



RENOVABIO
BENRI CERTIFICATION SERVICES

**RELATÓRIO PARCIAL DE CERTIFICAÇÃO DA PRODUÇÃO
EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS:
Agroindustrial Vista Alegre S.A**

Versão: 01

Data: 18/02/2026

Elaborado por: Rafael Federicci Pereira de Melo

Aprovado por: Isabella Zanatta Garcia Barbalho

PIRACICABA
2026

SUMÁRIO

1	IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES	3
1.1	FIRMA INSPETORA.....	3
1.2	PRODUTOR/IMPORTADOR DE BIOCOMBUSTÍVEL.....	3
2	INFORMAÇÕES GERAIS DA CERTIFICAÇÃO ANTERIOR	3
3	INFORMAÇÕES GERAIS DO PROJETO ATUAL	4
4	RESPONSABILIDADES	4
4.1	BENRI.....	4
4.2	CLIENTE.....	5
5	EQUIPE TÉCNICA	5
6	CONFLITO DE INTERESSES	5
7	PROCESSO DE AUDITORIA.....	6
7.1	CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE.....	7
7.2	PLANO DE AMOSTRAGEM	7
7.3	ENTREVISTAS REALIZADAS	8
7.4	CHECKLIST DE AUDITORIA.....	9
8	NÃO CONFORMIDADES	70
9	DESCRIÇÃO E DETALHAMENTO DA ROTA DE PRODUÇÃO DO BIOCOMBUSTÍVEL: ETANOL HIDRATADO/ANIDRO.....	73
10	VERIFICAÇÃO DO BALANÇO DE MASSA E1GC	73
11	CÁLCULO DO VOLUME ELEGÍVEL	76
12	RESULTADO E CONCLUSÃO DA AUDITORIA	77
13	LISTA DE PARTICIPANTES.....	77
14	PLANO DE AUDITORIA	79

1 Identificação das partes

1.1 Firma Inspetora

Razão Social:	BENRI CLASSIFICAÇÃO DA PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E ETANOL LTDA.
CNPJ:	13.119.350/0001-13
Endereço:	R. Cezira Giovanoni Moretti, 600 – Sala 15 – Santa Rosa – Piracicaba/SP – 13.414-157
Contato:	contact@benriratings.com
Telefone:	(19) 3423-9515

1.2 Produtor/Importador de Biocombustível

Razão Social:	Agroindustrial Vista Alegre S.A.
CNPJ:	44.836.856/0001-77
Endereço:	Rodovia Aristides da Costa Barros, s/n – Vila Mazzei – Itapetininga/ SP CEP 18.209-600
Contato:	Drauzio de Oliveira Melo
Telefone:	(15) 3257-8400
Rota de produção:	E1GC
Produtos:	Etanol Anidro Etanol Hidratado

2 Informações Gerais da Certificação Anterior

Número - Processo SEI	4610.220158/2023-47
Validade do Certificado	10/08/2026
Nota de Eficiência Energético-Ambiental:	- Etanol Anidro: 58,17 gCO₂eq/MJ - Etanol Hidratado: 57,82 gCO₂eq/MJ
Fração do volume de biocombustível elegível:	93,26%

3 Informações Gerais do Projeto Atual

Início do processo:	05/01/2026
Data da auditoria:	06 à 08/01/2026
Auditor líder:	Rafael Federicci Pereira de Melo
Membro(s) da equipe de auditoria:	Francisco C. Rodrigues Caio Lourencini Cavellani
Versão da RenovaCalc usada:	RenovaCalc v.7
Indique o nome de arquivo da última versão da planilha RenovaCalc avaliada:	"VistaAlegre_RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_06_02_26"
Período da RenovaCalc auditado:	2022, 2023 e 2024
Nota de Eficiência Energético-Ambiental:	- Etanol Anidro: 56,02 gCO₂eq/MJ - Etanol Hidratado: 55,67 gCO₂eq/MJ
Fração do volume de biocombustível elegível:	94,03%
Período de Consulta Pública:	25/02/2026 a 27/03/2026
Documentos disponibilizados:	- Planilha da RenovaCalc - Certificado(s) da Produção Eficiente de Biocombustível - Relatório Parcial Sobre o Processo de Certificação
Nº de manifestações:	

4 Responsabilidades

4.1 BENRI

O BENRI foi contratado para realizar a validação por terceira parte da nota de eficiência energético-ambiental, através de auditoria das informações contidas na RenovaCalc, de acordo com os requisitos estabelecidos na Resolução da ANP nº 984 de 16 de junho de 2025 e com os informes técnicos vigentes.

4.2 Cliente

É de responsabilidade do cliente preencher a RenovaCalc, disponibilizar os documentos necessários e solicitados que evidenciem os dados declarados na RenovaCalc, e facilitar o acesso do BENRI às unidades e pessoal conforme necessário para a realização da auditoria.

5 Equipe técnica

A equipe técnica participante do processo de auditoria e certificação conta com um auditor líder, auditores membros, e um revisor técnico. A equipe é composta pelos profissionais abaixo:

Rafael Federicci Pereira de Melo (Auditor Líder)

Graduado em Engenharia Ambiental, é Auditor Líder em sistemas de gestão com base nas normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, com mais de 15 anos de experiência em sustentabilidade, auditorias de certificação ambiental, auditorias de saúde e segurança do trabalho e certificações de responsabilidade social. Atua também em consultoria em qualidade, meio ambiente, saúde e segurança ocupacional e responsabilidade social, com forte interface com processos industriais.

Sua experiência inclui gerenciamento de resíduos industriais, tratamento de efluentes, gestão de resíduos, licenciamento ambiental, treinamento e conscientização ambiental, além de acompanhamento de requisitos legais e de desempenho em diferentes setores produtivos. Desde 2019 atua como auditor líder no Programa RenovaBio, tendo realizado inúmeras auditorias de certificação em diferentes rotas de produção de biocombustíveis, o que lhe confere experiência prática consolidada na avaliação de unidades produtoras e de seus controles operacionais e ambientais.

Na equipe, exerceu a liderança na definição de escopo, de abordagem e de critérios de amostragem, bem como na consolidação das constatações. Coordenou o processo de análise do sistema de informações da unidade, verificando se a identificação, coleta, análise e lançamento dos dados na RenovaCalc foram realizados de forma adequada, considerando os riscos associados ao uso de dados e sistemas, suas possíveis falhas e o impacto de diferentes fluxos de dados sobre os valores informados na calculadora, avaliando, ainda, questões técnicas e setoriais relevantes e situações operacionais típicas e atípicas que possam impactar ter impactado o preenchimento.

Caio Lourencini Cavellani (Especialista Técnico)

Bacharel e Mestre em Geografia Humana, coordena o departamento de Geoprocessamento, com experiência em cartografia, geoprocessamento, sensoriamento remoto e análise espacial aplicada ao uso e ocupação do solo, produção agrícola e mudanças de uso da terra. Atua diretamente com bases espaciais, imagens de satélite e integração de informações territoriais a critérios de elegibilidade e conformidade ambiental.

No contexto do Programa RenovaBio, realiza análises de imagens e geoprocessamento desde 2019, apoiando inúmeras auditorias de certificação em diversas rotas de produção de biocombustíveis. Possui experiência em avaliações de áreas agrícolas, verificação de critérios de elegibilidade da biomassa, análise de conformidade fundiária e ambiental e rastreabilidade espacial da produção utilizada para fins de certificação.

Sua função, como especialista técnico, foi atuar como líder da equipe responsável por avaliar o atendimento aos critérios de elegibilidade do Programa RenovaBio dos imóveis rurais declarados como elegíveis por parte da unidade produtora de biocombustível.

Isabella Zanatta Garcia Barbalho (Revisor Crítico)

Engenheira Ambiental e Sanitária, pós-graduada em Gestão Ambiental, com experiência em meio ambiente e sustentabilidade, incluindo gerenciamento de resíduos e efluentes em usinas de cana-de-açúcar, licenciamento ambiental, educação ambiental e auditorias de sistemas de gestão. Auditora líder na ISO 14001, com treinamentos em interpretação e análise de requisitos das normas ISO 14065 e ISO 9001.

Com o papel de revisor crítico, atua na análise técnica independente dos trabalhos de auditoria, revisando os planos, escopo, critérios, abordagem de amostragem, avaliação de riscos e documentação de evidências.

6 Conflito de Interesses

Respeitando as normativas estabelecidas pela Resolução nº 984 de 16 de junho de 2025 da ANP, o BENRI atesta que, assim como ele, nenhum dos envolvidos no processo de validação, aqui disposto, prestou consultoria relacionada à implementação do processo de Certificação de Biocombustível, nem fez parte do quadro de trabalhadores ou societário, nem atuou como conselheiro da empresa objeto de certificação no período de dois anos anteriores ao início deste processo.

Ademais, conforme o art. 45 da resolução supracitada, todos os auditores envolvidos no processo de certificação, assim como o representante legal da empresa, assinaram o termo de responsabilidade e conflito de interesses elaborado pela firma inspetora.

7 Processo de auditoria

O BENRI foi contratado pela **Agroindustrial Vista Alegre S.A.** para realizar a verificação da Produção Eficiente de Biocombustível, referente aos anos 2024, 2023 e 2022, conforme os critérios e padrões estabelecidos pelo Programa RenovaBio, na Resolução da ANP nº 984 de 16 de junho de 2025, no Informe Técnico nº 02/SBQ v.5, no Informe Técnico nº 05/SBQ v.3 e nas instruções de preenchimento da RenovaCalc.

A Auditoria foi composta das seguintes fases:

- a) Elaboração do Plano de Amostragem;
- b) Elaboração do Plano de Auditoria;
- c) Verificação de cumprimento aos Critérios de Elegibilidade;
- d) Análise documental (RenovaCalc, memória de cálculo, documentos comprobatórios);
- e) Visita à unidade produtora de biocombustível, análise do processo produtivo, entrevista com os responsáveis pelo preenchimento da RenovaCalc, bem como pelo fornecimento de dados, e levantamento de evidências comprobatórias dos valores inseridos;
- f) Encaminhamento do relatório de não-conformidade;
- g) Elaboração do relatório parcial e da proposta de certificado de produção eficiente de biocombustíveis;
- h) Realização da Consulta Pública;
- i) Elaboração do relatório de Consulta Pública;
- j) Elaboração do relatório final;
- k) Validação do processo pela ANP;
- l) Emissão do Certificado de Produção Eficiente de Biocombustíveis.

7.1 Critérios de Elegibilidade

Como estabelecido pela Resolução nº 984 de 16 de junho de 2025 da ANP, os seguintes critérios foram utilizados para validação da elegibilidade dos imóveis rurais (CARs) presentes no escopo do processo de certificação:

Cadastro Ambiental Rural	Os imóveis rurais devem ter sua situação cadastral no CAR como ativo ou pendente.
Ausência de Supressão de Vegetação Nativa	Não poderá ter ocorrido supressão de vegetação nativa na área dedicada à produção de biomassa energética após data de vigência da Resolução nº 758/2018 da ANP, isto é, 27 de novembro de 2018. Adicionalmente, eventuais supressões de vegetação nativa ocorridas entre a data de promulgação da Lei nº 13.576/2017 e a de publicação da Resolução (27 de novembro de 2018) deverão ter observado as normas ambientais vigentes.

7.2 Plano de Amostragem

Seguindo as normativas do Informe Técnico nº 02/SBQ v.5 da ANP, as informações de entrada na RenovaCalc foram auditadas em sua totalidade, enquanto as informações contidas nas planilhas de produtores de biomassa foram verificadas de acordo com um Plano de Amostragem, elaborado em conformidade com os critérios estabelecidos pela ISO 19011.

Nos casos em que foram optados pela amostragem estatística, foram adotados os critérios estabelecidos pelo Informe Técnico nº 02/SBQ v.5, sendo eles: margem de erro menor ou igual a 10% e intervalo de confiança estatístico mínimo de 95%. Para que não houvesse erros na análise, foram asseguradas a aleatoriedade e independência das amostras, bem como a não-correlação entre os erros.

Para auditoria do atendimento aos critérios de elegibilidade foi utilizado o critério de amostragem estatística, em conformidade com os requisitos descritos anteriormente, no qual, como resultado,

93 imóveis rurais foram amostrados, sendo que no total **621** foram declarados no escopo do projeto.

Todos os imóveis rurais verificados atenderam integralmente todos os critérios de elegibilidade descrito acima, conforme detalhado em relatório específico em anexo. Dessa forma, conclui-se que todos os imóveis rurais declarados no projeto são, de fato, elegíveis.

7.3 Entrevistas Realizadas

Nome	Cargo	Razões da entrevista
Drauzio de Oliveira Melo	Analista de Planejamento	Responsável pelo preenchimento da RenovaCalc
Ana Paula de Moraes	Coordenadora de Processos e Qualidade	Responsável pelo fornecimento dos dados e I-SIMP
Nerci Vieira Machado		Responsável pelo fornecimento dos dados
Robson Souza	Líder de Almoxarifado	Responsável pelo sistema informatizado de controle de estoques, consumo e produção
Carlos Alberto Vencel	Gerente Industrial	Responsável pelo fornecimento dos dados

7.4 Checklist de auditoria

Histórico de Alterações RenovaCalc

Histórico	Nome do Arquivo	Item(ns) Alterado(s)
Adoção Inicial	"VistaAlegre_RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_14102025"	-
Planilha recebida dia 05/02/2026	"VistaAlegre_RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_06_02_26"	• Item 3.3 • Item 3.4 • Item 4.1 • Item 4.2 • Item 4.3 • Item 6.1 • Item 6.2 • Item 6.4 • Item 6.7

1. Avaliação do Sistema de Obtenção de Dados

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
1.1	Identifique o(s) Sistema(s) de Gestão de Dados, suas características (fabricante, versão, data de imple-	Sistema Gatec, Fabricante Gatec, versão 5.03.00.0039, implementado em 2004 – Gestão de dados industriais e agrícolas		

1. Avaliação do Sistema de Obtenção de Dados				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	mentação) e os nomes dos responsáveis.	Sistema Logix, fabricante TOTVS, versão 12.1.2209.0, implementado em 2004 – Gestão de dados de estoques, almoxarifado e fiscal Sistema Ambium, fabricante Ambium, versão 7.0.7.4, implementado em 2020 -Gestão de dados RenovaBio		
1.2	O Sistema também comporta as notas fiscais? Caso não, identifique o(s) Sistema(s) que comporta essas informações, suas características (fabricante, versão, data de implementação) e os nomes dos responsáveis.	Sistema Logix, fabricante TOTVS, versão 12.1.2209.0, implementado em 2004 – Gestão de dados de estoques, almoxarifado e fiscal		
1.3	Como foram obtidos os dados referentes às áreas próprias da unidade produtora de biomassa?	Sistema Gatec, Fabricante Gatec, versão 5.03.00.0039, implementado em 2004 – Gestão de dados industriais e agrícolas Sistema Ambium, fabricante Ambium, versão 7.0.7.4, implementado em 2020 -Gestão de dados RenovaBio		

1. Avaliação do Sistema de Obtenção de Dados

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
1.4	Como foram obtidos os dados referentes às áreas de terceiros?	Sistema Gatec, Fabricante Gatec, versão 5.03.00.0039, implementado em 2004 – Gestão de dados industriais e agrícolas Sistema Ambium, fabricante Ambium, versão 7.0.7.4, implementado em 2020 -Gestão de dados RenovaBio		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
2.1	Os produtores de biomassa foram devidamente identificados com nome, ou código e CPF, ou CPNJ?	Sim, os produtores de biomassa elegíveis foram devidamente identificados na RenovaCalc. Para identificação, a unidade produtora utilizou códigos internos relacionados às fazendas e a seus proprietários através do sistema Gatec. Os dados são tratados e agrupados em planilhas. Produtor: Usina Vista Alegre CNPJ: 44.836.856/0001-77		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Realizada amostragem para a verificação do CPF de produtores que fornecem cana-de-açúcar para a usina		
2.2	Houve <u>disponibilização da situação dos CARs</u> de todas as áreas de todos os produtores de biomassa elegíveis? A quantidade de CARs declarados como elegíveis é a mesma quantidade de CARs presente na planilha de produtores de biomassa? A verificação da temporalidade foi feita corretamente? Os anos de fornecimento de biomassa para cada CAR foi infor-	Sim, a unidade avaliou a situação de cada CAR por meio dos demonstrativos extraídos do site do SICAR (https://www.car.gov.br) e a temporalidade de acordo com a data de registro de cada CAR.		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	mado corretamente na RenovaCalc?			
2.3	Houve a <u>disponibilização de imagens de satélite</u> com a área total dos imóveis rurais elegíveis? Foi apresentado o <u>laudo técnico de ausência de supressão vegetal</u> assinado por profissional com experiência na interpretação de imagens?	Sim, foram disponibilizadas as imagens de satélite, com a área total dos imóveis rurais elegíveis, comparadas entre 27/09/2017/12/2017 e 17/02/2025, com a devida rastreabilidade (SENTINEL-2, Sensor MSI, 17/02/2025). Sim, foi apresentado o Laudo técnico de ausência de supressão de vegetação nativa, assinado pelo responsável técnico: “Danilo Fiori – Gerente de Projetos”. Evidência(s): • “_ATESTADO_INFORMACOES_RENOVABIO_AMBIUM_VISTA_ALEGRE_2022”; • “_ATESTADO_INFORMACOES_RENOVABIO_AMBIUM_VISTA_ALEGRE_2023”. • “_ATESTADO_INFORMACOES_RENOVABIO_AMBIUM_VISTA_ALEGRE_2024”. <u>Amostragem</u> SP-3522307-DE2A16AB6E864A82BE1FB2AAF72A3336 SP-3522307-00792E34B57144F083CC8DA6E49E3957 SP-3518503-3C76C5AB191641FF9A288B072F973442 SP-3522307-51AE56A5998E4BD5BE04F537E645E6CC SP-3522307-FAD834F00CAF4D068AED2717D3FCD60E SP-3522307-BDE51CDB83FA4239BD5B94E4422825F4		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		SP-3522307-26EC210A985743D6AEA9304C50EF8EB9 SP-3502903-615A6C1837A3469CB0ECADF6C1270920 SP-3518503-09943A87B061460CB740B55175B77E15 SP-3522307-C399FF2CB4304416939DBE558EA65EF1 SP-3522307-AFB1A4633B7247B3A370137324D11EFB SP-3518503-5A85D9EFED16471A9A95BA5AE9582695 SP-3530904-A08E98883E4041CABA7E550A1D5FC629 SP-3554003-D2ED0A52C1A24ADCADBD93078D7FF8F0 SP-3507001-48A9307EC2424EDB89B46D384D2B0BE7 SP-3554003-4BFA4592E320498C9CCDFF1A5C470341 SP-3521002-BE31330959CC401F89669AEEBA116F62 SP-3507001-A488377E24FF435EACCE744FCA0B6EAF SP-3540606-62A56B87336F4A57895211B64A32731A		
2.4	Foi possível confirmar o atendimento ao critério de elegibilidade referente à ausência de supressão de vegetação	Sim, com base no relatório específico em anexo.		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	nativa, através das imagens de satélite?			
2.5	Houve a disponibilização das informações de produtividade dos produtores de biomassa declarados no escopo de certificação? Há casos de produtividades muito elevadas?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do Sistema Gatec e memoriais de cálculos que seguem: Relatório de sistema: Produção • “ActCubo – BASE RENOVABIO - FOR01 - BASE RENOVABIO - FOR01 RESUMIDO” com emissão em 06/01/2026; • “ActCubo – Renovabio – SF 2023 – Renovabio – SF – 2023 – Produção Total” com emissão em 07/08/2024; • “ActCubo – Renovabio – SF 2024 – Renovabio – SF – 2024 – Produção Total” com emissão em 27/08/2025; Área • “ActCubo – Área Cadastro SF 2022” com emissão em 11/04/2023; • “ActCubo – Safra 2022 - Area Produtiva” com emissão em 12/04/2023; • “ActCubo – Renovabio - SF 2023 – Area - Renovabio - SF 2023 - Area total” com emissão em 07/08/2024;		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“ActCubo – Renovabio – SF 2024 – Área – Renovabio – SF – 2024 – Area Padrão” com emissão em 28/08/2025. Memoriais de cálculo: “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2022_VISTA ALEGRE”; “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2023_Usina Vista Alegre”; “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2023_Usina Vista Alegre”; “ELEGIBILIDADE – VISTA_ALEGRE_2022”; “ELEGIBILIDADE – VISTA_ALEGRE_2023”; “ELEGIBILIDADE – VISTA_ALEGRE_2024”; - Memorial Online plataforma Ambium		
2.6	O cálculo de fornecimento de matéria-prima elegível por CAR está de acordo com a Fórmula (1), descrita no Informe Técnico 2 da ANP? O cálculo e a me-	Sim, o cálculo foi feito seguindo as instruções do Informe Técnico 02 da ANP. Por meio dos relatórios do(s) Sistema(s) “Gatec” foram obtidas as identificações das fazendas/códigos dos produtores e os dados de entrada de biomassa. Produção “ActCubo – BASE RENOVABIO - FOR01 - BASE RENOVABIO - FOR01 RESUMIDO” com emissão em 06/01/2026; “ActCubo – Renovabio – SF 2023 – Renovabio – SF – 2023 – Produção Total” com emissão em 07/08/2024;		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	todologia estão corretos?	“ActCubo – Renovabio – SF 2024 – Renovabio – SF – 2024 – Produção Total” com emissão em 27/08/2025; Área “ActCubo – Área Cadastro SF 2022” com emissão em 11/04/2023; “ActCubo – Safra 2022 - Area Produtiva” com emissão em 12/04/2023; “ActCubo – Renovabio - SF 2023 – Area - Renovabio - SF 2023 - Area total” com emissão em 07/08/2024; “ActCubo – Renovabio – SF 2024 – Área – Renovabio – SF – 2024 – Area Padrão” com emissão em 28/08/2025. Esses dados obtidos, foram inseridos nos memoriais de cálculos que realizaram as distribuições de biomassa elegível por CAR corretamente. Memoriais de Cálculos: “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2022_VISTA ALEGRE”; “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2023_Usina Vista Alegre”; “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2023_Usina Vista Alegre”; “ELEGIBILIDADE – VISTA_ALEGRE_2022”;		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		• “ELEGIBILIDADE – VISTA_ALEGRE_2023”; • “ELEGIBILIDADE – VISTA_ALEGRE_2024”.		
2.7	As informações disponibilizadas foram suficientes para validação do cálculo do volume elegível? O Cálculo está correto?	Sim, verificado através de extração de relatórios do sistema Gatec e através de memoriais de cálculos Relatórios: • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 30/11/2022” com emissão em 06/12/2022; • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 21/11/2023” com emissão em 10/01/2024; • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 28/11/2022” com emissão em 13/12/2024; Memorial(is) de cálculo(s): • “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2022_VISTA ALEGRE”; • “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2023_Usina Vista Alegre”; • “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2023_Usina Vista Alegre”; • “ELEGIBILIDADE – VISTA_ALEGRE_2022”; • “ELEGIBILIDADE – VISTA_ALEGRE_2023”;		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		• “ELEGIBILIDADE – VISTA_ALEGRE_2024”; • “Planilha Elegibilidade Agrupada – VISTA_ALEGRE” • “FOR 012 Memorial de Cálculo Elegibilidade Consolidada – VISTA_ALEGRE” Cana processada: 2022: 716.645,72 toneladas 2023: 532.768,24 toneladas 2024: 761.488,33 toneladas Cana elegível: 2022: 673.617,56 toneladas 2023: 492.075,44 toneladas 2024: 725.215,83 toneladas Moagem de cana total = 2.010.902,29 toneladas Cana elegível total = 1.890.908,82 toneladas Volume Elegível = 94,03%		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
3.1	Foi informado o sistema de plantio utilizado de cada produtor de biomassa?	Sim, o sistema de plantio utilizado por todos os produtores elegíveis em todas as áreas de produção de biomassa é convencional, com sucessão de culturas		
3.2	Foram disponibilizadas informações sobre o total de área produtiva por produtor de biomassa?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema Gatec e memoriais de cálculos. Relatórios: • “ActCubo – Área Cadastro SF 2022” com emissão em 11/04/2023; • “ActCubo – Safra 2022 - Area Produtiva” com emissão em 12/04/2023; • “ActCubo – Renovabio - SF 2023 – Area - Renovabio - SF 2023 - Area total” com emissão em 07/08/2024; • “ActCubo – Renovabio – SF 2024 – Área – Renovabio – SF – 2024 – Area Padrão” com emissão em 28/08/2025. Memoriais de cálculo: • “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação Renovabio 2022_VISTA ALEGRE”;		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2023_Usina Vista Alegre”; “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2023_Usina Vista Alegre”; “Memorial 2022 Vista Alegre” “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02” “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		
3.3	Foram disponibilizadas as <u>quantidades totais de matéria-prima produzidas</u> , separadas por produtor?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema Gatec e memoriais de cálculos Relatórios: “ActCubo – BASE RENOVABIO - FOR01 - BASE RENOVABIO - FOR01 RESUMIDO” com emissão em 06/01/2026; “ActCubo – Renovabio – SF 2023 – Renovabio – SF – 2023 – Produção Total” com emissão em 07/08/2024; “ActCubo – Renovabio – SF 2024 – Renovabio – SF – 2024 – Produção Total” com emissão em 27/08/2025; Memoriais de cálculo:	NC A unidade havia declarado a quantidade incorreta de matéria-prima produzida em Dados Primários para 2023	Corrigido

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2022_VISTA ALEGRE”; “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2023_Usina Vista Alegre”; “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2023_Usina Vista Alegre”; “Memorial 2022 Vista Alegre”; “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02” “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		
3.4	Foram disponibilizadas as <u>quantidades totais de matéria-prima adquiridas</u> , separadas por produtor?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema Gatec e memoriais de cálculos. Relatórios: “ActCubo – BASE RENOVABIO - FOR01 - BASE RENOVABIO - FOR01 RESUMIDO” com emissão em 06/01/2026; “ActCubo – Renovabio – SF 2023 – Renovabio – SF – 2023 – Produção Total” com emissão em 07/08/2024; “ActCubo – Renovabio – SF 2024 – Renovabio – SF – 2024 – Produção Total” com emissão em 27/08/2025;	NC A unidade havia declarado a quantidade incorreta de matéria-prima adquirida em Dados Primários para 2023	Corrigido

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Memoriais de cálculo: • “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2022_VISTA ALEGRE”; • “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2023_Usina Vista Alegre”; • “_FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção_ Escopo de Certificação RenovaBio 2023_Usina Vista Alegre”; • “Memorial 2022 Vista Alegre”; • “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02” • “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		
3.5	Foram informados os valores de <u>impurezas vegetais</u> para cada produtor de biomassa?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do sistema Gatec. Relatórios: • “LAB0029 – Impurezas Minerais e Vegetais por Frentes, Categoria e Fazenda – Período de 01/01/2022 à 31/12/2022” com emissão em 31/03/2023 – Dados Primários e Dados Padrão; • “LAB0029 – Impurezas Minerais e Vegetais por Frentes, Categoria e Fazenda – Período de		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		01/01/2023 à 31/12/2023” com emissão em 23/05/2024 – Dados Primários e Dados Padrão “LAB0029 – Impurezas Minerais e Vegetais por Frentes, Categoria e Fazenda – Período de 01/01/2023 à 31/12/2023” com emissão em 14/10/2025 – Dados Primários e Dados Padrão.		
3.6	Foram informados os valores de <u>umidade de impurezas vegetais</u> para cada produtor de biomassa?	A unidade optou por utilizar a umidade típica contida no Informe Técnico 02 da ANP.		
3.7	Foram informados os valores de <u>impurezas minerais</u> para cada produtor de biomassa?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do sistema Gatec. Relatórios: “LAB0029 – Impurezas Minerais e Vegetais por Frentes, Categoria e Fazenda – Período de 01/01/2022 à 31/12/2022” com emissão em 31/03/2023 – Dados Primários e Dados Padrão; “LAB0029 – Impurezas Minerais e Vegetais por Frentes, Categoria e Fazenda – Período de 01/01/2023 à 31/12/2023” com emissão em 23/05/2024 – Dados Primários e Dados Padrão		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“LAB0029 – Impurezas Minerais e Vegetais por Frentes, Categoria e Fazenda – Período de 01/01/2023 à 31/12/2023” com emissão em 14/10/2025 – Dados Primários e Dados Padrão.		
3.8	Foi informada a quantidade de palha recolhida ?	N/A A empresa não recolhe palha		
3.9	Foram disponibilizadas informações referentes ao total de área queimada para cada produtor de biomassa?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do sistema Gatec e memoriais de cálculos. Relatórios: “ActAco0014Acum – Áreas com Produção – Por Tipo de Corte – Data Inicial: 01/01/2022 Data Final: 31/12/2022” com emissão em 31/03/2023; “ActAco0014Acum – Áreas com Produção – Por Tipo de Corte – Data Inicial: 01/01/2023 Data Final: 31/12/2023” com emissão em 24/05/2024; “ActAco0014Acum – Áreas com Produção – Por Tipo de Corte – Data Inicial: 01/01/2024 Data Final: 31/12/2024” com emissão em 07/01/2026; Memoriais de Cálculos:		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		• “Memorial 2022 Vista Alegre”; • “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02” • “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
4.1	Foram disponibilizadas as quantidades de calcário calcítico utilizadas por produtor de biomassa? Os cálculos do montante utilizado dividido pelo total de matéria prima estão corretos?	N/A A unidade não utilizou Calcário Calcítico	NC A unidade havia declarado na RenovaCalc, os rendimentos incorretos de Calcário Calcítico em 2023 e 2024	Corrigido
4.2	Foram disponibilizadas as quantidades de calcário dolomítico utilizadas por produtor de biomassa? Os cálculos do montante utilizado dividido pelo total de matéria prima estão corretos?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gantec e através de memoriais de cálculos: Relatórios: • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2022 a 31/12/2022” com emissão em 10/03/2023;	NC A unidade havia declarado na RenovaCalc, os rendimentos incorretos de Calcário dolomítico em 2023 e 2024	Corrigido

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 10/04/2024; “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 24/04/2025. Memoriais de Cálculo “Memorial 2022 Vista Alegre”; “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02” “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		
4.3	Foram disponibilizadas as quantidades de gesso utilizadas por produtor de biomassa? Os cálculos do montante utilizado dividido pelo total de matéria prima estão corretos?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gattec e através de memoriais de cálculos: Relatórios: “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2022 a 31/12/2022” com emissão em 10/03/2023;	NC A unidade havia declarado na RenovaCalc, os rendimentos incorretos de Gesso em 2023 e 2024	Corrigido

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 10/04/2024; “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 24/04/2025. Memoriais de Cálculo “Memorial 2022 Vista Alegre”; “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02”; “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
5.1	Como foram obtidas as informações sobre as <u>composições químicas e concentrações de nitrogênio, fósforo e potássio de todos os fertilizantes sintéticos</u> utilizados para cada produtor de biomassa?	As composições e as concentrações químicas foram obtidas por meio das FDS e dos Rótulos dos fertilizantes sintéticos utilizados.		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
5.2	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de <u>ureia</u> por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de ureia utilizadas, em kg de nitrogênio por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatedec e através de memoriais de cálculos: Relatórios: • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2022 a 31/12/2022” com emissão em 10/03/2023; • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 10/04/2024; • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 24/04/2025. Memoriais de Cálculo • “Memorial 2022 Vista Alegre”; • “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02”; • “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		
5.3	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de	Sim.		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	MAP por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de MAP utilizadas em kg de nitrogênio e em kg de P ₂ O ₅ por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatic e através de memoriais de cálculos: Relatórios: • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2022 a 31/12/2022” com emissão em 10/03/2023; • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 10/04/2024; • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 24/04/2025. Memoriais de Cálculo • “Memorial 2022 Vista Alegre”; • “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02”; • “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		
5.4	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de DAP por produtor de biomassa? Os	N/A A unidade não utilizou DAP		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	cálculos das quantias de DAP utilizadas em kg de nitrogênio e em kg de P ₂ O ₅ por tonelada de matéria-prima, estão corretos?			
5.5	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de <u>nitrato de amônio</u> por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de nitrato de amônio utilizadas, em kg de nitrogênio por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatedec e através de memoriais de cálculos: Relatórios: • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2022 a 31/12/2022” com emissão em 10/03/2023; • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 10/04/2024; • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 24/04/2025. Memoriais de Cálculo • “Memorial 2022 Vista Alegre”;		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02”; “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		
5.6	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de <u>solução de nitrato de amônio e ureia (UAN)</u> por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de solução de nitrato de amônio e ureia utilizadas, em kg de nitrogênio por tonelada de matéria prima, estão corretos?	N/A A unidade não utilizou UAN		
5.7	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de <u>amônia anidra</u> por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de amônia anidra utilizadas, em kg de nitrogênio por tonelada de matéria prima, estão corretos?	N/A A unidade não utilizou Amônia Anidra		
5.8	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de	Sim.		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	sulfato de amônio por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de sulfato de amônio utilizadas, em kg de nitrogênio por tonelada de matéria prima, estão corretos	Verificado através de extração de relatórios do sistema Gated e através de memoriais de cálculos: Relatórios: “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2022 a 31/12/2022” com emissão em 10/03/2023; “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 10/04/2024; “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 24/04/2025. Memoriais de Cálculo “Memorial 2022 Vista Alegre”; “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02”; “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		
5.9	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de nitrito de amônio e cálcio (CAN)	N/A A unidade não utilizou CAN		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de nitrato de amônio e cálcio utilizadas, em kg de nitrogênio por tonelada de matéria prima, estão corretos?			
5.10	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de superfosfato simples (SSP) por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de superfosfato simples utilizadas, em kg de P_2O_5 por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatedec e através de memoriais de cálculos: Relatórios: • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2022 a 31/12/2022” com emissão em 10/03/2023; • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 10/04/2024; • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 24/04/2025. Memoriais de Cálculo		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		• “Memorial 2022 Vista Alegre”; • “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02”; • “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		
5.11	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de superfosfato triplo (TSP) por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de superfosfato triplo utilizadas, em kg de P ₂ O ₅ por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatic e através de memoriais de cálculos: Relatórios: • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2022 a 31/12/2022” com emissão em 10/03/2023; • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 10/04/2024; • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 24/04/2025. Memoriais de Cálculo • “Memorial 2022 Vista Alegre”; • “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02”;		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		
5.12	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de cloreto de potássio (KCI) por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de cloreto de potássio utilizadas, em kg de K ₂ O por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatic e através de memoriais de cálculos: Relatórios: “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2022 a 31/12/2022” com emissão em 10/03/2023; “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 10/04/2024; “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 24/04/2025. Memoriais de Cálculo “Memorial 2022 Vista Alegre”; “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02”; “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
5.13	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de outros fertilizantes sintéticos por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de outros fertilizantes utilizados, em kg de nitrogênio, em kg de P ₂ O ₅ e em kg de K ₂ O por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatedec e através de memoriais de cálculos: Relatórios: • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2022 a 31/12/2022” com emissão em 10/03/2023; • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 10/04/2024; • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 24/04/2025. Memoriais de Cálculo • “Memorial 2022 Vista Alegre”; • “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02”; • “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		

6. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Orgânicos/Organominerais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
6.1	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de vinhaça por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de vinhaça utilizadas, em litros por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatedec e através de memoriais de cálculos: Relatórios: • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 30/11/2022” com emissão em 06/12/2022; • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 21/11/2023” com emissão em 10/01/2024; • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 28/11/2022” com emissão em 13/12/2024; Memoriais de Cálculo • “Memorial 2022 Vista Alegre”; • “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02” • “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”	NC A unidade havia declarado na RenovaCalc, o rendimento incorreto de vinhaça em 2023	Corrigido
6.2	Foram disponibilizadas as informações referentes às concentrações de nitrogênio na vinhaça para cada produtor? Os cálculos das concentrações de nitrogênio, em gra-	A unidade optou por utilizar a concentração típica contida no Informe Técnico 02 da ANP.	NC A unidade havia declarado na RenovaCalc, a concentração incorreta de nitrogênio da vinhaça em 2024	Corrigido

6. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Orgânicos/Organominerais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	mas de nitrogênio por litro de vinhaça, estão corretos?			
6.3	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de torta de filtro por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de torta de filtro utilizadas, em quilos por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatedec e através de memoriais de cálculos: Relatórios: • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 30/11/2022” com emissão em 06/12/2022; • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 21/11/2023” com emissão em 10/01/2024; • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 28/11/2022” com emissão em 13/12/2024; Memoriais de Cálculo • “Memorial 2022 Vista Alegre”; • “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02” • “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		
6.4	Foram disponibilizadas as informações referentes às concentrações de nitrogênio na torta de filtro	A unidade optou por utilizar a concentração típica contida no Informe Técnico 02 da ANP.	NC A unidade havia declarado na RenovaCalc, a concentração in-	Corrigido

6. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Orgânicos/Organominerais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	para cada produtor? Os cálculos das concentrações de nitrogênio, em gramas de nitrogênio por quilo de torta, estão corretos?		correta de nitrogênio da torta de filtro em 2024	
6.5	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de cinzas e fuligem por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de cinzas e fuligem utilizadas, em quilos por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Sim. Verificado através de extração de relatórios e prints de tela do sistema Gatec e através de memoriais de cálculos: Relatórios: • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 30/11/2022” com emissão em 06/12/2022; • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 21/11/2023” com emissão em 10/01/2024; • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 28/11/2022” com emissão em 13/12/2024; Memoriais de Cálculo • “Memorial 2022 Vista Alegre”; • “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02” • “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		

6. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Orgânicos/Organominerais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
6.6	Foram disponibilizadas as informações referentes às <u>concentrações de nitrogênio nas cinzas e fuligens</u> para cada produtor? Os cálculos das concentrações de nitrogênio, em gramas de nitrogênio por quilo de cinza e fuligem, estão corretos?	A unidade optou por utilizar a concentração típica contida no Informe Técnico 02 da ANP.		
6.7	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de <u>outros fertilizantes orgânicos/organominerais</u> por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas desses fertilizantes, em quilos por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do Sistema Gatedec e de memoriais de cálculos: Relatórios • “rptInsumosProduto – Resumo de Aplicação de Insumos por Produto – Planejamento e Controle de Processos – Período Aplicação: 01/01/2022 a 31/12/2022” com emissão em 28/03/2023; • “ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 03/04/2023;	NC A unidade havia declarado na RenovaCalc, a concentração incorreta de nitrogênio de outros fertilizantes orgânicos e organominerais em 2023 e 2024	Corrigido

6. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Orgânicos/Organominerais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“ActCubo – Painel – Consumo no Período: 01/01/2024 a 31/12/2024” com emissão em 04/04/2025; Memoriais de Cálculo “Memorial 2022 Vista Alegre”; “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02” “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		
6.8	Foram disponibilizadas as informações referentes às <u>concentrações de nitrogênio de outros fertilizantes orgânicos/organominerais</u> para cada produtor? Os cálculos das concentrações de nitrogênio, em gramas de nitrogênio por quilo de fertilizante, estão corretos?	As composições e as concentrações químicas foram obtidas por meio das FDS, dos Rótulos e de Análises laboratoriais dos fertilizantes orgânicos utilizados.		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
7.1	Houve a utilização de quais tipos de diesel (% de biodiesel na mistura) na produção da matéria prima?	Conforme indicação dos Comunicados emitidos pela ANP, os tipos de diesel para cada ano são: 2022 = B10. 2023 = B10 e B12 2024 = B12 e B14		
7.2	Houve utilização de algum combustível para aviação?	Não foi utilizado nenhum combustível para aviação no período auditado.		
7.3	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de diesel por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas de diesel, em litros por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema Gatec e memoriais de cálculos Relatórios: • “ActCubo – Consumo Diesel: Agrícola – Consumo Diesel: Agrícola Proprio – Ano 2022” com emissão em 29/03/2023; • “ActCubo – Consumo Diesel: Terceiros – Consumo Diesel: Terceiros – Ano 2023” com emissão em 29/03/2023; • “ActCubo – Consumo Diesel: Agrícola – Consumo Diesel: Agrícola Proprio – Ano 2023” com emissão em 24/07/2024;		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“ActCubo – Consumo Diesel: Terceiros – Consumo Diesel: Terceiros – Ano 2023” com emissão em 19/07/2024; “ActCubo – Consumo Diesel: Agrícola – Consumo Diesel: Agrícola Proprio – Ano 2024” com emissão em 28/08/2025; “ActCubo – Consumo Diesel: Terceiros – Consumo Diesel: Terceiros – Ano 2024” com emissão em 28/08/2025; Memoriais de cálculos: “Memorial 2022 Vista Alegre”; “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02” “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		
7.4	Foram fornecidas notas fiscais da aquisição dos diferentes tipos de diesel declarados?	Sim		
7.5	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de Gasolina C por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias uti-	N/A A unidade não utilizou gasolina comum na fase agrícola		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	lizadas de gasolina C, em litros por tonelada de matéria-prima, estão corretos?			
7.6	Foram fornecidas notas fiscais de aquisição Gasolina C ?	N/A A unidade não utilizou gasolina comum na fase agrícola		
7.7	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de Etanol Hidratado por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas de etanol hidratado, em litros por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema Gatec e memoriais de cálculos Relatórios: • “ActCubo – Etanol: Agrícola + Terceiro - Etanol: Agrícola + Terceiro - Ano 2022” com emissão em 31/03/2023; • “ActCubo – Etanol: Agrícola + Terceiro - Etanol: Agrícola + Terceiro - Ano 2023” com emissão em 17/07/2024; • “ActCubo – Etanol: Agrícola - Ano 2024 - Etanol: Agrícola - Ano 2024” com emissão em 09/09/2025; • “ActCubo – Consumo Etanol - 01/01/2022 - Consumo Etanol - 01/01/2022 a 31/12/22” com emissão em 22/03/2023;		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“ActCubo – Consumo Etanol - 01/01/2023 - Consumo Etanol - 01/01/2023 a 31/12/23” com emissão em 17/07/2024; Memoriais de cálculos: “Memorial 2022 Vista Alegre”; “_Memorial agrícola 2023 Vista Alegre – Rev 02” “_Memorial agrícola 2024 Vista Alegre – Rev 02”		
7.8	Foram fornecidas <u>notas fiscais</u> da aquisição de <u>Etanol Hidratado</u> ?	Sim		
7.9	Foram disponibilizadas as informações sobre as <u>quantias utilizadas de Biometano de Terceiros</u> por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas de biometano de terceiros, em normal metro cúbico por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	N/A A unidade não utilizou Biometano		
7.10	Foram fornecidas <u>notas fiscais</u> da aquisição de <u>Biometano</u> ?			

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
7.11	Foram disponibilizadas as informações sobre as <u>quantias utilizadas de Biometano Próprio</u> por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas de biometano próprio, em normal metro cúbico por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	N/A A unidade não utilizou Biometano		
7.12	Foram disponibilizadas informações sobre o <u>consumo de Eletricidade da rede - mix médio</u> na produção da matéria-prima, por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas de Eletricidade da rede - mix médio, em kWh por tonelada de matéria prima, estão corretos?	N/A A unidade não utilizou energia elétrica de rede na fase agrícola		
7.13	Foram disponibilizadas informações sobre o <u>consumo de Eletricidade - PCH</u> na produção da matéria-prima, por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas de Eletri-	Não aplicável, a unidade não utiliza eletricidade de PCH.		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	cidade - PCH, em kWh por tonelada de matéria prima, estão corretos?			
7.14	Foram disponibilizadas informações sobre o consumo de Eletricidade - Biomassa na produção da matéria-prima, por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas de Eletricidade - Biomassa, em kWh por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Não aplicável, a unidade não utiliza eletricidade de Biomassa.		
7.15	Foram disponibilizadas informações sobre o consumo de Eletricidade - Eólica na produção da matéria-prima, por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas de Eletricidade - Eólica, em kWh por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Não aplicável, a unidade não utiliza eletricidade Eólica.		
7.16	Foram disponibilizadas informações sobre o consumo de Eletricidade - Solar na produção da matéria-	Não aplicável, a unidade não utiliza eletricidade Solar.		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	prima, por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas de Eletricidade - Solar, em kWh por tonelada de matéria prima, estão corretos?			

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
8.1	Foi informada a quantidade total de cana processada , em toneladas?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatec e através de memorial de cálculo: Relatórios: “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 30/11/2022” com emissão em 06/12/2022; “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 21/11/2023” com emissão em 10/01/2024;		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 28/11/2022” com emissão em 13/12/2024 Memorial de cálculo: “_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024”		
8.2	Foi informada a quantidade total de palha processada , em toneladas?	N/A A empresa não processou palha		
8.3	Quais produtos e subprodutos foram feitos no período? Quais as matérias primas utilizadas nas produções?	Produtos: - Etanol Hidratado; - Etanol Anidro; - Açúcar; - Energia Elétrica Subprodutos: - Melaço de Cana; - Bagaço - Torta de Filtro; - Cinzas; - Vinhaça;		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Matéria Prima: - Cana de açúcar.		
8.4	Foi informado o rendimento de etanol anidro produzido, em litros por tonelada de cana? O cálculo do rendimento de etanol anidro foi feito corretamente?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatec e através de memorial de cálculo: Relatórios: • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 30/11/2022” com emissão em 06/12/2022; • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 21/11/2023” com emissão em 10/01/2024; • “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 28/11/2022” com emissão em 13/12/2024 Memorial de cálculo:		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024”		
8.5	Foram apresentadas as <u>notas fiscais de venda de etanol anidro</u> ?	Sim		
8.6	Foi informado o <u>rendimento de etanol hidratado</u> produzido, em litros por tonelada de cana? O cálculo do rendimento de etanol hidratado foi feito corretamente?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatec e através de memorial de cálculo: Relatórios: “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 30/11/2022” com emissão em 06/12/2022; “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 21/11/2023” com emissão em 10/01/2024; “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 28/11/2022” com emissão em 13/12/2024 Memorial de cálculo:		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024”		
8.7	Foram apresentadas as <u>notas fiscais de venda de etanol hidratado</u> ?	Sim		
8.8	Foi informado o <u>rendimento de açúcar</u> produzido, em quilos por tonelada de cana? O cálculo do rendimento de açúcar foi feito corretamente?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatec e através de memorial de cálculo: Relatórios: “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 30/11/2022” com emissão em 06/12/2022; “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 21/11/2023” com emissão em 10/01/2024; “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 28/11/2022” com emissão em 13/12/2024 Memorial de cálculo:		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024”		
8.9	Foram apresentadas as <u>notas fiscais de venda de açúcar?</u>	Sim.		
8.10	Foi informado o <u>rendimento de energia elétrica vendida</u> , em kWh por tonelada de cana? O cálculo do rendimento de energia elétrica vendida foi feito corretamente?	Sim. Verificado através de relatórios anuais emitidos e enviados pela CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica e através de memorial de cálculo.		
8.11	Foram apresentados <u>comprovantes de venda de energia elétrica?</u>	Sim, foram apresentadas as notas fiscais de venda.		
8.12	Foi informado o <u>rendimento de bagaço comercializado</u> , em quilos por tonelada de cana? O cálculo do rendimento de bagaço comercializado foi feito corretamente?	N/A A unidade não comercializou bagaço		
8.13	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade do bagaço comercializado?</u>	N/A A unidade não comercializou bagaço		
8.14	Os valores informados nos itens de <u>Moagem, Rendimento de Etanol Anidro e Rendi-</u>	Sim, foram apresentados os Protocolos de Aceite de todos os meses avaliados. Os valo-		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	<u>mento de Etanol Hidratado estão coerentes com o que foi declarado no i-SIMP?</u> Houve alguma divergência entre os valores totais informados no período? Caso sim, por quê?	res estão coerentes com os volumes de produção declarados na RenovaCalc.		
8.15	A unidade produtora apresentou um balanço de massa coerente com as informações declaradas de rendimento e produção? A soma dos resultados do balanço resulta em 100%? Caso não, por quê?	Sim		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
9.1	Foram apresentadas informações sobre o <u>uso de bagaço próprio na geração de energia elétrica?</u> O cálculo da quantidade de bagaço próprio utilizado na geração de energia elétrica, em quilogramas por tonelada de matéria-prima, foi feito corretamente?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatec e através de memorial de cálculo: Relatórios:		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 30/11/2022” com emissão em 06/12/2022; “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 21/11/2023” com emissão em 10/01/2024; “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 28/11/2022” com emissão em 13/12/2024 Memorial de cálculo: “_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024”		
9.2	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade do bagaço próprio</u> ?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatec e através de memorial de cálculo: Relatórios:		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 30/11/2022” com emissão em 06/12/2022; “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 21/11/2023” com emissão em 10/01/2024; “ActListagem - 6 – Relatório Técnico de Fabricação – Dia: 28/11/2022” com emissão em 13/12/2024 Memorial de cálculo: “_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024”		
9.3	Foram apresentadas informações sobre o <u>uso de palha própria na geração de energia elétrica</u> ? O cálculo da quantidade de palha própria utilizada na geração de energia elétrica, em quilogramas por tonelada de matéria-prima, foi feito corretamente?	N/A A unidade não utilizou palha		
9.4	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade da palha própria</u> ?	N/A A unidade não utilizou palha		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
9.5	Foram apresentadas informações sobre o <u>uso de bagaço de terceiros na geração de energia elétrica</u> ? O cálculo da quantidade de bagaço de terceiros utilizado na geração de energia elétrica, em quilogramas por tonelada de matéria-prima, foi feito corretamente?	N/A A unidade não utilizou bagaço de terceiros		
9.6	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade de bagaços de terceiros</u> ?	N/A A unidade não utilizou bagaço de terceiros		
9.7	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>distância média percorrida para transporte dos bagaços de terceiros</u> ?	N/A A unidade não utilizou bagaço de terceiros		
9.8	Foram apresentadas informações sobre o <u>uso de palha de terceiros na geração de energia elétrica</u> ? O cálculo da quantidade de palha de terceiros utilizada na geração de energia elétrica, em quilogramas por tonelada de matéria-prima, foi feito corretamente?	N/A A unidade não utilizou palha de terceiros		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
9.9	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade da palha de terceiros?</u>			
9.10	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>distância média percorrida para transporte das palhas de terceiros?</u>	N/A A unidade não utilizou palha de terceiros		
9.11	Foram apresentadas informações sobre o <u>uso de cavaco de madeira na geração de energia elétrica?</u> O cálculo da quantidade de cavaco de madeira utilizada na geração de energia elétrica, em quilogramas por tonelada de matéria-prima, foi feito corretamente?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatec e de memorial de cálculo. Relatório: “ActPesagOutProd – Pesagem de Outros Produtos – Produto: 359 – CAVACO MOREIRA – Data de Entrada: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 11/07/2024 Memorial de cálculo: “_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024”		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
9.12	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade dos cavacos de madeira</u> ?	Sim. Verificado através de extração de informação e print da tela de consulta na média ponderada da umidade analisada		
9.13	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>distância média percorrida para transporte dos cavacos de madeira</u> ?	As distâncias foram calculadas por meio do Google Maps, considerando o endereço da unidade e do terceiro. Memorial de cálculo: “_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024”		
9.14	Foram apresentadas informações sobre o <u>uso de lenha na geração de energia elétrica</u> ? O cálculo da quantidade de lenha utilizada na geração de energia elétrica, em quilogramas por tonelada de matéria-prima, foi feito corretamente?	Sim. Verificado através de controles internos de paradas e retorno de operação da caldeira. Esses controles são planilhados para demonstrar a quantidade de vezes que a caldeira foi aquecida para retornar a operação normal. Apresentado cálculo de volume de lenha utilizada e a conversão de m ³ para kg.		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Memoriais de cálculos • “_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024” • “13 - Lenha - Partidas Caldeira 2022”; • “13 - Lenha - Partidas Caldeira 2024”; • “13 - Lenha - Partidas Caldeira 2023”		
9.15	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade da lenha</u> ?	A unidade optou por utilizar a umidade típica contida no Informe Técnico 02 da ANP.		
9.16	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>distância média percorrida para transporte das lenhas</u> ?	A origem da lenha é de áreas próprias na usina, destinadas para o cultivo de eucalipto conforme declaração emitida pela unidade em 03/02/2026 e assinada pelos diretores com a finalidade de atestar a veracidade das informações. Apresentado o mapa interno da topografia “AREA DE LENHA PRÓPRIA COORDENADAS E DISTÂNCIA” com emissão em 19/05/2020		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
9.17	Foram apresentadas informações sobre o <u>uso de resíduos florestais na geração de energia elétrica</u> ? O cálculo da quantidade de resíduos florestais utilizados na geração de energia elétrica, em quilogramas por tonelada de matéria-prima, foi feito corretamente?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatec e de memorial de cálculo. Relatório: “ActPesagOutProd – Pesagem de Outros Produtos – Produto: 356 – SERRAGEM-MADRI – Data de Entrada: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 11/07/2024; “ActPesagOutProd – Pesagem de Outros Produtos – Produto: 357 – SERR.-MOREIRA – Data de Entrada: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 11/07/2024; Memorial de cálculo: “_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024”		
9.18	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade dos resíduos florestais</u> ?	Sim.		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Verificado através de extração de informação e print da tela de consulta na média ponderada da umidade analisada Memorial de cálculo “_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024”		
9.19	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>distância média percorrida para transporte dos resíduos florestais?</u>	As distâncias foram calculadas por meio do Google Maps, considerando o endereço da unidade e do terceiro. Memorial de cálculo: “_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024”		
9.20	Foram disponibilizadas as informações sobre a <u>quantidade utilizada de etanol hidratado próprio?</u> O cálculo da quantidade utilizada de etanol hidratado próprio, em litros por tonelada de matéria-prima, está correto?	Sim. Verificado através de extração de relatórios do sistema Gatec e memorial de cálculo Relatório		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“ActCubo – Etanol: Indústria + Administrativa – Ano 2022” com emissão em 31/03/2023; “ActCubo – Etanol: Indústria + Administrativa 2023” com emissão em 12/06/2024; “ActCubo – Etanol: Indústria + Administrativa 2023” com emissão em 27/02/2025; Memorial de cálculo: “_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024”		
9.21	Foram disponibilizadas as informações sobre a <u>quantidade utilizada de etanol anidro próprio</u> ? O cálculo da quantidade utilizada de etanol anidro próprio, em litros por tonelada de matéria-prima, está correto?	N/A A unidade não utilizou etanol anidro		
9.22	Foram disponibilizadas as informações sobre a <u>quantidade utilizada de biogás próprio</u> ? O cálculo da quantidade utilizada de biogás	Não aplicável, a unidade não utiliza biogás próprio na fase industrial.		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	próprio, em normal metro cúbico por tonelada de matéria-prima, está correto?			
9.23	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>PCI do biogás próprio</u> em mega joule por normal metro cúbico?	Não aplicável, a unidade não utiliza biogás próprio na fase industrial.		
9.24	Foram disponibilizadas as informações sobre a <u>quantidade utilizada de biogás de terceiros</u> ? O cálculo da quantidade utilizada de biogás de terceiros, em normal metro cúbico por tonelada de matéria-prima, está correto?	Não aplicável, a unidade não utiliza biogás de terceiros na fase industrial.		
9.25	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>PCI do biogás de terceiros</u> em mega joule por normal metro cúbico?	Não aplicável, a unidade não utiliza biogás de terceiros na fase industrial.		
9.26	Foram disponibilizadas informações sobre o <u>consumo de Eletricidade da rede - mix médio</u> na produção do biocombustível? Os cálculos das quantias utilizadas de Eletricidade da rede - mix médio, em kWh por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Sim. Verificado através das contas mensais de energia elétrica da concessionária Elektro Redes S.A. para o Registrador RV0000400. Memorial de cálculo:		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024”		
9.27	Foram disponibilizadas informações sobre o <u>consumo de Eletricidade - PCH</u> na produção do biocombustível? Os cálculos das quantias utilizadas de Eletricidade - PCH, em kWh por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Não aplicável, a unidade não utiliza eletricidade de PCH.		
9.28	Foram disponibilizadas informações sobre o <u>consumo de Eletricidade - Biomassa</u> na produção do biocombustível? Os cálculos das quantias utilizadas de Eletricidade - Biomassa, em kWh por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Não aplicável, a unidade não utiliza eletricidade de Biomassa.		
9.29	Foram disponibilizadas informações sobre o <u>consumo de Eletricidade - Eólica</u> na produção do biocombustível? Os cálculos das quantias utilizadas de Eletricidade - Eólica, em kWh por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Não aplicável, a unidade não utiliza eletricidade Eólica.		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
9.30	Foram disponibilizadas informações sobre o consumo de Eletricidade - Solar na produção do biocombustível? Os cálculos das quantias utilizadas de Eletricidade - Solar, em kWh por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Não aplicável, a unidade não utiliza eletricidade Solar.		
9.31	Houve a utilização de quais tipos de diesel (% de biodiesel na mistura) na fase industrial?	Conforme indicação dos Comunicados emitidos pela ANP, os tipos de diesel para cada ano são: 2022 = B10. 2023 = B10 e B12 2024 = B12 e B14		
9.32	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de diesel ? Os cálculos das quantias utilizadas de diesel, em litros por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema Gatec e memoriais de cálculos Relatórios: “ActCubo – Consumo Diesel: Industria + Consumo Diesel: Industria + Admi-		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		nist – Ano 2022” com emissão em 29/03/2023; “ActCubo – Consumo Diesel: Industria + Consumo Diesel: Industria + Administ – Ano 2023” com emissão em 24/07/2024; “ActCubo – Consumo Diesel: Industria + Consumo Diesel: Industria + Administ – Ano 2024” com emissão em 28/08/2025 Memorial de cálculo: “_VISTA ALEGRE FOR 007.03 IND 2022 2023 2024”		

10. Dados Fase de Distribuição

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
10.1	Foram disponibilizadas informações sobre os tipos de <u>modais viários utilizados na distribuição do etanol anidro</u> ? Os cálculos das	Modal de distribuição é 100% rodoviário, seguindo as orientações do item 4.8 do Informe Técnico 02 da ANP:		

10. Dados Fase de Distribuição				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	participações de cada modal no processo de distribuição estão corretos?	<i>“Caso o produtor ou importador de biocombustível não possua informações, passíveis de comprovação, sobre o sistema logístico utilizado para distribuição do biocombustível, deverá ser utilizado o sistema logístico rodoviário, exceto para a rota de etanol importado produzido a partir de milho, para a qual deverá ser adotado o sistema logístico marítimo.”</i>		
10.2	Foram disponibilizadas informações sobre os tipos de <u>modais viários utilizados na distribuição do etanol hidratado</u> ? Os cálculos das participações de cada modal no processo de distribuição estão corretos?	Modal de distribuição é 100% rodoviário, seguindo as orientações do item 4.8 do Informe Técnico 02 da ANP: <i>“Caso o produtor ou importador de biocombustível não possua informações, passíveis de comprovação, sobre o sistema logístico utilizado para distribuição do biocombustível, deverá ser utilizado o sistema logístico rodoviário, exceto para a rota de etanol importado produ-</i>		

10. Dados Fase de Distribuição

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<i>zido a partir de milho, para a qual deverá ser adotado o sistema logístico marítimo.”</i>		

8 Não conformidades

Abaixo segue lista de não conformidades identificadas durante a auditoria e a correção adotada pelo cliente.

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data – texto)	Resposta da Unidade Produtora (data – nome:)	Data de Conclusão
3.3	NC	“VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produto- res_cana (v.7)_14102025”	A unidade havia declarado a quantidade incorreta de matéria-prima produzida em Dados Primários para 2023	A unidade realizou os ajustes gerando a RenovaCalc “VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produtores_cana (v.7)_06_02_26”	05/02/2026
3.4	NC	“VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produto- res_cana (v.7)_14102025”	A unidade havia declarado a quantidade incorreta de matéria-prima adquirida em Dados Primários para 2023	A unidade realizou os ajustes gerando a RenovaCalc “VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produtores_cana (v.7)_06_02_26”	05/02/2026

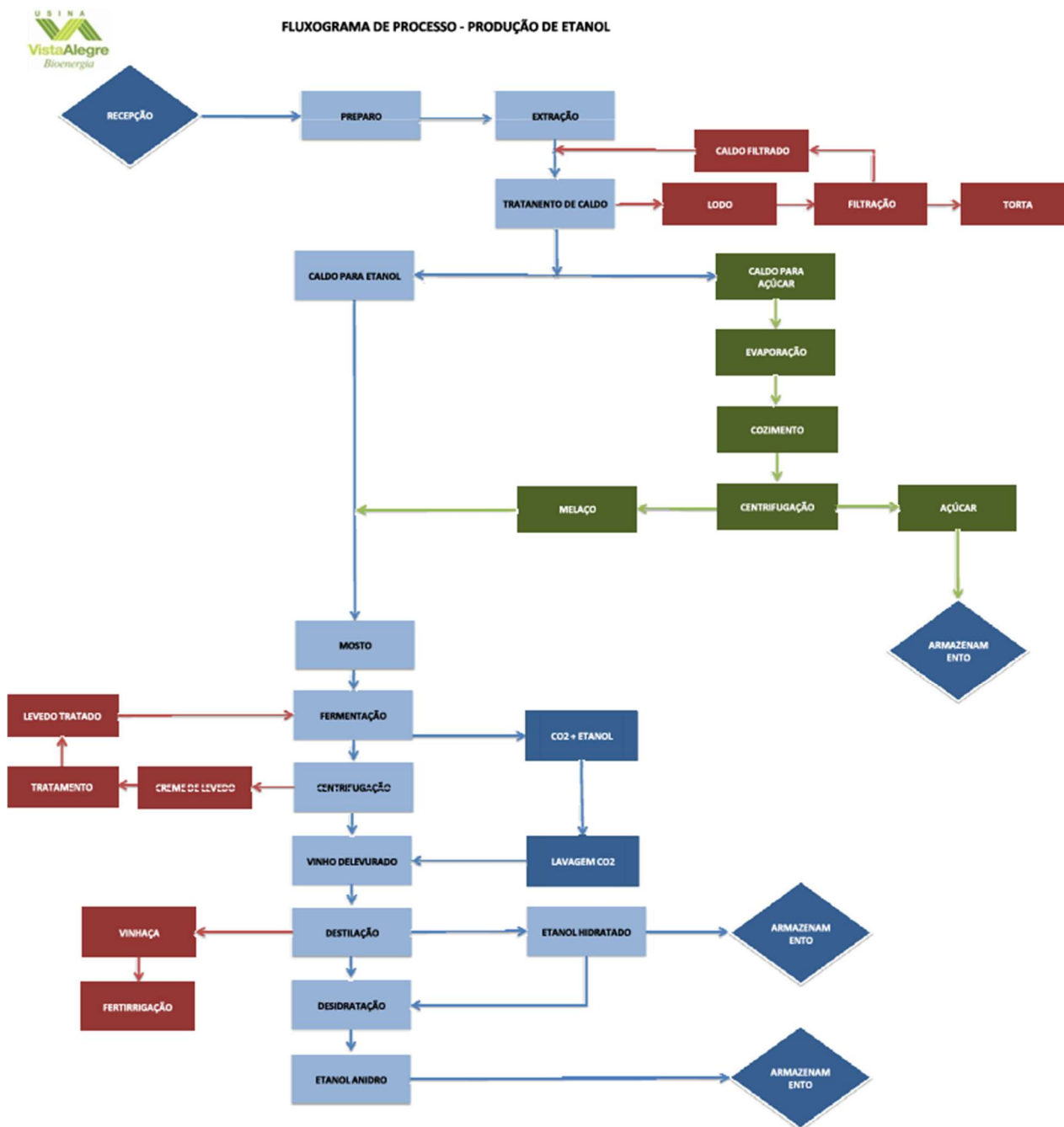
Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data – texto)	Resposta da Unidade Produtora (data – nome:)	Data de Conclusão
4.1	NC	“VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produto- res_cana (v.7)_14102025”	A unidade havia declarado na RenovaCalc, os rendimentos incorretos de Calcário Calcítico em 2023 e 2024	A unidade realizou os ajustes gerando a RenovaCalc “VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produtores_cana (v.7)_06_02_26”	05/02/2026
4.2	NC	“VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produto- res_cana (v.7)_14102025”	A unidade havia declarado na RenovaCalc, os rendimentos incorretos de Calcário dolomítico em 2023 e 2024	A unidade realizou os ajustes gerando a RenovaCalc “VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produtores_cana (v.7)_06_02_26”	05/02/2026
4.3	NC	“VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produto- res_cana (v.7)_14102025”	A unidade havia declarado na RenovaCalc, os rendimentos incorretos de Gesso em 2023 e 2024	A unidade realizou os ajustes gerando a RenovaCalc “VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produtores_cana (v.7)_06_02_26”	05/02/2026
6.1	NC	“VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produto- res_cana (v.7)_14102025”	A unidade havia declarado na RenovaCalc, o rendimento incorreto de vinhaça em 2023	A unidade realizou os ajustes gerando a RenovaCalc “VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produtores_cana (v.7)_06_02_26”	05/02/2026
6.2	NC	“VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produto- res_cana (v.7)_14102025”	A unidade havia declarado na RenovaCalc, a concentração incorreta de nitrogênio da vinhaça em 2024	A unidade realizou os ajustes gerando a RenovaCalc “VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produtores_cana (v.7)_06_02_26”	05/02/2026

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
6.4	NC	“VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produto- res_cana (v.7)_14102025”	A unidade havia declarado na RenovaCalc, a concentração incorreta de nitrogênio da torta de filtro em 2024	A unidade realizou os ajustes gerando a RenovaCalc “VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produtores_cana (v.7)_06_02_26”	05/02/2026
6.7	NC	“VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produto- res_cana (v.7)_14102025”	A unidade havia declarado na RenovaCalc, a concentração incorreta de nitrogênio de outros fertilizantes orgânicos e organominerais em 2023 e 2024	A unidade realizou os ajustes gerando a RenovaCalc “VistaAlegre_Renova- Calc_E1G_Produtores_cana (v.7)_06_02_26”	05/02/2026

NC = não-conformidade.

ESC = esclarecimento.

9 Descrição e detalhamento da rota de produção do biocombustível: Etanol Hidratado/Anidro



10 Verificação do balanço de massa E1GC

O balanço de massa foi verificado através dos registros disponíveis no sistema de informação usado pela usina, os quais incluem volumes de entrada, fatores de conversão, perdas, rendimentos etc.

Usina: _____

Período: 01/01/2022 à 31/12/2022

BALANÇO ART

CANA MOÍDA	716.645,72
ART % CANA	14,50

MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)
CANA MOÍDA	103.885,02	100
TOTAL DISPONÍVEL	103.885,02	100

PRODUTOS	ART (t)	Total (%)
AÇÚCAR	52.819,920	50,84
ETANOL	38.370,450	36,94
TOTAL RECUPERADO	91.190,370	87,78
ART MEL REMANESCENTE		0,00

PERDAS	ART (t)	Total (%)
ART ÁGUAS RESIDUAIS	71,92	0,07
PERDA DE ART BAGAÇO	4.350,23	4,19
PERDA DE ART NA TORTA	358,00	0,34
PERDA ART MULTIJATOS	89,33	0,09
PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	261,15	0,25
PERDAS ART EVAPORAÇÃO	0,00	0
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR	0,00	0
PERDA ART FERMENTAÇÃO	5.764,98	5,55
PERDAS INDETERMINADAS	1.836,02	1,77
TOTAL PERDAS	12.731,63	12,26

Usina: _____

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023

BALANÇO ART

CANA MOÍDA	532.768,24
ART % CANA	14,34

MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)
CANA MOÍDA	76.448,48	100
TOTAL DISPONÍVEL	76.448,48	100

PRODUTOS	ART (t)	Total (%)
AÇÚCAR	43.043,340	56,30
ETANOL	25.394,040	33,22
TOTAL RECUPERADO	68.437,380	89,52
ART MEL REMANESCENTE		0,00

PERDAS	ART (t)	Total (%)
ART ÁGUAS RESIDUAIS	36,86	0,05
PERDA DE ART BAGAÇO	3.184,2	4,17
PERDA DE ART NA TORTA	269,33	0,35
PERDA ART MULTIJATOS	46,27	0,06
PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	119,50	0,16
PERDAS ART EVAPORAÇÃO	0,00	0
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR	0,00	0
PERDA ART FERMENTAÇÃO	5.135,51	6,72
PERDAS INDETERMINADAS	-504,02	-0,66
TOTAL PERDAS	8.287,65	10,84

Usina: _____

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

BALANÇO ART

CANA MOÍDA	761.488,33
ART % CANA	14,94

MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)
CANA MOÍDA	113.784,69	100
TOTAL DISPONÍVEL	113.784,69	100

PRODUTOS	ART (t)	Total (%)
AÇÚCAR	71.207,380	62,58
ETANOL	30.102,010	26,46
TOTAL RECUPERADO	101.309,390	89,04
ART MEL REMANESCENTE		0,00

PERDAS	ART (t)	Total (%)
ART ÁGUAS RESIDUAIS	78,63	0,07
PERDA DE ART BAGAÇO	4.416,7	3,88
PERDA DE ART NA TORTA	586,03	0,52
PERDA ART MULTIJATOS	86,75	0,08
PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	157,13	0,14
PERDAS ART EVAPORAÇÃO	0,00	0
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR	0,00	0
PERDA ART FERMENTAÇÃO	5.857,22	5,15
PERDAS INDETERMINADAS	1.482,94	1,30
TOTAL PERDAS	12.665,41	11,13

11 Cálculo do volume elegível

Conforme dito no item 6.2, todos os imóveis amostrados para verificação do atendimento aos critérios de elegibilidade foram aprovados. Essa verificação permitiu a validação da quantidade adquirida de biomassa elegível que, por sua vez, permitiu a validação do cálculo de volume elegível, definido no Informe Técnico através da seguinte fórmula:

$$\text{Fração de Volume Elegível} = \frac{Q_{\text{elegível}}}{Q_{\text{total}}}$$

Sendo que, nesse caso:

- $Q_{\text{elegível}} = 1.890.908,82$ toneladas
- $Q_{\text{total}} = 2.010.902,29$ toneladas
- $\text{Fração de volume elegível} = 94,03 \%$

12 Resultado e conclusão da auditoria

Com base em todas as informações, dados, evidências verificadas, podemos concluir que as informações apresentadas na RenovaCalc e usadas para o Cálculo da Fração Elegível de Biomassa e a Nota de Eficiência Energético-Ambiental estão corretas e estão conforme os regulamentos do programa RenovaBio.

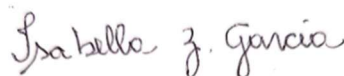
Auditor Líder: Rafael Federicci Pereira de Melo

Assinatura:



Revisor Crítico: Isabella Zanatta Garcia Barbalho

Assinatura:



13 Lista de participantes

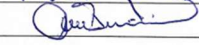
Lista de Presença

RQ 0614 - Rev.01 - 19/08/20

☒ Reunião de abertura	Data:	06/01/2026	Horário:	Das 08:30 – 09:00
☐ Reunião de encerramento	Data:		Horário:	Das
☐ Visita In Loco	Data:		Horário:	Das

Empresa:	Agroindustrial Vista Alegre S.A.	Protocolo:	Renovabio	Tipo de auditoria:	☒ Certificação
----------	----------------------------------	------------	-----------	--------------------	--

Equipe de auditoria		
Função	Nome legível	Assinatura
Auditor Líder	Rafael Federicci Melo	

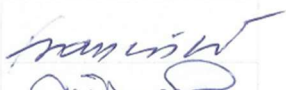
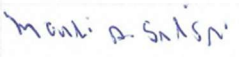
Equipe cliente			
Nome legível	Função / Cargo	Organização / Setor	Assinatura
DELAZIO DE OLIVEIRA MELO	ANALIST. PLANEJ	AGRICOLA	
Oliver Martins	Analist. controle e planej. jr	Agrícola	
Robson Gomes S. de Souza	LIDER de Admin	Super mercado	
Moni Antunes Silveira	amanta Plompy	Indústria	
CARLOS ALBERTO VENCEL	Diretor Operacional	INDUSTRIAL/AGRICOLA	

LISTA DE PRESEÇA – VISITA IN LOCO RENOVABIO

Unidade Produtora de Biocombustível: Agroindustrial Vista Alegre S/A

Data: 07/01/2026

Lista de presença

Nome	Empresa	Função	Assinatura
Francisco Rodrigues	BENRI	Auditor	
Carlos Alberto Vencel	Agroindustrial Vista Alegre S/A	Gerente Industrial	
Marli Antunes Silvestre	Agroindustrial Vista Alegre S/A	Analista de Planejamento	

Lista de Presença

RQ 0614 - Rev.01 - 19/08/20

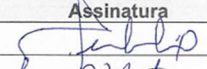
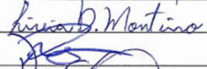
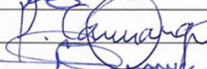
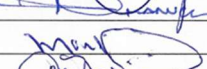
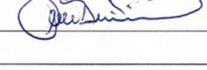
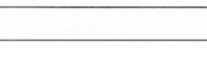
☐ Reunião de abertura	Data:		Horário:	Das
☒ Reunião de encerramento	Data:	08/01/2026	Horário:	Das 16:00 – 16:30
☐ Visita In Loco	Data:		Horário:	Das

Empresa:	Agroindustrial Vista Alegre S.A.	Protocolo:	Renovabio	Tipo de auditoria:	☒ Certificação
----------	----------------------------------	------------	-----------	--------------------	--

Equipe de auditoria

Função	Nome legível	Assinatura
Auditor Líder	Rafael Federicci Melo	

Equipe cliente

Nome legível	Função / Cargo	Organização / Setor	Assinatura
DANUZIO DE OLIVEIRA MELO	ANALISTA PLANEJ.	AGRICOLA	
Luiza Diniz Montino	Analista controle e planej. jr	Agricultura	
Adriano Antonio S. de Souza	LÍDER DE PROJ.	SUPRIMENTOS	
Paulo Camargo	Diretor Fundação	Diretoria	
THELMA MANUCCI	DIRETORIA ADMINISTRATIVA	DIRETORIA	
Marli Antunes Silvestre	Analista Planif.	Indústria	
CARLOS ALBERTO VENCEL	Gerente operacional	Indústria/Agricultura	

14 Plano de auditoria

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
06/01/2026	08:30	Rafael Federicci	Remoto	Reunião de Abertura	Confirmação do Escopo de Auditoria e do Plano de Auditoria.	Todos os responsáveis informados pela unidade produtora, registrados na seção anterior.
06/01/2026	09:00	Rafael Federicci	Remoto	Avaliação dos Sistemas de Gestão de Dados	Entrevistas com os responsáveis pelos Sistemas de Gestão de Dados	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
06/01/2026	09:30	Rafael Federicci	Remoto	Dados de elegibilidade das áreas (CAR, supressão de vegetação)	- Análise de elegibilidade feita pela unidade produtora - Distribuição da biomassa elegível - Produtividade dos imóveis rurais. - Memorial de cálculo da fração elegível.	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
06/01/2026	12:00	Intervalo de almoço				
06/01/2026	13:00	Rafael Federicci	Remoto	Dados de elegibilidade das áreas (CAR, supressão de vegetação)	Análise de elegibilidade feita pela unidade produtora	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
06/01/2026	15:00	Rafael Federicci	Remoto	Informações e dados da Fase Agrícola	- Área - Área queimada, - Produção de biomassa - Quantidade comprada - Impurezas - Palha - Corretivos - Fertilizantes	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
06/01/2026	17:00	Fim do 1º dia				

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
07/01/2026	08:30	Rafael Federicci	Remoto	Informações e dados da Fase Agrícola	- Área - Área queimada, - Produção de biomassa - Quantidade comprada - Impurezas - Palha - Corretivos - Fertilizantes	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
07/01/2026	12:00	Intervalo de almoço				
07/01/2026	13:00	Rafael Federicci	Remoto	Informações e dados da Fase Agrícola	- Área - Área queimada, - Produção de biomassa - Quantidade comprada - Impurezas - Palha - Corretivos - Fertilizantes	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
07/01/2026	14:30	Rafael Federicci	Remoto	Informações e dados da Fase Agrícola (Combustíveis e Eletricidade)	- Diesel - Etanol - Gasolina - Energia Elétrica	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
07/01/2026	17:00	Fim do 2º dia				

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
08/01/2026	08:30	Rafael Federicci	Remoto	Dados da Fase Industrial	- Processamento de cana - Produção de etanol Hidratado, anidro - Produção de Açúcar - Notas fiscais de venda - Energia vendida - Bagaço vendido - Fase de distribuição - Biomassas queimadas na caldeira - i-Simp - Balanço de massa - Fluxograma do processo	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
08/01/2026	10:00	Rafael Federicci	Remoto	Informações e dados da Fase Industrial (Combustíveis e Eletricidade)	- Diesel - Etanol - Gasolina - Energia Elétrica	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
08/01/2026	12:00	Intervalo de almoço				
08/01/2026	13:00	Rafael Federicci	Remoto	Informações e dados da Fase Industrial (Combustíveis e Eletricidade)	- Diesel - Etanol - Gasolina	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.

08/01/2026	15:00	Rafael Federicci	Remoto	Verificação de pendências	- Pendências/correções industriais (se aplicável) - Pendências/correções Agrícola se aplicável) - Preenchimento de Relatórios	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
08/01/2026	16:30	Rafael Federicci	Remoto	Reunião de encerramento	- Reunião de encerramento - Status e constatações da auditoria	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
08/01/2026	17:00	Término da auditoria				

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
06/01/2026	08:30	Fernando Carvalho	In loco	Visita à instalação industrial	Recebimento de MP, Balança, Laboratório, Destilaria, Caldeira, Armazenamento de bagaço de cana, Armazenamento e carregamento de etanol, Posto de combustível, Áreas de apoio	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.