerão monitoramentos com o intuito de se identificar possíveis vazamentos decorrentes das atividades do projeto. No entanto, não foi apresentado um mapa demarcando estas áreas adicionais no entorno da zona do projeto. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pedido de Ação Corretiva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).<br>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade. |
| <b>Prazo para a Adequação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - GP v.2.0<br>- Mapa da área; <i>shape file</i> evidenciando <i>leakage belt</i> (anexo 21)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | O proponente apresentou um mapa demarcando o <i>leakage belt</i> , redefinindo sua área em 2 Km de raio no entorno da área proposta para APA do Pratigi.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Status do NCR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ENCERRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Comentários (opcional):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NCR#:</b>                                                             | 07/12                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Norma & Requisito:                                                       | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Geral (G3), Indicador 11. |
| Seção do Relatório:                                                      | APÊNDICE A, Seção Geral (G3), Indicador 11.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No documento “Grupo de Projetos” (GP) o proponente anuncia que seu projeto terá uma taxa interna de retorno de 8% e um valor presente líquido de R\$3.889.567,64, considerando que 200 ha serão reflorestados por ano em média, durante 30 anos. Além disso, o projeto descreve um aporte de R\$700.000,00 anuais, sendo este o orçamento médio anual da OCT. Por outro lado, o proponente coloca o valor de R\$14.146.36 como investimento necessário ao reflorestamento de um hectare. Os custos de implantação são maiores que o retorno esperado com as atividades do projeto. O proponente não apresentou detalhamentos sobre o mecanismo financeiro adotado, demonstrando existir chances razoáveis de haver um fluxo adequado de recursos que possibilite a implementação efetiva do projeto, de forma a alcançar os benefícios esperados ao clima, as comunidades e a biodiversidade existentes na zona do projeto. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pedido de Ação Corretiva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).<br>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade.                                                                                                                                            |
| <b>Prazo para a Adequação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - GP v.2.0<br>- Comprovantes de aporte financeiro da Fundação Odebrecht, FUNBIO e CAR (anexo 22)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | O proponente comprovou aporte financeiro suficiente para a implantação de 200 ha de reflorestamentos com espécies nativas por ano, para os próximos 30 anos, com base nos recursos disponibilizados por três agências financiadoras: a Fundação Odebrecht, o FUNBIO (Fundo Nacional para Biodiversidade) e a CAR (Companhia de Desenvolvimento e Ação Regional).                                                                                                                                   |
| <b>Status do NCR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ENCERRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Comentários (opcional):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | O potencial recurso levantado pela venda futura de créditos no mercado voluntário de carbono, gerados pela implementação das atividades do projeto em um contexto onde o grupo de projetos já tenha sido verificado por um sistema próprio para contagem, será utilizado para pagamento por serviços ambientais aos pequenos proprietários de terra ou ao subsídio à implantação dos reflorestamentos com foco em adequação legal dos grandes proprietários de terra inseridos na zona do projeto. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NCR#:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 08/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Norma & Requisito:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Geral (G5), Indicador 6.                                                                             |
| Seção do Relatório:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | APÊNDICE A, Seção Geral (G5), Indicador 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| O proponente criou e evidenciou mecanismos para viabilizar a comercialização dos créditos de carbono gerados a partir do reflorestamento em áreas particulares; proprietários de terra localizada dentro dos limites do projeto podem voluntariamente aderir ao programa de pagamento por serviços ambientais coordenado pela OCT, assinando um acordo de cooperação (anexo 13) e um termo de compromisso de restauração florestal (anexo 14). Através dessa documentação, o proprietário cede ao proponente o direito de comercialização dos créditos de carbono gerados pelas atividades do projeto em suas terras. A OCT não apresentou tal documentação assinada pelos representantes da FRVJ, onde acontecerão as atividades descritas no PD#1 (anexo 15). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pedido de Ação Corretiva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).<br>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade. |
| <b>Prazo para a Adequação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Termo de compromisso de restauração florestal firmado entre OCT e FRVJ (anexo 23).                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências | OCT e FRVJ firmaram um compromisso através da assinatura de um documento (anexo 23) no qual o proponente se compromete a efetuar a recuperação de 60,5 ha da fazenda com espécies nativas, enquanto que a FRVJ, na figura de seus administradores, se compromete a aplicar integralmente os recursos financeiros oriundos das atividades do projeto e em novas ações de restauração e conservação florestal. |
| <b>Status do NCR:</b>                             | ENCERRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Comentários (opcional):                           | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NCR#:</b>        | 09/12                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Norma & Requisito:  | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Clima (CL1), Indicador 1. |
| Seção do Relatório: | APÊNDICE A, Seção Clima (CL1), Indicador 1.                                                                                                                                                                                                                                  |

**Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:**

O valor *default* apontado no documento “Grupo de Projetos” (GP) e em sua planilha de cálculo (anexo 17) como fator de conversão a ser utilizado para estimar biomassa abaixo do solo foi 0,24 (Tabela 3A.1.8, IPCC 2006; *vide* GP). Porém, usando uma abordagem conservadora, tal fator deve corresponder ao limite inferior do intervalo de confiança traçado para este parâmetro e não o valor utilizado.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pedido de Ação Corretiva: | O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).<br>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>Prazo para a Adequação</b> | Antes da validação |
|-------------------------------|--------------------|

|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento: | - Planilha de cálculo corrigida (anexo 25). |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências | O proponente apresentou a planilha de cálculo corrigida, considerando o limite inferior do intervalo proposto pelo IPCC (2006, Tabela 3A.1.8), para estimar a biomassa abaixo do solo, adotando portanto uma abordagem conservadora. A planilha corrigida não mais considera a fixação de CO <sub>2</sub> decorrente dos reflorestamentos realizados na FRVJ em função da suspensão temporária das atividades do projeto descritas no PD#1. |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Status do NCR:</b>   | ENCERRADO |
| Comentários (opcional): |           |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NCR#:</b>        | 10/12                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Norma & Requisito:  | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Comunidades (CM1), Indicador 1. |
| Seção do Relatório: | APÊNDICE A, Seção Comunidades (CM1), Indicador 1.                                                                                                                                                                                                                                  |

**Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:**

O proponente definiu o DRP (Diagnóstico Rápido Participativo) como metodologia a ser utilizada para estimar os impactos às comunidades existentes dentro da zona do projeto (GP). O DRP contempla um conjunto de técnicas e ferramentas que subsidia a comunidade na realização de seu próprio diagnóstico acerca das condições econômicas, sociais, ambientais e institucionais em que vivem. Com base nesta metodologia o proponente facilitou a realização de reuniões com 292 pessoas, de 17 comunidades diferentes, entre os meses de julho a setembro de 2012; além da realização de entrevistas com representantes de 211 unidades familiares (anexo 16). Neste processo houve um mapeamento histórico, social e ambiental da região; a delimitação de um fluxo econômico, identificando os principais cultivos e aspectos relacionados ao escoamento da produção; a construção de um calendário agrícola; bem como a identificação de todas as entidades relevantes atuantes nas

áreas das comunidades, quais são seus papéis e quais são os benefícios da relação interinstitucional entre comunidades e entidades. Por fim houve uma reflexão acerca dos principais problemas das comunidades, foi feita uma lista dos tópicos e discutidas as causas e o porquê da persistência desses problemas. A seguir identificaram-se as ações iniciais que precisam ser executadas para organizar estratégias com o objetivo de se solucionar os problemas identificados.

Este conjunto de ações iniciais, tidas como principal resultado da aplicação do DRP, bem como os dados tabulados resultantes da aplicação dos questionários as unidades familiares (colocado como “anexo A” no documento “Metodologia do Diagnostico Rápido Participativo” – anexo 16) não foram apresentados pelo proponente do projeto. Tais ações devem ser vinculadas aos impactos que se pretende causar nas comunidades. Uma estimativa destes impactos deve ser traçada visando 1) mudanças no bem estar social, 2) mudanças no bem estar econômico. 3) mudanças nos recursos naturais e serviços ecossistêmicos (ex.: recursos hídricos, solos) e 4) equidade entre os impactos a todos os grupos afetados. Estes pontos devem ser estimados por parâmetros mensuráveis, visando uma futura comparação entre os cenários “sem projeto” e “com projeto”, quando em verificações. Além disso, o proponente deve demonstrar a representatividade do grupo formado durante a aplicação do DRP frente ao universo de todas as comunidades existentes dentro da zona do projeto, incluindo todos os grupos culturais ou socioeconômicos eleitos, tais quais são as comunidades quilombolas.

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pedido de Ação Corretiva:                         | O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).<br>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prazo para a Adequação</b>                     | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:        | - Diagnóstico rápido participativo da região de abrangência das sub-bacias Mina Nova, Vargido e Gleba I – APA do Pratigi (anexo 26).<br>- Exemplos de questionários preenchidos pelas unidades familiares (anexo 27)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências | O proponente apresentou um relatório trazendo os resultados da aplicação do DRP (anexo 26), além de exemplos de questionários preenchidos pelas unidades familiares (anexo 27). O documento evidencia a realização de oficinas com representantes de uma parcela significativa das comunidades inseridas na zona do projeto. Nas oficinas, ocorreu a construção conjunta de mapas representativos das comunidades. Estes mapas representativos caracterizaram as comunidades locais frente a aspectos sócio-ambientais, econômicos e políticos, valendo-se de uma abordagem participativa e construtiva. Além disso, as reflexões promovidas pela aplicação da ferramenta DRP permitiu aos comunitários, identificarem seus principais entraves, a construção de um calendário agrícola e um maior conhecimento em relação as entidades atuantes na região. Tem-se que pela aplicação da ferramenta DRP o proponente tenha conseguido de forma eficaz delimitar uma linha de base socioambiental e econômica, o que irá possibilitar um acompanhamento das atividades do projeto, subsidiando a comparação dos cenários “sem projeto” e “com projeto”, futuramente. |
| <b>Status do NCR:</b>                             | ENCERRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Comentários (opcional):                           | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NCR#:</b>                                                             | 11/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Norma & Requisito:                                                       | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Comunidades (CM3), Indicador 1. Seção Biodiversidade (B3), Indicador 1. |
| Seção do Relatório:                                                      | APÊNDICE A, Seção Comunidades (CM3), Indicador 1; Seção Biodiversidade (B3), Indicador 1.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O proponente definiu indicadores à serem monitorados no “plano inicial de monitoramento de variáveis relacionadas as comunidades e a biodiversidade” no documento “Grupo de Projetos” (GP). Contudo, não indicou qual será a frequência de monitoramento e divulgação dos relatórios fruto das atividades de monitoramento. Tais ações devem ser tomadas de forma a assegurar os objetivos de desenvolvimento das comunidades e manutenção/incremento da biodiversidade, previstos pelo projeto e seus impactos (sejam eles negativos ou positivos). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pedido de Ação Corretiva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).<br>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade.                  |
| <b>Prazo para a Adequação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - GP v.2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | O proponente definiu a frequência de monitoramento dos impactos sociais gerados pela implementação das atividades do projeto com base na aplicação da ferramenta DRP como sendo a cada 18 meses. Já a frequência de monitoramento dos impactos à biodiversidade irá variar de acordo com o grupo amostrado e a metodologia de amostragem, conforme definido no GP v.2.0. |
| <b>Status do NCR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ENCERRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Comentários (opcional):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NCR#:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Norma & Requisito:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Comunidades (CM3), Indicador 3. Seção Biodiversidade (B3), Indicador 3.                              |
| Seção do Relatório:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | APÊNDICE A, Seção Comunidades (CM3), Indicador 3; Seção Biodiversidade (B3), Indicador 3.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| O proponente comprometeu-se a publicar os resultados do plano de monitoramento e outros documentos relevantes em seu <i>website</i> (GP). Contudo, considerando a divulgação eletrônica do documento pela internet como não inclusiva, não definiu mecanismos eficazes de divulgação dos resultados do plano de monitoramento às comunidades inseridas na zona do projeto e as comunidades afetadas direta ou indiretamente por suas atividades. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pedido de Ação Corretiva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).<br>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade. |
| <b>Prazo para a Adequação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - GP v.2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A divulgação dos resultados dos monitoramentos à comunidade será feito por meio de uma reunião anual com apoio da AGIR, mas também através de publicações anuais de resultados e informações veiculadas pelo <i>website</i> da OCT.                                                                                                                     |
| <b>Status do NCR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ENCERRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Comentários (opcional):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NCR#:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Norma & Requisito:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Biodiversidade (B3), Indicador 3.                                                                                                                                                                                 |
| Seção do Relatório:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | APÊNDICE A, Seção Comunidades (CM3), Indicador 2; Seção Biodiversidade (B1), Indicador 1; Seção Biodiversidade (B3), Indicadores 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| O proponente apresentou uma série de projetos desenvolvidos em parceria com a Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS) como forma de plano de monitoramento da biodiversidade encontrada na APA do Pratigi (anexo 4). Porém, os termos de cooperação técnica não se encontram assinados pela reitoria da UEFS, os projetos ainda não foram implementados e estão com o cronograma de execução atrasado (todos os projetos apresentados tinham previsão de término para fevereiro de 2013). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pedido de Ação Corretiva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).<br>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade.                                                                                                              |
| <b>Prazo para a Adequação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Termo de Cooperação Técnica, Científica e Cultural entre OCT e UEFS (anexo 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | O proponente apresentou o referido termo, bem como seus aditivos devidamente assinados pelo Magnífico Reitor Prof. José Carlos Barreto de Santana. O termo apresenta vigência de 3 anos contados a partir da data de sua assinatura e possibilidade de prorrogação em comum acordo entre as partes. Por sua vez os termos aditivos apresentam vigência de 12 meses, foram assinados em 14 de maio de 2012 e de igual maneira possibilitam a prorrogação dos acordos. |
| <b>Status do NCR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ENCERRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Comentários (opcional):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NCR#:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Norma & Requisito:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção de Nível Ouro - Benefícios de Adaptação às Mudanças Climáticas (GL1), Indicador 1.                   |
| Seção do Relatório:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | APÊNDICE A, Seção de Nível Ouro - Benefícios de Adaptação às Mudanças Climáticas (GL1), Indicador 1.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| O proponente realiza uma descrição das decorrências do déficit hídrico esperado para a região ocasionado pelo aumento da temperatura global, apoiando-se em modelos propostos pelo IPCC. Contudo, não identificou e descreveu potenciais mudanças no uso e ocupação do solo ligadas às mudanças climáticas na zona do projeto (GP). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pedido de Ação Corretiva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).<br>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade. |
| <b>Prazo para a Adequação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - GP v.2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências | <p>O proponente identifica possíveis cenários decorrentes do aumento da temperatura global em nível regional, apoiando-se em estudos publicados pelo IPCC.</p> <p>Apesar de não reconhecer a existência de déficit hídrico na região no cenário atual, o proponente aponta a oscilação térmica ocorrida na década de 80 como a principal causa para a diminuição da precipitação pluviométrica que levou à crise cacaueira do baixo Sul da Bahia na ocasião.</p> <p>As mudanças climáticas afetam potencialmente a produtividade agrícola e a economia da região, o que decorre em aumento na demanda por terras ainda agricultáveis neste cenário futuro, pressão de desmatamento, fragmentação florestal, degradação florestal, perda de biodiversidade, diminuição dos estoques de carbono, maior propensão a incêndios.</p> <p>É certo que as atividades do projeto ajudarão a mitigar os possíveis efeitos deletérios das alterações climáticas. Os reflorestamentos irão promover o seqüestro de carbono, diminuindo a concentração de CO2 em nossa atmosfera, aumentar a cobertura vegetal e a conectividade entre fragmentos, aumentando o fluxo gênico, a dispersão e o trânsito de espécies através do estabelecimento de uma matriz percolável a fauna, além de protegerem o solo e melhorarem a qualidade e a quantidade da água em função da proteção aos mananciais, nascentes e beiras de rios. A manutenção dos recursos hídricos associada a implantação de SAFs (também previsto como atividade do projeto) irão assegurar um nível mais confortável de segurança alimentar as comunidades inseridas na zona do projeto. Finalmente, o incentivo a organização social e ao cooperativismo, efeitos indiretos das ações do projeto, provocados pela aplicação da ferramenta DRP e da atuação de organizações parceiras da OCT, irá fortalecer as bases socioeconômicas diminuindo a vulnerabilidade das comunidades inseridas no contexto local ao aumento de temperatura global.</p> |
| <b>Status do NCR:</b>                             | ENCERRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Comentários (opcional):                           | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NCR#:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Norma & Requisito:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção de Nível Ouro - Benefícios Excepcionais às Comunidades (GL2), Indicador 2. (opcional)                           |
| Seção do Relatório:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | APÊNDICE A, Seção de Nível Ouro - Benefícios Excepcionais às Comunidades (GL2), Indicador 2.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>O proponente estruturou seu projeto na forma de “grupos de projetos” ou “projetos agrupados”. Assim, apresentou o documento “Grupo de Projetos” (GP), sendo este o DCP base para toda a zona do projeto e o documento “PD#1” (anexo 15), este último se referindo as atividades do projeto que acontecerão na FRVJ. Muito embora a APA do Pratigi se encontre em uma região pobre do estado da Bahia, com baixos índices de desenvolvimento humano e grande grau de dependência de programas governamentais de auxílio à população (tal qual o programa “Bolsa Família”), a Fazenda Reunidas Vale do Juliana não. Fica, portanto, caracterizada a priorização de uma área particular e produtiva de 4.822,00 ha em detrimento a outras regiões, pequenos produtores e comunidades tradicionais inseridas nesse contexto, no que tange os benefícios esperados com a implantação das atividades do projeto, ao menos nessa fase inicial de sua implantação.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pedido de Ação Corretiva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).</p> <p>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade.</p> |
| <b>Prazo para a Adequação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:        | - GP v.2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências | Apesar da contratação de mão de obra local para implementação das atividades do projeto e de todo o envolvimento comunitário que a OCT pretende promover para alcançar êxito em sua iniciativa; apesar do papel fundamental da FRVJ na região, por seu modelo exemplar de funcionamento, pela interação com as comunidades próximas, por suas bases e premissas sustentáveis de produção, conservação dos recursos naturais e também por seu papel replicador de soluções e iniciativas socioambientais transformadoras na APA do Pratigi; não fica caracterizado que as famílias mais pobres da região serão priorizadas pelo proponente durante a execução do projeto, tendo portanto maiores chances de se beneficiarem com seu desenvolvimento. |
| <b>Status do NCR:</b>                             | ABERTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Comentários (opcional):                           | Este critério CCB (Seção Nível Ouro -Benefícios excepcionais para as comunidades (GL2), indicador de 2) é um requisito opcional. Assim, a validação deste projeto pode ser aprovada, mesmo que este NCR continue aberto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NCR#:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Norma & Requisito:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção de Nível Ouro - Benefícios Excepcionais à Biodiversidade (GL3).                                                                                                                                                                                                                          |
| Seção do Relatório:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | APÊNDICE A, Seção de Nível Ouro - Benefícios Excepcionais à Biodiversidade (GL3).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Descrição das Evidências de Não Conformidade e Outras Correlatas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Através de levantamentos bibliográficos o proponente aponta a existência de 18 espécies sob algum nível de ameaça segundo os critérios da IUCN, dentro da APA do Pratigi. Dentre essas espécies ameaçadas, quatro são consideradas “criticamente em perigo” (CR) e cinco “em perigo” (EN) (GP). Dentre as espécies que estão “criticamente em perigo”, uma apresenta ainda distribuição endêmica à região que vai do norte do estado de Minas Gerais ao sul de Alagoas passando por todo o território baiano em uma faixa próxima ao litoral.</p> <p>Os planos de monitoramento apresentados pelo proponente, no entanto, não têm como objetivo o monitoramento de nenhum dos grupos considerados “criticamente em perigo” (peixes, quelônios e mamíferos) e somente um (aves), dos três diferentes grupos considerados “em perigo” (aves, quelônios e mamíferos).</p> <p>Sabendo que a APA do Pratigi representa um local de significância global para a conservação da biodiversidade e almejando-se que benefícios excepcionais às espécies ameaçadas existentes na região sejam promovidos pelas atividades do projeto, entende-se que o proponente não tenha definido ações suficientes para monitorar e assegurar a ocorrência de tais espécies na zona do projeto, visando assim sua conservação.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pedido de Ação Corretiva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>O Empreendimento deverá implantar ações corretivas a fim de demonstrar conformidade com o(s) requisito(s) acima mencionado(s).</p> <p>Nota: Ações corretivas eficazes focam a abordagem da ocorrência específica descrita nas evidências acima, bem como sua causa fundamental, com a finalidade de eliminar e prevenir a reincidência da não conformidade.</p>                                                                                                                                                                          |
| <b>Prazo para a Adequação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Antes da validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Evidências Fornecidas pelo Empreendimento:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - GP v.2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Informações Obtidas para Avaliação das Evidências                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Além do termo de cooperação já firmado com a UEFS para monitoramento da mastofauna na zona do projeto, grupo caracterizado pela ocorrência de uma espécie endêmica e criticamente em perigo na região, o proponente se comprometeu a incorporar outros dois termos aditivos no acordo de cooperação firmado com a universidade ainda em 2013 (vide GP v.2.0), prevendo o monitoramento da ictiofauna e herpetofauna. Com tais ações outras cinco espécies ameaçadas serão contempladas no plano de monitoramentos da biodiversidade da OCT. |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
|                         |           |
| <b>Status do NCR:</b>   | ENCERRADO |
| Comentários (opcional): | --        |

## 2.3 Observações

*Nota:* As observações são emitidas para áreas em que o auditor encontra potencial para aperfeiçoamento na implantação dos requisitos da norma ou no sistema de qualidade; as observações podem conduzir a não conformidades diretas, caso não sejam abordadas. Ao contrário dos NCRs, as observações não são formalmente fechadas. As descobertas relacionadas com as observações são discutidas no Apêndice B abaixo.

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBS</b>                                         | 01/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Norma & Requisito de Referência: | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Geral (G1), Indicador 4. |
| Descrição das evidências que levaram à observação: | A equipe de auditoria constatou em campo a existência de cenários heterogêneos entre as áreas consideradas elegíveis para restauração, tais quais são os “pastos limpos” e “pastos abandonados” ou “pastos sujos”. A heterogeneidade encontrada nesses cenários reside justamente nos estoques de carbono encontrados nas diferentes situações. Pastagens abandonadas apresentam uma maior quantidade de biomassa, em função principalmente do estrato herbáceo/arbustivo abundante que se forma nessas condições. |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Observação:                                        | Há o risco de que cenários heterogêneos não sejam assim considerados. Isso decorreria numa não estratificação das condições encontradas em campo e conseqüentemente, na não formulação de diferentes linhas de base e finalmente, em erros quando na determinação dos estoques e no incremento de carbono.                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBS</b>                                         | 02/12                                                                                                                                                                                              | Norma & Requisito de Referência: | CCBA 2008. Clima, Comunidade & Biodiversidade. Padrões para Concepção de Projetos. Segunda Edição – Versão em Português. CCBA, Arlington, VA. Dezembro, 2008. Em: <a href="http://www.climate-standards.org">www.climate-standards.org</a> . Seção Geral (G1), Indicador 4. |
| Descrição das evidências que levaram à observação: | O documento “Grupo de Projetos” (GP) não descreve detalhadamente quais os riscos substanciais inerentes à saúde e a segurança de seus trabalhadores no decorrer das atividades de reflorestamento. |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Observação:                                        | Existe o risco de que os requisitos de saúde e segurança ocupacional relevantes ao bom andamento das atividades do projeto não sejam considerados.                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 2.4 Medidas adotadas pelo Proponente do Projeto que abordam os NCRs (inclusive qualquer resolução de discrepância relevante)

| Medida Adotada pelo Proponente do Projeto após a emissão do Relatório Preliminar                     |                                                                                                   |  | Data         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| Documentos adicionais apresentados à equipe de auditoria (documentos adicionais relacionados abaixo) | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A |  | 18, 19/04/13 |
| Consulta adicional às partes interessadas (evidência descrita abaixo)                                | <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A |  | --           |
| Esclarecimentos adicionais fornecidos                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A |  | 29/04/13     |
| Documentos analisados (descrição da revisão da documentação abaixo)                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A |  | 15/03/2013   |

|                                                      |                                                                                                   |            |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| especificada)                                        |                                                                                                   |            |
| Cálculo de GHG analisado (evidência descrita abaixo) | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A | 15/03/2013 |

O proponente do projeto apresentou os documentos abaixo como evidências para fechar os NCR descritos na seção 2.2 deste relatório. O DCP base (GP v. 2.0) e a planilha de cálculo foram revisados. O proponente também apresentou alguns documentos complementares a análise da equipe auditora, tais como os termos de cooperação firmados com entidades parceiras, o plano de Manejo a Apa do Pratigi, entre outros:

| Ref. | Título, Autor(es), Versão, Data                                            | Nome do Arquivo Eletrônico                                                                                                       |
|------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | DCP revisado, “Grupo de Projetos” (GP v. 2.0)                              | Grupo de Projetos Reflorestamento APA do Pratigi OCT_v. 2.0.pdf                                                                  |
| 2    | Planilha de cálculo corrigida (estimativa <i>Ex ante</i> )                 | Anexo 25_ Dados ex-ante incremento_OCT_Pratigi_v. 2.0.xlsx                                                                       |
| 3    | Plano de Manejo da APA do Pratigi                                          | Anexo 19_Plano de Manejo da APA do Pratigi.zip                                                                                   |
| 4    | Termo de cooperação técnica com o CDA                                      | Anexo 20_Termo de Coop Tec CDA.zip                                                                                               |
| 5    | Mapa da área; <i>shape file</i> evidenciando <i>leakage belt</i>           | Abexo 21_Shapes do Leakage belt.zip                                                                                              |
| 6    | Comprovantes de aporte financeiro da Fundação Odebrecht, FUNBIO e CAR      | Anexo 22_Declaracao Fonte Recursos.pdf                                                                                           |
| 7    | Termo de compromisso de restauração florestal firmado entre OCT e FRVJ     | Anexo 23_Termo de compromisso OCT_FRVJ.pdf                                                                                       |
| 8    | Relatório de resultados da aplicação da ferramenta DRP                     | Anexo 26_Diagnóstico rápido participativo da região de abrangência das sub-bacias Mina Nova, Vargido e Gleba I – APA do Pratigi. |
| 9    | Exemplos de questionários preenchidos pelas unidades familiares (anexo 27) | Anexo 27_Antonio José Menezes.zip                                                                                                |

### 3 Metodologia da Auditoria

#### 3.1 Equipe de Auditoria

Visão geral dos papéis e responsabilidades:

| Auditor(es)     | Responsabilidades |              |                |                       |                                |                     |           |                     |
|-----------------|-------------------|--------------|----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|
|                 | Líder             | Revisão Desk | Visita on-site | Especialista em Clima | Especialista em Biodiversidade | Especialista Social | Relatório | Rev. Interna Sênior |
| Bruno Brazil    |                   | X            | X              |                       | X                              |                     | X         |                     |
| David Escaquete | X                 | X            | X              |                       | X                              |                     |           |                     |
| Leonardo Sobral |                   |              |                |                       |                                |                     |           | X                   |
| Marina Piatto   |                   | X            | X              |                       | X                              | X                   | X         |                     |
| Thales West     |                   | X            |                | X                     |                                |                     |           |                     |

Qualificações dos Auditores:

| Auditores       | Qualificações                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruno Brazil    | Engenheiro Florestal e Biólogo. Bruno trabalha como assistente na área de clima, dando suporte a todos os processos conduzidos pelo Imaflora. Participou de auditorias de projetos de Carbono (CCB e VCS) como <i>trainee</i> . Lead Assessor ISO 14001:2004.                                                       |
| David Escaquete | Engenheiro Florestal; Coordenador de Certificação de Florestas Naturais do Imaflora; Cinco anos de experiência com certificação FSC; Instrutor de treinamentos teórico-práticos sobre certificação florestal FSC; Capacitado pelo Instituto Floresta Tropical e Imaflora através do Curso Intensivo de Avaliação em |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Certificação Florestal FSC e Exploração de Impacto Reduzido; Formado pela ATSG como Auditor Líder de Sistemas de Gestão – Lead Assessor ISO 14001:2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Leonardo Sobral | Engenheiro Florestal, MBA em Gerenciamento de Projetos FGV, Gerente de Certificação Florestal do IMAFLORA. Possui 12 anos de experiência em manejo de florestas naturais e em processos de certificação florestal do FSC, trabalhou em ONGs e empresas do setor. Instrutor de cursos de formação de auditores FSC, promovidos pelo Imaflora. Participou de treinamentos ISO 19011e ISO 14001 Lead Assessor. Revisor e aprovador de relatórios dos sistemas FSC,VLO e Carbono (VCS e CCB). |
| Marina Piatto   | Engenheira Agrônoma, Msc em Agricultura Tropical, Coordenadora do Programa de Certificação Agrícola do Imaflora. 8 anos de experiência em sistemas de gestão sócio-ambiental e sistemas de cadeia de custódia no sistema de certificação RAS. Auditora líder desde 2005 e participou de auditorias de Carbono nos sistemas VCS e CCB.                                                                                                                                                     |
| Thales West     | Engenheiro florestal e mestre em recursos florestais pela ESALQ/USP com experiência profissional no desenvolvimento de projetos e metodologias florestais de carbono voltadas ao MDL e aos diversos padrões do mercado voluntário de carbono.                                                                                                                                                                                                                                             |

### 3.2 Descrição do Processo de Auditoria

A auditoria teve início com o processo de pré-validação que consistiu na análise em escritório dos documentos “Grupo de Projetos” (GP), PD#1 – FRVJ (anexo 15), planilhas de cálculo (anexo 17), mapas da área (anexo 18) e demais documentação anexa enviada pelo proponente. Este processo resultou na elaboração de um relatório de pré-validação, entregue ao proponente do projeto com o intuito de se identificar as principais lacunas existentes no “Grupo de Projetos” proposto frente ao padrão CCBA (2008). Deu-se então o período de um mês de consulta pública exigido pela CCBA, através de sua *home page*. Nenhum comentário foi endereçado a CCBA em função da iniciativa da OCT neste período. Após o período de consulta teve início a auditoria de campo propriamente dita. A auditoria durou dois dias e meio, tendo começado com uma reunião de abertura no dia 19/11, com a apresentação da equipe de auditoria e do Imaflora/Rainforest Alliance como instituição e seus propósitos como organismo de verificação. Ainda na reunião de abertura, foram colocados os objetivos da auditoria de campo e discorreu-se sobre técnicas de auditoria e amostragem, boas práticas em auditoria e sobre mecanismos de reclamação para com a secretaria executiva do Imaflora. Durante a auditoria de campo foram realizadas revisões documentais adicionais, entrevistas às partes interessadas, abrangendo representantes das organizações parceiras (AGIR), comunidades inseridas na zona do projeto e equipe técnica da OCT envolvida no desenho e implantação das atividades do projeto. Além disso, a equipe de auditoria realizou visitas às áreas de restauro, viveiro de mudas e comunidades do entorno. A equipe auditora identificou 16 não conformidades (NCR) e apontou duas observações (OBS). Estas foram apresentadas a equipe técnica da OCT durante a reunião de fechamento, em conjunto com os resultados da auditoria e os próximos encaminhamentos, então necessários ao andamento do processo. Após o encerramento da auditoria ocorreram as fases de elaboração do relatório pela equipe auditora, de levantamento de evidências para resolução dos NCRs apontados pelo proponente, de análise destas evidências para construção do relatório final e finalmente, de revisão por um consultor sênior independente. O relatório final aprova a validação dos documentos auditados (GP e PD#1), indicando o nível ouro de performance.

Segue abaixo a descrição do processo de auditoria de campo e a lista de documentos analisados.

| Local/Instalação                                                                         | Data(s)         | Duração da Auditoria | Auditores                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Sede da OCT                                                                              | 19 e 21/11/2012 | 4h                   | Bruno Brazil, David Escaquete e Marina Piatto. |
| Sede da FRVJ (para análise documental e entrevista com responsável técnico pelo projeto) | 20 e 21/11/2012 | 6h                   | Bruno Brazil, David Escaquete e Marina Piatto. |
| Áreas de restauradas e elegíveis para restauro dentro da FRVJ                            | 20/11/2012      | 6h                   | Bruno Brazil e David Escaquete                 |
| Viveiro de mudas na FRVJ                                                                 | 21/11/2012      | 1h                   | David Escaquete e Marina Piatto                |

|                        |            |    |               |
|------------------------|------------|----|---------------|
| Comunidades do entorno | 21/11/2012 | 6h | Marina Piatto |
| Sede da AGIR           | 21/11/2012 | 2h | Marina Piatto |

### 3.3 Análise de Documentos

Os seguintes documentos foram considerados como parte da auditoria de campo:

| Ref. | Título, Autor(es), Versão, Data                                                                                          | Nome do Arquivo Eletrônico                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | DCP, "Grupo de Projetos" (GP)                                                                                            | Grupo de Projetos Reflorestamento APA do Pratigi OCT.pdf                            |
| 2    | PD#1 - FRVJ                                                                                                              | Anexo_15_PD#1_FRVJ.pdf                                                              |
| 3    | Memorial descritivo APA Pratigi: lista de coordenadas geográficas.                                                       | Anexo_2_Memorial Descritivo_APA_Pratigi.pdf                                         |
| 4    | Carta de Representação OCT PWC                                                                                           | Anexo_11_Carta_Representação_OCT_PWC.pdf                                            |
| 5    | Modelo de Acordo de Cooperação Grupo Projetos OCT                                                                        | Anexo_13_Modelo de Acordo de Cooperação Grupo Projetos OCT.pdf                      |
| 6    | Termo de cooperação técnica, científica e cultural tratado com UEFES para levantamento e monitoramento da biodiversidade | Anexo_4_Termo Parceria_UEFES.zip                                                    |
| 7    | Carta de solicitação de ampliação da APA ao INEMA                                                                        | Anexo_1_Ampliação da APA_carta INEMA.pdf                                            |
| 8    | Diário oficial evidenciando o convênio formado com UFRB                                                                  | Anexo_3_Termo Parceria_UFRB.pdf                                                     |
| 9    | Metodologia para cálculo de elegibilidade das áreas as atividades de reflorestamento                                     | Anexo_5_Metodologia CarbonoGEO.pdf                                                  |
| 10   | Lista de presença da audiência pública                                                                                   | Anexo_8_Lista Presença Audiência Pública Ituberá, 28 março 2012.pdf                 |
| 11   | Termo de parceria com Cia. de Desenvolvimento e Ação Regional (CAR)                                                      | Anexo_9_Termo_de_parceria_CAR.pdf                                                   |
| 12   | Termo de parceria com a Embrapa                                                                                          | Anexo_10_Termo_de_parceria_EMBRAPA.pdf                                              |
| 13   | Termo de compromisso de restauração florestal                                                                            | Anexo_14_Modelo de Termo de Compromisso Grupo Projetos OCT.pdf                      |
| 14   | Análise de risco de não permanência de créditos                                                                          | Anexo_6_Ferramenta VCS_análise de risco_não permanência dos créditos_português.xlsx |
| 15   | Lista de Presença dia da Árvore                                                                                          | Anexo_7_Lista de Presença dia da Arvore - Serra da Papuã, 21 setembro 2011.pdf      |
| 16   | Carta solicitando a anuência ao INEMA                                                                                    | Anexo_12_Carta Anuência_INEMA_projeto Carbono.pdf                                   |
| 17   | Planilhas de cálculo (estimativa <i>Ex ante</i> )                                                                        | Anexo_17_Dados ex-ante incremento_OCT_Pratigi.xlsx                                  |
| 18   | Metodologia DRP                                                                                                          | Anexo_16_METOLOGIA DO DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO.docx                         |
| 19   | Mapas da área                                                                                                            | Anexo_18_Shapes/Mapa fundiário                                                      |

### 3.4 Entrevistas

Abaixo se encontra a relação das pessoas entrevistadas como parte da auditoria. Os entrevistados incluem as pessoas diretamente - e em alguns casos, indiretamente - envolvidas e/ou afetadas pelas atividades do projeto.

| Data da Auditoria | Nome                | Título                                                 |
|-------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| 21/11/2012        | Bruno Melo da Matta | Líder do Centro de Resultados de Conservação Ambiental |
| 21/11/2012        | Fabio Lopes         | Engenheiro Agrônomo da OCT                             |

|            |                  |                                            |
|------------|------------------|--------------------------------------------|
| 21/11/2012 | Volnei Fernandes | Coordenador geral da OCT                   |
| 21/11/2012 | Ana Paula Mattos | Engenheira Agrônoma da OCT                 |
| 22/11/2012 | Leonardo Sorice  | Gerente da fazenda FRVJ                    |
| 22/11/2012 | Joelsio          | Responsável pela área ambiental da FRVJ    |
| 21/11/2012 | Silvana Campos   | AGIR- Assessora para assuntos comunitários |
| 21/11/2012 | Nira             | Consultor: desenvolveu e aplicou o DRP     |
| 22/11/2012 | Valdemar         | Comunidade Roda d'água                     |
| 22/11/2012 | Zé da Mata       | Assentamento Mirante                       |
| 22/11/2012 | Monica           | Comunidade Pedra Branca                    |
| 22/11/2012 | Argenor e Dite   | Assentamento Mata do Sussego               |

## APÊNDICE A: Descobertas das Auditorias de Campo

*Nota: As descobertas apresentadas nesta seção são específicas das resultantes da auditoria de campo, conforme estabelecido no Relatório de Auditoria. As não conformidades ou observações identificadas durante a auditoria de campo estão anotadas nesta seção, e as tabelas de NCR e OBS específicas estão incluídas na seção 2 deste relatório para cada não conformidade e observação identificada. Todas as descobertas relacionadas a evidências adicionais analisadas pela equipe de auditoria, que foram apresentadas pelo Proponente do Projeto após a emissão do Relatório Preliminar de Auditoria pela Rainforest Alliance/Imaflora, estão incluídas na seção 2 deste relatório.*

### SEÇÃO GERAL

#### G1. Condições Originais da Área do Projeto – Obrigatório

##### Conceito

As condições originais da área do projeto<sup>1</sup> e de seu entorno (denominado zona do projeto<sup>2</sup>) devem ser descritas na forma em que se encontram antes do início do projeto. Esta descrição, juntamente com as projeções da linha de base (G2), ajudarão a determinar os impactos esperados com a implantação do projeto.

##### Indicadores

Os proponentes do projeto devem fornecer uma descrição da zona do projeto, contendo as seguintes informações:

##### Informações Gerais

1) Localização do projeto e parâmetros físicos básicos (ex. solos, geologia, clima).

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| O Grupo de Projetos da OCT abrange uma área de 170.000 ha, sendo esta a área da poligonal traçada pelo proponente como proposta de expansão (anexo 1) da unidade de conservação estadual de uso sustentável Área de Proteção Ambiental (APA) do Pratigi, localizada no baixo sul do estado da Bahia.       |
| O levantamento plani-altimétrico da região revela que a maior parte do território se encontra entre 100 e 300 metros acima do nível do mar, com a cota mais alta a 680m na Serra da Papua. O relevo vai do escarpado nas Serras da Papua, Santa Rita ao ondulado e suave, na planície costeira do Pratigi. |
| A região é drenada por duas bacias hidrográficas: a do Rio de Contas e a do Recôncavo Sul.                                                                                                                                                                                                                 |
| A análise pedológica revela uma nítida predominância de Latossolos Vermelhos Amarelos Distróficos e Argissolos Vermelhos amarelos Distróficos.                                                                                                                                                             |

<sup>1</sup> A 'área do projeto' é definida como a área dentro dos limites do projeto de carbono, que esteja sob controle do proponente do projeto

<sup>2</sup> A 'zona do projeto' é definida como a área do projeto e as terras dentro dos limites onde comunidades adjacentes podem potencialmente ser afetadas pelo projeto.

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                              |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Seguindo a classificação de Koppen, observa-se dois padrões climáticos: Tropical Chuvoso de Floresta (Af) e Tropical de Monção (Am), com precipitação superior a 2.000 mm anuais bem distribuídos durante o ano e temperatura média de 24°C. |                                         |                              |                              |
| Uma descrição completa sobre a topografia, geomorfologia, geologia, pedologia, hidrologia e clima da região pode ser encontrada no documento “Grupo de Projetos” (GP).                                                                       |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                 | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

2) Os tipos e condições da vegetação dentro da área do projeto.

|                                                                                                                                                                                                               |                                         |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                       |                                         |                              |                              |
| Sob o domínio da mata atlântica a fitofisionomia da região é marcada pela preponderância de florestas ombrófilas densas e da restinga, além de ecótonos entre formações florestais com ocorrência da Piaçava. |                                         |                              |                              |
| Uma descrição completa sobre a vegetação da região pode ser encontrada no documento “Grupo de Projetos” (GP).                                                                                                 |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                  | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                       | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

3) Os limites da área e da zona do projeto

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                              |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                              |                              |
| A poligonal de 170.000 ha, proposta como zona do projeto, tem ao norte a foz e o leito principal do Rio das Almas; ao sul a Serra Pelada e o limite do município de Igrapiúna; a leste o oceano Atlântico e a planície costeira do Pratigi; a oeste a Serra da Papuã e o limite municipal de Ibirapitanga. Estão inseridos integralmente na zona do projeto os municípios de Ibirapitanga, Igrapiúna, Ituberá, Nilo Peçanha e Piraí do Norte (GP). Um memorial descritivo contendo todas as coordenadas geográficas da poligonal proposta pela OCT para a APA do Pratigi pode ser checado no anexo 2. |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

## Informações sobre o Clima

4) Estoques atuais de carbono dentro da(s) área(s) do projeto, utilizando estratificação por uso da terra ou por tipo de vegetação, bem como métodos de cálculo de carbono (como parcelas de biomassa, fórmulas, valores padrão) dos “Guias do IPCC para AFOLU 2006” (*Guidelines for National GHG Inventories for Agriculture, Forestry and Other Land Use*<sup>3</sup>) 2006, IPCC) ou uma metodologia mais robusta e detalhada<sup>4</sup>.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                              |                              |
| Após a elaboração de uma revisão bibliográfica o proponente optou conservadoramente por adotar os dados obtidos por Brietz <i>et al</i> (2006) (ver referência bibliográfica completa em GP) para estoque acima do solo e incremento médio anual em toneladas de CO <sub>2</sub> eq. e a metodologia AR_ACM0001 da UNFCCC/CCNUCC, para determinação de seus estoques atuais, considerando biomassa acima e abaixo do solo (GP); além de traçar sua estimativa <i>ex-ante</i> (anexo 17). |                                         |                              |                              |
| A equipe de auditoria constatou em campo a existência de cenários heterogêneos entre as áreas consideradas elegíveis para restauração, o que torna plausível a possibilidade de estratificação da análise com determinação de diferentes linhas de base. Aplica-se a OBS#01/12.                                                                                                                                                                                                          |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OBS#01/12                               |                              |                              |

## Informações sobre as Comunidades

<sup>3</sup> Volume 4 *Agriculture, Forestry and Other Land Use*: <http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/vol4.html>

<sup>4</sup> Em casos onde será utilizada uma metodologia publicada, todas as referências devem ser fornecidas, e toda e qualquer variação em relação à metodologia original publicada deve ser explicada.

5) Uma descrição das comunidades<sup>5</sup> localizadas na zona do projeto, incluindo informações socioeconômicas e culturais básicas que descrevam a diversidade social, econômica e cultural de tais comunidades (renda, gênero, idade, etnias etc.) identificando grupos específicos como Povos Indígenas<sup>6</sup> e descrevendo quaisquer outras características relevantes das comunidades<sup>7</sup> em questão.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                                         |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                         |                              |
| O proponente não realizou um mapeamento completo das comunidades presentes na área do projeto. A descrição realizada no documento “Grupo de Projetos” (GP) não contempla grupos específicos existentes na área proposta para APA do Pratigi (área expandida), tais como as comunidades quilombolas existentes na região. Tal descrição deve considerar características que expressem a diversidade social, econômica e cultural dessas comunidades. Aplica-se o NCR#01/12. |                              |                                         |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NCR#01/12                    |                                         |                              |

6) Uma descrição do uso da terra atual e dos direitos legais e tradicionais de propriedades, incluindo propriedades comunitárias<sup>8</sup> na zona do projeto. Identificar e descrever qualquer conflito ou disputa por uso da terra, seja ele atual ou que tenha acontecido nos últimos dez anos, tendo sido ou não resolvido. (veja também **G5**).

|                                                                                                                                                                           |                              |                                         |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                   |                              |                                         |                              |
| O documento “Grupo de Projetos” não traz uma descrição histórica evidenciando a ausência de conflitos e luta por terras na região do projeto (GP). Aplica-se o NCR#02/12. |                              |                                         |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                              | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                   | NCR#02/12                    |                                         |                              |

Informações sobre a Biodiversidade

7) Uma descrição da biodiversidade atual existente dentro da zona do projeto (diversidade de espécies e ecossistemas<sup>9</sup>) e ameaças a esta biodiversidade, utilizando metodologias apropriadas, substanciadas e quando possível, com material de referência apropriado.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                              |                              |
| O documento “Grupo de Projetos” traz uma descrição do bioma Mata Atlântica, considerando sua extensão, riqueza e diversidade de espécies, sensibilidade ecossistêmica e expressividade no estado da Bahia. Considera ainda a diversidade de formações florestais existentes na zona do projeto (formações pioneiras: restinga, mangue, banhado; floresta ombrófila densa: montana, sub-montana, terras baixas e aluvial), trazendo uma breve descrição de cada. O documento ainda mostra os resultados de levantamentos prévios da biodiversidade existentes na região, considerando a flora (225 espécies), mastofauna (77 espécies), ornitofauna (270 espécies), herpetofauna (66 espécies de anfíbios e 63 espécies de répteis) e ictiofauna (101 espécies). Neste levantamento, o proponente indica espécies sob algum grau de ameaça, terminando por elencar fontes conhecidas de pressão a biodiversidade existente na APA do Pratigi (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

8) Uma avaliação se a zona do projeto inclui algum dos Atributos de Alto Valor para Conservação (AAVC) (*High Conservation Values – HCV*) abaixo e uma descrição da qualificação desses atributos<sup>10</sup>:

<sup>5</sup> ‘Comunidades’ são definidas como todo grupo de pessoas - incluindo Povos Indígenas, nômades e outras comunidades locais – que vivam dentro ou nas adjacências da área do projeto, bem como quaisquer grupos que regularmente visitem a área e de lá obtenham renda, meios de vida ou valores culturais (Veja Apêndice B: Glossário, para mais informações)

<sup>6</sup> ‘Povos Indígenas’ são definidos como grupos culturais, sociais, vulneráveis e distintos, cujos membros se auto identifiquem como pertencentes a um grupo cultural indígena (Veja Apêndice B: Glossário para mais informações).

<sup>7</sup> Características das comunidades podem incluir história, cultura, meios de vida, relações com um ou mais recursos naturais em comum, ou costumes, padrões e regras que determinam os usos dos recursos por essas populações.

<sup>8</sup> Incluindo terras que as comunidades tradicionalmente têm possuído, ocupado, ou de alguma forma, utilizado ou adquirido.

<sup>9</sup> Igual a tipos de habitat, comunidades bióticas, ecorregiões etc.

8.1. Concentrações significativas de biodiversidade, reconhecidas globalmente, regionalmente ou nacionalmente, incluindo:

- a. Áreas protegidas<sup>11</sup>
- b. Espécies ameaçadas<sup>12</sup>
- c. Espécies endêmicas<sup>13</sup>
- d. Áreas que abriguem concentrações significativas de espécies durante qualquer período de seu ciclo de vida (ex. migrações, áreas de alimentação e áreas de nidificação);

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                              |                              |
| Em sua avaliação, o proponente confirma a relevância de todos os indicadores listados acima na zona do projeto. Enquadra a APA do Pratigi como uma unidade de conservação de uso sustentável, lista espécies ameaçadas e endêmicas e aponta para o reconhecimento da região como uma das áreas de importância mundial para a conservação das aves (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nenhum NCR foi emitido.                 |                              |                              |

8.2. Áreas no nível de paisagem que são globalmente, nacionalmente ou regionalmente significativas, onde populações viáveis de muitas, se não de todas, as espécies ocorrentes existam em padrões naturais de distribuição e abundância;

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                              |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                              |                              |
| O proponente indica a ocorrência de áreas que são regionalmente significativas e importantes para a manutenção e viabilidade das populações e sua distribuição natural na paisagem. A APA do Pratigi integra o chamado mosaico de APAs do baixo sul da Bahia, sendo contigua a outras três áreas de proteção ambiental: a APA de Tinharé-Boipeba, APA do Camamu e APA dos Caminhos Ecológicos da Boa Esperança, estando ainda inserida no corredor ecológico central da Mata Atlântica (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

8.3. Ecossistemas raros ou ameaçados<sup>14</sup>

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                              |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                               |                                         |                              |                              |
| O proponente indica a ocorrência de ecossistemas raros e ameaçados na zona do projeto. Os manguezais e as restingas, as zonas estuarinas, além da própria mata atlântica são considerados ecossistemas ameaçados/sensíveis e protegidos por lei (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                          | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                               | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

8.4. Áreas que prestem serviços ecossistêmicos críticos (ex. serviços hidrológicos, controle de erosão, controle de fogo);

|                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| O proponente indica a ocorrência de ecossistemas de áreas que prestem serviços ecossistêmicos críticos. A zona do projeto é drenada por duas bacias hidrográficas: a do Rio de Contas e a do Recôncavo Sul (GP). |  |  |  |

<sup>10</sup> Esses critérios de alto valor para conservação (High Conservation Values – HCV) são baseados naqueles definidos pela Rede de Trabalho e Recursos High Conservation Values – (HCV). Ajuda no; <http://hcvnetwork.org/>). As instruções para o uso dos HCV em cada região estão disponíveis neste website, incluindo documentos com diretrizes gerais (Toolkits) e páginas específicas para os países. (Country Pages)

<sup>11</sup> Áreas legalmente protegidas equivalentes às Categorias de Manejo de Áreas Protegidas da IUCN, Categorias I a VI (veja [http://www.iucn.org/about/union/commissions/wcpa/wcpa\\_work/wcpa\\_strategic/wcpa\\_science/wcpa\\_categories/index.cfm](http://www.iucn.org/about/union/commissions/wcpa/wcpa_work/wcpa_strategic/wcpa_science/wcpa_categories/index.cfm) para definições) bem como áreas que foram propostas como status de área protegida por seu conselho pelo órgão competente estabelecido mas que ainda não foram oficialmente declaradas, incluindo áreas protegidas sob convenções internacionais (ex, .áreas úmidas da lista de Ramsar, Áreas do Patrimônio Mundial e Reservas do Homem e da Biosfera da UNESCO), etc.

<sup>12</sup> Espécies que se encaixam na Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas da IUCN nas categorias Criticamente Ameaçadas (CR), Ameaçadas (AM) e Vulneráveis (VU). (Veja [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org) e Apêndice B: Glossário para mais informações). Listas adicionais nacionais ou regionais devem ser também utilizadas quando diferirem da Lista Vermelha da IUCN.

<sup>13</sup> Espécies onde toda ocorrência global é restrita ao local, região ou país (o nível de endemismo deve ser definido)

<sup>14</sup> Incluem ecossistemas (intactos ou não) ou associações de espécies que sempre foram raras, aquelas que são raras atualmente ou fortemente reduzidas, e aquelas cujos exemplares intactos são raros mesmo se fortemente afetados ou degradados.

|              |                                         |                              |                              |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

8.5. Áreas que são fundamentais ao suprimento das necessidades básicas das comunidades locais (ex. subsistência, combustíveis, pastagens para animais, remédios ou materiais utilizados para construção que não podem ser prontamente substituídos);

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                                         |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                         |                              |
| A avaliação realizada pelo proponente com o intuito de se identificar Atributos de Alto Valor para Conservação (AAVC) dentro da área do projeto falhou em identificar áreas fundamentais ao suprimento das necessidades das comunidades tradicionais, tais quais são as áreas de extração de piaçava para as comunidades quilombolas existentes na região (GP). Aplica-se o NCR#03/12. |                              |                                         |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NCR#03/12                    |                                         |                              |

8.6. Áreas críticas à identidade cultural de comunidades tradicionais (ex. áreas e territórios que as comunidades ocupam e de onde obtêm os recursos naturais como condição para sua reprodução cultural, social, religiosa, ancestral e econômica).

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                         |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                            |                              |                                         |                              |
| Como mencionado anteriormente as áreas de extração de piaçava utilizadas pelas comunidades quilombolas existentes dentro da área do projeto não foram identificadas como áreas críticas à identidade cultural das comunidades tradicionais. Aplica-se o NCR#03/12. |                              |                                         |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                       | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                            | NCR#03/12                    |                                         |                              |

## G2. Projeções de Linha de Base - Obrigatório

### Conceito

**Uma projeção de linha de base é uma descrição das condições esperadas na zona do projeto na ausência das atividades do projeto. Os impactos da implementação do projeto serão comparados com esse cenário de referência “sem projeto”.**

### Indicadores

Os proponentes do projeto devem desenvolver um cenário de referência confiável e bem documentado que deve obrigatoriamente:

- 1) Descrever o cenário de uso da terra mais provável na ausência do projeto, seguindo os ‘Guias do IPCC para AFOLU 2006’ ou uma metodologia mais robusta e detalhada<sup>15</sup>, descrevendo todos os potenciais cenários de uso da terra, bem como seus respectivos vetores de emissões de GEE, justificando porque o cenário escolhido é o mais provável.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| Considerando as áreas elegíveis a restauração, o proponente descreve como cenário de uso da terra mais provável na ausência das atividades do projeto como sendo o de pastagens abandonadas sujeitas a ciclos sucessivos de corte e queima. Porém, este cenário não contempla a realidade vigente na FRVJ. Dentro dos limites propostos no PD#1 (anexo 15), áreas consideradas elegíveis para o reflorestamento são comumente encontradas em algum estágio inicial de sucessão ecológica; pastagens em desuso apresentam-se como “campos sujos”, com estrato herbáceo abundante e estrato arbustivo esparso. Assim se faz necessária a descrição de um cenário fidedigno à realidade da fazenda, considerando a possibilidade de estratificação para projeção de diferentes linhas de base. Esta descrição deve ocorrer no documento “Grupo de projetos” (GP) para que possa ser apenas referenciada no PD#1 (anexo 15). Aplica-se o NCR#04/12. |  |  |  |

<sup>15</sup> Em casos onde utilizam-se metodologias publicadas, todas as referências devem ser fornecidas e toda e qualquer variação em relação à metodologia original publicada deve ser explicada.

|              |                              |                                         |                              |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | NCR#04/12                    |                                         |                              |

- 2) Documentar que os benefícios esperados com o projeto não teriam ocorrido na ausência do mesmo, explicando como legislações ou regulamentos existentes afetariam o uso da terra, justificando que os benefícios requeridos pelo projeto são realmente “adicionais” e provavelmente não ocorreriam na ausência do projeto<sup>16</sup>

|                                                                                                                                               |                                         |                              |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                       |                                         |                              |                              |
| O proponente utilizou a ferramenta VT0001, v.1.0 do VCS com o intuito de se demonstrar a adicionalidade do grupo de projetos (GP & anexo 16). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                  | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                       | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 3) Calcular as mudanças nos estoques de carbono associadas com o cenário de referência “sem projeto” descrito acima. Isto requer estimativas de estoques de carbono para cada classe de uso da terra considerada e a definição dos compartimentos de carbono incluídos, dentre as classe definidas nos Guias do IPCC “GL for AFOLU 2006”<sup>17</sup>. A linha de tempo para esta análise pode ser tanto o tempo de duração do projeto (veja **G3**) como o período de creditação do projeto, qual dos dois for mais apropriado<sup>18</sup>. Estimar também as mudanças líquidas nas emissões de GEE não-CO<sub>2</sub>, como CH<sub>4</sub> e N<sub>2</sub>O no cenário de referência “sem projeto”. Gases de efeito estufa não-CO<sub>2</sub> devem ser incluídos se houver probabilidade de somarem mais de 5% (em termos de CO<sub>2</sub> equivalente) no impacto geral de GEE do projeto, em cada período de monitoramento<sup>19</sup>. Projetos cujas atividades são desenhadas para evitar emissões de GEE (como aqueles que visam reduzir emissões do desmatamento e degradação florestal – REDD, aqueles que evitam a conversão de terras não florestais e projetos de melhorias no manejo florestal) devem incluir uma análise dos vetores e taxas de desmatamento e/ou degradação, bem como uma descrição e justificativa das abordagens, hipóteses e dados considerados em tais análises<sup>20</sup>. Estimativas regionais podem ser utilizadas na etapa de planejamento do projeto, desde que exista uma garantia de que os estoques locais de carbono específicos serão analisados, e que será desenvolvida uma análise espacial do desmatamento e/ou degradação específica à área do projeto, utilizando uma metodologia de contabilidade de carbono robusta e detalhada, antes da data do início do projeto<sup>21</sup>.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                              |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                              |                              |
| Em função dos ciclos de corte e queima, o proponente considera a variação nos estoques de carbono ao longo do tempo no cenário sem projeto como nula (GP). Este padrão de manejo no entanto, não é utilizado em todas as áreas dentro da APA do Pratigi. Aplica-se a OBS#01/12 |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                        | OBS#01/12                               |                              |                              |

- 4) Descrever como o cenário de referência “sem projeto” afetaria as comunidades na zona do projeto, incluindo o impacto de possíveis mudanças no solo, na água e em outros importantes serviços ecossistêmicos locais.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| O proponente aponta para a degradação ambiental de nascentes, zonas ripárias e áreas de preservação permanente ocasionada pela supressão sistêmica da vegetação natural em áreas de captação (corte e queima), como vetores de desequilíbrio ecossistêmico, gerando assoreamento dos rios, perda de fertilidade dos solos, aumento da erosão e conseqüente |  |  |  |

<sup>16</sup> Os proponentes do projeto devem demonstrar que as atividades do projeto não seriam implementadas em um cenário de “negócios como sempre” devido às significantes barreiras financeiras, tecnológicas, institucionais ou de capacidades. As atividades empreendidas pelo projeto não devem ser obrigatórias por lei, ou os proponentes do projeto devem demonstrar que as leis pertinentes não são sistematicamente cumpridas”. Os proponentes do projeto devem fornecer análises confiáveis e bem documentadas (ex: avaliação de pobreza, diagnósticos rurais, ou análises de sensoriamento remoto) para demonstrar que o cenário de referência sem o projeto reflete as práticas de uso da terra mais prováveis de se manterem ou, que de outra maneira, seriam diferentes das práticas de uso da terra esperadas com a implementação do projeto.

<sup>17</sup> Biomassa acima do solo, biomassa abaixo do solo, madeira morta, liteira, solos.

<sup>18</sup> Em alguns casos, o tempo de duração do projeto e o tempo de creditação de GEE do projeto podem ser diferentes.

<sup>19</sup> A seguinte ferramenta do Comitê Executivo do MDL pode ser utilizada para testar a significância das fontes de emissões:

[http://cdm.unfccc.int/EB/031/eb31\\_repan16.pdf](http://cdm.unfccc.int/EB/031/eb31_repan16.pdf).

<sup>20</sup> A análise pode utilizar um modelo que seja baseado em taxas históricas e padrões de desmatamento e degradação, ou que antevêja os aumentos ou diminuições esperadas com o desmatamento ou degradação.

<sup>21</sup> O “início do projeto” é definido como o início da implementação das atividades que irão diretamente causar as reduções de emissões ou remoções de GEE esperadas.

|                                                                                                                                     |                                         |                              |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| impacto nas atividades agrícolas das comunidades presentes na zona do projeto, acarretando prejuízos sociais em toda a região (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                        | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                             | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 5) Descrever como o cenário de referência “sem projeto” afetaria a biodiversidade na zona do projeto (ex.disponibilidade de habitat, conectividade de paisagens e espécies ameaçadas).

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                              |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                              |                              |
| O proponente coloca a ausência de cobertura vegetal como um impacto ambiental capaz de ocasionar a destruição ou a degradação de habitats à vida silvestre, a fragmentação florestal, isolamento e formação de meta-populações, alterações micro-climáticas, extinções locais e erosão genética (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

### G3. Concepção e Objetivos do Projeto - Obrigatório

#### Conceito

O projeto deve ser descrito em detalhes suficientes para permitir sua adequada avaliação por terceiros.

Os projetos devem ser elaborados de modo a minimizar riscos esperados aos benefícios de clima, comunidades e biodiversidade e manter estes benefícios além do tempo de duração do projeto. A participação local efetiva durante a elaboração e implementação do projeto é essencial para otimizar benefícios múltiplos de equidade e sustentabilidade. Projetos conduzidos de maneira transparente constroem uma relação de confiança com atores locais e parceiros externos, permitindo aos mesmos uma contribuição mais eficiente em todo o projeto.

#### Indicadores

Os proponentes do projeto devem:

- 1) Fornecer um resumo dos principais objetivos do projeto em termos de clima, comunidades e biodiversidade.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                              |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                              |                              |
| Uma síntese dos principais objetivos traçados pelo proponente no projeto se encontra aqui definida: 1) mitigação dos efeitos das mudanças climáticas; 2) preservação da biodiversidade; 3) melhoria da qualidade e fluxo da água; 4) melhoria nas práticas de manejo do solo; 5) introduzir um modelo de Pagamento pelos Serviços Ambientais; 6) readequação ambiental dos produtores da região; 7) fomentar uma economia de baixo carbono (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 2) Descrever cada atividade do projeto, bem como seus impactos esperados ao clima, comunidades e biodiversidade e sua relevância para atingir os benefícios do projeto.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Conforme observado pela equipe de auditoria em campo, a metodologia proposta para restauração das áreas identificadas como passíveis de atuação, descrita no documento “Grupo de Projetos” (GP), não equivale à utilizada pelo proponente na prática. A metodologia proposta define ações, tais como 1) o isolamento dos fatores de degradação por até dois anos da área que se pretende regenerar (visando expressão da regeneração natural), 2) controle dos competidores e 3) condução dos indivíduos regenerantes, como prioritárias a restauração da vegetação natural; além de, como formas de ação complementares, 4) o adensamento (preenchimento com as mesmas espécies da regeneração natural, nos locais onde a mesma não se expressou), 5) a introdução de elementos atrativos à fauna visando nucleação (poleiros naturais e/ou artificiais, galharia, etc) e só então 6) enriquecimento florístico com mudas e sementes de espécies da formação natural característica desse ambiente, de preferência dos estádios finais de sucessão. Na prática o que se observou como ação prioritária a regeneração das áreas identificadas como elegíveis as atividades do projeto foi o plantio direto de mudas ou ainda o plantio |  |  |  |

associado ao preparo convencional mecanizado de solo. Isso é também evidenciado pela análise de custos realizada pelo proponente no documento “Grupo de Projetos” (GP), que considera apenas etapas relacionadas ao plantio de mudas em seu computo geral (controle de formigas, roçagem, aplicação de herbicida, abertura de covas, coroamento, calagem, adubação de base, etc). A metodologia proposta no documento “Grupo de Projetos” (GP) para regeneração da vegetação natural deve equivaler a pratica de campo. Aplica-se o NCR#05/12.

|              |                              |                                         |                              |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | NCR#05/12                    |                                         |                              |

- 3) Fornecer um mapa identificando a localização do projeto e seus limites de área, onde as atividades do projeto irão ocorrer, da zona do projeto e de áreas adicionais de entorno, onde se espera a ocorrência de impactos pelas atividades do projeto (ex. vazamentos).

#### Evidências da auditoria de campo

No documento “Grupo de Projetos” (GP) o proponente define uma área de 10 km de raio no entorno da área proposta para APA do Pratigi (considerando a proposta de expansão da APA – anexo 1) como uma zona de amortecimento, onde ocorrerão monitoramentos com o intuito de se identificar possíveis vazamentos decorrentes das atividades do projeto. No entanto, não foi apresentado um mapa demarcando estas áreas adicionais no entorno da zona do projeto. Aplica-se o NCR#06/12.

|              |                              |                                         |                              |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | NCR#06/12                    |                                         |                              |

- 4) Definir o tempo de duração do projeto e o período de creditação de GEEs, explicando e justificando qualquer diferença entre os mesmos. Definir o cronograma de implantação, identificando datas importantes e marcos no desenvolvimento do projeto.

#### Evidências da auditoria de campo

O proponente define o período de duração e de creditação do grupo de projetos como sendo de 100 anos (GP). O proponente define o período de duração e de creditação do projeto iniciado na FRVJ como sendo de 30 anos (anexo 15, PD#1).

|              |                                         |                              |                              |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 5) Identificar possíveis riscos naturais e antropogênicos aos benefícios esperados ao clima, comunidades e biodiversidade durante o tempo de duração do projeto e apresentar as medidas adotadas para mitigar estes riscos.

#### Evidências da auditoria de campo

Considerando um contexto de validação futura do grupo de projetos no padrão VCS, o proponente optou por utilizar a ferramenta AFOLU *Non-Permanence Risk Tool*, v3.1 para aferir o risco de não permanência dos créditos gerados pela atividade de reflorestamento, chegando a um valor buffer de 15,75% (anexo 6). O proponente ainda anuncia a utilização de metodologias de gestão (FOFA - Fortalezas, Oportunidades, Fraquezas e Ameaças) para a mitigação dos riscos identificados (GP).

|              |                                         |                              |                              |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 6) Demonstrar que a concepção do projeto inclui medidas específicas para garantir a manutenção e/ou enriquecimento de “atributos de alto valor para conservação” (*High Conservation Values - HCV*) identificados no item G1, consistentes com o princípio da precaução<sup>22</sup>.

#### Evidências da auditoria de campo

O proponente coloca a restauração de áreas degradadas como a chave para a manutenção e incremento dos serviços florestais, bem como dos atributos de alto valor para a conservação (GP).

|              |                                         |                              |                              |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

<sup>22</sup> O “princípio da precaução” é definido no Preâmbulo da Convenção da Diversidade Biológica (1992): ‘(...) quando exista ameaça de sensível redução ou perda de diversidade biológica, a falta de plena certeza científica não deve ser usada como razão para postergar medidas para evitar ou minimizar essa ameaça’.

7) Descrever as medidas que serão adotadas para manter e incrementar os benefícios de clima, comunidades e biodiversidade além do tempo de duração do projeto.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                              |                              |
| A restauração florestal, fruto das atividades do projeto, irá viabilizar a iniciativa de pagamento por serviços ambientais almejado pelo proponente, possibilitando ainda a adequação ambiental do produtor, sua sensibilização e conscientização sobre a valoração e manutenção dos serviços prestados pelo meio ambiente, bem como sua inter-dependência com as atividades agrícolas realizadas em sua propriedade; perpetuando assim os benefícios obtidos para o clima, as comunidades e a biodiversidade (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

8) Documentar e defender como as comunidades e outros atores locais<sup>23</sup> potencialmente afetados pelas atividades do projeto foram identificados e envolvidos na concepção do projeto através de consultas efetivas<sup>24</sup>, particularmente visando otimizar os benefícios às comunidades e atores locais, respeitando seus hábitos e valores e mantendo “atributos de alto valor para conservação” (*High Conservation Values – HCV*). Os proponentes do projeto devem documentar os diálogos entre os atores locais e indicar se e como a proposta do projeto foi revisada baseada em tais comentários<sup>25</sup>. É necessário ainda que se desenvolva um plano para perpetuar a comunicação e consulta entre os gestores do projeto e os grupos comunitários sobre o projeto e seus impactos, para facilitar a gestão adaptativa durante todo o período de duração do projeto.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                              |                              |
| O proponente estruturou um processo de consulta pública que incluiu entre outras medidas de divulgação e diálogo com atores locais, a realização de duas reuniões públicas que aconteceram respectivamente nos dias 21 de setembro de 2011, no Portal da APA do Pratigi e 28 de março de 2012, na câmara municipal de Ituberá (GP, anexos 7 e 8). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

9) Descrever quais passos específicos foram dados e quais métodos de comunicação foram utilizados para publicar os comentários feitos durante o período de consulta pública da CCBA<sup>26</sup>, para que houvesse um engajamento efetivo das comunidades e outros atores locais, facilitando a submissão de seus comentários à CCBA. Os proponentes do projeto devem garantir a efetiva distribuição dos documentos-chave do projeto a comunidades e atores locais afetados, bem como realizar reuniões amplamente divulgadas nos idiomas locais ou regionais.

|                                                                                                               |                                   |                              |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                       |                                   |                              |                                         |
| Não foi registrado qualquer contribuição ou comentário no site da CCBA durante o período de consulta pública. |                                   |                              |                                         |
| Conformidade                                                                                                  | Sim <input type="checkbox"/>      | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input checked="" type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                       | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos. |                              |                                         |

10) Formalizar um processo claro para lidar com conflitos não resolvidos e queixas que surgirem durante a fase de planejamento e implementação do projeto. O desenvolvimento do projeto deve conter um processo de comunicação que inclua mecanismos para o recebimento, resposta e solução de queixas da comunidade e outros atores locais, dentro de um período razoável de tempo. Este processo de queixas deve ser divulgado às comunidades e outros atores locais,

<sup>23</sup> Outros “atores locais” são definidos como os principais grupos potencialmente afetados pelas atividades do projeto, que não estejam vivendo dentro ou nas adjacências do local do projeto.

<sup>24</sup> Consultas efetivas exigem que os proponentes do projeto informem e envolvam amplamente todos os grupos da comunidade e outros atores locais, utilizando métodos sociais e culturalmente apropriados. As consultas devem ser inclusivas em termos de gênero e inter-gerações e devem ser conduzidas em locais mutuamente acordados e através de representantes designados pelas próprias comunidades, de acordo com seus próprios procedimentos. Os atores locais afetados pelo projeto devem ter uma oportunidade de avaliar impactos e levantar preocupações sobre potenciais impactos negativos, expressando os resultados desejados e dando contribuições para a elaboração do projeto, tanto durante o processo de desenvolvimento do projeto quanto durante sua implementação.

<sup>25</sup> Em casos onde não está claro se um projeto será implementado ou não, é aceitável iniciar com uma consulta preliminar às comunidades, desde que existam planos para engajamento total antes do início do projeto. Onde as conformidades com os Padrões estão sendo aplicadas a um projeto já em fase de implementação, os proponentes do projeto devem: ou fornecer documentação para consultas apropriadas durante a fase de elaboração do projeto ou demonstrar como consultas mais recentes foram efetivas em avaliar os benefícios às comunidades e em adaptar o desenvolvimento e implementação do projeto a fim de otimizar os benefícios às comunidades e atores locais

<sup>26</sup> O “período de consulta pública CCBA” é o processo onde a CCBA publica os documentos de projetos que estão sob avaliação de um auditor, em conformidade com os Padrões no site [www.climate-standards.org](http://www.climate-standards.org) por pelo menos 30 dias, juntamente com um convite e um link para comentários públicos, aos quais o auditor deve responder em sua avaliação final de auditoria.

devendo ser administrado por terceiros ou por um mediador, a fim de prevenir quaisquer conflitos de interesse. Os gestores do projeto devem tentar resolver todos os conflitos levantados e entregar uma resposta escrita a tais conflitos dentro de até 30 dias. Queixas e respectivas respostas do projeto devem ser documentadas.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                              |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| As reuniões públicas aconteceram durante a fase de planejamento e implementação do projeto com o intuito de realizar um processo participativo. A OCT realiza treinamentos para técnicos de campo, com o objetivo de capacitá-los ao recebimento de queixas e resolução de conflitos (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 11) Demonstrar que os mecanismos financeiros a serem adotados, incluindo receitas esperadas com as reduções de emissões de GEE e outras fontes, têm chances razoáveis de fornecer um fluxo adequado de recursos para a implementação do projeto e para alcançar os benefícios esperados ao clima, comunidades e biodiversidade.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                         |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| No documento “Grupo de Projetos” (GP) o proponente anuncia que seu projeto terá uma taxa interna de retorno de 8% e um valor presente líquido de R\$3.889.567,64, considerando que 200 ha serão reflorestados por ano em média, durante 30 anos. Além disso, o projeto descreve um aporte de R\$700.000,00 anuais, sendo este o orçamento médio anual da OCT. Por outro lado, o proponente coloca o valor de R\$14.146.36 como investimento necessário ao reflorestamento de um hectare. Os custos de implantação são maiores que o retorno esperado com as atividades do projeto. O proponente não apresentou detalhamentos sobre o mecanismo financeiro adotado, demonstrando existir chances razoáveis de haver um fluxo adequado de recursos que possibilite a implementação efetiva do projeto, de forma a alcançar os benefícios esperados ao clima, as comunidades e a biodiversidade existentes na zona do projeto. Aplica-se o NCR#07/12. |                              |                                         |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NCR#07/12                    |                                         |                              |

#### G4. Capacidade de Gestão e Boas Práticas - Obrigatório

##### Conceito

O sucesso de um projeto depende da competência de sua equipe de gestão e implementação. Projetos que prevêm um componente significativo voltado à capacitação (treinamento, desenvolvimento de qualificação, etc.) têm mais chances de manter a longo prazo os resultados positivos gerados pelo projeto e tê-los replicados em outros locais. Boas práticas para gestão de projetos incluem: contratação de pessoal da região, respeito a direitos trabalhistas, segurança no trabalho e um claro processo para lidar com conflitos.

##### Indicadores

Os proponentes do projeto devem:

- 1) Identificar um único proponente do projeto que será responsável pela elaboração e implementação do projeto. Se múltiplas organizações ou indivíduos estiverem envolvidos, a estrutura de governança, papéis e responsabilidades de cada uma das organizações ou indivíduos envolvidos deve também estar claramente descrita.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                              |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| A OCT é a desenvolvedora e proponente do grupo de projetos, sendo responsável por sua elaboração e implementação física. A OCT é parceira da AGIR - Associação Guardiã da APA do Pratigi (GP), que apoiará na mobilização e na organização das reuniões com proprietários dos imóveis rurais. Além disso, pode-se destacar os convênios firmados com a UEFS - Universidade Estadual de Feira de Santana (anexo 3), UFRB - Universidade Federal do Reconcâvo Baiano (anexo 4), Embrapa (anexo 10) e CAR – Companhia de Desenvolvimento e Ação Regional (anexo 9) para realização de monitoramentos, diagnósticos, estudos relacionados ao estoque e incremento de carbono e suporte a implantação de SAF (Sistema Agroflorestal). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 2) Documentar as habilidades técnicas específicas que serão necessárias para a implementação do projeto, incluindo envolvimento comunitário, avaliação da biodiversidade, medições de carbono e capacidade de monitoramento. Documentar a *expertise* da equipe gestora e suas experiências prévias na implementação e gestão de projetos similares ao projeto proposto. Se a instituição proponente não tiver a experiência necessária, os proponentes devem demonstrar como outras organizações serão envolvidas para apoiar o projeto, ou ter um plano de contratação para suprir tais demandas.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                              |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| A OCT detêm a <i>expertise</i> técnica necessária a implementação do projeto, tendo apresentado vários outros projetos e iniciativas envolvendo articulações multisetoriais nos temas clima, meio ambiente, produção de mudas, restauração florestal, recuperação de nascentes, sustentabilidade, SIG, políticas públicas, unidades de conservação, educação sócio-ambiental, regularização fundiária entre outras (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 3) Incluir um plano de orientação e treinamento para os empregados do projeto e pessoas relevantes das comunidades com o objetivo de construir capacidades e aumentar a participação local na implementação do projeto. Estes esforços de capacitação devem focar-se em uma ampla gama de pessoas da comunidade, incluindo minorias e grupos sub-representados. Identificar como serão feitos treinamentos a novos trabalhadores quando houver substituição de equipes, de maneira que as capacidades locais não sejam perdidas.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                              |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| O orçamento e planejamento da OCT prevê a capacitação, orientação e treinamento aos pequenos proprietários de terras da região, com foco em: 1) monitoramento do carbono, 2) monitoramento da biodiversidade, 3) sistemas agroflorestais, 4) manejo florestal não madeireiro e 5) agricultura de baixo carbono. Estes treinamentos ocorrerão em parceria com outras instituições, tais quais a UFRB, UFES e Embrapa. Um plano detalhado de treinamento e capacitação ainda não foi apresentado. O proponente irá conduzir este processo de forma participativa, envolvendo parceiros, atores locais, Conselho Gestor da APA e Comunidades (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 4) Demonstrar que serão dadas oportunidades igualitárias às comunidades para preencher todas as vagas de trabalho a serem ofertadas pelo projeto (incluindo gestão), caso os requisitos para a vaga sejam atendidos. Os proponentes do projeto devem explicar como os trabalhadores serão selecionados para tais posições e, quando relevante, devem indicar como membros das comunidades locais, incluindo mulheres e outros grupos sub-representados, terão uma chance justa de ocupar posições para as quais os mesmos podem ser treinados.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                             |                                         |                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| O proponente contrata seu pessoal na região e não possui critérios discriminatórios de escolha no processo de admissão (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                 | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 5) Apresentar uma lista de todas as leis e regulamentos relevantes relacionados aos direitos trabalhistas no país-sede do projeto, descrevendo como o projeto informará os trabalhadores sobre seus direitos. Assegurar que o projeto atenderá totalmente todas as leis e regulamentos aplicáveis de direitos trabalhistas<sup>27</sup> e, quando relevante, demonstrar como tais regulamentos e conformidades estão sendo cumpridos.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                          |                                         |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| O proponente apresenta de forma resumida uma compilação dos direitos trabalhistas (GP). Os colaboradores da FRVJ são todos contratados em regime da CLT (anexo 15, PD#1). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                              | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                   | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

<sup>27</sup> “Trabalhadores” são definidos como pessoas trabalhando diretamente em atividades de projeto, tendo como retorno uma compensação (financeira ou outra), incluindo empregados, contratados, temporários, trabalhadores sub-contratados e membros da comunidade que sejam pagos para desenvolver atividades relacionadas ao projeto.

6) Avaliar extensivamente situações e cargos que representem riscos substanciais à segurança dos trabalhadores. O projeto deve contemplar um plano para informar os trabalhadores sobre estes riscos e recomendações sobre como minimizá-los. Quando a plena segurança do trabalho não puder ser garantida, os proponentes do projeto devem demonstrar que tais riscos serão minimizados pelas boas práticas no trabalho.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                              |                              |
| O documento “Grupo de Projetos” (GP) não descreve detalhadamente quais os riscos substanciais inerentes à saúde e a segurança de seus trabalhadores no decorrer das atividades de reflorestamento. Existe o risco de que os requisitos de saúde e segurança ocupacional relevantes ao bom andamento das atividades do projeto não sejam considerados. Aplica-se a OBS#02/12. |                                         |                              |                              |
| A FRVJ possui um programa de saúde e segurança ocupacional com o objetivo de reduzir ou prevenir o risco de acidentes no local de trabalho e treinar seus trabalhadores para utilização de EPIs (Equipamento de Proteção Individual) específicos para cada setor (anexo 15, PD#01).                                                                                          |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | OBS#02/12                               |                              |                              |

7) Documentar a saúde financeira das organizações envolvidas na implementação do projeto a fim de demonstrar que os recursos orçados serão adequados e suficientes para a implementação do projeto.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                         |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                         |                              |
| O proponente apresentou uma carta de representação financeira da OCT para a auditoria institucional da <i>Price Waterhouse</i> , (anexo 11). Este documento no entanto, não evidencia sua saúde financeira.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                         |                              |
| No documento “Grupo de Projetos” (GP) o proponente anuncia que seu projeto terá uma taxa interna de retorno de 8% e um valor presente líquido de R\$3.889.567,64, considerando que 200 ha serão reflorestados por ano em média, durante 30 anos. Além disso, o projeto descreve um aporte de R\$700.000,00 anuais, sendo este o orçamento médio anual da OCT. Por outro lado, o proponente coloca o valor de R\$14.146.36 como investimento necessário ao reflorestamento de um hectare. Os custos de implantação são maiores que o retorno esperado. O proponente não apresentou detalhamentos sobre o mecanismo financeiro adotado, demonstrando existir chances razoáveis de haver um fluxo adequado de recursos que possibilite a implementação efetiva do projeto, de forma a alcançar os benefícios esperados ao clima, as comunidades e a biodiversidade existentes na zona do projeto. Aplica-se o NCR#07/12. |                              |                                         |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NCR#07/12                    |                                         |                              |

G5. Status Legal e Direito de Propriedade - Obrigatório

Conceito

O projeto deve estar baseado em um sólido arcabouço legal (ex. uso de contratos apropriados e vigentes) e deve atender a requerimentos regulatórios e de planejamento aplicáveis.

Durante a fase de concepção do projeto, os proponentes devem comunicar previamente às autoridades relevantes locais, regionais e nacionais, de modo a permitir um período de tempo adequado para as anuências e aprovações necessárias. A concepção do projeto deve ser suficientemente flexível para acomodar possíveis modificações que possam resultar deste processo.

No caso de conflitos não resolvidos sobre questões fundiárias ou direitos sobre a terra na zona do projeto, o projeto deve demonstrar como será conduzido o processo de resolução destes, de forma que não haja qualquer conflito na data de início do projeto.

Indicadores

Com base nas informações sobre direitos de propriedade fornecidas no item G1, os proponentes do projeto devem:

- 1) Submeter uma lista de todas as leis<sup>28</sup> e regulamentos relevantes nos âmbitos nacionais e locais do país sede do projeto e todos os tratados e acordos internacionais aplicáveis. Assegurar que o projeto irá cumprir com os mesmos e quando relevante, demonstrar como será feito seu cumprimento.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| O proponente anuncia uma série de leis e acordos, à saber: Lei nº 12.651 de 25 de maio de 2012 que institui a lei sobre a proteção da vegetação nativa; Lei nº 6.938 de 31 de agosto de 1981 que institui a Política Nacional do Meio Ambiente; Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, art. nº 225; Lei nº 9.433 de 08 de janeiro de 1997 que institui a Política Nacional dos Recursos Hídricos; Lei nº 9.985 de 18 de Julho de 2000 que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC); Lei nº 11.428 de 22 de setembro de 2006 que institui a Lei da Mata Atlântica; Lei nº 12.187 de 29 de dezembro de 2009 que institui a Política Nacional de Mudanças Climáticas; Lei Estadual nº 12.050 de 07 de janeiro de 2011 da Bahia que institui a Política Estadual sobre Mudança do Clima; Decisão 9/CP.4: Adoção do Protocolo de Quioto à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima; declarando atuar em consonância com todas elas (GP). O proponente no entanto não anuncia o cumprimento a legislação trabalhista pertinente. Aplica-se a OBS#03/12. Em função de sua certificação socioambiental, o proponente ainda anuncia a conformidade e o cumprimento dos princípios da norma da Rede de Agricultura Sustentável (RAS), no âmbito da FRVJ (anexo 15, PD#1). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OBS#03/12                               |                              |                              |

- 2) Documentar que o projeto tem a aprovação das autoridades apropriadas, incluindo as autoridades formais e/ou tradicionalmente estabelecidas pelas comunidades.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                              |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| O proponente protocolou um pedido junto ao órgão gestor da APA do Pratigi (INEMA) solicitando uma carta de anuência e informando sobre suas ações relacionadas à elaboração, implementação e validação do grupo de projetos, com propósito de comercialização dos créditos de carbono gerados pela realização de suas atividades de reflorestamento (anexo 12). Visto o caráter voluntário de adesão ao grupo de projetos e a maneira participativa e inclusiva com a qual o proponente conduziu seu processo de consulta pública durante a elaboração do projeto, assume-se a aprovação e consentimento das autoridades tradicionalmente reconhecidas pelas comunidades da região, bem como de outros atores locais relevantes. |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 3) Demonstrar, através de consultas e acordos documentados, que o projeto não transgredirá qualquer propriedade privada, comunitária<sup>29</sup> ou governamental, e que obteve o consentimento prévio, livre e ciente daqueles cujos direitos serão afetados pelo projeto<sup>30</sup>.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                              |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| O grupo de projetos tem uma abrangência ampla, perfazendo cerca de 170.000ha, sendo esta área equivalente a poligonal proposta pela OCT para a expansão da APA do Pratigi (anexo 1). No entanto, a adesão ao grupo de projetos é voluntária (GP). Dentro desse contexto, o proprietário de um imóvel rural que deseje aderir ao programa assina um acordo de cooperação com a OCT (anexo 13) e um termo de compromisso (anexo 14). Essa documentação define os termos do relacionamento entre as partes. Assim, entende-se que a implementação das atividades do projeto não transgredirá em nenhuma hipótese direitos à propriedade privada e comunitária. Assume-se ainda, em função do caráter voluntário de adesão e do processo de consulta pública anterior a implementação das atividades do projeto, o consentimento prévio, livre e ciente daqueles cujos direitos serão afetados pelo projeto. |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 4) Demonstrar que o projeto não requer a realocação involuntária de pessoas ou atividades importantes para o meio de vida e cultura das comunidades<sup>31</sup>. Se qualquer realocação for realizada dentro dos termos de um acordo, os proponentes do

<sup>28</sup> Leis locais incluem todas as normas legais ditadas por órgãos governamentais cuja jurisdição é menor do que o âmbito nacional, tais como normas departamentais, municipais e acordos gerais.

<sup>29</sup> Incluindo terras que comunidades tradicionalmente têm possuído, ocupado, ou de alguma forma, utilizado ou adquirido.

<sup>30</sup> Em conformidade com a Declaração das Nações Unidas sobre os Direitos dos Povos Indígenas.

projeto devem demonstrar que tal acordo foi feito com consentimento prévio, livre e ciente de todos os afetados, e que incluirão provisões para uma compensação justa e equitativa<sup>32</sup>.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                              |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                              |                              |
| O proponente considera como elegíveis as atividades do projeto áreas de pastagem degradadas, abandonadas ou aquelas áreas nas quais o proprietário tenha manifestado interesse de redefinição, com propósito de readequação ambiental, tais quais são as zonas ripárias e áreas de preservação permanente (GP & anexo 5). Isso posto, tem-se que as atividades de reflorestamento não implicarão em realocação involuntária de pessoas ou atividades importantes para o meio de vida das comunidades. |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 5) Identificar qualquer atividade ilegal que possa afetar os impactos do clima, comunidades e biodiversidade do projeto (ex. extração de madeira) que esteja acontecendo na zona do projeto e descrever como o projeto auxiliará a reduzir tais atividades, de maneira que os benefícios do projeto não sejam oriundos de atividades ilegais.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                              |                              |
| O proponente indica a ocorrência de fogo como prática ilegal comum na região. Para reduzir tal atividade a OCT anuncia a elaboração de programas de educação ambiental junto aos proprietários de terras na região (GP). Vale ressaltar que o termo de compromisso assinado por aquele proprietário que deseje aderir ao grupo de projetos contempla uma cláusula na qual o responsável se compromete a “tomar todas as medidas necessárias a fim de que seja evitada eventual perda do CO2 seqüestrado, <b>pelo desmatamento ou queima da área restaurada</b> , através da adoção das medidas preventivas recomendadas pela OCT, bem como quaisquer outras medidas aplicáveis” (anexo 14). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 6) Demonstrar que os proponentes do projeto têm titularidade clara e incontestável sobre os direitos de carbono; ou fornecer documentação legal demonstrando que o projeto está sendo conduzido em nome dos proprietários do carbono com seu total consentimento. Quando condições locais ou nacionais não permitirem uma determinação clara da titularidade sobre os direitos de carbono no momento da validação, os proponentes do projeto devem fornecer evidências de que o título sobre os direitos de carbono provavelmente será estabelecido antes de se realizarem quaisquer transações ligadas à propriedade de carbono do projeto.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                         |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                                         |                              |
| Conforme mencionado anteriormente, a adesão ao grupo de projetos acontece em caráter voluntário. Nesse momento o proprietário de terras na zona do grupo de projetos assina com o proponente um acordo de cooperação (anexo 13) e um termo de compromisso (anexo 14). Nesses papéis o proprietário cede ao proponente o direito de comercialização dos créditos de carbono gerados em função das atividades do projeto em suas áreas. Essa documentação demonstra ainda que o projeto está sendo conduzido em nome dos proprietários do carbono com seu total consentimento. Contudo, a OCT não apresentou tal documentação assinada pelos representantes da FRVJ, onde acontecerão as atividades descritas no PD#1 (anexo 15). Aplica-se o NCR08/12. |                              |                                         |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NCR08/12                     |                                         |                              |

<sup>31</sup> Restringindo a avaliação das atividades que cumpram com leis estatutárias ou em conformidade com os direitos tradicionais. Direitos tradicionais às terras e à recursos referem-se a padrões de uso comunitário da terra e seus recursos por longos períodos, de acordo com os costumes, leis, valores e tradições de direito de posse dos povos indígenas e comunidades tradicionais, incluindo usos sazonais ou cíclicos, ao invés da titularidade formal das terras ou dos recursos emitidos pelo Estado.

<sup>32</sup> Em conformidade com a Declaração das Nações Unidas sobre os Direitos dos Povos Indígenas.

## Seção Clima

### CL1. Impactos Líquidos Positivos ao Clima - Obrigatório

#### Conceito

***O projeto deve gerar impactos líquidos<sup>33</sup> positivos nas concentrações atmosféricas de gases de efeito estufa (GEEs) durante todo o tempo de duração do projeto, que sejam oriundos das atividades de mudança do uso do solo realizadas dentro dos limites do projeto.***

#### Indicadores

Os proponentes do projeto devem:

- 1) Estimar o balanço líquido nos estoques de carbono devido à implementação das atividades do projeto utilizando métodos de cálculo, fórmulas e valores padrão dos “Guias do IPCC para AFOLU 2006” (*GL for AFOLU 2006*) ou utilizar uma metodologia mais robusta e detalhada<sup>34</sup>. O balanço líquido é igual às mudanças nos estoques de carbono *com* o projeto, menos as mudanças nos estoques de carbono *sem* o projeto (estimado previamente no item **G2**). Estas estimativas devem estar baseadas em hipóteses claras e defensáveis sobre como as atividades do projeto irão alterar as emissões de GEE ou os estoques de carbono ao longo do tempo de duração ou período de creditação do projeto.

#### Evidências da auditoria de campo

O proponente definiu a metodologia MDL AR-ACM0001 v. 05.1.1. da UNFCCC e utilizou os inventários de carbono de Britez *et al* (2006, *vide* GP), para cálculo do balanço líquido dos estoques de carbono *ex-ante*, nas áreas de reflorestamento. Além disso, prevendo a inclusão de áreas de SAF (Sistema Agroflorestal) no grupo de projetos, o proponente definiu taxas fixas de incremento nos estoques de carbono para seringueiras (*Hevea brasiliensis*) com base em revisão bibliográfica sobre o tema (GP & anexo 17). Já no PD#1 (anexo 15), seguindo a mesma abordagem metodológica, o proponente traça uma estimativa da remoção de carbono atmosférico devido às atividades de reflorestamento na FRVJ.

O valor *default* apontado no documento “Grupo de Projetos” como fator de conversão a ser utilizado para estimar biomassa abaixo do solo foi 0,24 (Tabela 3A.1.8, IPCC 2006 - *vide* GP). Porém, usando uma abordagem conservadora, tal fator deve corresponder ao limite inferior do intervalo de confiança traçado para este parâmetro e não o valor utilizado (GP e anexo 17). Aplica-se o NCR#09/12.

|              |                              |                                         |                              |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | NCR#09/12                    |                                         |                              |

- 2) Estimar o balanço líquido nas emissões de GEE não-CO2, como CH4 e N2O no cenário com e sem projeto, caso estes gases correspondam a um aumento ou diminuição de 5% (em termos de CO2 equivalente) em relação à redução de emissões ou seqüestro total de GEEs durante cada período de monitoramento.

#### Evidências da auditoria de campo

O documento “Grupo de Projetos” (GP) apresenta as diretrizes e metodologias a serem utilizadas. Os cálculos realizados para estimativa de GEE (Gases do Efeito Estufa) não CO2 resultantes das atividades dos projetos e o balanço líquido dessas emissões nos cenários com e sem projeto serão apresentados nos “PDS” (*Project Description*), à medida que estes forem elaborados.

O proponente definiu a metodologia MDL *Estimation of non-CO2 GHG emissions resulting from burning of biomass attributable to an A/R CDM project activity* (Version 03.1.0), da UNFCCC para estimar a emissão de GEE não CO2, resultantes da prática convencional de limpeza do terreno com fogo, no cenário sem projeto, no âmbito do grupo de projetos (GP). O proponente assume como nula as emissões de GEE não CO2 no cenário sem projeto, estando assim em conformidade com a metodologia escolhida.

O proponente assume que o uso do fogo para limpeza de terreno não ocorrerá no cenário com projeto, levando em consideração, portanto, as emissões de GEE não CO2 resultantes da adubação nitrogenada prevista no planejamento de

<sup>33</sup> Neste caso, o termo “líquido” se refere a uma avaliação quantitativa dos benefícios climáticos gerados pelo projeto.

<sup>34</sup> Em casos onde se utilizam metodologias publicadas, todas as referências devem ser fornecidas e toda e qualquer variação em relação à metodologia publicada deve ser explicada

implantação, bem como as emissões de GEE (Gases do Efeito Estufa) não CO2 provenientes da queima de combustíveis fósseis no transporte das mudas do viveiro para a área a ser restaurada (GP).

O proponente estima que para o primeiro período de monitoramento do projeto na FRVJ ocorrerá um balanço líquido de emissões de GEE não-CO2 inferior a 5% do volume total de CO2 seqüestrado pelas atividades de reflorestamento (anexo 15, PD#1).

|              |                                         |                              |                              |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 3) Estimar qualquer outra emissão de GEEs resultante de atividades do projeto. Fontes de emissões incluem, mas não se limitam a: queima de biomassa durante preparo do solo, emissões provenientes da queima de combustíveis fósseis<sup>35</sup>, emissões diretas do uso de fertilizantes sintéticos<sup>36</sup> e emissões provenientes da decomposição de espécies fixadoras de nitrogênio.

#### Evidências da auditoria de campo

O proponente evidencia os cálculos para estimativa de emissão de GEE (Gases do Efeito Estufa) não CO2 resultantes da adubação nitrogenada do reflorestamento na FRVJ (anexo 15, PD#1). Segundo os cálculos mostrados no PD#1, o volume total de óxido nitroso, óxido nítrico e amônia em CO2 eq., emitidos em função da adubação corresponderá a 0,03% do volume total de CO2 a ser seqüestrado em seis anos (primeiro período de monitoramento do projeto), sendo portanto, negligenciável.

As emissões de GEE não CO2 resultantes do transporte de mudas do viveiro para as áreas de restauração na FRVJ foi de igual maneira considerada desprezível, devido a curta distância a ser percorrida entre os dois pontos (20Km) e a baixa frequência de transporte (apenas uma leva por área reflorestada).

|              |                                         |                              |                              |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 4) Demonstrar que o balanço líquido dos impactos do projeto é positivo em termos climáticos. O balanço líquido dos impactos do projeto corresponde às mudanças líquidas nos estoques de carbono e GEEs não-CO2 (quando apropriado) menos quaisquer outras emissões de GEEs resultantes de atividades do projeto ocorridas fora do projeto, que sejam relacionados à implementação do mesmo (veja **CL2.3**).

#### Evidências da auditoria de campo

O balanço líquido dos impactos do projeto será realizado através da metodologia MDL AR ACM0001. Uma vez que o proponente tenha definido a variação dos estoques de carbono em torno de sua linha de base e vazamentos como zero e desprezíveis as emissões de GEE (Gases do Efeito Estufa) não CO2, tem-se que o balanço líquido será igual à remoção de GEE em virtude do crescimento das árvores implantadas (GP & anexo 15, PD#1).

|              |                                         |                              |                              |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 5) Especificar como o projeto pretende evitar a dupla contabilidade de redução de emissões ou remoções de GEE, particularmente para “créditos” negociados no mercado voluntário e gerados em um país com metas de redução de emissões.

#### Evidências da auditoria de campo

O grupo de projetos foi concebido com o intuito de passar também por um processo de validação no padrão VCS (GP). Pela própria lógica do sistema, tem-se que a comercialização futura dos créditos gerados pelas atividades de reflorestamento só será possível após a verificação dos projetos e cadastramento dos atestados de representação junto ao VCS. O VCS hoje representa o sistema mais difundido de validação e verificação de projetos de carbono no âmbito do mercado voluntário, sendo reconhecido pela solidez de seus sistemas de contagem e segurança em seus esquemas de movimentação de créditos, junto a outras organizações como a Markit, NYSE Blue e Caisse de Depots.

|              |                                         |                              |                              |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

<sup>35</sup> A seguinte ferramenta do Comitê Executivo do MDL pode ser utilizada para quantificar estas emissões: [http://cdm.unfccc.int/EB/033/eb33\\_repan14.pdf](http://cdm.unfccc.int/EB/033/eb33_repan14.pdf)

<sup>36</sup> A seguinte ferramenta do Comitê Executivo do MDL pode ser utilizada para quantificar estas emissões: [http://cdm.unfccc.int/EB/033/eb33\\_repan16.pdf](http://cdm.unfccc.int/EB/033/eb33_repan16.pdf)

**CL2. Impactos Climáticos fora da Área do Projeto (“Vazamento”) - Obrigatório**

**Conceito**

Os proponentes do projeto devem quantificar e mitigar aumentos nas emissões de GEE que ocorram fora dos limites do projeto e que sejam causados por atividades do projeto (comumente chamado de “vazamento”)

**Indicadores**

Os proponentes do projeto devem:

- 1) Determinar os tipos de vazamentos<sup>37</sup> esperados e estimar potenciais aumentos nas emissões de GEEs fora da área do projeto (aumento de emissões ou diminuição de sequestro) devido a atividades do projeto. Quando relevante, definir e justificar onde é mais provável que ocorram vazamentos.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                              |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                              |                              |
| <p>O proponente não espera que vazamentos venham ocorrer em função das atividades do grupo de projetos. Utilizando a metodologia carbono GEO, da TNC (anexo 5), determinou as áreas livres de cobertura vegetal há pelo menos 10 anos, elegíveis para execução de projetos de reflorestamento pelas premissas do VCS. Considerando o contexto da região, tem-se que tais áreas correspondem a pastagens, parte delas em estado de abandono, ou seja, sem atividade pecuária. Nesse ultimo caso, a ausência de cobertura vegetal no período se explica pela prática sistemática de limpeza dos terrenos com fogo, como forma de não diminuir o valor agregado da terra (GP).</p> <p>No obstante a isso, o proponente se propõe a monitorar a ocorrência de vazamentos em função das atividades do grupo de projetos em uma área de 10Km ao redor da zona do projeto e define a ferramenta MDL AR <i>“Estimation of the increase in GHG emissions attributable to displacement of pre-project agricultural activities in A/R CDM project activity”</i>, da UNFCCC, para contabilização de possíveis vazamentos (GP).</p> <p>Na FRVJ, a atividade de reflorestamento ocorrerá somente em áreas improdutivas, tais quais pastagens abandonadas, não ocasionando portanto qualquer deslocamento de atividade agropecuária (anexo 15, PD#1).</p> |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 2) Documentar como possíveis vazamentos serão mitigados e estimar em que medida tais impactos serão reduzidos por estas atividades mitigadoras.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                              |                              |
| <p>A OCT concebeu um grupo de projetos ao qual os proprietários de terras da região poderão aderir voluntariamente. Assim sendo espera-se encontrar ao longo do período de duração do grupo de projetos, um cenário misto, com produtores participantes e não participantes da iniciativa desenvolvida pelo proponente. Neste cenário pode-se considerar possíveis migrações da atividade agropecuária em decorrência das atividades de reflorestamento não para o entorno da APA do Pratigi, mas para as próprias imediações dos projetos individuais que serão progressivamente desenvolvidos e implementados, agregando-se ao grupo de projetos. O proponente espera então, mitigar os efeitos negativos dessas possíveis migrações com ações de inclusão junto aos proprietários de terras na região e fomento as atividades do projeto, bem como a atividades agrícolas sustentáveis de baixo impacto, pautadas em uma economia de baixo carbono (GP).</p> <p>Se identificados vazamentos no entorno da APA do Pratigi, a ferramenta MDL AR <i>“Estimation of the increase in GHG emissions attributable to displacement of pre-project agricultural activities in A/R CDM project activity”</i>, será utilizada para contabilização do volume de CO2 à ser deduzido do total, seguindo os preceitos dispostos na metodologia MDL AR-ACM0001 adotada para estimar o balanço líquido nos estoques de carbono devido à implementação das atividades do grupo de projetos (GP).</p> |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |

<sup>37</sup> Mudanças nas emissões de GEE fora da área do projeto podem resultar de uma variedade de causas, incluindo: 1) Rotação ou realocação de atividades; 2) Efeitos de mercado (particularmente quando o projeto reduz volumes de produção de madeira na região); 3) Aumento de investimentos na zona do projeto; 4) Diminuição de investimentos na zona do projeto; 5) Programas alternativos para melhoria de qualidade de vida ou outras atividades para prevenção de vazamentos.

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| NCR/OBS | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos. |
|---------|-----------------------------------|

- 3) Subtrair qualquer possível impacto negativo em termos climáticos fora dos limites do projeto, que estejam relacionados ao mesmo e que estejam sendo reivindicados pelo projeto, demonstrando que isto foi incluído na avaliação do balanço líquido dos impactos do projeto ao clima (como calculado em **CL1.4**).

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Se identificados vazamentos no entorno da APA do Pratigi, a ferramenta MDL AR “ <i>Estimation of the increase in GHG emissions attributable to displacement of pre-project agricultural activities in A/R CDM project activity</i> ”, será utilizada para contabilização do volume de CO2 à ser deduzido do total, seguindo os preceitos dispostos na metodologia MDL AR-ACM0001 adotada para estimar o balanço líquido nos estoques de carbono devido à implementação das atividades do grupo de projetos (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 4) GEEs não-CO2 devem ser incluídos na análise caso estes possam somar mais de 5% de aumento ou diminuição (em termos de CO2 equivalente) no balanço líquido (acima) das reduções ou remoções gerais de GEE fora da área do projeto em cada período de monitoramento.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| O proponente irá contabilizar a emissão de GEEs (Gases do Efeito Estufa) não CO2 em decorrência da queima de combustíveis fósseis quando na elaboração dos PDs ( <i>Project Description</i> ), considerando o volume obtido no balanço líquido de emissões de cada projeto caso este exceda 5% do volume total de CO2 seqüestrado durante o período de monitoramento vigente (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

### CL3. Monitoramento dos Impactos Climáticos - Obrigatório

#### Conceito

Antes do início do projeto os proponentes devem ter um plano inicial de monitoramento para quantificar e documentar mudanças (dentro e fora dos limites do projeto) nos compartimentos de carbono considerados pelo projeto, emissões do projeto e emissões de GEEs não-CO2, quando aplicável. O plano de monitoramento deve identificar os tipos de medições de carbono, métodos de amostragem e a frequência de medição.

Como desenvolver um plano completo de monitoramento pode ter custos muito altos, é aceitável que alguns dos detalhes do plano ainda não estejam totalmente definidos durante a fase de concepção do projeto, quando os projetos estiverem sendo validados pelos Padrões CCB. Isto é aceitável desde que haja um comprometimento explícito com o desenvolvimento e implementação de um plano completo de monitoramento no futuro.

#### Indicadores

Os proponentes do projeto devem:

- 1) Desenvolver um plano inicial para seleção de compartimentos de carbono e GEEs não-CO2 que serão monitorados e determinar sua frequência de monitoramento. Compartimentos potenciais incluem biomassa acima do solo, liteira, madeira morta, biomassa abaixo do solo, produtos madeireiros, solo e turfa. Compartimentos a serem monitorados devem incluir qualquer compartimento onde espera-se que haja diminuição dos estoques de carbono, resultantes das atividades do projeto, incluindo aqueles em regiões fora dos limites do projeto, que venham a sofrer efeitos de vazamentos identificados no item CL2. Um plano deve ser implementado para monitorar continuamente os vazamentos por pelo menos cinco anos após qualquer realocação de atividades, ou após verificado algum tipo de vazamento. Fontes individuais de GEE podem ser consideradas “insignificantes” e não contabilizadas caso o total das diminuições nos estoques de carbono e aumentos nas emissões de GEE somem, **juntos**, menos de 5% dos benefícios totais de não-CO2 equivalentes gerados pelo

projeto<sup>38</sup>. GEE não-CO2 devem ser incluídos se possivelmente somarem mais de 5% (em termos de CO2 equivalente) dos impactos gerais de GEE do projeto em cada período de monitoramento. Medições diretas em campo, utilizando amostragens cientificamente robustas, devem ser utilizadas para medir os elementos mais significativos dos estoques de carbono do projeto. Outros dados podem ser adequados à área do projeto e tipos específicos de floresta.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                              |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                              |                              |
| O plano de monitoramento elaborado pelo proponente foi baseado na metodologia proposta pela GOF-C-GOLD ( <i>Global Observation of Forest and Land Cover Dynamics</i> ), nos guias do IPCC ( <i>Intergovernmental Panel on Climate Changes</i> ) e nas diretrizes propostas em parceria com a UFRB (Universidade Federal do Recôncavo Baiano), esta última responsável pela execução dos monitoramentos em campo segundo convênio firmado com a OCT (anexo 3). Parcelas permanentes de 2500m2, distantes 210m umas das outras serão instaladas na forma de transectos, perfazendo no total 120 unidades amostrais. O DAP (diâmetro a altura do peito) dos indivíduos será medido a 1,30m de altura e a biomassa acima do solo será estimada utilizando-se a densidade básica por espécie, fatores de forma, equações de volume e de biomassa. A suficiência amostral será determinada a partir de análises de variância, admitindo-se um erro máximo de 20% e $\alpha = 0,05$ . Os monitoramentos ocorrerão a cada dois meses no primeiro ano após a implantação e posteriormente a cada 5 anos. O proponente irá verificar a significância da emissão de GEEs (Gases do Efeito Estufa) não CO2 pelas atividades de cada projeto dentro do grupo, considerando as emissões ocasionadas pela adubação nitrogenada dos plantios e as emissões geradas pela queima de combustíveis fósseis no transporte das mudas do viveiro a área a ser restaurada. O monitoramento de vazamentos nas áreas do entorno irá ocorrer através de análises de imagens de satélite (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 2) Comprometer-se a desenvolver um plano completo de monitoramento dentro de seis meses a partir da data do início do projeto ou dentro de doze meses a partir da validação nos padrões CCB. Comprometer-se também com a divulgação do plano e os resultados do monitoramento, assegurando que os mesmos estarão publicamente disponíveis na internet e serão comunicados às comunidades e atores locais.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                              |                              |
| O plano de monitoramento elaborado pelo proponente será revisado dentro de 12 meses. Os resultados do monitoramento serão divulgados através do <i>website</i> da OCT, no portal de informações do PDCIS (Programa de Desenvolvimento e Crescimento Integrado com Sustentabilidade) e também através de ações de comunicação, mobilização e sensibilização junto as comunidades locais e associações parceiras, estas últimas lideradas pela AGIR (Associação Guardiã da APA do Pratigi) (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

<sup>38</sup> A seguinte ferramenta do Comitê Executivo do MDL pode ser utilizada para testar a significância das fontes de emissões: [http://cdm.unfccc.int/EB/031/eb31\\_repan16.pdf](http://cdm.unfccc.int/EB/031/eb31_repan16.pdf)

## SEÇÃO COMUNIDADES

### CM1. Impactos Líquidos Positivos à Comunidades– Obrigatório

#### Conceito

O projeto deve gerar impactos líquidos<sup>39</sup> positivos às condições sociais e econômicas das comunidades e garantir que os custos e benefícios serão equitativamente divididos entre os membros da comunidade<sup>40</sup> e grupos constituintes durante o tempo de duração do projeto.

Os projetos devem manter ou aumentar os “atributos de alto valor para conservação – AACV” (*High Conservation Values – HCV*) (identificados em G1) na zona do projeto que sejam de particular importância ao bem estar das comunidades.

#### Indicadores

Os proponentes do projeto devem:

- 1) Utilizar metodologias apropriadas<sup>41</sup> para estimar os impactos às comunidades, incluindo todos os grupos culturais ou socioeconômicos eleitos, como grupos indígenas (definidos em G1), que sejam resultantes de atividades planejadas do projeto. Uma estimativa confiável dos impactos deve incluir mudanças no bem estar das comunidades resultantes de atividades do projeto e uma avaliação dos impactos pelos grupos afetados. Esta estimativa deve estar baseada em hipóteses defensáveis e claramente definidas sobre como as atividades do projeto irão alterar o bem estar social e econômico<sup>42</sup>, incluindo potenciais impactos de mudanças nos recursos naturais e serviços ecossistêmicos identificados como importantes pelas comunidades (incluindo recursos hídricos e solos), durante o período de duração do projeto. O cenário “com projeto” deve então ser comparado com o cenário “sem projeto”, quanto ao bem estar social e econômico das comunidades (completado em G2). A diferença (i.e. os benefícios às comunidades) deve ser positiva para todos os grupos comunitários.

#### Evidências da auditoria de campo

O proponente definiu o DRP (Diagnóstico Rápido Participativo) como metodologia a ser utilizada para estimar os impactos às comunidades existentes dentro da zona do projeto. O DRP contempla um conjunto de técnicas e ferramentas que subsidia a comunidade na realização de seu próprio diagnóstico acerca das condições econômicas, sociais, ambientais e institucionais em que vivem. Com base nesta metodologia o proponente facilitou a realização de reuniões com 292 pessoas, de 17 comunidades diferentes, entre os meses de julho a setembro de 2012; além da realização de entrevistas com representantes de 211 unidades familiares (GP & anexo 16). Neste processo houve um mapeamento histórico, social e ambiental da região; a delimitação de um fluxo econômico, identificando os principais cultivos e aspectos relacionados ao escoamento da produção; a construção de um calendário agrícola; bem como a identificação de todas as entidades relevantes atuantes nas áreas das comunidades, quais são seus papéis e quais são os benefícios da relação interinstitucional entre comunidades e entidades. Por fim houve uma reflexão acerca dos principais problemas das comunidades, foi feita uma lista dos tópicos e discutidas as causas e o porquê da persistência desses problemas. A seguir identificaram-se as ações iniciais que precisam ser executadas para organizar estratégias com o objetivo de se solucionar os problemas identificados.

Este conjunto de ações iniciais, tidas como principal resultado da aplicação do DRP, bem como os dados tabulados resultantes da aplicação dos questionários as unidades familiares (colocado como “anexo A” no documento “Metologia do Diagnostico Rapido Participativo” – anexo 16) não foram apresentados pelo proponente do projeto. Tais ações devem ser vinculadas aos impactos que se pretende causar nas comunidades. Uma estimativa destes impactos deve ser traçada visando 1) mudanças no bem estar social, 2) mudanças no bem estar econômico. 3) mudanças nos recursos naturais e serviços ecossistêmicos (ex.: recursos hídricos, solos) e 4) equidade entre os impactos a todos os grupos afetados. Estes pontos devem ser estimados por parâmetros mensuráveis, visando uma futura comparação entre os cenários “sem projeto” e “com projeto”, quando em verificações. Além disso, o proponente deve demonstrar a representatividade do grupo formado durante a aplicação do DRP

<sup>39</sup> Neste caso, termo “líquido” se refere a uma avaliação qualitativa dos impactos causados pelo projeto, ou seja, no caso de existirem impactos negativos, o proponente do projeto deve justificar como os impactos positivos superam os negativos. Isto se aplica também ao item B1.

<sup>40</sup> Este item se refere a justiça entre as divisões de custos e benefícios entre os grupos presentes no projeto. Nenhum grupo dentro da comunidade deve arcar com uma parcela superior dos impactos negativos em benefício de outros grupos. Porém, alguns podem merecer uma parcela maior dos benefícios em razão de direitos pré-existent na área do projeto, entre outros.

<sup>41</sup> Veja Apêndice A: Potenciais Ferramentas e Estratégias.

<sup>42</sup> Restringindo a avaliação do bem estar baseado em atividades que cumpram com leis estatutárias ou que estejam em conformidade com direitos tradicionais.

|                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                         |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| frente ao universo de todas as comunidades existentes dentro da zona do projeto, incluindo todos os grupos culturais ou socioeconômicos eleitos, tais quais são as comunidades quilombolas. Aplica-se o NCR#10/12 |                              |                                         |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                      | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                           | NCR#10/12                    |                                         |                              |

2) Demonstrar que nenhum “atributo de alto valor para conservação” (*High Conservation Values – HCV*) identificado em **G1.8.4 - 6<sup>43</sup>** será negativamente afetado pelo projeto.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                         |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                                         |                              |
| As atividades do projeto irão contribuir para a manutenção de serviços ecossistêmicos críticos. Os reflorestamentos irão ajudar na conservação das bacias hidrográficas e a proteção do solo, evitando erosões e propiciando a manutenção da qualidade da água (GP).                                                                                                                                                  |                              |                                         |                              |
| O proponente, contudo, falhou em identificar áreas fundamentais ao suprimento das necessidades básicas bem como áreas críticas à identidade cultural das comunidades tradicionais, tais quais são as áreas de extração de piaçava para as comunidades quilombolas existentes na região, não demonstrando, portanto, que as atividades do projeto não irão afetar negativamente tais atributos. Aplica-se o NCR#03/12. |                              |                                         |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NCR#03/12                    |                                         |                              |

**CM2. Impactos Sociais fora da Zona do Projeto - Obrigatório**

**Conceito**

Os proponentes do projeto devem avaliar e mitigar qualquer possível impacto social e econômico que poderia resultar em uma diminuição no bem estar social e econômico de atores e comunidades que vivem fora da zona do projeto, que sejam resultantes de atividades do projeto. As atividades do projeto devem, pelo menos, não afetar negativamente o bem estar dos atores fora da zona do projeto<sup>44</sup>

**Indicadores**

Os proponentes do projeto devem:

1) Identificar quaisquer impactos negativos aos atores fora da zona do projeto, causados por suas Atividades.

|                                                                                                                                                                   |                                   |                              |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                           |                                   |                              |                                         |
| Assume-se que as atividades de reflorestamento dentro da zona do projeto não possam causar impactos sociais ou econômicos negativos fora da zona do projeto (GP). |                                   |                              |                                         |
| Conformidade                                                                                                                                                      | Sim <input type="checkbox"/>      | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input checked="" type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                           | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos. |                              |                                         |

2) Descrever como o projeto planeja mitigar estes impactos negativos sociais e econômicos.

|                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| Assume-se que as atividades de reflorestamento dentro da zona do projeto não possam causar impactos sociais ou econômicos negativos fora da zona do projeto. Assim, nenhum plano de mitigação nesse sentido se faz necessário (GP). |  |  |  |

<sup>43</sup> **G1.8.4** Áreas que prestem serviços ecossistemas críticos (ex. serviços hidrológicos, controle de erosão, controle de fogo); **G1.8.5** Áreas fundamentais aos modos de vida das comunidades locais (ex. essencial para fornecimento de alimentos, combustível, pastagens, remédios ou materiais utilizados para a construção que não podem ser prontamente substituídos); e **G1.8.6** Áreas que são críticas à identidade cultural de comunidades tradicionais (ex. áreas e territórios que as comunidades ocupam e de onde obtém os recursos naturais como condição para sua reprodução cultural, social, religiosa, ancestral e econômica. Note que os “Atributos de Alto Valor Para Conservação” (*High Conservation Values – HCV*) G1.8.1-3, que são mais relacionados à conservação da biodiversidade, são tratados no item B1.

<sup>44</sup> Restringindo a avaliação ao bem estar baseado em atividades que cumpram com leis de estatutárias, ou que estão em conformidade com seus direitos tradicionais.

|              |                                   |                              |                                         |
|--------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| Conformidade | Sim <input type="checkbox"/>      | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input checked="" type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos. |                              |                                         |

- 3) Demonstrar que o projeto provavelmente não resultará em impactos negativos ao bem estar de outros grupos de atores locais.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                              |                              |
| A implementação do grupo de projetos irá acarretar benefícios indiretos a outras comunidades e atores fora da zona do projeto através da disseminação de valores associados à preservação ambiental e a possibilidade de pagamento pela manutenção de serviços ambientais (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

### CM3. Monitoramento dos Impactos às Comunidades- Obrigatório

#### Conceito

Os proponentes do projeto devem ter um plano inicial de monitoramento para quantificar e documentar mudanças no bem estar social e econômico resultante das atividades do projeto (para comunidades e outros atores locais). O plano de monitoramento deve indicar quais comunidades e outros grupos locais serão monitorados e identificar os tipos de medições, método de amostragem e frequência de medição.

Como desenvolver um plano completo de monitoramento das comunidades pode ter um custo muito alto, é aceitável que alguns dos detalhes do plano ainda não estejam totalmente definidos durante a fase de concepção do projeto, quando os projetos estão sendo validados pelos Padrões. Isto é aceitável desde que haja um comprometimento explícito com o desenvolvimento e implementação de um plano completo de monitoramento no futuro.

#### Indicadores

Os proponentes do projeto devem:

- 1) Desenvolver um plano inicial para selecionar as variáveis das comunidades que serão monitoradas e a frequência de monitoramento e divulgação de relatórios, para garantir que as variáveis monitoradas estejam diretamente ligadas aos objetivos de desenvolvimento das comunidades previstos pelo projeto, bem como seus impactos esperados (negativos e positivos) <sup>45</sup>.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                                         |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                         |                              |
| O proponente definiu indicadores à serem monitorados no “plano inicial de monitoramento de variáveis relacionadas as comunidades” no documento “Grupo de Projetos” (GP). Contudo, não indicou qual será a frequência de monitoramento e divulgação dos relatórios fruto das atividades de monitoramento. Tais ações devem ser tomadas de forma a assegurar os objetivos de desenvolvimento das comunidades previstos pelo projeto e seus impactos (sejam eles negativos ou positivos). Aplica-se o NCR#11/12. |                              |                                         |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NCR#11/12                    |                                         |                              |

- 2) Desenvolver um plano inicial sobre como será avaliada a efetividade das medidas adotadas para manter ou melhorar os “atributos de alto valor para conservação” (*High Conservation Values – HCV*), relacionados ao bem estar das comunidades (G1.8.4-6) presentes na zona do projeto.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| O proponente identificou as bacias hidrográficas da região como atributos de alto valor para conservação em função do serviço ecossistêmico que prestam as comunidades inseridas na zona do projeto. Assim irá realizar monitoramentos da qualidade da água em parceria com a UEFS – Universidade Estadual de Feira de Santana (anexo 4). No entanto, a documentação |  |  |  |

<sup>45</sup> Variáveis potenciais podem incluir, mas não se limitar, a: renda, geração de emprego, saúde, acesso a mercados, escolas, segurança alimentar e educação.

apresentada como evidencia da formação efetiva dessa parceria não se encontra assinada pela universidade. Aplica-se o NCR#13/12.

O proponente, não identificou áreas fundamentais ao suprimento das necessidades básicas bem como áreas críticas à identidade cultural das comunidades tradicionais, tais quais são as áreas de extração de piaçava para as comunidades quilombolas existentes na região, não considerando, portanto, a necessidade de manutenção de tais atributos durante a concepção do projeto. Aplica-se o NCR#03/12.

|              |                              |                                         |                              |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | NCR#03/12, NCR#13/12         |                                         |                              |

- 3) Comprometer-se com o desenvolvimento de um plano completo de monitoramento dentro de seis meses a partir da data do início do projeto ou dentro de doze meses a partir da validação nos Padrões CCB, comprometendo-se também com a divulgação do plano e dos resultados do monitoramento, assegurando que os mesmos estarão publicamente disponíveis na internet e serão comunicados às comunidades e atores locais.

#### Evidências da auditoria de campo

O proponente comprometeu-se a publicar os resultados do plano de monitoramento e outros documentos relevantes em seu *website*. Contudo, considerando a divulgação eletrônica do documento pela internet como não inclusiva, não definiu mecanismos eficazes de divulgação dos resultados do plano de monitoramento às comunidades inseridas na zona do projeto e as comunidades afetadas direta ou indiretamente por suas atividades (GP). Aplica-se o NCR#12/12.

|              |                              |                                         |                              |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | NCR#12/12                    |                                         |                              |

## SEÇÃO BIODIVERSIDADE

### B1. Impactos Líquidos Positivos à Biodiversidade- Obrigatório

#### Conceito

O projeto deve gerar impactos líquidos positivos à biodiversidade dentro da zona do projeto e dentro do período de duração do projeto, medidos em relação às condições encontradas na linha de base. O projeto deve manter ou melhorar qualquer “atributo de alto valor para conservação” (*High Conservation Values – HCV*) (identificado em G1) presente na zona do projeto que seja importante para a conservação da biodiversidade global, nacional ou regionalmente relevante.

O projeto não deve aumentar populações de espécies invasoras<sup>46</sup>, seja pela utilização direta destas espécies ou como resultado indireto das atividades do projeto.

O projeto não deve utilizar organismos geneticamente modificados (OGMs)<sup>47</sup> para gerar reduções de emissões ou remoções de GEE. OGMs levantam questões éticas, científicas e socioeconômicas ainda não resolvidas. Por exemplo, alguns atributos de OGMs podem resultar em genes ou espécies invasoras.

#### Indicadores

Os proponentes do projeto devem:

- 1) Utilizar metodologias apropriadas<sup>48</sup> para estimar mudanças na biodiversidade como resultado da implementação do projeto na zona do projeto e em todo seu período de duração. Estas estimativas devem estar baseadas em hipóteses defensáveis e claramente definidas. O cenário “com projeto” deve então ser comparado com o cenário de biodiversidade “sem projeto” na linha de base, conforme definido no item G2. A diferença (i.e. os benefícios líquidos à biodiversidade) deve ser positiva.

#### Evidências da auditoria de campo

O proponente apresentou uma série de projetos desenvolvidos em parceria com a UEFS (Universidade Estadual de Feira de Santana) prevendo o mapeamento da cobertura vegetal e monitoramento de grupos das aves e insetos. As metodologias de coleta estão descritas no documento “Termo Parceria\_UEFES” (anexo 4). No entanto, os termos de cooperação técnica não se encontram assinados pela universidade. Aplica-se o NCR13/12.

|              |                              |                                         |                              |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | NCR13/12                     |                                         |                              |

- 2) Demonstrar que nenhum “atributo de alto valor para conservação” (*High Conservation Values – HCV*) identificado em **G1.8.1-3**<sup>51</sup> será negativamente afetado pelo projeto.

#### Evidências da auditoria de campo

As atividades do projeto irão propiciar aumento da cobertura vegetal aumentando os atributos de alto valor para conservação associados a diversidade de espécies, a paisagem e aos ecossistemas. As áreas reflorestadas irão aumentar a conectividade entre fragmentos, propiciando o trânsito de fauna e o fluxo gênico, além de aumentar a área efetiva dos habitats da região propiciando mais sítios de forrageamento (GP).

|              |                                         |                              |                              |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 3) Identificar todas as espécies que serão usadas pelo projeto e demonstrar que nenhuma espécie invasora conhecida será introduzida em nenhuma área afetada pelo projeto e que a população de qualquer espécie invasora não aumentará em decorrência das atividades do projeto.

<sup>46</sup> “Espécies invasoras” são definidas como espécies exóticas que ameaçam ecossistemas, habitats ou espécies na zona do projeto, como identificado na Base de Dados Global de Espécies Invasoras: (<http://www.issg.org/database>) e a partir de conhecimentos locais e literatura científica.

<sup>47</sup> “Organismo Geneticamente Modificado”. OGMs são definidos como qualquer organismo vivo que possua uma nova combinação de material genético, obtido através do uso de moderna biotecnologia e que sejam capazes de transferir ou replicar material genético.

<sup>48</sup> Veja Apêndice A: Ferramentas e Estratégias Potenciais.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| A restauração das áreas de pastagem, prevista como atividade do grupo de projetos, irá se dar somente com espécies arbóreas nativas da flora local. Uma lista completa das espécies que serão implantadas pode ser encontrada no documento “Grupo de Projetos”. Assume-se ainda que a regeneração dessas áreas irá reduzir a ocorrência de espécies exóticas invasoras, tal qual o capim gordura, comumente usado em pastagens na região (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 4) Descrever possíveis impactos adversos de espécies não-nativas utilizadas pelo projeto no ambiente da região, incluindo impactos em espécies nativas e introdução ou facilitação de doenças. Os proponentes do projeto devem justificar qualquer uso de espécies não-nativas no lugar de espécies nativas.

| Evidências da auditoria de campo                                                      |                                   |                              |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| A utilização de espécies exóticas não está prevista pelas atividades do projeto (GP). |                                   |                              |                                         |
| Conformidade                                                                          | Sim <input type="checkbox"/>      | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input checked="" type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                               | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos. |                              |                                         |

- 5) Garantir que nenhum OGM será utilizado para gerar reduções ou remoções de GEE.

| Evidências da auditoria de campo                                         |                                   |                              |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| A utilização de OGMs não está prevista pelas atividades do projeto (GP). |                                   |                              |                                         |
| Conformidade                                                             | Sim <input type="checkbox"/>      | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input checked="" type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                  | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos. |                              |                                         |

## B2. Impactos à Biodiversidade fora da Zona do Projeto - Obrigatório

### Conceito

Os proponentes do projeto devem avaliar e mitigar possíveis impactos negativos sobre a biodiversidade fora da zona do projeto, resultantes de suas atividades.

### Indicadores

Os proponentes do projeto devem:

- 1) Identificar potenciais impactos negativos à biodiversidade fora da zona do projeto que possam ser causados pelo projeto.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                             |                                   |                              |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| Assume-se que as atividades de reflorestamento dentro da zona do projeto não possam causar impactos negativos a biodiversidade fora da zona do projeto (GP). |                                   |                              |                                         |
| Conformidade                                                                                                                                                 | Sim <input type="checkbox"/>      | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input checked="" type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos. |                              |                                         |

- 2) Documentar como o projeto planeja mitigar estes impactos negativos fora da zona do projeto.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                             |                                   |                              |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| Assume-se que as atividades de reflorestamento dentro da zona do projeto não possam causar impactos negativos a biodiversidade fora da zona do projeto. Assim, planos de mitigação não são necessários (GP). |                                   |                              |                                         |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                 | Sim <input type="checkbox"/>      | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input checked="" type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos. |                              |                                         |

- 3) Avaliar possíveis impactos negativos à biodiversidade não mitigados fora da zona do projeto, com relação aos benefícios à biodiversidade gerados dentro dos limites do projeto. Justificar e demonstrar que o impacto do projeto sobre a biodiversidade é positivo em relações as condições originais (cenário “sem projeto”).

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                             |                                   |                              |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| Assume-se que as atividades de reflorestamento dentro da zona do projeto não possam causar impactos negativos a biodiversidade fora da zona do projeto (GP). |                                   |                              |                                         |
| Conformidade                                                                                                                                                 | Sim <input type="checkbox"/>      | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input checked="" type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos. |                              |                                         |

### B3. Monitoramento dos Impactos à Biodiversidade - Obrigatório

#### Conceito

Os proponentes do projeto devem ter um plano inicial de monitoramento para quantificar e documentar mudanças na biodiversidade resultantes das atividades do projeto (dentro e fora dos limites do projeto). O plano de monitoramento deve identificar os tipos de medições, método de amostragem e frequência de medição.

Como desenvolver um plano completo de monitoramento da biodiversidade pode ter um custo muito alto, é aceitável que alguns dos detalhes do plano ainda não estejam totalmente definidos durante a fase de concepção do projeto, quando os projetos estão sendo validados pelos Padrões. Isto é aceitável desde que haja um comprometimento explícito com o desenvolvimento e implementação de um plano completo de monitoramento no futuro.

#### Indicadores

Os proponentes do projeto devem:

- 1) Desenvolver um plano inicial para selecionar as variáveis de biodiversidade que serão monitoradas e a frequência de monitoramento e divulgação de relatórios, para garantir que as variáveis monitoradas estejam diretamente ligadas aos objetivos do projeto em relação à biodiversidade e seus impactos antecipados (negativos e positivos)<sup>49</sup>.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                         |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| O proponente definiu indicadores a serem monitorados no “plano inicial de monitoramento da biodiversidade” no documento “Grupo de Projetos” (GP). Contudo, não indicou qual será a frequência de monitoramento e divulgação dos relatórios fruto das atividades de monitoramento. Tais ações devem ser tomadas de forma a assegurar os objetivos de manutenção/incremento da biodiversidade, previstos pelo projeto e seus impactos (sejam eles negativos ou positivos). Aplica-se o NCR#11/12. |                              |                                         |                              |
| Os termos de cooperação técnica firmados com a UEFS (Universidade Estadual de Feira de Santana) para realização dos monitoramentos não estão assinados pela reitoria da universidade. Aplica-se o NCR#13/12.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                         |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NCR#11/12, NCR#13/12.        |                                         |                              |

- 2) Desenvolver um plano inicial sobre como será avaliada a efetividade das medidas adotadas para manter ou melhorar os “atributos de alto valor para conservação” (*High Conservation Values – HCV*), relacionados à biodiversidade global, nacional ou regionalmente significativa (**G1.8.1 3**) presente na zona do projeto.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| O planos de monitoramento a serem implementados em parceria com a UEFS (Universidade Estadual de Feira de Santana) contemplam o monitoramento de grupos de aves e também da cobertura vegetal na zona do projeto. Existem espécies de aves de ocorrência endêmica na região ou sob ameaça de extinção, tal qual a Jandaia-de-testa-vermelha ( <i>Aratinga auricapillus</i> ). Parte da APA é reconhecida pela SAVE/Brasil como IBA ( <i>Important Bird Area</i> ). As IBAs são áreas de importância mundial para a conservação das aves. Assim, entende-se que tais planos de monitoramento, irão servir ao propósito de manter ou melhorar os atributos de alto valor para a conservação relacionados à biodiversidade, espécies ameaçadas e endêmicas, áreas de paisagens relevantes a manutenção de padrões naturais de distribuição e abundância da fauna, bem como a manutenção de ecossistemas existentes na região (GP). |  |  |  |

<sup>49</sup> Variáveis potenciais podem incluir, mas não se limitar a: abundância de espécies, tamanho de população, alcance, tendências e diversidade, área de habitat, qualidade e diversidade, conectividade de paisagens e fragmentação florestal.

|              |                                         |                              |                              |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 3) Comprometer-se com o desenvolvimento de um plano completo de monitoramento dentro de seis meses a partir da data do início do projeto ou dentro de doze meses a partir da validação nos Padrões CCB, comprometendo-se também com a divulgação do plano e os resultados do monitoramento, assegurando que os mesmos estarão publicamente disponíveis na internet e serão comunicados às comunidades e atores locais.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                         |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| O proponente não se comprometeu a publicar os resultados do plano de monitoramento da biodiversidade em seu <i>website</i> e não definiu mecanismos eficazes de divulgação dos resultados do plano de monitoramento às comunidades inseridas na zona do projeto e as comunidades afetadas direta ou indiretamente por suas atividades (GP). Aplica-se o NCR#12/12. |                              |                                         |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NCR#12/12                    |                                         |                              |

## SEÇÃO NÍVEL OURO

### GL1. Benefícios de Adaptação às Mudanças Climáticas - Opcional

#### Conceito

Os critérios para Nível Ouro de Projetos com Benefícios de Adaptação às Mudanças Climática identificam projetos que irão fornecer apoio significativo na assistência às comunidades e/ou biodiversidade, para que estas se adaptem aos impactos das mudanças climáticas. Mudanças e variabilidades climáticas locais dentro da zona do projeto podem potencialmente afetar as comunidades e a biodiversidade durante o tempo de duração do projeto. Certas comunidades e biodiversidade em algumas áreas do mundo serão mais vulneráveis a impactos negativos destas mudanças devido a: vulnerabilidade de importantes cultivos agrícolas e sistemas de produção às mudanças climáticas; baixa diversidade de recursos de subsistência; instituições, capacidades e recursos insuficientes e inadequados para desenvolver novas estratégias de subsistência e altos níveis de ameaça à sobrevivência de espécies devido à fragmentação de habitats. Projetos de carbono baseados no uso da terra têm o potencial de auxiliar comunidades locais e biodiversidade a adaptarem-se às mudanças climáticas através de: diversificação de renda e estratégias de produção, manutenção de serviços ecossistêmicos importantes, tais como regulação hidrológica, polinização, controle de pragas e fertilidade dos solos; bem como o aumento da conectividade de habitats através de uma gama de diferentes tipos de habitats e climas.

#### Indicadores

Os proponentes do projeto devem:

- 1) Identificar possíveis cenários e impactos regionais de mudanças e variabilidade climática utilizando estudos disponíveis e identificar potenciais mudanças no cenário local de uso da terra devido a estes cenários de mudança do clima na ausência do projeto.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                      |                              |                                         |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| O proponente não identificou e descreveu potenciais mudanças no uso e ocupação do solo ligadas às mudanças climáticas na zona do projeto (GP). Aplica-se o NCR#14/12. |                              |                                         |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                          | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                               | NCR#14/12                    |                                         |                              |

- 2) Identificar quaisquer riscos aos benefícios do projeto ao clima, comunidades e biodiversidade do projeto, resultantes de possíveis impactos da mudança e variabilidade do clima e explicar como estes riscos serão mitigados<sup>50</sup>.

<sup>50</sup> Exemplos de como os riscos das mudanças climáticas podem ser mitigados incluem a escolha de espécies (adaptadas a várias temperaturas, precipitação, sazonalidade, salinidade do nível d'água, doenças/pragas, etc.), métodos utilizados para implementar atividades de redução de emissões de GEE, garantia de fontes de água críticas ao sucesso do projeto e locação de atividades em relação às mudanças na cobertura da terra (ex: enchentes), esperadas como resultado das mudanças climáticas

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                              |                              |
| <p>O proponente aponta o aumento da vulnerabilidade dos remanescentes florestais e áreas restauradas à incêndios com conseqüente emissão de GEEs (Gases do Efeito Estufa) como um risco aos benefícios alcançados pelas atividades do projeto em relação ao clima. Como medidas mitigatórias, define a capacitação das comunidades no combate a incêndios florestais, capacitação das comunidades na construção de aceiros e ações de educação ambiental.</p> <p>O proponente aponta a escassez hídrica, restrição ao acesso a água, diminuição da produtividade agrícola, diminuição da segurança alimentar e o êxodo rural como riscos aos benefícios alcançados pelas atividades do projeto em relação as comunidades. Como medidas mitigatórias define ações de conservação e restauração de áreas de recarga hídrica e nascentes adotando a abordagem de sub-bacias hidrográficas, capacitação para reflorestamento, uso sustentável da terra, economia de baixo carbono e valoração dos serviços ambientais, priorização de ações em sub-bacias com baixos índices de cobertura vegetal e alto grau de vulnerabilidade a ações humanas e ações de educação ambiental.</p> <p>O proponente aponta a ocorrência de desertificações, perda de biomassa vegetal e perda direta de biodiversidade como riscos aos benefícios alcançados pelas atividades do projeto em relação à biodiversidade. Como medidas mitigatórias define a diminuição da distância entre fragmentos florestais com implantação de corredores ecológicos, favorecendo sua conectividade e promovendo o fluxo gênico e a recomposição de áreas degradadas para aumento da biomassa vegetal na região.</p> <p>O proponente ainda coloca como ações mitigatórias dos efeitos decorrentes das mudanças climáticas a extensão rural realizada pelos técnicos agrícolas da OCT e ações de fomento a valoração dos serviços ambientais, conservação da biodiversidade, água e seqüestro de carbono por meio da restauração florestal, junto aos proprietários de terras, comunidades e demais atores inseridos na zona do projeto (GP).</p> |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

3) Demonstrar que mudanças no clima atuais ou antecipadas tem, ou provavelmente terão um impacto no bem estar das comunidades<sup>51</sup> e/ou no status de conservação da biodiversidade<sup>52</sup> na zona do projeto e áreas de entorno.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                              |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                              |                              |
| <p>Como já explicitado, as alterações climáticas trarão impactos significativos as comunidades inseridas na zona do projeto (escassez hídrica, restrição ao acesso a água, diminuição da produtividade agrícola e conseqüente restrição ao acesso de alimentos e êxodo rural), bem como a biodiversidade e aos ecossistemas existentes na região (desertificação, perda de biomassa vegetal e perda direta de biodiversidade) (GP).</p> |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

4) Demonstrar que as atividades do projeto apoiarão as comunidades<sup>53</sup> e/ou biodiversidade<sup>54</sup> na adaptação a possíveis impactos das mudanças climáticas.

<sup>51</sup> Os proponentes do projeto podem demonstrar, por exemplo, evidências da diminuição do acesso a recursos naturais de importância ao modo de vida e bem estar geral das comunidades. Modelos de mudanças climáticas que detalhem os efeitos previstos nestes recursos naturais, tais como água doce, e avaliações participativas podem ser usadas para demonstrar impactos antecipados às comunidades.

<sup>52</sup> Os proponentes do projeto podem demonstrar evidências de uma mudança na distribuição, fenologia ou comportamento de espécies encontradas dentro da zona do projeto. Para a mudança na distribuição, os proponentes do projeto devem demonstrar que a mudança afeta a distribuição inteira da espécie e não apenas um sub-grupo ou uma população de sua distribuição (que poderia ser parte de uma variação natural ou um efeito dos ganhos em outras partes da distribuição da espécie). Alternativamente, os proponentes do projeto podem demonstrar antecipadamente mudanças negativas na distribuição de uma ou mais espécies encontradas na área do projeto usando técnicas de modelagem. A ferramenta de modelagem recomendada é o Maxent, porque é fácil de implementar e utilizar (<http://www.cs.princeton.edu/~schapire/maxent/>). Existem climatologias recomendadas como os cenários A1 e A2 do IPCC, GCMs de alta resolução de Hadley ou do Japão, na escala de 1 km (Também disponíveis na internet em <http://www.worldclim.org>) A melhor prática é ter essa análise realizada por um pesquisador que tenha publicado sobre a modelagem de distribuição de espécies e clima usando o Maxent na literatura científica (peer review).

<sup>53</sup> Aonde espera-se que as comunidades passem, ou estejam passando, por diminuições no acesso a recursos naturais por causa das mudanças climáticas, os proponentes do projeto devem demonstrar que as atividades irão possivelmente diminuir a dependência das comunidades destes recursos naturais. Por exemplo, onde o acesso à água limpa for afetado pelas mudanças climáticas, um projeto pode melhorar o manejo hídrico para eficiência máxima, ou fornecer métodos alternativos de cultivo ou produtos agrícolas que exijam menos água. As atividades do projeto também podem auxiliar as comunidades a adaptarem-se a novos calendários de plantio e colheita, para garantir produção máxima. Outras assistências de adaptação às mudanças climáticas podem envolver o auxílio às comunidades a se prepararem para “eventos extremos”, tais como enchentes, secas e deslizamentos de terra.

<sup>54</sup> Onde uma mudança real de distribuição ou fenologia de uma espécie é identificada, os proponentes do projeto devem demonstrar que as atividades do projeto irão contribuir significativamente para na mitigação dos impactos das mudanças climáticas. Exemplos incluem: criar um habitat adequado em uma

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                |                                         |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| As ações de mitigação aos impactos negativos decorrentes das alterações no clima implicam em apoio efetivo as comunidades (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                    | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                         | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

## GL2. Benefícios Excepcionais às Comunidades – Opcional

### Conceito

Os Critérios para Nível Ouro de Projetos com Benefícios Excepcionais às Comunidades reconhecem abordagens de projetos que são explicitamente “pró-pobres” em termos de garantir benefícios às comunidades e pessoas globalmente mais pobres e famílias mais vulneráveis. Assim, projetos de carbono baseados no uso da terra podem prestar importantes contribuições à redução da pobreza e melhoria de meios de vida sustentáveis destes grupos.

Dado que pessoas mais carentes tipicamente têm menos acesso à terra e outros bens naturais, este critério opcional requer abordagens inovadoras, que permitam que famílias mais pobres participem efetivamente em atividades ligadas a carbono baseadas no uso da terra.

Ainda, este critério exige que o projeto não cause nenhum dano aos membros mais pobres e vulneráveis dessas comunidades, estabelecendo que nenhum membro de um grupo social mais pobre ou vulnerável tenha um impacto negativo em seu bem estar ou em seus direitos.

### Indicadores

Os proponentes do projeto devem:

- 1) Demonstrar que a zona do projeto está em um país com baixo nível de desenvolvimento humano **OU** em uma área administrativa de um país com alto ou médio desenvolvimento humano<sup>55</sup> onde, pelo menos, 50% da população de tal área está abaixo na linha nacional de pobreza.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| A zona do projeto abrange os municípios de Igrapiúna, Ituberá, Nilo Peçanha, Piraí do Norte e Ibirapitanga. Embora tais municípios tenham experienciado um modesto crescimento em seus índices de desenvolvimento humano na última década, crescimento este decorrente principalmente da implantação de políticas governamentais que incentivam a frequência escolar, tal como o programa “Bolsa Família”, não se observa na região grandes melhorias socioeconômicas à população em geral. A região é caracterizada por um baixo nível de renda, baixa expectativa de vida, altas taxas de mortalidade infantil (salvo o município de Nilo Peçanha) e alto grau de dependência desse auxílio governamental. Os municípios apresentam em média um IDH renda de 0,49, valor considerado pelo PNUD (Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento) como característico de países subdesenvolvidos. A taxa média de analfabetismo é de 34%. A taxa média de mortalidade infantil, 14,1%. Em 2007, 52,4% da população da região dependia de programas de auxílio governamentais (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 2) Demonstrar que pelo menos 50% das famílias dentro da categoria mais baixa de bem estar (ex. quartil mais pobre) da comunidade terá grandes chances de se beneficiar substancialmente com o projeto.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| O proponente estruturou seu projeto na forma de “grupos de projetos” ou “projetos agrupados”. Assim, apresentou o documento “Grupo de Projetos” (GP), sendo este o DCP base para toda a zona do projeto e o documento “PD#1” (anexo 15), este último |  |  |  |

área que está se tornando climaticamente adequada para a espécie que está perdendo seu habitat climaticamente adequado em outras partes de sua distribuição natural, e promover fontes silvestres de alimento para uma espécie que está sofrendo declínio populacional por causa de desencontros temporais entre necessidades de alimento e disponibilidade do mesmo, associados à mudança do clima (como o início da primavera relacionado à vegetação ou insetos). Onde um impacto na distribuição modelada é demonstrado, os proponentes do projeto devem demonstrar que o projeto contribui de forma significativa para aumentar a habilidade da espécie em ocupar novas áreas ou criar habitats em áreas para as quais a espécie está migrando.

<sup>55</sup> Países de Baixo, Médio e Alto Desenvolvimento Humano definidos pelo último relatório sobre desenvolvimento humano da UNDP ([http://hdr.undp.org/en/media/hdr\\_20072008\\_en\\_complete.pdf](http://hdr.undp.org/en/media/hdr_20072008_en_complete.pdf)).

se referindo as atividades do projeto que acontecerão na FRVJ. Muito embora a APA do Pratigi se encontre em uma região pobre do estado da Bahia, com baixos índices de desenvolvimento humano e grande grau de dependência de programas governamentais de auxílio à população (tal qual o programa “Bolsa Família”), a Fazenda Reunidas Vale do Juliana não. Fica, portanto, caracterizada a priorização de uma área particular e produtiva de 4.822,00 ha em detrimento a outras regiões, pequenos produtores e comunidades tradicionais inseridas nesse contexto, no que tange os benefícios esperados com a implantação das atividades do projeto, ao menos nessa fase inicial de sua implantação. Aplica-se o NCR#15/12.

|              |                              |                                         |                              |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Conformidade | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS      | NCR#15/12                    |                                         |                              |

- 3) Demonstrar que quaisquer barreiras ou riscos que possam impedir que os benefícios cheguem às famílias mais pobres foram identificados e administrados, a fim de aumentar o provável fluxo de benefícios a tais famílias.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                              |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                              |                              |
| O proponente levantou possíveis situações que pudessem impedir a participação efetiva de famílias mais pobres existentes na zona do projeto de aderir voluntariamente ao grupo de projetos e com isso serem privadas dos benefícios ganhos com essa participação: 1) falta de comunicação das atividades do projeto; 2) falta de recursos financeiros para implementação das atividades; 3) dificuldade de acessos a serviços públicos. O proponente define ainda ações para solucionar as barreiras identificadas: a) gestão participativa através do DRP; b) articulação multisetorial entre instituições parceiras de forma a capilarizar a comunicação e as ações decorrentes das atividades do projeto; c) atividades de extensão rural e capacitação dos proprietários de terras na região (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 4) Demonstrar que foram adotadas medidas para identificar qualquer família mais pobre ou vulnerável, bem como indivíduos cujo bem estar ou pobreza possa ser negativamente afetado pelo projeto, e que a concepção do projeto inclui medidas para evitar tais impactos. Aonde impactos negativos forem inevitáveis, é necessário demonstrar que os mesmos serão efetivamente mitigados.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                              |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                              |                              |
| O proponente irá utilizar dados cadastrais do sistema de unidades família (SUF) para identificar áreas prioritárias para implementação das atividades de restauração de modo que os benefícios do projeto sejam maximizados para indivíduos, famílias e comunidades mais pobres e vulneráveis (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

- 5) Demonstrar que o monitoramento dos impactos às comunidades será capaz de identificar impactos positivos e negativos aos grupos mais pobres e vulneráveis. O monitoramento de impactos sociais deve ter uma abordagem diferenciada que possa identificar impactos positivos e negativos às famílias mais pobres e a indivíduos, bem como outros grupos em desvantagem, incluindo mulheres.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                              |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                              |                              |
| A ferramenta DRP (Diagnóstico Rápido Participativo) será utilizada para monitorar impactos as comunidades. A ferramenta permite que a comunidade realize um diagnóstico próprio acerca das condições econômicas, sociais, ambientais e institucionais em que vivem. A metodologia do DRP é inclusiva, não discriminatória e portanto apropriada para identificar impactos positivos e negativos às famílias mais pobres, bem como a outros grupos em desvantagem, incluindo mulheres (GP). |                                         |                              |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                              |

### GL3. Benefícios Excepcionais à Biodiversidade - Opcional

Conceito

Todos os projetos em conformidade com os Padrões CCB devem demonstrar impactos positivos à biodiversidade dentro de sua zona de projeto. Os Critérios para Nível Ouro de Benefícios Excepcionais à Biodiversidade identificam projetos que conservam a biodiversidade em locais de significância global para a conservação da biodiversidade. Os locais que se enquadram nestes critérios opcionais devem estar baseados em uma estrutura de “Áreas Chave para a Biodiversidade (ACB) – Key Biodiversity Área (KBA)” de vulnerabilidade e unicidade<sup>56</sup>. Estes critérios são definidos conforme os níveis de ameaça a espécies e populações, já que estes são os elementos mais claramente definidos de biodiversidade. Estes critérios científicos são desenhados a partir de boas práticas utilizadas para identificar locais importantes para a biodiversidade em mais de 173 países.

Indicadores

Os proponentes do projeto devem demonstrar que a zona do projeto inclui locais com alta prioridade para conservação da biodiversidade, através do atendimento à critérios de vulnerabilidade ou unicidade definidos abaixo:

- 1. Vulnerabilidade
  - Ocorrência regular de espécies globalmente ameaçadas (de acordo com a lista vermelha da IUCN de espécies ameaçadas) no local:
    - 1.1. Espécies criticamente ameaçadas (CR) e ameaçadas (AM) – presença de pelo menos um único indivíduo; ou
    - 1.2. Espécies vulneráveis (VU) – presença de pelo menos 30 indivíduos ou 10 pares.

| Evidências da auditoria de campo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                         |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Através de levantamentos bibliográficos o proponente aponta a existência de 18 espécies sob algum nível de ameaça segundo os critérios da IUCN, dentro da APA do Pratigi. Dentre essas espécies ameaçadas, quatro são consideradas “criticamente em perigo” (CR) e cinco “em perigo” (EN). Dentre as espécies que estão “criticamente em perigo”, uma apresenta ainda distribuição endêmica à região que vai do norte do estado de Minas Gerais ao sul de Alagoas passando por todo o território baiano em uma faixa próxima ao litoral. |                              |                                         |                              |
| Os planos de monitoramento apresentados pelo proponente, no entanto, não têm como objetivo o monitoramento de nenhum dos grupos considerados “criticamente em perigo” (peixes, quelônios e mamíferos) e somente um (aves), dos três diferentes grupos considerados “em perigo” (aves, quelônios e mamíferos) (GP).                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                         |                              |
| Sabendo que a APA do Pratigi representa um local de significância global para a conservação da biodiversidade e almejando que benefícios excepcionais às espécies ameaçadas existentes na região sejam promovidos pelas atividades do projeto, entende-se que o proponente não tenha definido ações suficientes para monitorar e assegurar a ocorrência de tais espécies na zona do projeto. Aplica-se o NCR#16/12.                                                                                                                      |                              |                                         |                              |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sim <input type="checkbox"/> | Não <input checked="" type="checkbox"/> | N/A <input type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NCR#16/12                    |                                         |                              |

Ou,

- 2. Unicidade
  - Uma proporção mínima da população global de espécies presentes no local, em qualquer estágio de seu ciclo de vida, de acordo com os seguintes limiares<sup>57</sup>:
    - 2.1.1. Espécies com distribuição restrita – Espécies com distribuição geográfica menor que 50.000 km2 e com 5% da população global na área (sítio);
    - 2.1.2. Espécies com distribuição ampla, porém agregada – 5% da população global na área (sítio);

<sup>56</sup> Veja Apêndice A para potenciais ferramentas e estratégias a serem utilizadas como guia.  
<sup>57</sup> Ainda que exista consenso sobre a necessidade de sub-critérios para congregações bio-regionalmente restritas, este sub-critério foi excluído dos Padrões CCB até que guias e padrões sejam acordados.

2.1.3. Congregações globalmente significativas – 1% da população sazonal global na área (sítio);

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                              |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Evidências da auditoria de campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                              |                                         |
| <p>O proponente anunciou a ocorrência de uma espécie com distribuição restrita e endêmica da região (<i>Cebus xanthosternos</i>, o Macaco-prego-de-peito-amarelo), sem contudo evidenciar o tamanho de sua área de distribuição (em Km<sup>2</sup>) e sua frequência relativa no local (percentual relativo da população frente ao número estimado total de indivíduos dessa espécie) (GP).</p> <p>Como este indicador não foi citado no documento “Grupo de Projetos” (GP), entende-se que o proponente optou por alcançar a conformidade de seu projeto frente aos critérios de vulnerabilidade de espécies dispostos no indicador 1 dessa seção. Assim, considerou-se este item como não aplicável.</p> |                                         |                              |                                         |
| Conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sim <input checked="" type="checkbox"/> | Não <input type="checkbox"/> | N/A <input checked="" type="checkbox"/> |
| NCR/OBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nenhum NCR ou OBS foram emitidos.       |                              |                                         |