



RENOVABIO
BENRI CERTIFICATION SERVICES

**RELATÓRIO FINAL DE CERTIFICAÇÃO DA PRODUÇÃO
EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS:
Cerradinho Bioenergia S.A.**

Versão: 01

Data: 08/10/2026

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	5
4.1	BENRI.....	5
4.2	CLIENTE.....	5
5	EQUIPE TÉCNICA	5
6	CONFLITO DE INTERESSES	5
7	PROCESSO DE AUDITORIA.....	7
7.1	CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE.....	8
7.2	PLANO DE AMOSTRAGEM.....	8
7.3	ENTREVISTAS REALIZADAS	9
7.4	CHECKLIST DE AUDITORIA.....	10
8	NÃO CONFORMIDADES	227
9	DESCRIÇÃO E DETALHAMENTO DA ROTA DE PRODUÇÃO DO BIOCOMBUSTÍVEL: ETANOL HIDRATADO/ANIDRO.....	241
10	VERIFICAÇÃO DO BALANÇO DE MASSA E1GC	241
11	CÁLCULO DO VOLUME ELEGÍVEL	245
12	RESULTADO E CONCLUSÃO DA AUDITORIA	245
13	LISTA DE PARTICIPANTES.....	246
14	PLANO DE AUDITORIA	248

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:	Cerradinho Bioenergia S.A.
CNPJ:	08.322.396/0001-03
Endereço:	Rodovia GO 050, km 11 +900m, Chapadão do Céu/GO, CEP 75828-000
Contato:	André Luiz Queiroz de Souza
Telefone:	(64) 3634-2800
Rota de produção:	E1GC
Produtos:	Etanol Hidratado

2 Informações Gerais da Certificação Anterior

Número - Processo SEI	48610.236907/2023-58
Validade do Certificado	19/05/2027
Nota de Eficiência Energético-Ambiental:	Etanol Hidratado: 68,21 gCO₂eq/MJ

Fração do volume de biocombustível elegível:	98,74 %
---	---------

3 Informações Gerais do Projeto Atual

Início do processo:	18/12/2025
Data da auditoria:	08/05/2026 a 20/05/2026
Auditor líder:	Rafael Federicci Pereira De Melo
Membro(s) da equipe de auditoria:	Jonatas Gabriel de Souza Leonardo de Oliveira Rodrigues Caio Lourencini Cavellani
Versão da RenovaCalc usada:	RenovaCalc v.7
Indique o nome de arquivo da última versão da planilha RenovaCalc avaliada:	RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) Cerradinho, 2023 2024 2025 Rev.7
Período da RenovaCalc auditado:	2023, 2024 e 2025
Nota de Eficiência Energético-Ambiental:	Etanol Hidratado: 69,48 gCO₂eq/MJ
Fração do volume de biocombustível elegível:	96,65%
Período de Consulta Pública:	21/08/2026 a 20/09/2026
Documentos disponibilizados:	- Planilha da RenovaCalc - Certificado(s) da Produção Eficiente de Biocombustível - Relatório Parcial Sobre o Processo de Certificação
Nº de manifestações:	0

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

Em atendimento aos arts. 38 e 39 da Resolução ANP nº 984/2025, a equipe de auditoria é multidisciplinar, composta por mais de um profissional e sob responsabilidade do Auditor Líder. A composição da equipe garante:

- qualificação do líder de equipe conforme incisos I a V do art. 38;
- experiência em certificação de áreas agrícolas, prática na indústria de biocombustíveis e uso da RenovaCalc (art. 39, incisos II, III e IV);
- competência para auditoria de dados, avaliação de riscos e análise de sistemas de informação utilizados no preenchimento da RenovaCalc (art. 39, inciso V).

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 certifi-

cação 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.

Jonatas Gabriel de Souza (Auditor)

Técnico em Química, com especialização em controle de perdas industriais. Possui experiência em controle de qualidade laboratorial e acompanhamento dos processos de produção de açúcar e etanol, com atuação direta em rotinas analíticas, monitoramento de parâmetros de processo e suporte às áreas operacional e de manutenção.

Desde 2020, atua como auditor no Programa RenovaBio, tendo participado de inúmeras auditorias em diversas rotas de produção. Sua experiência prática em Controle de Qualidade de biocombustíveis contribui, especialmente, na avaliação de dados de processo e de qualidade, na identificação de desvios e na análise da robustez das medições e dos registros operacionais gerados.

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.

Leonardo de Oliveira Rodrigues (Auditor)

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, com experiência nas áreas de inspeção, controle de qualidade, estoque e registro de informações operacionais. Atua desde 2024 como Auxiliar de Inspeção II, realizando monitoramento da qualidade de produtos, verificação de entradas e saídas de estoque, identificação de variações e irregularidades e elaboração de laudos diários com utilização de sistemas internos e Excel. Possui também experiência anterior em controle de produtos, apontamento de quantidades e lançamento de informações em sistemas.

No âmbito do RenovaBio, contribui para a verificação das informações operacionais, controle e rastreabilidade dos dados e avaliação das evidências relacionadas aos processos auditados, em apoio às atividades de certificação de biocombustíveis.

Na equipe, foi responsável por realizar a visita *in loco* na unidade.

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 (Revisora Crítica)

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 **Cerradinho Bioenergia S.A.** para realizar a verificação da Produção Eficiente de Biocombustível, referente aos anos 2025, 2024 e 2023, 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 foram verificados todos os imóveis rurais declarados no escopo do projeto de certificação.

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
André Luiz Queiroz de Souza	Coordenador GQ e Sustentabilidade	Responsável pelo preenchimento da RenovaCalc
Peceu Magyve Ragagnin	Analista GQ e sustentabilidade	Responsável pelo fornecimento dos dados
Mayara Louyse Figueiredo Martins	Analista GQ e sustentabilidade	Responsável pelo fornecimento dos dados
Bruno Veronesi Miatello	Coordenador de sistema TI	Responsável pelo sistema informatizado de controle de estoques, consumo e produção
Rafael Henrique Pelissoni Navarro	Analista Tributário	Responsável pelo sistema I-SIMP
Sibeli Amalia Rangel	Gerente Industrial	Gerente Industrial
Marcio Aparecido Ferreira	Gerente de Suprimentos	Gerente de Suprimentos

7.4 Checklist de auditoria

Histórico de Alterações RenovaCalc

Histórico	Nome do Arquivo	Item(ns) Alterado(s)
Adoção Inicial	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) Cerradinho, 2023+2024+2025.xlsm”	-
Planilha recebida dia 11/05/2026	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) Cerradinho, 2023 2024 2025 Rev.1.xlsm”	- Item 3.3 - Item 3.9
Planilha recebida dia 15/05/2026	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) Cerradinho, 2023 2024 2025 Rev.2.xlsm”	Item 7.3
Planilha recebida dia 19/05/2026	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) Cerradinho, 2023 2024 2025 Rev.3.xlsm”	- Item 8 - Item 4.2- 4.3
Planilha recebida dia 20/05/2026	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) Cerradinho, 2023 2024 2025 Rev.4.xlsm”	- Item 3.2 - Item 5.1-5.13 - Item 6.3-6.4 - Item 8.1 - Item 9.1 - Item 9.11

Planilha recebida dia 09/06/2026	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) Cerradinho, 2023 2024 2025 Rev.5.xlsm”	• Item 7.3 • Item 8.15
Planilha recebida dia 19/06/2026	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) Cerradinho, 2023 2024 2025 Rev.6.xlsm”	• Item 5.1-5.13 • Item 7.3
Planilha recebida dia 15/07/2026	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) Cerradinho, 2023 2024 2025 Rev.7.xlsm”	• Item 5.1-5.13 • Item 6.3 - 6.4 • Item 7.3 • Item 2.4

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 implementação) e os nomes dos responsáveis.	Os dados foram apresentados por meio do documento “Sistemas Utilizados CBio Rev. 1.xlsx”, onde demonstra a descrição de cada sistema e suas características. Corporativo – Desenvolvimento interno - Oracle Forms / Reports / 6i - 6.0.8.26.0 - implementado em 2001. GATEC - GATEC / 5.40.46.0329 - implementado em 2014 - GTFROTA - implementado em 07/2014.		

1. Avaliação do Sistema de Obtenção de Dados

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		SAP - S/4Hana 2021 (Hanadb 2.00.079) - implementado em 2011, CONVERSÃO S4/HANA 06/2023.		
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.	SAP - S/4Hana 2021 (Hanadb 2.00.079) - implementado em 2011, CONVERSÃO S4/HANA 06/2023.		
1.3	Como foram obtidos os dados referentes às áreas próprias da unidade produtora de biomassa?	Corporativo – Desenvolvimento interno - Oracle Forms / Reports / 6i - 6.0.8.26.0 - implementado em 2001.		
1.4	Como foram obtidos os dados referentes às áreas de terceiros?	Corporativo – Desenvolvimento interno - Oracle Forms / Reports / 6i - 6.0.8.26.0 - implementado em 2001.		

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.		
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 informado corretamente na RenovaCalc?	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.		
2.3	Houve a <u>disponibilização de imagens de satélite</u> com a área total	Sim, foram disponibilizadas as imagens de satélite, com a área total dos imóveis rurais elegíveis, comparadas entre		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	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?	18/12/2017 e 14/04/2023, 19/04/2026 e 24/04/2026, com a devida rastreabilidade (nome do satélite e sensor, data). Evidência(s): “Relatório de Elegibilidade_Cerradinho_Bioenergia_v1.pdf”, “APÊNDICE B” Sim, foi apresentado o Laudo técnico de ausência de supressão de vegetação nativa, assinado pelo responsável técnico: “Mauro Cesar Cardoso Cruz” Evidência(s): “Relatório de Elegibilidade_Cerradinho_Bioenergia_v5.pdf”.		
2.4	Foi possível confirmar o atendimento ao critério de elegibilidade referente à ausência de supressão de vegetação nativa, através das imagens de satélite?	Sim, com base no relatório específico em anexo.	Foram revisados os registros referentes aos critérios primários e à elegibilidade. Após a verificação, foram excluídos os registros e os CARs apontados na revisão, bem como os respectivos volumes anteriormente classificados como elegíveis	Concluído

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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 por meio da extração de relatórios do(s) Sistema Corporativo, agrícola – UCCOL052 – Consulta Produtividade Por Variedade/Corte – Talhões Encerrados, coluna “ACUM_TON” Modo Aplicação agrícola > Relatório UCCOL052 Relatórios: Área: “Resultados de elegibilidade Cerradinho 2023-2025 v5.xlsx”. Produção de Biomassa “UCCOL052_RENOVABIO - Produção Total 2023 Rev.1.xlsx UCCOL052_RENOVABIO - Produção Total 2024 Rev.1.xlsx UCCOL052_RENOVABIO - Produção Total 2025 Rev. 1.xlsx ”. Memorial(is) de cálculo(s):		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.4.xlsx, Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.3.xlsx, Dados certificação renova-bio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.3.xlsx”.		
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 metodologia estão corretos?	Sim, o cálculo foi feito seguindo as instruções do Informe Técnico 02 da ANP. Por meio dos relatórios do(s) Sistema(s) “Corporativo” foram obtidas as identificações das fazendas/códigos dos produtores e os dados de entrada de biomassa. Relatórios: UCCOL052_RENOVABIO - Produção Total 2023 Rev.1.xlsx UCCOL052_RENOVABIO - Produção Total 2024 Rev.1.xlsx UCCOL052_RENOVABIO - Produção Total 2025 Rev. 1.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.4.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.3.xlsx		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.3.xlsx Esses dados obtidos, foram inseridos no memorial de cálculo “Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.3.xlsx” que realizou a distribuição de biomassa elegível por CAR corretamente.		
2.7	As informações disponibilizadas foram suficientes para validação do cálculo do volume elegível? O Cálculo está correto?	Sim, conforme detalhado abaixo: Memorial(is) de cálculo(s): “Memória de Cálculo Volume Elegível 2023+2024+2025 Rev.3” Cana processada: 2023: 4.967.624,28 t 2024: 5.218.091,96 t 2025: 5.051.919,33 t	Os CARs considerados inelegíveis foram removidos da aba “Elegibilidade”, e as informações preenchidas foram devidamente verificadas. As informações referentes ao produtor Dilceu Borges também foram excluídas, em decorrência da retirada do respectivo CAR. Responsável: Pe-	Concluído.

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Cana elegível: 2023: 4.776.413,20 t 2024: 5.003.318,70 t 2025: 4.947.828,28 t Moagem de cana total = 15.237.635,57 toneladas Cana elegível total = 14.727.560,18 toneladas Volume Elegível = 96,65 %	ceu Magyve Ragagnin de Oliveira.	

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.		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
3.2	Foram disponibilizadas informações sobre o <u>total de área produtiva</u> por produtor de biomassa?	Sim, verificado por meio das planilhas de avaliação dos arquivos shapes das fazendas: Memorial(is) de cálculo(s): Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2024.xlsx Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2024.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Área total: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 46.612,79 ha Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 43.167,63 ha Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 48.547,46 ha Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 2.889,72 ha Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 1.866,01 ha Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 1.882,24 ha Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 652,41 ha Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 1.284,57 ha Evandro Pagnoncelli Peixoto 2025 = 1.566,48 ha Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 938,07 ha Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 938,07 ha Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2025 = 938,07 ha Claudio João Gorgen 2023 = 2.655,97 ha Claudio João Gorgen 2024 = 3.603,97 ha		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Claudio João Gorgen 2025 = 3.654,63 ha Artidonio Luis Pelizon 2023 = 423,33 ha Artidonio Luis Pelizon 2024 = 2.681,46 ha Artidonio Luis Pelizon 2025 = 3.009,98 ha Normelio Pelizon 2023 = 3.572,29 ha Normelio Pelizon 2024 = 82,39 ha Normelio Pelizon 2025 = 487,88 ha Renato Burgel e Outros 2023 = 5.811,09 ha Renato Burgel e Outros 2024 = 5.619,43 ha Renato Burgel e Outros 2025 = 5.619,23 ha Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 538,45 ha Leandro Antonio Tondin Garcia 2024 = 572,54 ha Leandro Antonio Tondin Garcia 2025 = 572,54 ha Leonardo Henrique Tondin Garcia 2023 = 648,30 ha Leonardo Henrique Tondin Garcia 2024 = 648,36 ha Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 648,36 ha		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Maurício Garcia de Almeida 2023 = 967,39 ha Maurício Garcia de Almeida 2024 = 967,39 ha Maurício Garcia de Almeida 2025 = 967,39 ha Ricardo Alexandre Borges 2023 = 916,43 ha Ricardo Alexandre Borges 2024 = 916,43 ha Ricardo Alexandre Borges 2025 = 920,29 ha Rogério Luiz Gradin 2023 = 1.440,54 ha Rogério Luiz Gradin 2024 = 732,31 ha Rogério Luiz Gradin 2025 = 265,08 ha Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 661,47 ha Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 661,47 ha Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 661,47 ha Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2023 = 504,36 ha Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 680,58 ha		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutam Ltda 2025 = 1.019,77 ha Jose Izidoro Corso 2023 = 909,12 ha Jose Izidoro Corso 2024 = 909,12 ha Jose Izidoro Corso 2025 = 909,12 ha		
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(s) Sistema Corporativo, agrícola – UCCOL052 – Consulta Produtividade Por Variedade/Corte – Talhões Encerrados, coluna “ACUM_TON” Modo Aplicação agrícola > Relatório UCCOL052 Relatórios UCCOL052_RENOVABIO - Produção Total 2023 Rev.1.xlsx UCCOL052_RENOVABIO - Produção Total 2024 Rev.1.xlsx UCCOL052_RENOVABIO - Produção Total 2025 Rev. 1.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.4.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.3.xlsx Memorial(is) de cálculo(s): Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2024.xlsx Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2024.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Produção total colhida para moagem: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 3.112.535,62 t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 2.926.677,66 t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 3.179.819,58 t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 145.274,57 t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 120.468,71 t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 77.824,47 t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 47.355,30 t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 83.232,75 t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2025 = 110.204,34 t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 120.036,84 t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 121.374,20 t cana		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2025 = 122.380,18 t cana Claudio João Gorgen 2023 = 270.341,67 t cana Claudio João Gorgen 2024 = 330.860,01 t cana Claudio João Gorgen 2025 = 303.623,51 t cana Artidonio Luis Pelizon 2023 = 58.147,52 t cana Artidonio Luis Pelizon 2024 = 437.404,20 t cana Artidonio Luis Pelizon 2025 = 312.282,96 t cana Normelio Pelizon 2023 = 417.403,76 t cana Normelio Pelizon 2024 = 15.506,29 t cana Normelio Pelizon 2025 = 7.685,05 t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 581.717,62 t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 588.293,28 t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 520.081,81 t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 41.100,14 t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2024 = 49.818,94 t cana		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Leandro Antonio Tondin Garcia 2025 = 46.306,45 t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2023 = 48.570,22 t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2024 = 62.267,77 t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 52.455,88 t cana Maurício Garcia de Almeida 2023 = 61.975,07 t cana Maurício Garcia de Almeida 2024 = 92.898,80 t cana Maurício Garcia de Almeida 2025 = 68.280,19 t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 109.460,05 t cana Ricardo Alexandre Borges 2024 = 99.218,57 t cana Ricardo Alexandre Borges 2025 = 70.870,16 t cana Rogério Luiz Gradin 2023 = 44.760,07 t cana Rogério Luiz Gradin 2024 = 23.123,84 t cana Rogério Luiz Gradin 2025 = 9.669,85 t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 57.686,80 t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 65.769,36 t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 65.967,90 t cana		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutil Ltda 2023 = 63.882,25 t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutil Ltda 2024 = 67.972,71 t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutil Ltda 2025 = 55.924,53 t cana Jose Izidoro Corso 2023 = 125.683,84 t cana Jose Izidoro Corso 2024 = 118.279,82 t cana Jose Izidoro Corso 2025 = 100.839,05 t cana		
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(s) Sistema Corporativo, Controle de Acesso – SICA0150 – Relatórios Chamada > UCCOL022 CONSULTA ENTREGA DE CANA DETALHADO. Modo Aplicação agrícola > Relatório UCCOL022 UCCOL052_RENOVABIO - Produção Total 2023 Rev.1.xlsx UCCOL052_RENOVABIO - Produção Total 2024 Rev.1.xlsx UCCOL052_RENOVABIO - Produção Total 2025 Rev. 1.xlsx	Correção: Foi identificado que a Fazenda 6072 estava sendo retirada do escopo de forma equivocada, sendo necessária a correção de sua classificação.	Concluído

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.4.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.3.xlsx Memorial(is) de cálculo(s): Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2024.xlsx Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2024.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2025.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx Quantidade comprada pela unidade produtora de biocombustível: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 2.747.298,21 t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 2.907.319,31 t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 3.115.424,44 t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 143.244,57 t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 120.468,71 t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 77.824,47 t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 47.355,30 t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 79.992,28 t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2025 = 96.841,22 t cana		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 120.036,84 t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 121.374,20 t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2025 = 122.380,18 t cana Claudio João Gorgen 2023 = 267.227,40 t cana Claudio João Gorgen 2024 = 330.860,01 t cana Claudio João Gorgen 2025 = 303.623,51 t cana Artidonio Luis Pelizon 2023 = 58.147,52 t cana Artidonio Luis Pelizon 2024 = 435.578,88 t cana Artidonio Luis Pelizon 2025 = 309.442,65 t cana Normelio Pelizon 2023 = 415.098,77 t cana Normelio Pelizon 2024 = 15.506,29 t cana Normelio Pelizon 2025 = 5.585,05 t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 581.717,62 t cana		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Renato Burgel e Outros 2024 = 588.293,28 t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 520.081,81 t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 41.100,14 t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2024 = 48.592,34 t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2025 = 46.306,45 t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2023 = 48.570,22 t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2024 = 62.267,77 t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 52.455,88 t cana Maurício Garcia de Almeida 2023 = 61.975,07 t cana Maurício Garcia de Almeida 2024 = 92.898,80 t cana Maurício Garcia de Almeida 2025 = 68.280,19 t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 109.460,05 t cana Ricardo Alexandre Borges 2024 = 99.218,57 t cana Ricardo Alexandre Borges 2025 = 70.870,16 t cana Rogério Luiz Gradin 2023 = 43.135,07 t cana Rogério Luiz Gradin 2024 = 23.123,84 t cana		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Rogério Luiz Gradin 2025 = 9.669,85 t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 57.686,80 t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 65.769,36 t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 65.967,90 t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2023 = 63.882,25 t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 67.972,71 t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2025 = 54.862,88 t cana Jose Izidoro Corso 2023 = 125.683,84 t cana Jose Izidoro Corso 2024 = 118.279,82 t cana Jose Izidoro Corso 2025 = 100.839,05 t cana		
3.5	Foram informados os valores de im-purezas vegetais para cada produtor de biomassa?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do(s) Sistema Corporativo, agrícola – UCCOL052 – Consulta Produtividade Por Variedade/Corte – Talhões Encerrados, coluna “VEGETAL_CTC”		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Modo Aplicação agrícola > Relatório UCCOL052 Memorial(is) de cálculo(s): Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2024.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2023 Rev. 1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2024.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024 Rev. 1.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Teor de impurezas vegetais (base úmida): Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 57,91 kg/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 69,76 kg/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 66,20 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 56,91 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 68,36 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 56,97 kg/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 39,38 kg/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 51,17 kg/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2025 = 71,44 kg/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 45,78 kg/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 76,47 kg/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2025 = 66,52 kg/t cana		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Claudio João Gorgen 2023 = 52,54 kg/t cana Claudio João Gorgen 2024 = 58,67 kg/t cana Claudio João Gorgen 2025 = 60,42 kg/t cana Artidonio Luis Pelizon 2023 = 44,14 kg/t cana Artidonio Luis Pelizon 2024 = 57,85 kg/t cana Artidonio Luis Pelizon 2025 = 44,08 kg/t cana Normelio Pelizon 2023 = 39,00 kg/t cana Normelio Pelizon 2024 = 37,75 kg/t cana Normelio Pelizon 2025 = 40,90 kg/t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 48,66 kg/t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 56,24 kg/t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 48,99 kg/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 36,35 kg/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2024 = 61,35 kg/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2025 = 45,56 kg/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2023 = 34,55 kg/t cana		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Leonardo Henrique Tondin Garcia 2024 = 44,57 kg/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 42,20 kg/t cana Maurício Garcia de Almeida 2023 = 58,82 kg/t cana Maurício Garcia de Almeida 2024 = 66,81 kg/t cana Maurício Garcia de Almeida 2025 = 52,37 kg/t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 41,69 kg/t cana Ricardo Alexandre Borges 2024 = 53,51 kg/t cana Ricardo Alexandre Borges 2025 = 55,40 kg/t cana Rogério Luiz Gradin 2023 = 45,47 kg/t cana Rogério Luiz Gradin 2024 = 106,33 kg/t cana Rogério Luiz Gradin 2025 = 69,28 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 28,17 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 54,71 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 55,26 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutam Ltda 2023 = 46,23 kg/t cana		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 54,88 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2025 = 79,08 kg/t cana Jose Izidoro Corso 2023 = 62,38 kg/t cana Jose Izidoro Corso 2024 = 70,01 kg/t cana Jose Izidoro Corso 2025 = 77,01 kg/t cana		
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. 50 %		
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(s) Sistema Corporativo, agrícola – UCCOL052 – Consulta Produtividade Por Variedade/Corte – Talhões Encerrados, coluna “VEGETAL_CTC” Modo Aplicação agrícola > Relatório UCCOL052		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Memorial(is) de cálculo(s): Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2024.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2024.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx Teor de impurezas minerais: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 7,34 kg/t cana		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 8,1625 kg/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 9,03 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 5,832 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 6,6234 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 8,0848 kg/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 5,4571 kg/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 5,7663 kg/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2025 = 9,2101 kg/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 7,921 kg/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 7,10 kg/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2025 = 9,714 kg/t cana Claudio João Gorgen 2023 = 7,25 kg/t cana Claudio João Gorgen 2024 = 6,8319 kg/t cana Claudio João Gorgen 2025 = 7,6404 kg/t cana		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Artidonio Luis Pelizon 2023 = 6,8577 kg/t cana Artidonio Luis Pelizon 2024 = 6,21 kg/t cana Artidonio Luis Pelizon 2025 = 7,5895 kg/t cana Normelio Pelizon 2023 = 6,934 kg/t cana Normelio Pelizon 2024 = 6,4208 kg/t cana Normelio Pelizon 2025 = 6,7589 kg/t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 5,6174 kg/t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 5,1915 kg/t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 5,582 kg/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 5,27 kg/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2024 = 6,525 kg/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2025 = 5,617 kg/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2023 = 4,6284 kg/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2024 = 4,3293 kg/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 4,7166 kg/t cana Maurício Garcia de Almeida 2023 = 4,6331 kg/t cana		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Maurício Garcia de Almeida 2024 = 5,0507 kg/t cana Maurício Garcia de Almeida 2025 = 6,3688 kg/t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 4,4303 kg/t cana Ricardo Alexandre Borges 2024 = 5,3746 kg/t cana Ricardo Alexandre Borges 2025 = 5,7636 kg/t cana Rogério Luiz Gradin 2023 = 5,5827 kg/t cana Rogério Luiz Gradin 2024 = 23,0789 kg/t cana Rogério Luiz Gradin 2025 = 12,29 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 5,6514 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 5,9917 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 7,4889 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2023 = 5,9835 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 6,0715 kg/t cana		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2025 = 8,28 kg/t cana Jose Izidoro Corso 2023 = 7,2219 kg/t cana Jose Izidoro Corso 2024 = 6,4973 kg/t cana Jose Izidoro Corso 2025 = 7,3286 kg/t cana		
3.8	Foi informada a quantidade de <u>pa- lha recolhida</u> ?	Não Aplicável.	Correção: Foi realizada a padronização dos dados apresentados nas seções do setor agrícola e de elegibilidade, adotando-se duas casas decimais.	Concluído.
3.9	Foram disponibilizadas informações referentes ao total de <u>área queimada</u> para cada produtor de biomassa?	Sim, verificado por meio de controle interno “Banco de dados Incêndios”, para o ano de 2025 os dados foram apresentados por meio do relatório UCCOL052 – Consulta Produtividade Por Variedade/Corte – Talhões Encerrados Relatórios:	Correção: Foi identificada divergência entre os dados de área queimada declarados para os anos de 2023 e 2024 e as respectivas evidências apresentadas.	Concluído.

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Área Queimada: “Área Queimada - 2025.xlsx, Banco de dados Incêndio_(Área revisada) - 2023.xlsx, Banco de dados Incêndio_(Área revisada) - 2024.xlsx”. Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx Cerradinho Bioenergia S.A. – 2023: 830,02 há Cerradinho Bioenergia S.A. – 2024: 446,63 há Cerradinho Bioenergia S.A. – 2025: 939,50 há Luiz Gustavo Lemos e Outros - 2024: 12,30 há Claudio João Gorgen - 2025: 116,05 há		

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?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do(s) Sistema Corporativo, CONTROLE DE OPERAÇÃO AGRÍCOLA - UCAGR210 – Consulta de Insumos. Relatório: “Aplicações 2023.xlsx”, “Aplicações 2024.xlsx”, “Aplicações 2025.xlsx”, “Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx, Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx, Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx” Memoriais de cálculos: Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		As informações referentes ao consumo de calário foram apresentadas com base nas entradas dos respectivos insumos ocorridas durante cada ano civil do escopo, de forma individualizada por produtor. Os dados foram inicialmente levantados e inseridos nas planilhas de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais. Durante as entrevistas realizadas com todos os produtores, foram verificados os critérios utilizados para definição das aplicações, incluindo, quando declarado, os resultados das análises de solo, o histórico de calagem, e metodologia de aplicações. Como documentação complementar, foram disponibilizadas as declarações apresentadas pelos produtores, utilizadas para fundamentar as justificativas e os indicadores informados. As evidências foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a cada ano civil compreendido no escopo. Os documentos referentes às entradas de calcário encontram-se organizados na pasta “NF Calcário”. Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração Renovabio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf Memoriais de cálculos: Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2024.xlsx Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2023 Rev. 1.xlsx		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2024.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024 Rev. 1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024 Rev. 1.xlsx		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2025 Rev. 1.xlsx		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx Calcário calcítico: Claudio João Gorgen 2023 = 0,18 kg/t cana Artidonio Luis Pelizon 2023 = 18,56 kg/t cana Normelio Pelizon 2023 = 18,56 kg/t cana		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 13,07 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutam Ltda 2025 = 13,07 kg/t cana		
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 por meio da extração de relatórios do(s) Sistema Corporativo, CONTROLE DE OPERAÇÃO AGRÍCOLA - UCAGR210 – Consulta de Insumos. Relatório: “Aplicações 2023.xlsx”, “Aplicações 2024.xlsx”, “Aplicações 2025.xlsx”, “Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx, Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx, Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx” Memoriais de cálculos: Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx	Foi identificada uma não conformidade decorrente de divergências nas informações declaradas referentes ao calcário dolomítico e ao gesso. Em relação ao calcário dolomítico, foram constatadas inconsistências nos dados dos seguintes produtores: Claudio João Gorgen; Evandro Pagnoncelli Peixoto; Marjorie Delgado Peixoto Schwening; e Maurício Garcia de Almeida.	Concluído.

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx As informações referentes ao consumo de calario foram apresentadas com base nas entradas dos respectivos insu- mos ocorridas durante cada ano civil do escopo, de forma individualizada por produtor. Os dados foram inicialmente levantados e inseridos nas planilhas de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais. Durante as entrevistas realizadas com todos os produtores, foram verificados os critérios utilizados para definição das aplicações, incluindo, quando declarado, os resultados das análises de solo, o histórico de calagem, e metodologia de aplicações. Como documentação complementar, foram disponibilizadas as declarações apresentadas pelos produtores, utilizadas para fundamentar as justificativas e os indicadores informados. As evidências foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a cada ano civil compreendido no escopo. Os documentos referentes às en-		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		tradas de calcário encontram-se organizados na pasta “NF Calcário”. Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração Renovabio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Memorial(is) de cálculo(s): Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2024.xlsx		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2023 Rev. 1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2024.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024 Rev. 1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02.xlsx		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx Calcário dolomítico: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 12,41 kg/t cana		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 12,01 kg/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 13,52 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 13,69 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 11,96 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 5,09 kg/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 8,03 kg/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 29,22 kg/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 8,03 kg/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 29,22 kg/t cana Claudio João Gorgen 2023 = 11,63 kg/t cana Claudio João Gorgen 2024 = 17,87 kg/t cana Claudio João Gorgen 2025 = 11,98 kg/t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 8,08 kg/t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 1,01 kg/t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 33,96 kg/t cana		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Leandro Antonio Tondin Garcia 2025 = 71,81 kg/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2024 = 11,51 kg/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 30,57 kg/t cana Maurício Garcia de Almeida 2023 = 13,10 kg/t cana Maurício Garcia de Almeida 2024 = 9,69 kg/t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 9,14 kg/t cana Ricardo Alexandre Borges 2024 = 10,90 kg/t cana Ricardo Alexandre Borges 2025 = 1,88 kg/t cana Rogério Luiz Gradin 2023 = 35,43 kg/t cana Rogério Luiz Gradin 2024 = 8,46 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 6,65 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 7,82 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 17,38 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutam Ltda 2023 = 6,65 kg/t cana		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutam Ltda 2024 = 7,82 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutam Ltda 2025 = 17,38 kg/t cana Jose Izidoro Corso 2024 = 16,29 kg/t cana		
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 por meio da extração de relatórios do(s) Sistema Corporativo, CONTROLE DE OPERAÇÃO AGRÍCOLA - UCAGR210 – Consulta de Insumos. Relatório: “Aplicações 2023.xlsx”, “Aplicações 2024.xlsx”, “Aplicações 2025.xlsx”, “Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx, Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx, Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx” Memoriais de cálculos: Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx	Foi identificada uma não conformidade decorrente de divergências nas informações declaradas referentes ao calcário dolomítico e ao gesso. Em relação ao gesso, foram constatadas inconsistências nos dados dos seguintes produtores: Evandro Pagnoncelli Peixoto; Luiz Gustavo Lemos e Outros; Marjorie Delgado Peixoto Schwening; e Maurício Garcia de Almeida.	Concluído

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx As informações referentes ao consumo de gesso foram apresentadas com base nas entradas dos respectivos insumos ocorridas durante cada ano civil do escopo, de forma individualizada por produtor. Os dados foram inicialmente levantados e inseridos nas planilhas de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais. Durante as entrevistas realizadas com os produtores, foram verificados os critérios utilizados para definição das aplicações, incluindo, quando declarado, os resultados das análises de solo, o histórico de calagem, e metodologia de aplicações. Como documentação complementar, foram disponibilizadas as declarações apresentadas pelos produtores, utilizadas para fundamentar as justificativas e os indicadores informados. As evidências foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a cada ano civil. Os do-		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		cumentos referentes às entradas de gesso encontram-se organizados na pasta denominada “NF Gessos”. Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração Renovabio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Memorial(is) de cálculo(s): Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2024.xlsx		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2023 Rev. 1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2024.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024 Rev. 1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02.xlsx		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx Gesso: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 7,43 kg/t cana		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 7,50 kg/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 7,08 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 5,20 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 3,59 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 6,76 kg/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 4,04 kg/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 4,81 kg/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 4,04 kg/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 4,81 kg/t cana Claudio João Gorgen 2023 = 3,37 kg/t cana Claudio João Gorgen 2025 = 1,66 kg/t cana Artidonio Luis Pelizon 2023 = 5,53 kg/t cana Normelio Pelizon 2023 = 5,53 kg/t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 5,00 kg/t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 0,31 kg/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2025 = 18,45 kg/t cana		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 8,04 kg/t cana Maurício Garcia de Almeida 2023 = 16,73 kg/t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 0,33 kg/t cana Ricardo Alexandre Borges 2024 = 7,35 kg/t cana Ricardo Alexandre Borges 2025 = 1,39 kg/t cana Rogério Luiz Gradin 2023 = 14,81 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 3,42 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 2,72 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 3,42 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2025 = 2,72 kg/t cana Jose Izidoro Corso 2025 = 7,27 kg/t cana		

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, os dados foram inseridos nas pastas “Evidências N.PK” para os respectivos fornecedores do escopo. Para o produtor Cerradinho os dados são extraídos e inseridos na planilha: “Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx”	Foi identificada uma não conformidade na metodologia utilizada para a distribuição das quantidades de fertilizante NPK, resultando na alocação inadequada dos dados apresentados.	Concluído.
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 por meio da extração de relatórios do Sistema Corporativo, no módulo CONTROLE DE OPERAÇÃO AGRÍCOLA - UCAGR210 – Consulta de Insumos. Relatórios: “Aplicações 2023.xlsx”, “Aplicações 2024.xlsx”, “Aplicações 2025.xlsx”, “Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx”, “Dados certifica-		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		ção renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx” e “Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx”. Memoriais de cálculos: Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx Para os dados dos fornecedores, as informações relativas ao consumo de fertilizantes foram apresentadas com base nas entradas dos respectivos insumos ocorridas durante o período do escopo, considerando cada produtor e cada ano civil. Os dados foram levantados e inseridos nos memoriais de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais e dos controles internos. Os produtores integrantes do escopo de avaliação dos dados primários foram		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		entrevistados, onde foram verificados os procedimentos utilizados para aquisição, controle, armazenamento, segregação por cultura e aplicação dos fertilizantes. Como documentação complementar, foram consideradas as declarações apresentadas pelos produtores, utilizadas para justificar a metodologia adotada e os indicadores informados. As evidências utilizadas na validação foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a cada ano civil do escopo. Os documentos relativos às entradas e à composição dos fertilizantes encontram-se organizados nas pastas “Evidência N.P.K” e “NF Adubos”. Nos casos em que houve utilização de composto, as respectivas notas fiscais e evidências encontram-se inseridas na pasta “NF Composto”. Os relatórios e registros das ferramentas de gestão utilizadas pelos fornecedores foram inseridos nas abas correspondentes dos respectivos memoriais de cálculo. Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração Renovabio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf Memoriais de cálculos: Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2024.xlsx Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2023 Rev. 1.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2024.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024 Rev. 1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024 Rev. 1.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2025 Rev. 1.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx Ureia: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 0,33 kg N/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 0,75 kg N/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 0,58 kg N/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 0,33 kg N/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 0,15 kg N/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 0,36 kg N/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2025 = 0,21 kg N/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 0,36 kg N/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2025 = 0,21 kg N/t cana Claudio João Gorgen 2023 = 0,25 kg N/t cana Claudio João Gorgen 2024 = 0,22 kg N/t cana Claudio João Gorgen 2025 = 0,05 kg N/t cana Artidonio Luis Pelizon 2023 = 0,79 kg N/t cana Artidonio Luis Pelizon 2024 = 0,32 kg N/t cana Artidonio Luis Pelizon 2025 = 0,28 kg N/t cana Normelio Pelizon 2023 = 0,79 kg N/t cana Normelio Pelizon 2024 = 0,32 kg N/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Normelio Pelizon 2025 = 0,28 kg N/t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 0,01 kg N/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 0,04 kg N/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2024 = 0,23 kg N/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2023 = 0,05 kg N/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2024 = 0,09 kg N/t cana Maurício Garcia de Almeida 2024 = 0,01 kg N/t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 0,12 kg N/t cana Ricardo Alexandre Borges 2024 = 0,87 kg N/t cana Rogério Luiz Gradin 2025 = 2,28 kg N/t cana Jose Izidoro Corso 2023 = 1,10 kg N/t cana		
5.3	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de MAP por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de MAP utilizadas em kg de nitrogênio e em kg	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema Corporativo, no módulo CONTROLE DE OPERAÇÃO AGRÍCOLA - UCAGR210 – Consulta de Insumos.		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	de P ₂ O ₅ por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Relatórios: “Aplicações 2023.xlsx”, “Aplicações 2024.xlsx”, “Aplicações 2025.xlsx”, “Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx”, “Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx” e “Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx”. Para os dados dos fornecedores, as informações relativas ao consumo de fertilizantes foram apresentadas com base nas entradas dos respectivos insumos ocorridas durante o período do escopo, considerando cada produtor e cada ano civil. Os dados foram levantados e inseridos nos memoriais de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais e dos controles internos. Os produtores integrantes do escopo de avaliação dos dados primários foram entrevistados, onde foram verificados os procedimentos utilizados para aquisição, controle, armazenamento, segregação por cultura e aplicação dos fertilizantes. Como documentação complementar, foram consideradas as declarações apresentadas pelos produtores, uti-		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		lizadas para justificar a metodologia adotada e os indicadores informados. As evidências utilizadas na validação foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a cada ano civil do escopo. Os documentos relativos às entradas e à composição dos fertilizantes encontram-se organizados nas pastas “Evidência N.P.K” e “NF Adubos”. Nos casos em que houve utilização de composto, as respectivas notas fiscais e evidências encontram-se inseridas na pasta “NF Composto”. Os relatórios e registros das ferramentas de gestão utilizadas pelos fornecedores foram inseridos nas abas correspondentes dos respectivos memoriais de cálculo. Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração Renovabio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf Memorial(is) de cálculo(s): Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2024.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2023 Rev. 1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2024.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024 Rev. 1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx Fosfato Monoamônico (MAP) – N: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 0,03 kg N/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 0,06 kg N/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 0,01 kg N/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 0,03 kg N/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 0,07 kg N/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 0,08 kg N/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 0,03 kg N/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 0,05 kg N/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 0,03 kg N/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 0,05 kg N/t cana Claudio João Gorgen 2024 = 0,03 kg N/t cana Claudio João Gorgen 2025 = 0,03 kg N/t cana Artidonio Luis Pelizon 2024 = 0,05 kg N/t cana Artidonio Luis Pelizon 2025 = 0,10 kg N/t cana Normelio Pelizon 2024 = 0,05 kg N/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Normelio Pelizon 2025 = 0,10 kg N/t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 0,06 kg N/t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 0,09 kg N/t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 0,18 kg N/t cana Maurício Garcia de Almeida 2024 = 0,06 kg N/t cana Maurício Garcia de Almeida 2025 = 0,11 kg N/t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 0,09 kg N/t cana Ricardo Alexandre Borges 2024 = 0,30 kg N/t cana Ricardo Alexandre Borges 2025 = 0,09 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 0,14 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 0,02 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 0,05 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutil Ltda 2023 = 0,14 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutil Ltda 2024 = 0,02 kg N/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutam Ltda 2025 = 0,05 kg N/t cana Jose Izidoro Corso 2024 = 0,02 kg N/t cana Jose Izidoro Corso 2025 = 0,04 kg N/t cana Fosfato Monoamônico (MAP) – P_2O_5: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 0,11 kg P_2O_5/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 0,28 kg P_2O_5/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 0,05 kg P_2O_5/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 0,14 kg P_2O_5/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 0,36 kg P_2O_5/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 0,31 kg P_2O_5/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 0,14 kg P_2O_5/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 0,24 kg P_2O_5/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 0,14 kg P_2O_5/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 0,24 kg P_2O_5/t cana Claudio João Gorgen 2024 = 0,14 kg P_2O_5/t cana Claudio João Gorgen 2025 = 0,15 kg P_2O_5/t cana Artidonio Luis Pelizon 2024 = 0,21 kg P_2O_5/t cana Artidonio Luis Pelizon 2025 = 0,47 kg P_2O_5/t cana Normelio Pelizon 2024 = 0,21 kg P_2O_5/t cana Normelio Pelizon 2025 = 0,47 kg P_2O_5/t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 0,27 kg P_2O_5/t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 0,49 kg P_2O_5/t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 0,87 kg P_2O_5/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 0,01 kg P_2O_5/t cana Maurício Garcia de Almeida 2024 = 0,37 kg P_2O_5/t cana Maurício Garcia de Almeida 2025 = 0,55 kg P_2O_5/t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 0,41 kg P_2O_5/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Ricardo Alexandre Borges 2024 = 1,41 kg P ₂ O ₅ /t cana Ricardo Alexandre Borges 2025 = 0,43 kg P ₂ O ₅ /t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 0,66 kg P ₂ O ₅ /t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 0,09 kg P ₂ O ₅ /t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 0,26 kg P ₂ O ₅ /t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2023 = 0,66 kg P ₂ O ₅ /t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 0,09 kg P ₂ O ₅ /t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2025 = 0,26 kg P ₂ O ₅ /t cana Jose Izidoro Corso 2023 = 0,01 kg P ₂ O ₅ /t cana Jose Izidoro Corso 2024 = 0,07 kg P ₂ O ₅ /t cana Jose Izidoro Corso 2025 = 0,22 kg P ₂ O ₅ /t cana		
5.4	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de DAP por produtor de biomassa? Os	Sim. As informações sobre as quantias utilizadas de fosfato diamônico (DAP) foram verificadas por produtor e por ano		

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?	civil, com base nos memoriais de cálculo e nas evidências documentais apresentadas. Para os dados dos fornecedores, as informações relativas ao consumo de fertilizantes foram apresentadas com base nas entradas dos respectivos insumos ocorridas durante o período do escopo, considerando cada produtor e cada ano civil. Os dados foram levantados e inseridos nos memoriais de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais e dos controles internos. Os produtores integrantes do escopo de avaliação dos dados primários foram entrevistados, onde foram verificados os procedimentos utilizados para aquisição, controle, armazenamento, segregação por cultura e aplicação dos fertilizantes. Como documentação complementar, foram consideradas as declarações apresentadas pelos produtores, utilizadas para justificar a metodologia adotada e os indicadores informados. As evidências utilizadas na validação foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		cada ano civil do escopo. Os documentos relativos às entradas e à composição dos fertilizantes encontram-se organizados nas pastas “Evidência N.P.K” e “NF Adubos”. Nos casos em que houve utilização de composto, as respectivas notas fiscais e evidências encontram-se inseridas na pasta “NF Composto”. Os relatórios e registros dos ferramentais de gestão utilizadas pelos fornecedores foram inseridos nas abas correspondentes dos respectivos memoriais de cálculo. Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração RenovaBio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf Memorial(is) de cálculo(s): Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02 Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2 Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2 Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2 Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1 Renato Burgel e Outros 2023 Fosfato diamônico (DAP) – N = 0,16 kg N/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Fosfato diamônico (DAP) – P_2O_5 = 0,42 kg P_2O_5/t cana Renato Burgel e Outros 2025 Fosfato diamônico (DAP) – P_2O_5 = 0,01 kg P_2O_5/t cana Maurício Garcia de Almeida 2025 Fosfato diamônico (DAP) – N = 0,13 kg N/t cana Fosfato diamônico (DAP) – P_2O_5 = 0,36 kg P_2O_5/t cana Jose Izidoro Corso 2023 Fosfato diamônico (DAP) – P_2O_5 = 0,01 kg P_2O_5/t cana Jose Izidoro Corso 2024 Fosfato diamônico (DAP) – N = 0,02 kg N/t cana Fosfato diamônico (DAP) – P_2O_5 = 0,07 kg P_2O_5/t cana		
5.5	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de <u>nitrato de amônio</u> por produtor de	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema Corporativo, no módulo CONTROLE DE OPERAÇÃO AGRÍCOLA - UCAGR210 – Consulta de Insumos.		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	biomassa? Os cálculos das quantias de nitrato de amônio utilizadas, em kg de nitrogênio por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Relatórios: “Aplicações 2023.xlsx”, “Aplicações 2024.xlsx”, “Aplicações 2025.xlsx”, “Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx”, “Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx” e “Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx”. Para os dados dos fornecedores, as informações relativas ao consumo de fertilizantes foram apresentadas com base nas entradas dos respectivos insumos ocorridas durante o período do escopo, considerando cada produtor e cada ano civil. Os dados foram levantados e inseridos nos memoriais de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais e dos controles internos. Os produtores integrantes do escopo de avaliação dos dados primários foram entrevistados, onde foram verificados os procedimentos utilizados para aquisição, controle, armazenamento, segregação por cultura e aplicação dos fertilizantes. Como documentação complementar, foram consideradas as de-		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		clarações apresentadas pelos produtores, utilizadas para justificar a metodologia adotada e os indicadores informados. As evidências utilizadas na validação foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a cada ano civil do escopo. Os documentos relativos às entradas e à composição dos fertilizantes encontram-se organizados nas pastas “Evidência N.P.K” e “NF Adubos”. Nos casos em que houve utilização de composto, as respectivas notas fiscais e evidências encontram-se inseridas na pasta “NF Composto”. Os relatórios e registros das ferramentas de gestão utilizadas pelos fornecedores foram inseridos nas abas correspondentes dos respectivos memoriais de cálculo. Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração Renovabio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf Memorial(is) de cálculo(s): Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Nitrato de amônio: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 0,42 kg N/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 0,17 kg N/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 0,03 kg N/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 0,52 kg N/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 0,90 kg N/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 1,20 kg N/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 0,49 kg N/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2025 = 0,72 kg N/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 1,20 kg N/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 0,49 kg N/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2025 = 0,72 kg N/t cana Claudio João Gorgen 2023 = 0,54 kg N/t cana Claudio João Gorgen 2024 = 0,31 kg N/t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 0,59 kg N/t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 0,47 kg N/t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 0,65 kg N/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 0,41 kg N/t cana Maurício Garcia de Almeida 2023 = 0,31 kg N/t cana Maurício Garcia de Almeida 2024 = 0,94 kg N/t cana Maurício Garcia de Almeida 2025 = 0,46 kg N/t cana Rogério Luiz Gradin 2023 = 0,70 kg N/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Rogério Luiz Gradin 2024 = 0,68 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 0,45 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 0,89 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 0,31 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2023 = 0,45 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 0,89 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2025 = 0,31 kg N/t cana Jose Izidoro Corso 2023 = 0,11 kg N/t cana Jose Izidoro Corso 2024 = 0,97 kg N/t cana Jose Izidoro Corso 2025 = 0,54 kg N/t cana		
5.6	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de <u>solução de nitrato de amônio e ureia (UAN)</u> por produtor de bio-	Não aplicável.		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	massa? Os cálculos das quantias de solução de nitrato de amônio e ureia utilizadas, em kg de nitrogênio por tonelada de matéria prima, estão corretos?			
5.7	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de amônia anidra por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de amônia anidra utilizadas, em kg de nitrogênio por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Não aplicável.		
5.8	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de 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	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema Corporativo, no módulo CONTROLE DE OPERAÇÃO AGRÍCOLA - UCAGR210 – Consulta de Insumos. Relatórios: “Aplicações 2023.xlsx”, “Aplicações 2024.xlsx”, “Aplicações 2025.xlsx”, “Dados certificação renova-bio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx”, “Dados certifica-		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		ção renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx” e “Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx”. Para os dados dos fornecedores, as informações relativas ao consumo de fertilizantes foram apresentadas com base nas entradas dos respectivos insumos ocorridas durante o período do escopo, considerando cada produtor e cada ano civil. Os dados foram levantados e inseridos nos memoriais de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais e dos controles internos. Os produtores integrantes do escopo de avaliação dos dados primários foram entrevistados, onde foram verificados os procedimentos utilizados para aquisição, controle, armazenamento, segregação por cultura e aplicação dos fertilizantes. Como documentação complementar, foram consideradas as declarações apresentadas pelos produtores, utilizadas para justificar a metodologia adotada e os indicadores informados.		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		As evidências utilizadas na validação foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a cada ano civil do escopo. Os documentos relativos às entradas e à composição dos fertilizantes encontram-se organizados nas pastas “Evidência N.P.K” e “NF Adubos”. Nos casos em que houve utilização de composto, as respectivas notas fiscais e evidências encontram-se inseridas na pasta “NF Composto”. Os relatórios e registros das ferramentas de gestão utilizadas pelos fornecedores foram inseridos nas abas correspondentes dos respectivos memoriais de cálculo. Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração Renovabio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf Memorial(is) de cálculo(s): Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx Sulfato de amônio: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 0,01 kg N/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 0,02 kg N/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 0,03 kg N/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 0,08 kg N/t cana Claudio João Gorgen 2024 = 0,02 kg N/t cana Claudio João Gorgen 2025 = 1,54 kg N/t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 0,28 kg N/t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 0,08 kg N/t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 0,10 kg N/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 0,13 kg N/t cana Maurício Garcia de Almeida 2023 = 0,17 kg N/t cana Maurício Garcia de Almeida 2025 = 0,56 kg N/t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 0,13 kg N/t cana Ricardo Alexandre Borges 2024 = 0,35 kg N/t cana Ricardo Alexandre Borges 2025 = 0,20 kg N/t cana Rogério Luiz Gradin 2023 = 0,10 kg N/t cana Rogério Luiz Gradin 2024 = 0,10 kg N/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Rogério Luiz Gradin 2025 = 0,72 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 0,07 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 0,09 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 0,05 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2023 = 0,07 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 0,09 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2025 = 0,05 kg N/t cana		
5.9	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de <u>nitrato de amônio e cálcio (CAN)</u> 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?	Não aplicável. Não foram identificados registros de utilização de nitrato de amônio e cálcio (CAN) nos memoriais de cálculo e nos valores informados para os anos do escopo.		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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. As informações sobre as quantias utilizadas de superfosfato simples (SSP) foram verificadas por produtor e por ano civil, com base nos memoriais de cálculo e nas evidências documentais apresentadas. Para os dados dos fornecedores, as informações relativas ao consumo de fertilizantes foram apresentadas com base nas entradas dos respectivos insumos ocorridas durante o período do escopo, considerando cada produtor e cada ano civil. Os dados foram levantados e inseridos nos memoriais de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais e dos controles internos. Os produtores integrantes do escopo de avaliação dos dados primários foram entrevistados, onde foram verificados os procedimentos utilizados para aquisição, controle, armazenamento, segregação por cultura e aplicação dos fertilizantes. Como documentação complementar, foram consideradas as declarações apresentadas pelos produtores, utilizadas para justificar a metodologia adotada e os indicadores informados.		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		As evidências utilizadas na validação foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a cada ano civil do escopo. Os documentos relativos às entradas e à composição dos fertilizantes encontram-se organizados nas pastas “Evidência N.P.K” e “NF Adubos”. Nos casos em que houve utilização de composto, as respectivas notas fiscais e evidências encontram-se inseridas na pasta “NF Composto”. Os relatórios e registros das ferramentas de gestão utilizadas pelos fornecedores foram inseridos nas abas correspondentes dos respectivos memoriais de cálculo. Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração Renovabio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf Memorial(is) de cálculo(s): Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx Superfosfato simples (SSP): Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 0,01 kg P₂O₅/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 0,06 kg P₂O₅/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 0,10 kg P₂O₅/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 0,03 kg P₂O₅/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 0,05 kg P₂O₅/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 0,03 kg P₂O₅/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 0,05 kg P₂O₅/t cana Artidonio Luis Pelizon 2024 = 0,08 kg P₂O₅/t cana Artidonio Luis Pelizon 2025 = 0,13 kg P₂O₅/t cana Normelio Pelizon 2024 = 0,08 kg P₂O₅/t cana Normelio Pelizon 2025 = 0,13 kg P₂O₅/t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 0,03 kg P₂O₅/t cana Rogério Luiz Gradin 2025 = 1,87 kg P₂O₅/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 0,11 kg P₂O₅/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 0,03 kg P₂O₅/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutam Ltda 2023 = 0,11 kg P₂O₅/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutam Ltda 2025 = 0,03 kg P₂O₅/t cana		
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 por meio da extração de relatórios do Sistema Corporativo, no módulo CONTROLE DE OPERAÇÃO AGRÍCOLA - UCAGR210 – Consulta de Insumos. Relatórios: “Aplicações 2023.xlsx”, “Aplicações 2024.xlsx”, “Aplicações 2025.xlsx”, “Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx”, “Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx” e “Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx”. Para os dados dos fornecedores, as informações relativas ao consumo de fertilizantes foram apresentadas com base nas entradas dos respectivos insumos ocorridas durante o período do escopo, considerando cada produtor e cada		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		ano civil. Os dados foram levantados e inseridos nos memoriais de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais e dos controles internos. Os produtores integrantes do escopo de avaliação dos dados primários foram entrevistados, onde foram verificados os procedimentos utilizados para aquisição, controle, armazenamento, segregação por cultura e aplicação dos fertilizantes. Como documentação complementar, foram consideradas as declarações apresentadas pelos produtores, utilizadas para justificar a metodologia adotada e os indicadores informados. As evidências utilizadas na validação foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a cada ano civil do escopo. Os documentos relativos às entradas e à composição dos fertilizantes encontram-se organizados nas pastas “Evidência N.P.K” e “NF Adubos”. Nos casos em que houve utilização de composto, as respectivas notas fiscais e evidências encontram-se inseridas na pasta “NF Composto”. Os relatórios e registros das ferramentas de gestão utilizadas pelos fornecedores foram in-		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		seridos nas abas correspondentes dos respectivos me-mo-riais de cálculo. Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração Renovabio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Memorial(is) de cálculo(s): Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Superfosfato triplo (TSP): Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 0,01 kg P₂O₅/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 0,13 kg P₂O₅/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 0,13 kg P₂O₅/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 0,04 kg P₂O₅/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 0,31 kg P₂O₅/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 0,04 kg P₂O₅/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 0,31 kg P₂O₅/t cana Artidonio Luis Pelizon 2025 = 0,16 kg P₂O₅/t cana Normelio Pelizon 2025 = 0,16 kg P₂O₅/t cana		
5.12	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de cloreto de potássio (KCl) por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de cloreto de potássio utili-	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema Corporativo, no módulo CONTROLE DE OPERAÇÃO AGRÍCOLA - UCAGR210 – Consulta de Insumos.		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	zadas, em kg de K ₂ O por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Relatórios: “Aplicações 2023.xlsx”, “Aplicações 2024.xlsx”, “Aplicações 2025.xlsx”, “Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx”, “Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx” e “Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx”. Para os dados dos fornecedores, as informações relativas ao consumo de fertilizantes foram apresentadas com base nas entradas dos respectivos insumos ocorridas durante o período do escopo, considerando cada produtor e cada ano civil. Os dados foram levantados e inseridos nos memoriais de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais e dos controles internos. Os produtores integrantes do escopo de avaliação dos dados primários foram entrevistados, onde foram verificados os procedimentos utilizados para aquisição, controle, armazenamento, segregação por cultura e aplicação dos fertilizantes. Como documentação complementar, foram consideradas as declarações apresentadas pelos produtores, uti-		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		lizadas para justificar a metodologia adotada e os indicadores informados. As evidências utilizadas na validação foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a cada ano civil do escopo. Os documentos relativos às entradas e à composição dos fertilizantes encontram-se organizados nas pastas “Evidência N.P.K” e “NF Adubos”. Nos casos em que houve utilização de composto, as respectivas notas fiscais e evidências encontram-se inseridas na pasta “NF Composto”. Os relatórios e registros das ferramentas de gestão utilizadas pelos fornecedores foram inseridos nas abas correspondentes dos respectivos memoriais de cálculo. Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração Renovabio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf Memorial(is) de cálculo(s): Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2024.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx Cloreto de potássio (KCl):		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 0,83 kg K₂O/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 1,27 kg K₂O/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 0,69 kg K₂O/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 0,98 kg K₂O/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 1,48 kg K₂O/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 0,65 kg K₂O/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 0,73 kg K₂O/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 0,83 kg K₂O/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2025 = 0,02 kg K₂O/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 0,73 kg K₂O/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 0,83 kg K₂O/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2025 = 0,02 kg K₂O/t cana Claudio João Gorgen 2024 = 0,67 kg K₂O/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Claudio João Gorgen 2025 = 1,47 kg K₂O/t cana Artidonio Luis Pelizon 2024 = 1,13 kg K₂O/t cana Artidonio Luis Pelizon 2025 = 1,22 kg K₂O/t cana Normelio Pelizon 2024 = 1,13 kg K₂O/t cana Normelio Pelizon 2025 = 1,22 kg K₂O/t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 1,15 kg K₂O/t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 1,40 kg K₂O/t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 1,67 kg K₂O/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 0,13 kg K₂O/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2024 = 0,01 kg K₂O/t cana Maurício Garcia de Almeida 2023 = 0,50 kg K₂O/t cana Maurício Garcia de Almeida 2024 = 1,25 kg K₂O/t cana Maurício Garcia de Almeida 2025 = 1,23 kg K₂O/t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 0,36 kg K₂O/t cana Ricardo Alexandre Borges 2024 = 2,19 kg K₂O/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Ricardo Alexandre Borges 2025 = 0,55 kg K₂O/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 1,83 kg K₂O/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 1,45 kg K₂O/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 1,01 kg K₂O/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2023 = 1,83 kg K₂O/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 1,45 kg K₂O/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2025 = 1,01 kg K₂O/t cana Jose Izidoro Corso 2023 = 6,80 kg K₂O/t cana Jose Izidoro Corso 2024 = 0,74 kg K₂O/t cana Jose Izidoro Corso 2025 = 0,80 kg K₂O/t cana		
5.13	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de outros fertilizantes sintéticos por produtor de biomassa? Os cálculos	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema Corporativo, no módulo CONTROLE DE OPERAÇÃO AGRÍCOLA - UCAGR210 – Consulta de Insumos.		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	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?	Relatórios: “Aplicações 2023.xlsx”, “Aplicações 2024.xlsx”, “Aplicações 2025.xlsx”, “Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx”, “Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx” e “Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx”. Para os dados dos fornecedores, as informações relativas ao consumo de fertilizantes foram apresentadas com base nas entradas dos respectivos insumos ocorridas durante o período do escopo, considerando cada produtor e cada ano civil. Os dados foram levantados e inseridos nos memoriais de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais e dos controles internos. Os produtores integrantes do escopo de avaliação dos dados primários foram entrevistados, onde foram verificados os procedimentos utilizados para aquisição, controle, armazenamento, segregação por cultura e aplicação dos fertilizantes. Como documentação complementar, foram consideradas as declarações apresentadas pelos produtores, uti-		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		lizadas para justificar a metodologia adotada e os indicadores informados. As evidências utilizadas na validação foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a cada ano civil do escopo. Os documentos relativos às entradas e à composição dos fertilizantes encontram-se organizados nas pastas “Evidência N.P.K” e “NF Adubos”. Nos casos em que houve utilização de composto, as respectivas notas fiscais e evidências encontram-se inseridas na pasta “NF Composto”. Os relatórios e registros das ferramentas de gestão utilizadas pelos fornecedores foram inseridos nas abas correspondentes dos respectivos memoriais de cálculo. Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração Renovabio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf Memorial(is) de cálculo(s): Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2024.xlsx Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2023 Rev. 1.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2024.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024 Rev. 1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024 Rev. 1.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx		
		Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Outros fertilizantes sintéticos – N: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 0,17 kg N/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 0,11 kg N/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 0,04 kg N/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 0,01 kg N/t cana Claudio João Gorgen 2023 = 0,75 kg N/t cana Claudio João Gorgen 2024 = 0,47 kg N/t cana Claudio João Gorgen 2025 = 0,09 kg N/t cana Artidonio Luis Pelizon 2024 = 0,01 kg N/t cana Artidonio Luis Pelizon 2025 = 0,05 kg N/t cana Normelio Pelizon 2024 = 0,01 kg N/t cana Normelio Pelizon 2025 = 0,05 kg N/t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 0,46 kg N/t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 0,10 kg N/t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 0,15 kg N/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 1,19 kg N/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Leandro Antonio Tondin Garcia 2024 = 1,28 kg N/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2025 = 0,44 kg N/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2023 = 2,21 kg N/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2024 = 1,03 kg N/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 1,17 kg N/t cana Maurício Garcia de Almeida 2023 = 1,13 kg N/t cana Maurício Garcia de Almeida 2025 = 0,18 kg N/t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 0,71 kg N/t cana Ricardo Alexandre Borges 2024 = 2,25 kg N/t cana Ricardo Alexandre Borges 2025 = 0,98 kg N/t cana Rogério Luiz Gradin 2023 = 1,11 kg N/t cana Rogério Luiz Gradin 2024 = 1,07 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 0,23 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 0,29 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 0,37 kg N/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2023 = 0,23 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 0,29 kg N/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2025 = 0,37 kg N/t cana Jose Izidoro Corso 2023 = 0,03 kg N/t cana Jose Izidoro Corso 2024 = 0,27 kg N/t cana Outros fertilizantes sintéticos – P₂O₅: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 0,68 kg P₂O₅/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 0,79 kg P₂O₅/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 0,76 kg P₂O₅/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 0,17 kg P₂O₅/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 0,17 kg P₂O₅/t cana Claudio João Gorgen 2023 = 0,27 kg P₂O₅/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Claudio João Gorgen 2024 = 0,51 kg P₂O₅/t cana Claudio João Gorgen 2025 = 0,42 kg P₂O₅/t cana Artidonio Luis Pelizon 2024 = 0,21 kg P₂O₅/t cana Normelio Pelizon 2024 = 0,21 kg P₂O₅/t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 1,43 kg P₂O₅/t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 1,01 kg P₂O₅/t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 0,12 kg P₂O₅/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 2,12 kg P₂O₅/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2024 = 0,82 kg P₂O₅/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2025 = 0,26 kg P₂O₅/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2023 = 1,70 kg P₂O₅/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2024 = 0,66 kg P₂O₅/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 1,50 kg P₂O₅/t cana Maurício Garcia de Almeida 2023 = 2,81 kg P₂O₅/t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 0,25 kg P₂O₅/t cana Ricardo Alexandre Borges 2025 = 0,02 kg P₂O₅/t cana Rogério Luiz Gradin 2023 = 0,40 kg P₂O₅/t cana Rogério Luiz Gradin 2024 = 0,39 kg P₂O₅/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 0,56 kg P₂O₅/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 1,18 kg P₂O₅/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 0,63 kg P₂O₅/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2023 = 0,56 kg P₂O₅/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 1,18 kg P₂O₅/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2025 = 0,63 kg P₂O₅/t cana Jose Izidoro Corso 2023 = 0,03 kg P₂O₅/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Jose Izidoro Corso 2024 = 0,27 kg P₂O₅/t cana Outros fertilizantes sintéticos – K₂O: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 0,37 kg K₂O/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 0,16 kg K₂O/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 0,12 kg K₂O/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 0,04 kg K₂O/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 0,14 kg K₂O/t cana Claudio João Gorgen 2023 = 1,29 kg K₂O/t cana Claudio João Gorgen 2024 = 0,79 kg K₂O/t cana Claudio João Gorgen 2025 = 0,02 kg K₂O/t cana Artidonio Luis Pelizon 2025 = 0,01 kg K₂O/t cana Normelio Pelizon 2025 = 0,01 kg K₂O/t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 0,73 kg K₂O/t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 0,17 kg K₂O/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Renato Burgel e Outros 2025 = 0,24 kg K₂O/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 1,36 kg K₂O/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2024 = 2,38 kg K₂O/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2025 = 1,16 kg K₂O/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2023 = 1,70 kg K₂O/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2024 = 1,90 kg K₂O/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 3,47 kg K₂O/t cana Maurício Garcia de Almeida 2023 = 1,91 kg K₂O/t cana Maurício Garcia de Almeida 2025 = 0,25 kg K₂O/t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 0,01 kg K₂O/t cana Ricardo Alexandre Borges 2024 = 0,03 kg K₂O/t cana Ricardo Alexandre Borges 2025 = 0,02 kg K₂O/t cana Rogério Luiz Gradin 2023 = 1,91 kg K₂O/t cana		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Rogério Luiz Gradin 2024 = 1,85 kg K₂O/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 0,49 kg K₂O/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 0,51 kg K₂O/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 0,50 kg K₂O/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2023 = 0,49 kg K₂O/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 0,51 kg K₂O/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2025 = 0,50 kg K₂O/t cana Jose Izidoro Corso 2023 = 0,06 kg K₂O/t cana Jose Izidoro Corso 2024 = 0,54 kg K₂O/t cana		

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 <u>vinhaça</u> por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de vinhaça utilizadas, em litros por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do(s) Sistema Corporativo, UCAGR210 Consulta de Insumos Relatórios: Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx Memorial(is) de cálculo(s): Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx Vinhaça: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 426,34 L/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 1.222,04 L/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 425,3032 L/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 0,86 L/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2025 = 51,60 L/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 5.990,01 L/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 3,04 L/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2025 = 733,82 L/t cana Claudio João Gorgen 2023 = 1.314,44 L/t cana Claudio João Gorgen 2024 = 328,36 L/t cana		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Claudio João Gorgen 2025 = 311,24 L/t cana Artidonio Luis Pelizon 2023 = 2.558,03 L/t cana Artidonio Luis Pelizon 2024 = 815,50 L/t cana Artidonio Luis Pelizon 2025 = 1.117,17 L/t cana Normelio Pelizon 2023 = 5.730,28 L/t cana		
6.2	Foram disponibilizadas as informações referentes às <u>concentrações de nitrogênio na vinhaça</u> para cada produtor? Os cálculos das concentrações de nitrogênio, em gramas de nitrogênio por litro de vinhaça, estão corretos?	Sim, as concentrações foram verificadas por meio dos seguintes relatórios de análise Memorial(is) de cálculo(s): Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx Concentração de N – Vinhaça: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 0,24 g N/L Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 0,37 g N/L Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 0,38 g N/L Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 0,37 g N/L Evandro Pagnoncelli Peixoto 2025 = 0,38 g N/L		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 0,24 g N/L Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 0,37 g N/L Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2025 = 0,38 g N/L Claudio João Gorgen 2023 = 0,24 g N/L Claudio João Gorgen 2024 = 0,37 g N/L Claudio João Gorgen 2025 = 0,38 g N/L Artidonio Luis Pelizon 2023 = 0,24 g N/L Artidonio Luis Pelizon 2024 = 0,37 g N/L Artidonio Luis Pelizon 2025 = 0,38 g N/L Normelio Pelizon 2023 = 0,24 g N/L		
6.3	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de torta de filtro por produtor de bio-massa? Os cálculos das quantias de torta de filtro utilizadas, em quilos por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do(s) Sistema Corporativo, UCIND062 Relatório de quantidade de pesagem. Relatórios:	Identificado uma não conformidade devido ao relatório apresentar divergência com o informado no memorial de cálculo.	Concluído.

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx Memorial(is) de cálculo(s): Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Torta de Filtro (base úmida): Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 23,19 kg/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 22,67 kg/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 13,1575 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 37,2717 kg/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 4,04 kg/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 4,04 kg/t cana Claudio João Gorgen 2024 = 8,47 kg/t cana Normelio Pelizon 2023 = 0,20 kg/t cana		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Renato Burgel e Outros 2023 = 0,07 kg/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 1,29 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 3,77 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 2,57 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 3,77 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2025 = 2,57 kg/t cana		
6.4	Foram disponibilizadas as informações referentes às <u>concentrações de nitrogênio na torta de filtro</u> para cada produtor? Os cálculos das concentrações de nitrogênio, em gramas de nitrogênio por quilo de torta, estão corretos?	A unidade optou por utilizar a concentração típica contida no Informe Técnico 02 da ANP. Memorial(is) de cálculo(s): Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Concentração de N – Torta de filtro: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 2,80 g N/kg Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 2,80 g N/kg Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 2,80 g N/kg Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 2,80 g N/kg Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 2,80 g N/kg		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 2,80 g N/kg Claudio João Gorgen 2024 = 2,80 g N/kg Normelio Pelizon 2023 = 2,80 g N/kg Renato Burgel e Outros 2023 = 2,80 g N/kg Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 2,80 g N/kg Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 2,80 g N/kg Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 2,80 g N/kg Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 2,80 g N/kg Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2025 = 2,80 g N/kg		
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	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do(s) Sistema Corporativo, UCIND062 Relatório de quantidade de pesagem.Os dados são extraídos e rateio pela % do insumo na mistura de torta+cinzas Relatórios:		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	quilos por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx Memorial(is) de cálculo(s): Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx Cinzas e fuligem (base úmida): Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 12,04 kg/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 11,77 kg/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 6,8296 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 19,3464 kg/t cana Normelio Pelizon 2023 = 0,10 kg/t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 0,03 kg/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 0,67 kg/t cana		
6.6	Foram disponibilizadas as informações referentes às <u>concentrações de nitrogênio nas cinzas e fuligens</u> para cada produtor? Os cálcu-	A unidade optou por utilizar a concentração típica contida no Informe Técnico 02 da ANP. 00 g N/kg		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	los das concentrações de nitrogênio, em gramas de nitrogênio por quilo de cinza e fuligem, estão corretos?	Memorial(is) de cálculo(s): Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx		
6.7	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de outros fertilizantes orgânicos/organominerais por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas desses fertilizantes, em quilos por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema Corporativo, no módulo CONTROLE DE OPERAÇÃO AGRÍCOLA - UCAGR210 – Consulta de Insumos. Relatórios: “Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx	Identificado uma não conformidade devido ao relatório apresentar divergência com o informado no memorial de cálculo.	Concluído.

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx”. Memorial(is) de cálculo(s): Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx Outros orgânicos/organominerais 1: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 5,66 kg/t cana		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 6,40 kg/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 0,23 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 27,39 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 31,11 kg/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 49,94 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 3,74 kg/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutam Ltda 2023 = 3,74 kg/t cana		
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 e dos Rótulos dos fertilizantes orgânicos utilizados, os dados são extraídos e inseridos nas planilhas de cálculo, aba "BD" Evidências: "Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx"		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx” Memorial(is) de cálculo(s): Dados certificação renovabio_01.01.2023 a 31.12.2023 Rev.3.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2024 a 31.12.2024 Rev.2.xlsx Dados certificação renovabio_01.01.2025 a 31.12.2025 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx Concentração de N – Outros 1: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 19,37 g N/kg Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 25,98 g N/kg Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 25,98 g N/kg Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 17,00 g N/kg Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 33,00 g N/kg Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 25,75 g N/kg Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 25,00 g N/kg Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2023 = 25,00 g N/kg		

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: 2023 = B10 e B12. 2024 = B12 e B14. 2025 = B14 e B15.		
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(s) Sistema SAP, transação MB51. Os dados de consumo de combustível foram apresentados contendo toda movimentação por material, descrição, frota e quantidade consumida, os dados foram anexados na planilha de cálculo para ratear a quantidade consumida por mês, por setor e operações realizadas. Relatórios:	Foram identificadas divergências nos indicadores referentes ao consumo de diesel e ao teor de biodiesel, decorrentes de erros nas fórmulas de cálculo utilizadas.	Corrigido.

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Consumo Diesel: “Consumo de Combustível 2023 Rev.1.xlsx, Consumo de Combustível 2024 Rev 1.xlsx, Consumo de Combustível 2025 Rev.1.xlsx”. Memorial(is) de cálculo(s): “Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx”. As informações relativas ao consumo de combustíveis foram apresentadas por produtor e por ano civil, com base nas entradas e nos registros de consumo vinculados às atividades agrícolas compreendidas no escopo. Os dados foram inicialmente levantados e inseridos nas planilhas de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais de aquisição, dos relatórios de consumo e dos controles internos disponibilizados. Durante as entrevistas realizadas com todos os produtores do escopo, foram verificadas as operações sob responsabilidade de cada fornecedor, bem como a utilização de combustíveis nas atividades de plan-		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		tio, tratos culturais, colheita, transbordo, transporte e operação de equipamentos de apoio. Como documentação complementar, foram consideradas as declarações apresentadas pelos produtores, utilizadas para justificar a metodologia adotada, as operações consideradas e os indicadores informados. As evidências referentes às entradas e ao consumo de combustíveis foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a cada ano civil do escopo. As notas fiscais e os demais documentos comprobatórios encontram-se organizados na pasta denominada “NF Combustível” para cada produtor. “Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração Renovabio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf” Memoriais de cálculos: Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023 (1).xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2023 Rev.2.xlsx		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos - Renato Burgel 2024 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2024.xlsx Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2023 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin 2024.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024 Rev.1.xlsx		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023 Rev.2.xlsx Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023 Rev.1.xlsx Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024 Rev. 1.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023 Rev.02.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023 Rev.2.xlsx		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024 Rev.1.xlsx		
		Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025 Rev.1.xlsx		
		Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Mauricio Garcia de Almeida 2025 Rev.2.xlsx		
		Relatório de Insumos Cana - Claudio Gorgen 2025 Rev.2.xlsx		
		Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025 Rev.1.xlsx		
		Relatório de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2025 Rev. 1.xlsx		
		Relatório de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2025.xlsx		
		Relatório de Insumos Cana - Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025.xlsx		
		Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025 Rev.2.xlsx		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025 Rev. 1.xlsx Relatório de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2025.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025 Rev. 2.xlsx Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025 Rev. 1.xlsx Diesel - B10: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 0,43 L/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 0,25 L/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 0,15 L/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 0,15 L/t cana Claudio João Gorgen 2023 = 0,06 L/t cana Artidonio Luis Pelizon 2023 = 0,39 L/t cana Normelio Pelizon 2023 = 0,39 L/t cana		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Renato Burgel e Outros 2023 = 0,13 L/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 0,06 L/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2023 = 0,06 L/t cana Maurício Garcia de Almeida 2023 = 0,15 L/t cana Ricardo Alexandre Borges 2023 = 0,06 L/t cana Rogério Luiz Gradin 2023 = 0,40 L/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 0,99 L/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2023 = 0,99 L/t cana Jose Izidoro Corso 2023 = 0,15 L/t cana Diesel - B15: Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 1,61 L/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 1,31 L/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2025 = 1,01 L/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2025 = 1,01 L/t cana		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Claudio João Gorgen 2025 = 1,55 L/t cana Artidonio Luis Pelizon 2025 = 1,52 L/t cana Normelio Pelizon 2025 = 1,52 L/t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 1,19 L/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2025 = 1,39 L/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 0,48 L/t cana Maurício Garcia de Almeida 2025 = 1,02 L/t cana Ricardo Alexandre Borges 2025 = 0,44 L/t cana Rogério Luiz Gradin 2025 = 1,53 L/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 1,01 L/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutam Ltda 2025 = 1,01 L/t cana Jose Izidoro Corso 2025 = 1,01 L/t cana Diesel - BX: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 2,79 L/t cana		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 3,05 L/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 1,67 L/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023 = 2,04 L/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2024 = 2,42 L/t cana Luiz Gustavo Lemos e Outros 2025 = 2,06 L/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023 = 1,71 L/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2024 = 2,07 L/t cana Evandro Pagnoncelli Peixoto 2025 = 1,25 L/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023 = 1,71 L/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2024 = 2,07 L/t cana Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2025 = 1,25 L/t cana Claudio João Gorgen 2023 = 2,15 L/t cana Claudio João Gorgen 2024 = 3,08 L/t cana Claudio João Gorgen 2025 = 1,95 L/t cana Artidonio Luis Pelizon 2023 = 2,05 L/t cana Artidonio Luis Pelizon 2024 = 4,75 L/t cana		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Artidonio Luis Pelizon 2025 = 1,84 L/t cana Normelio Pelizon 2023 = 2,05 L/t cana Normelio Pelizon 2024 = 4,75 L/t cana Normelio Pelizon 2025 = 1,84 L/t cana Renato Burgel e Outros 2023 = 2,04 L/t cana Renato Burgel e Outros 2024 = 2,07 L/t cana Renato Burgel e Outros 2025 = 1,26 L/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2023 = 2,58 L/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2024 = 2,58 L/t cana Leandro Antonio Tondin Garcia 2025 = 0,42 L/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2023 = 2,85 L/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2024 = 2,14 L/t cana Leonardo Henrique Tondin Garcia 2025 = 1,93 L/t cana Maurício Garcia de Almeida 2023 = 1,93 L/t cana Maurício Garcia de Almeida 2024 = 2,22 L/t cana Maurício Garcia de Almeida 2025 = 1,30 L/t cana		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Ricardo Alexandre Borges 2023 = 3,25 L/t cana Ricardo Alexandre Borges 2024 = 3,33 L/t cana Ricardo Alexandre Borges 2025 = 3,02 L/t cana Rogério Luiz Gradin 2023 = 2,36 L/t cana Rogério Luiz Gradin 2024 = 3,89 L/t cana Rogério Luiz Gradin 2025 = 1,48 L/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2023 = 2,80 L/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2024 = 3,33 L/t cana Thomas David Taylor Peixoto 2025 = 2,99 L/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2023 = 2,80 L/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2024 = 3,33 L/t cana Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda 2025 = 2,99 L/t cana Jose Izidoro Corso 2023 = 1,70 L/t cana		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Jose Izidoro Corso 2024 = 4,35 L/t cana Jose Izidoro Corso 2025 = 1,05 L/t cana		
7.4	Foram fornecidas notas fiscais da aquisição dos diferentes tipos de di-esel declarados?	Sim, por meio da relação de notas fiscais para o período: “NF DIESEL 2023”, “NF DIESEL 2024” e “NF DIESEL 2025”		
7.5	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de Gasolina C por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas de gasolina C, em litros por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do(s) Sistema SAP, transação MB51. Os dados de consumo de combustível foram apresentados contendo toda movimentação por material, descrição, frota e quantidade consumida, os dados foram anexados na planilha de cálculo para ratear a quantidade consumida por mês, por setor e operações realizadas. Relatórios:		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Consumo Diesel: “Consumo de Combustível 2023 Rev.1.xlsx, Consumo de Combustível 2024 Rev 1.xlsx, Consumo de Combustível 2025 Rev.1.xlsx”. Memorial(is) de cálculo(s): “Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx”. As informações relativas ao consumo de combustíveis foram apresentadas por produtor e por ano civil, com base nas entradas e nos registros de consumo vinculados às atividades agrícolas compreendidas no escopo. Os dados foram inicialmente levantados e inseridos nas planilhas de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais de aquisição, dos relatórios de consumo e dos controles internos disponibilizados. Durante as entrevistas realizadas com todos os produtores do escopo, foram verificadas as operações sob responsabilidade de cada fornecedor, bem como a utilização de combustíveis nas atividades de plan-		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		tio, tratos culturais, colheita, transbordo, transporte e operação de equipamentos de apoio. Como documentação complementar, foram consideradas as declarações apresentadas pelos produtores, utilizadas para justificar a metodologia adotada, as operações consideradas e os indicadores informados. As evidências referentes às entradas e ao consumo de combustíveis foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a cada ano civil do escopo. As notas fiscais e os demais documentos comprobatórios encontram-se organizados na pasta denominada “NF Combustível” para cada produtor. Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração Renovabio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf” Memorial(is) de cálculo(s): Relatório de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2025.xlsx Gasolina C: Leandro Antonio Tondin Garcia 2025 = 0,13 L/t cana		
7.6	Foram fornecidas notas fiscais de aquisição Gasolina C ?	Sim, por meio da relação de notas fiscais para o período: “NF GASOLINA 2023”, “NF GASOLINA 2024” e “NF GASOLINA 2025”		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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(s) Sistema SAP, transação MB51. Os dados de consumo de combustível foram apresentados contendo toda movimentação por material, descrição, frota e quantidade consumida, os dados foram anexados na planilha de cálculo para ratear a quantidade consumida por mês, por setor e operações realizadas. Relatórios: Consumo Diesel: “Consumo de Combustível 2023 Rev.1.xlsx, Consumo de Combustível 2024 Rev 1.xlsx, Consumo de Combustível 2025 Rev.1.xlsx”. Memorial(is) de cálculo(s): “Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx”.		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		As informações relativas ao consumo de combustíveis foram apresentadas por produtor e por ano civil, com base nas entradas e nos registros de consumo vinculados às atividades agrícolas compreendidas no escopo. Os dados foram inicialmente levantados e inseridos nas planilhas de cálculo a partir das relações de entrada, das notas fiscais de aquisição, dos relatórios de consumo e dos controles internos disponibilizados. Durante as entrevistas realizadas com todos os produtores do escopo, foram verificadas as operações sob responsabilidade de cada fornecedor, bem como a utilização de combustíveis nas atividades de plantio, tratos culturais, colheita, transbordo, transporte e operação de equipamentos de apoio. Como documentação complementar, foram consideradas as declarações apresentadas pelos produtores, utilizadas para justificar a metodologia adotada, as operações consideradas e os indicadores informados. As evidências referentes às entradas e ao consumo de combustíveis foram inseridas nos memoriais de cálculo correspondentes a cada produtor e a cada ano civil do escopo. As notas fiscais e os demais documen-		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		tos comprobatórios encontram-se organizados na pasta denominada “NF Combustível” para cada produtor. “Declaração - Leonardo Henrique Tondin Garcia.pdf Declaração - Luiz Gustavo Lemos.pdf Declaração - Maurício Garcia de Almeida.pdf Declaração - Renato Burgel.pdf Declaração - Ricardo e Dilceu Borges.pdf Declaração - Rogério Luiz Gradin.pdf Declaração - Thomas David Taylor Peixoto.pdf Declaração - Artidônio e Normélio Pelizon.pdf Declaração - CerradinhoBio.pdf Declaração - Cláudio João Gorgen.pdf Declaração - Evandro e Marjorie Peixoto.pdf Declaração Renovabio - José Izidoro Corso.pdf Declaração - Leandro Antonio Tondin Garcia.pdf”		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Etanol hidratado: Cerradinho Bioenergia S.A. 2023 = 0,16 L/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2024 = 0,18 L/t cana Cerradinho Bioenergia S.A. 2025 = 0,22 L/t cana		
7.8	Foram fornecidas notas fiscais da aquisição de Etanol Hidratado ?	Sim, por meio da relação de notas fiscais para o período: “NF ETANOL 2023”, “NF ETANOL 2024” e “NF ETANOL 2025”		
7.9	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de Biometano de Terceiros por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas de biometano de terceiros, em normal metro cúbico por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Não Aplicável.		
7.10	Foram fornecidas notas fiscais da aquisição de Biometano ?	Não Aplicável.		

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?	Não Aplicável.		
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?	Não Aplicável.		
7.13	Foram disponibilizadas informações sobre o <u>consumo de Eletricidade - PCH</u> na produção da matéria-prima, por produtor de biomassa? Os cálcu-	Não aplicável, a unidade não utiliza eletricidade de PCH.		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	los das quantias utilizadas de Eletricidade - 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. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
7.16	Foram disponibilizadas informações sobre o consumo de Eletricidade - Solar na produção da matéria-prima, por produtor de biomassa? 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.		

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 por meio da extração de relatórios do Sistema Corporativo, boletim RenovaBio, UCEVI015/ UCEVI060 – Emissão Do Boletim Industrial Relatórios:	Foi identificada uma não conformidade decorrente da divergência entre a quantidade de cana processada apresentada no Relatório de Certificação e o correspondente valor registrado no memorial de cálculo.	Concluído.

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Etanol Hidratado: “28-11-24 Renovabio.pdf, Boletim Renovabio – 25.pdf, Renovabio 12-23.pdf”. Memorial(is) de cálculo(s): “Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx”. 2023: 4.967.624,28 toneladas 2024: 5.218.091,96 toneladas 2025: 5.051.919,33 toneladas Total: 15.237.635,57 Toneladas		
8.2	Foi informada a <u>quantidade total de palha processada</u> , em toneladas?	Não Aplicável.		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
8.3	Quais produtos e subprodutos foram feitos no período? Quais as matérias primas utilizadas nas produções?	Produtos: - Etanol Hidratado; - Açúcar; - Energia. Subprodutos: - Bagaço - Torta de Filtro; - Cinzas; - Vinhaça; Matéria Prima: - Cana de açúcar.		
8.4	Foi informado o rendimento de etanol anidro produzido, em litros por tonelada de	Não Aplicável.		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	cana? O cálculo do rendimento de etanol anidro foi feito corretamente?			
8.5	Foram apresentadas as <u>notas fiscais de venda de etanol anidro</u> ?	Não Aplicável.		
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 por meio da extração de relatórios do Sistema Corporativo, boletim RenovaBio, UCEVI015/ UCEVI060 – Emissão Do Boletim Industrial Relatórios: Etanol Hidratado: “28-11-24 Renovabio.pdf, Boletim Renovabio – 25.pdf, Renovabio 12-23.pdf”. Memorial(is) de cálculo(s):		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx”. 2023: 422.539.649,81 Litros 2024: 365.194.844,69 Litros 2025: 169.429.599,46 Litros Total: 957.164.093,96 Litros Rendimento: 62,82 Litros/t cana		
8.7	Foram apresentadas as <u>notas fiscais de venda de etanol hidratado</u> ?	Sim, por meio de amostragem de notas fiscais: “Faturamento Etanol 2023”, “Faturamento Etanol 2024”, “Faturamento Etanol 2025”.		
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 por meio da extração de relatórios do Sistema Corporativo, boletim RenovaBio, UCEVI015/ UCEVI060 – Emissão Do Boletim Industrial		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relatórios: Açúcar: “28-11-24 Renovabio.pdf, Boletim Renovabio – 25.pdf, Renovabio 12-23.pdf”. Memorial(is) de cálculo(s): “Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx”. 2023: 0 kg 2024: 140.579.440,00 Kg 2025: 421.138.240,00 kg Total: 561.717.680,00 kg Rendimento: 36,86 kg/t cana		
8.9	Foram apresentadas as <u>notas fiscais de venda de açúcar?</u>	Sim, por meio de amostragem de notas fiscais:		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“NFs Açúcar”		
8.10	Foi informado o rendimento de energia elétrica vendida , em kWh por tonelada de cana? O cálculo do rendimento de energia elétrica vendida foi feito corretamente?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, relatório de faturamento de energia. Relatórios: Energia Elétrica Vendida: “2023 - Faturamento Energia CBIO.xlsx, 2024 - Faturamento Energia CBIO.xlsx, 2025 - Faturamento CBIO.xlsx”. Memorial(is) de cálculo(s): “Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx”. 2023: 442.583.441,00 kWh 2024: 599.872.000,00 kWh		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2025: 574.170.000,00 kWh RenovaCalc: 106,09 kWh/t cana		
8.11	Foram apresentados <u>comprovantes de venda de energia elétrica?</u>	Sim, por meio de amostragem de notas fiscais: “Faturamento Energia 2023”, “Faturamento Energia 2024”, “Faturamento Energia 2025”		
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?	Não Aplicável. Unidade não consome bagaço		
8.13	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade do bagaço comercializado?</u>	Não Aplicável.		
8.14	Os valores informados nos itens de <u>Moagem, Rendimento de Etanol Anidro e Rendimento de Etanol Hidratado estão coerentes com o que foi declarado no i-SIMP?</u>	Sim, foram apresentados os Protocolos de Aceite de todos os meses avaliados. Os valores estão coerentes com os volumes de produção declarados na RenovaCalc. Os dados		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	Houve alguma divergência entre os valores totais informados no período? Caso sim, por quê?	são extraídos do sistema SAP, pela movimentação MB51. Após o questionamento de divergências do i-simp com os dados do corporativo foi apresentado que havia uma diferença de apontamento, mudando o método de apontamento “RE_ [AUDITORIA RENOVABIO] SAP MB51 - APONTAMENTOS ETANOL CBIO” Memorial(is) de cálculo(s): “SIMP consolidado CBio 2023.xlsx, SIMP Consolidado CBio 2024.xlsx, SIMP Consolidado CBio 2025.xlsx”.		
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, com base nas informações de processo, conforma apresentado nos memoriais: “Balanço de Massa Cerradinho - 2023 Rev.1.xlsx, Balanço de Massa Cerradinho - 2024 Rev.1.xlsx, Balanço de Massa Cerradinho - 2025 Rev.1.xlsx”	Inicialmente, foram identificadas divergências entre os valores de entradas e saídas reportados no sistema e os correspondentes valores apresentados no memorial de cálculo.	Concluído

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 uso de bagaço próprio na geração de energia elétrica ? 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 por meio da extração de relatórios do Sistema Corporativo, boletim RenovaBio, UCEVI015/ UCEVI060 – Emissão Do Boletim Industrial, onde os dados de quantidade de vapor total são obtidos para o cálculo da quantidade consumida para a unidade ceradinho bioenergia. O cálculo realizado foi por meio de um balanço, considerando a quantidade consumida, comprada e o vapor produzido. Relatórios: Bagaço Próprio: “Consumo de Bagaço e Cavaco - 2025.xlsx, Consumo de Bagaço e Cavaco 2023.xlsx, Consumo de Bagaço e Cavaco 2024.xlsx”. Memorial(is) de cálculo(s):	Foi identificada uma não-conformidade decorrente de erro na fórmula utilizada para calcular a quantidade de bagaço consumido, resultando na apuração incorreta desse dado.	Concluído.

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		“Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx”. 2023: 1.164.251.645,97 kg 2024: 1.159.966.101,61 kg 2025: 1.019.132.516,31 kg Total: 3.343.350.263,89 kg Rendimentos: 219,42 kg/t cana		
9.2	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade do bagaço próprio</u> ?	A unidade optou por utilizar a umidade típica contida no Informe Técnico 02 da ANP. 50%		
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?	Não Aplicável.		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
9.4	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade da palha própria?</u>	Não Aplicável.		
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?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, relatório de compra. Relatórios: Bagaço de Terceiros: “Relatório de Compra 01-01-2023 a 31-12-2025 (Bagaço).XLSX, Relatório de Compra 01-01-2024 a 31-12-2024 (Bagaço).xlsx, Relatório de Compra Geral 01.01.25 à 31.12.25 (Bagaço).xlsx”. Memorial(is) de cálculo(s): “Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx”. 2023: 23.717.340,00 kg		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2024: 31.041.380,00 kg 2025: 226.626.120,00 kg RenovaCalc: 18,47 Kg/t cana		
9.6	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade de bagaços de terceiros?</u>	A unidade optou por utilizar a umidade típica contida no Informe Técnico 02 da ANP. 50%		
9.7	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>distância média percorrida para transporte dos bagaços de terceiros?</u>	As distâncias foram calculadas por meio do Google Maps, considerando os endereços da unidade e dos terceiros. Evidências: “de Cerradinho Bioenergia - Complexo Industrial Goiás a BP Bioenergia - Unidade Ouroeste - Google Maps.pdf, de Cerradinho Bioenergia - Complexo Industrial Goiás a BP Bunge Bioenergia - Unidade Itapagipe - Google Maps.pdf, de Cerradinho Bioenergia - Complexo Industrial Goiás a Montreal Bioenergia - Google		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Maps.pdf, de Cerradinho Bioenergia - Complexo Industrial Goiás a Raízen - Bioparque Jataí - Google Maps.pdf, de Cerradinho Bioenergia - Complexo Industrial Goiás a Usina Alcoolvale S_A - Google Maps.pdf, de Iaco Agrícola a Cerradinho Bioenergia - Complexo Industrial Goiás - Google Maps.pdf, de Usina CerradinhoBio a Colombo Agroindustria - Santa Albertina - Google Maps.pdf”. Memorial(is) de cálculo(s): “Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx”. 2023: 262,70 Km 2024: 302,57 Km 2025: 297,56 km		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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?	Não Aplicável.		
9.9	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade da palha de terceiros</u> ?	Não Aplicável.		
9.10	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>distância média percorrida para transporte das palhas de terceiros</u> ?	Não Aplicável.		
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 por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, relatório de compra. Relatórios: Cavaco: "Relatório de Compra Consolidado - 01.01.2023 a 31.12.2023.xlsx".	Foi identificada uma não conformidade decorrente de erro na fórmula utilizada para calcular a quantidade de cavaco de madeira consumido, resultando na apuração incorreta desse dado.	Corrigido.

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Memorial(is) de cálculo(s): "Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx".		
9.12	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade dos cavacos de madeira</u> ?	A unidade optou por utilizar a umidade típica contida no Informe Técnico 02 da ANP.		
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 os endereços da unidade e dos terceiros. Evidências: "41-2023 - Faz. Vó Genites - Processo 001702023.pdf, 45-2023 - Faz. Campo Bom - Processo 001962023.pdf, 47-2023 - Faz. Campo Bom - Processo 002022023.pdf, 316-2022 - Lote Baus Perdido I - Secção B - Pro-		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		cesso_016172022.pdf, 366-2022 - Faz. Silvia Helena - Processo 018672022.pdf”. Memorial(is) de cálculo(s): “Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx”.		
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?	Não Aplicável.		
9.15	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade da lenha</u> ?	Não Aplicável.		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
9.16	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>distância média percorrida para transporte das lenhas?</u>	Não Aplicável.		
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?	Não Aplicável.		
9.18	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade dos resíduos florestais?</u>	Não Aplicável.		
9.19	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>distância média percorrida para transporte dos resíduos florestais?</u>	Não Aplicável.		
9.20	Foram disponibilizadas as informações sobre a <u>quantidade utilizada de etanol hidratado próprio?</u> O cálculo da quantidade utili-	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, transação MB51. Os dados de consumo de combustível foram		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	zada de etanol hidratado próprio, em litros por tonelada de matéria-prima, está correto?	apresentados contendo toda movimentação por material, descrição, frota e quantidade consumida, os dados foram anexados na planilha de cálculo para ratear a quantidade consumida por mês, por setor e operações realizadas. Relatórios: Consumo Diesel: “Consumo de Combustível 2023 Rev.1.xlsx, Consumo de Combustível 2024 Rev 1.xlsx, Consumo de Combustível 2025 Rev.1.xlsx”. Memorial(is) de cálculo(s): “Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx”. Etanol Hidratado 2023: 0,73 L/t cana		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Etanol Hidratado 2024: 0,55 L/t cana Etanol Hidratado 2025: 0,48 L/t cana.		
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?	Não Aplicável.		
9.22	Foram disponibilizadas as informações sobre a <u>quantidade utilizada de biogás próprio</u> ? O cálculo da quantidade utilizada de biogás próprio, em normal metro cúbico por tonelada de matéria-prima, está correto?	Não aplicável, a unidade não utiliza biogás próprio na fase industrial.		
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. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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 por meio das notas fiscais e relação de compra de energia, apresentado pelo sistema SAP. Evidências: "Compras Energia – 2023, 2025 - Consumo de Energia CBIO, 2024 - Compras Energia Consumo CBIO".		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Memorial(is) de cálculo(s): “Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2”.		
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
	ção do biocombustível? Os cálculos das quantias utilizadas de Eletricidade - Eólica, em kWh por tonelada de matéria prima, estão corretos?			
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: 2023 = B10 e B12. 2024 = B12 e B14. 2025 = B14 e B15.		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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(s) Sistema SAP, transação MB51. Os dados de consumo de combustível foram apresentados contendo toda movimentação por material, descrição, frota e quantidade consumida, os dados foram anexados na planilha de cálculo para ratear a quantidade consumida por mês, por setor e operações realizadas. Relatórios: Consumo Diesel: “Consumo de Combustível 2023 Rev.1.xlsx, Consumo de Combustível 2024 Rev 1.xlsx, Consumo de Combustível 2025 Rev.1.xlsx”. Memorial(is) de cálculo(s): “Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx”.		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Diesel B10: 0,01 L/t cana Diesel B15: 0,02 L/t cana Diesel BX: 0,11 L/t cana Teor de biodiesel na mistura BX: 13,27%		

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 participações de cada modal no processo de distribuição estão corretos?	Não Aplicável.		

10. Dados Fase de Distribuição

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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?	Sim, apresentado por meio da relação de venda de etanol, apresentado para os modais Rodoviário 23,44% e Ferroviário 76,56% verificado por meio das notas fiscais de venda do biocombustível. Evidências: “Faturamento Etanol 2023”, “Faturamento Etanol 2024” e “Faturamento Etanol 2025” “2023 - Faturamento Etanol CBIO.xlsx”, 2024 - Faturamento Energia CBIO.xlsx”, “2025 - Faturamento CBIO” Memorial(is) de cálculo(s): “Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025 Rev.2.xlsx”.		

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	“RenovaCalc_E1G_Produto- res_cana (v.7) Cerradinho, 2023+2024+2025.xlsm”	11/05/2026 – A unidade fez correção dos dados de produção total de biomassa para adequação da apresentação dos valores a duas casas decimais. Artidonio Luis Pelizon, Cerradinho Bioenergia S.A, Claudio João Gorgen, Dilceu Borges, Evandro Pagnoncelli Peixoto, Jose Izidoro Corso, Leandro Antonio Tondin Garcia, Leonardo Henrique Tondin Garcia, Luiz Gustavo Lemos e Outros, Marjorie Delgado Peixoto Schwening, Maurício Garcia de Almeida, Normelio Pelizon, Renato Burgel e Outros, Ricardo Alexandre Borges,	11/05/2026 – nome: Peceu Magyve Ragagnin de Oliveira - Revisão dos dados de produção de biomassa e efetuação da adequação dos valores para duas casas decimais.	11/05/2026

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data – texto)	Resposta da Unidade Produtora (data – nome:)	Data de Conclusão
			Rogério Luiz Gradin, Thomas David Taylor Peixoto Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda		
3.2	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) Cerradinho, 2023 2024 2025 Rev.4.xlsm”	20/05/2026– Identificado uma não conformidade devido ao relatório apresentar divergência com o informado no memorial de cálculo. Cerradinho Bioenergia S.A. Área total 2023: 46.422,52 → 46.612,79 ha	Correção dos dados para o que foi reportado no relatório. – 20/05/2026 – nome: Peceu Magyve Ragagnin de Oliveira	20/05/2026
3.9	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) Cerradinho, 2023+2024+2025.xlsm”	11/05/2026 – Identificado uma não conformidade devido ao relatório apresentar divergência com o informado no memorial de cálculo. Cerradinho Bioenergia S.A: Área queimada 2023: 610,38 → 628,88 ha	Correção dos dados para o que foi reportado no relatório. – 20/05/2026 – nome: Peceu Magyve Ragagnin de Oliveira	09/06/2026
		“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) Cerradinho, 2023+2024+ 2025.xlsm”	13/05/2026 – Foram identificadas divergências nos indicadores de diesel e no teor de biodiesel, decorrentes de erro de formulação.	Revisão das fórmulas e dos dados de combustíveis, com correção dos indicadores de consumo de diesel e	

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data – texto)	Resposta da Unidade Produtora (data – nome:)	Data de Conclusão
7.3	NC	Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023.xlsx Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023.xlsx Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023.xlsx Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024.xlsx Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto -	Diesel B10 — Cerradinho Bioenergia S.A. 2023: 0,36 -> 0,43 L/t cana; Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023: 0,13 -> 0,15 L/t cana; Jose Izidoro Corso 2023: 3,51 -> 0,15 L/t cana; Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023: 0,23 -> 0,25 L/t cana; Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023: 0,13 -> 0,15 L/t cana; Maurício Garcia de Almeida 2023: 0,13 -> 0,15 L/t cana; Rogério Luiz Gradin 2023: 0,38-> 0,40 L/t cana. Diesel B15 — Cerradinho Bioenergia S.A. 2025: 1,11 -> 1,61 L/t cana. Diesel BX — Cerradinho Bioenergia S.A. 2023: 2,10 -> 2,79 L/t cana; 2024: 1,99 -> 2,78 L/t cana; 2025: 1,20 -> 1,67 L/t cana; Evandro Pagnoncelli Peixoto 2023: 1,44 -> 1,71 L/t cana; Jose Izidoro Corso 2023: 3,65 -> 1,70 L/t cana; Luiz Gustavo Lemos e Outros 2023: 1,77 -> 2,04 L/t cana; Marjorie Delgado Peixoto Schwening 2023: 1,44 -> 1,71 L/t cana; Maurício Garcia de Almeida 2023: 1,49 -> 1,76 L/t	do teor de biodiesel na mistura. 20/05/2026 – nome: Peceu Magyve Ragagnin de Oliveira	15/07/2026

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data – texto)	Resposta da Unidade Produtora (data – nome:)	Data de Conclusão
		2025.xlsx	cana; Rogério Luiz Gradin 2023: 2,09 -> 2,36 L/t cana. Teor de biodiesel na mistura — Cerradinho Bioenergia S.A. 2024: 13,81% -> 13,84%. Evandro Pagnoncelli Peixoto — 2025: 1,21 > 1,25 L/t cana. Marjorie Delgado Peixoto Schwening — 2025: 1,21 -> 1,25 L/t cana. -> Diesel BX — Cerradinho Bioenergia S.A. 2024: 2,78 -> 3,05 L/t cana; Dilceu Borges 2023: 0,86 -> 3,25 e 2024: 1,63 -> 3,33 L/t cana; Ricardo Alexandre Borges 2023: 0,86 -> 3,25 e 2024: 1,63 -> 3,33 L/t cana. Teor de biodiesel na mistura — Dilceu Borges 2024: 13,95% -> 13,98%; Ricardo Alexandre Borges 2024: 13,95% -> 13,98%.		
4.2-4.3	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) Cerradinho,	15/05/2026 – Identificado uma não conformidade devido a divergência das informações de-	Revisão dos dados de corretivos e efetuação da adequação da distribuição dos quantitativos entre cal-	

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
		2023 2024 2025 Rev.3.xlsm”	claradas de Calcário dolomítico e gesso para os produtores:	cário dolomítico e gesso, conforme a identificação dos insumos. 19/05/2026 - nome: Peceu Magyve Ragagnin de Oliveira	19/05/2026
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023.xlsx	Calcário dolomítico — Claudio João Gorgen; Evandro Pagnoncelli Peixoto; Marjorie Delgado Peixoto Schwening; Maurício Garcia de Almeida.		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024.xlsx	Gesso — Evandro Pagnoncelli Peixoto; Luiz Gustavo Lemos e Outros; Marjorie Delgado Peixoto Schwening; Maurício Garcia de Almeida.		
		Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025.xlsx			
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023.xlsx			
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024.xlsx			

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data – texto)	Resposta da Unidade Produtora (data – nome:)	Data de Conclusão
		Relatório de Insumos Cana Luiz Gustavo Lemes 2025.xlsx Controle de Insumos - Clau- dio João Gorgen 2024.xlsx			
5.1-5.13	NC	“RenovaCalc_E1G_Produto- res_cana (v.7) Cerradinho, 2023 2024 2025 Rev.3.xlsm” Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Pei- xoto 2023.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Pei- xoto 2024.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025.xlsx	15/05/2026 – Identificado uma não conformi- dade devido a metodologia de distribuição de NPK. Ureia — Claudio João Gorgen; Evandro Pag- noncelli Peixoto; Luiz Gustavo Lemos e Outros; Marjorie Delgado Peixoto Schwening; Thomas David Taylor Peixoto; Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda. MAP — Artidonio Luis Pelizon; Claudio João Gorgen; Dilceu Borges; Evandro Pagnoncelli Peixoto; Jose Izidoro Corso; Leandro Antonio Tondin Garcia; Luiz Gustavo Lemos e Outros; Marjorie Delgado Peixoto Schwening; Maurí-	Revisão dos dados de fertilizantes sintéticos e efetuação da adequa- ção da distribuição entre as respec- tivas fontes de nutrientes (N, P e K), conforme a composição dos fertili- zantes informados. 20/05/2026 – nome: Peceu Magyve Ragagnin de Oliveira e An- dré Luiz Queiroz de Souza.	19/07/2026

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data – texto)	Resposta da Unidade Produtora (data – nome:)	Data de Conclusão
		Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2023.xlsx	cio Garcia de Almeida; Normelio Pelizon; Renato Burgel e Outros; Ricardo Alexandre Borges; Thomas David Taylor Peixoto; Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda.		
		Controle de Insumos - Claudio João Gorgen 2024.xlsx			
		Relatório de Insumos Cana Claudio Gorgen 2025.xlsx	DAP — Jose Izidoro Corso; Maurício Garcia de Almeida; Renato Burgel e Outros.		
		Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2023.xlsx	Nitrato de amônio — Claudio João Gorgen; Evandro Pagnoncelli Peixoto; Jose Izidoro Corso; Leandro Antonio Tondin Garcia; Leonardo Henrique Tondin Garcia; Luiz Gustavo Lemos e Outros; Marjorie Delgado Peixoto		
		Controle de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2024.xlsx	Schwening; Maurício Garcia de Almeida; Renato Burgel e Outros; Rogério Luiz Gradin; Thomas David Taylor Peixoto; Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda.		
		Relatório de Insumos Cana - Jose Izidoro Corso 2025.xlsx	Sulfato de amônio — Claudio João Gorgen; Dilceu Borges; Leandro Antonio Tondin Garcia; Luiz Gustavo Lemos e Outros; Maurício Garcia de Almeida; Renato Burgel e Outros; Ricardo		
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2023.xlsx			
		Controle de Insumos Cana - Mauricio Garcia de Almeida 2024.xlsx			

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data – texto)	Resposta da Unidade Produtora (data – nome:)	Data de Conclusão
		Controle de Insumos - Renato Burgel 2023.xlsx Controle de Insumos - Renato Burgel 2024.xlsx Relatório de Insumos Cana - Renato Burgel 2025.xlsx Controle de Insumos Cana - Leandro Antonio Tondin Garcia 2023.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2023.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2024.xlsx Relatório de Insumos Cana - Luiz Gustavo Lemos 2025.xlsx	Alexandre Borges; Rogério Luiz Gradin; Thomas David Taylor Peixoto; Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Suta Ltda. SSP — Artidonio Luis Pelizon; Dilceu Borges; Evandro Pagnoncelli Peixoto; Luiz Gustavo Lemos e Outros; Marjorie Delgado Peixoto Schwening; Normelio Pelizon; Ricardo Alexandre Borges; Thomas David Taylor Peixoto; Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Suta Ltda. TSP — Artidonio Luis Pelizon; Evandro Pagnoncelli Peixoto; Luiz Gustavo Lemos e Outros; Marjorie Delgado Peixoto Schwening; Normelio Pelizon. KCI — Claudio João Gorgen; Evandro Pagnoncelli Peixoto; Jose Izidoro Corso; Leandro Antonio Tondin Garcia; Luiz Gustavo Lemos e Outros; Marjorie Delgado Peixoto Schwening; Maurício Garcia de Almeida; Renato Burgel e Outros; Thomas David Taylor Peixoto; Thomas		

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023.xlsx	David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutam Ltda. Outros fertilizantes sintéticos — Artidonio		
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024.xlsx	Luis Pelizon; Claudio João Gorgen; Dilceu Borges; Evandro Pagnoncelli Peixoto; Jose Izidoro Corso; Leandro Antonio Tondin Garcia; Leonardo Henrique Tondin Garcia; Luiz Gustavo Lemos e Outros; Marjorie Delgado Peixoto		
		Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025.xlsx	Schwening; Maurício Garcia de Almeida; Normelio Pelizon; Renato Burgel e Outros; Ricardo Alexandre Borges; Rogério Luiz Gradin; Thomas David Taylor Peixoto; Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sutam Ltda.		
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2023.xlsx			
		Controle de Insumos Cana - Rogério Luiz Gradin 2024.xlsx			
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2023.xlsx			

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data – texto)	Resposta da Unidade Produtora (data – nome:)	Data de Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2024.xlsx Relatório de Insumos Cana - Ricardo e Dilceu Borges 2025.xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2023.xlsx Controle de Insumos - Artidônio e Normélio Pelizon 2024.xlsx Relatório de Insumos Cana - Cerradinho GO - Artidonio e Normelio Pelizon 2025.xlsx			
6.3-6.7	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtos_cana (v.7) Cerradinho, 2023 2024 2025 Rev.6.xlsm”	11/05/2026 – Identificado uma não conformidade devido ao relatório apresentar divergência com o informado no memorial de cálculo.	Correção dos dados para o que foi reportado no relatório. – 20/05/2026 – nome: Peceu Magyve Ragagnin de Oliveira	15/07/2026

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
		Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2023.xlsx Controle de Insumos Cana - Marjorie e Evandro Peixoto 2024.xlsx Relatório de Insumos Cana - Evandro e Marjorie Peixoto - 2025.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2023.xlsx Controle de Insumos Cana - Thomas David Taylor Peixoto 2024.xlsx Relatório de Insumos Cana - Thomas Peixoto 2025.xlsx	Torta de filtro — Evandro Pagnoncelli Peixoto; Marjorie Delgado Peixoto Schwening. Outros fertilizantes orgânicos/organomine-rais — Thomas David Taylor Peixoto; Thomas David Taylor Peixoto / Agropecuaria Sotal Ltda.		

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data – texto)	Resposta da Unidade Produtora (data – nome:)	Data de Conclusão
2.7	NC	“RenovaCalc_E1G_Produto- res_cana (v.7) Cerradinho, 2023 2024 2025 Rev.6.xlsm”, “Memória de Cálculo Volume Elegível 2023+2024+2025”	Foi realizada a retirada do produtor “Dilceu Borges” devido a identificação de supressão de supressão vegetativa.	“Foi removido os CARS inelegíveis na aba elegibilidade e verificado as informações preenchidas.”, o Foi removido as informações do pro- dutor Dilceu Borges, pois o CAR foi removido.” – 15/07/2026 -- nome: Peceu Magyve Ragagnin de Oli- veira.	15/07/2026
2.4	NC	“RenovaCalc_E1G_Produto- res_cana (v.7) Cerradinho, 2023 2024 2025 Rev.6.xlsm”, “Memória de Cálculo Volume Elegível 2023+2024+2025”	Foi identificada uma não conformidade relaci- onada ao não atendimento do critério de ele- gibilidade referente à supressão de vegetação nativa nos imóveis vinculados aos CARs lista- dos a seguir. Dessa forma, os respectivos imó- veis foram considerados inelegíveis e retira- dos do escopo da certificação. CAR MS-5002951- DBB1EB5FCF974432B89AA7A9218D151F CAR GO-5213103- B06789392919452FBA5ABD9C30453C49	“Foi realizada a remoção do volume elegível dos CARs inelegíveis” 15/07/2026 -- nome: Peceu Magyve Ragagnin de Oli-veira.	15/07/2026

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data – texto)	Resposta da Unidade Produtora (data – nome:)	Data de Conclusão
			CARs MS-5003256- 3BCCF65C9E9E461C8543C5EB6594B6CD MS-5003256- 64F446FA61D74E1AB1508F545F97EA2A MS-5003256- 8EDDC780045C46F29CAB8970F9D59880		
8.1	NC	“RenovaCalc_E1G_Produto- res_cana (v.7) Cerradinho, 2023+2024+2025.xlsm” Consolidação dados Indus- triaais - 2023+2024+2025	11/05/2026 – Foi constatado que a quanti- dade de cana processada apresentada no Rela- tório de Certificação diverge do valor regis- trado no respectivo memorial de cálculo, evi- denciando inconsistência entre os documen- tos que fundamentam o processo de certifica- ção.	Correção dos dados apontados, res- peitando a informação extraída do sistema. – 20/05/2026 – nome: Pe- ceu Magyve Ragagnin de Oliveira	20/05/2026
9.1	NC	“RenovaCalc_E1G_Pro- dutores_cana (v.7) Cer- radinho, 2023+2024+2025.xlsm”	11/05/2026 – Foi identificada uma não con- formidade decorrente de erro na fórmula uti- lizada para calcular a quantidade de bagaço consumido, resultando na apuração incorreta desse dado.	Correção das fórmulas. – 20/05/2026 – nome: Peceu Magyve Ragagnin de Oliveira	20/05/2026

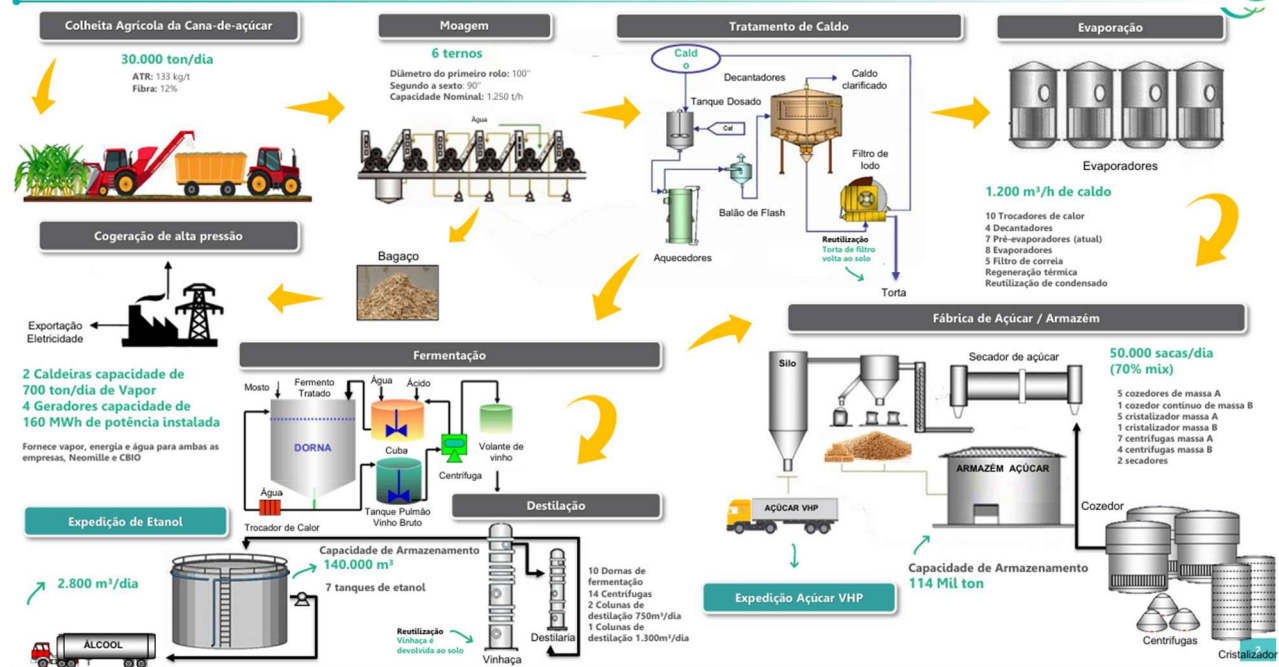
Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data – texto)	Resposta da Unidade Produtora (data – nome:)	Data de Conclusão
		Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025			
9.11	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) Cerradinho, 2023+2024+2025.xlsm” Consolidação dados Industriais - 2023+2024+2025	11/05/2026 – Foi identificada uma não conformidade decorrente de erro na fórmula utilizada para calcular a quantidade de cavaco de madeira consumido, resultando na apuração incorreta desse dado.	Correção das fórmulas. – 20/05/2026 – nome: Peceu Magyve Ragagnin de Oliveira	20/05/2026
8.15	NC	“Balanço de Massa Cerradinho - 2023.xls, Balanço de Massa Cerradinho - 2024.xlsx, Balanço de Massa Cerradinho - 2025.xlsx”	11/05/2026 – Inicialmente, foi identificada divergência entre os valores de entradas e saídas reportados no sistema e os correspondentes valores apresentados no memorial de cálculo.	Correção dos dados apontados. – 20/05/2026 – nome: Peceu Magyve Ragagnin de Oliveira	09/06/2026

NC = não-conformidade.

ESC = esclarecimento.

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

FLUXOGRAMA GERAL DO PROCESSO | INDÚSTRIA CANA



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.

Balanço de Massa - Fechamento 2023

Cerradinho Bioenergia S.A.

F.	<u>Fechamento</u>		
	Cana		
3591	Cana	kg	4.967.527.940,00
113	PCC	%	13,2187
823	AR	%	0,5869
3593	Sorgo	Kg	-
3608	PCC Sorgo	%	-
3610	AR Sorgo	%	-
1271	ART - DIGESTOR	%	14,6600
851	ART Entrado - PCTS	kg	719.526.093,2100
	Açúcar		
171	Processo Cristal Hoje	sc	-
2102	Processo Cristal Ontem	sc	-
2132	Processo Refinado Hoje	sc	-
2133	Processo Refinado Ontem	sc	-
1495	Açúcar 100%	sc	-
	ART Açúcar	kg	-
	Álcool		
122	Processo Álcool Hoje - 100%	L	-
1201	Processo Álcool Ontem - 100%	L	-
	Álcool 100%		402.876.145,9187
119	AEHC	L	422.539.649,8052
118	AEAC	L	-
121	AEHN	L	-
120	AEHR	L	-
2123	AEHI	L	-
	ART Álcool	%	622.967.384,4340
	Mel		
172	Estoque Mel Hoje	kg	-
452	Pureza Mel	%	-
69	ART	%	-
1234	Estoque Mel Ontem	kg	-
2698	Pureza Mel Ontem	%	-
2697	ART Ontem	%	-
853	ART Mel	kg	-
1443	Levedura	sc	-
	ART Levedura	kg	-
	ART Perdido	kg	96.558.708,7800
128	Eficiência	%	86,72

Balanço de Massa - Fechamento 2024

Cerradinho Bioenergia S.A.

F.	<u>Fechamento</u>		
	Cana		
3591	Cana	kg	5.218.091.956,0000
113	PCC	%	13,6862
823	AR	%	0,5880
3593	Sorgo	Kg	-
3608	PCC Sorgo	%	-
3610	AR Sorgo	%	-
1271	ART - DIGESTOR	%	15,1237
851	ART Entrado - PCTS	kg	781.635.324,9300
	Açúcar		
171	Processo Cristal Hoje	sc	-
2102	Processo Cristal Ontem	sc	-
2132	Processo Refinado Hoje	sc	-
2133	Processo Refinado Ontem	sc	-
1495	Açúcar 100%	sc	2.791.671,5049
	ART Açúcar	kg	146.930.079,2074
	Álcool		
122	Processo Álcool Hoje - 100%	L	-
1201	Processo Álcool Ontem - 100%	L	-
	Álcool 100%		348.199.965,6264
119	AEHC	L	365.194.844,6897
118	AEAC	L	-
121	AEHN	L	-
120	AEHR	L	-
2123	AEHI	L	-
	ART Álcool	%	538.421.606,8481
	Mel		
172	Estoque Mel Hoje	kg	32.682.835,0800
452	Pureza Mel	%	59,1600
69	ART	%	59,4800
1234	Estoque Mel Ontem	kg	-
2698	Pureza Mel Ontem	%	-
2697	ART Ontem	%	-
853	ART Mel	kg	16.329.390,2567
1443	Levedura	sc	-
	ART Levedura	kg	-
	ART Perdido	kg	95.439.681,3600
128	Eficiência	%	88,00

Balanço de Massa - Fechamento 2025

Cerradinho Bioenergia S.A.

F.	<u>Fechamento</u>		
	Cana		
3591	Cana	kg	5.051.919.327,0000
113	PCC	%	13,9311
823	AR	%	0,5421
3593	Sorgo	Kg	-
3608	PCC Sorgo	%	-
3610	AR Sorgo	%	-
1271	ART - DIGESTOR	%	15,1793
851	ART Entrado - PCTS	kg	767.369.907,08
	Açúcar		
171	Processo Cristal Hoje	sc	-
2102	Processo Cristal Ontem	sc	-
2132	Processo Refinado Hoje	sc	-
2133	Processo Refinado Ontem	sc	-
1495	Açúcar 100%	sc	8.379.833,9877
	ART Açúcar	kg	441.043.894,0901
	Álcool		
122	Processo Álcool Hoje - 100%	L	-
1201	Processo Álcool Ontem - 100%	L	-
	Álcool 100%		161.544.943,9317
119	AEHC	L	169.429.599,4643
118	AEAC	L	-
121	AEHN	L	-
120	AEHR	L	-
2123	AEHI	L	-
	ART Álcool	%	249.796.946,8017
	Mel		
172	Estoque Mel Hoje	kg	109.621.545,9900
452	Pureza Mel	%	62,9100
69	ART	%	60,6600
1234	Estoque Mel Ontem	kg	-
2698	Pureza Mel Ontem	%	-
2697	ART Ontem	%	-
853	ART Mel	kg	58.516.858,2218
1443	Levedura	sc	-
	ART Levedura	kg	-
	ART Perdido	kg	82.668.268,39
128	Eficiência	%	90,11

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:

- $Q_{\text{elegível}} = 14.727.560,18$ toneladas
- $Q_{\text{total}} = 15.237.539,23$ toneladas
- $\text{Fração de volume elegível} = 96,65 \%$

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.

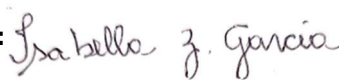
Auditor Líder: Rafael Federicci Pereira de Melo

Assinatura:



Revisor Crítico: Isabella Zanatta Garcia Barbalho

Assinatura:



13 Lista de participantes



Lista de Presença

RQ 0614
Rev.01
19/08/20
Pág. 1/1

LISTA DE PRESENÇA

☒ Reunião de abertura	Data: 11/05/2026	Horário: das 08:00 às 08:30
☐ Reunião de encerramento	Data:	Horário: das às

Unidade Produtora	Cerradinho Bioenergia S.A.	Protocolo:	RenovaBio
-------------------	----------------------------	------------	-----------

Equipe de auditoria

Função	Nome legível	Assinatura
Auditor	Jonatas Gabriel de Souza	<i>Jonatas Gabriel</i>



Lista de Presença

RQ 0614
Rev.01
19/08/20
Pág. 2/3

Equipe cliente

Nome legível	Função / Cargo	Organização / Setor	Assinatura
Peceu Magyve Ragagnin de Oliveira	Analista GQ e Sustentabilidade	CerradinhoBio	<i>Peceu M. de Oliveira</i>
Mayara Louyse Figueiredo Martins	Analista GQ e Sustentabilidade	CerradinhoBio	<i>Mayara Louyse F. Martins</i>
André Luiz Queiroz de Souza	Coordenador GQ e Sustentabilidade	CerradinhoBio	<i>André L. Queiroz de Souza</i>
Sibeli Amalia Rangel	Gerente Industrial	CerradinhoBio	<i>Sibeli Rangel</i>
Ludmilla Cristiane Silva Amorim	Analista de Controle Agrícola	CerradinhoBio	<i>Ludmilla C. S. Amorim</i>
Ernane Silva Reis	Encarregado Almoxarifado	CerradinhoBio	<i>Ernane S. Reis</i>
Patricia Moreira da Silva	Analista de Controle Agrícola	CerradinhoBio	<i>Patricia Moreira da Silva</i>
Rafael Henrique Pelissoni Navarro	Analista Tributário	CerradinhoBio	<i>Rafael H. Pelissoni Navarro</i>
Bruno Veronesi Miatello	Coordenador de Sistemas TI	CerradinhoBio	<i>Bruno Veronesi Miatello</i>
Rafaela Camargo	Analista de Compras	CerradinhoBio	<i>Rafaela Camargo</i>
Marcio Aparecido Ferreira	Gerente de Suprimentos	CerradinhoBio	<i>Marcio A. Ferreira</i>

Lista de Presença

RQ 0614

Rev.01

19/08/20

Pág. 1/3

LISTA DE PRESENÇA

☐ Reunião de abertura	Data:		Horário:	das	às
☒ Reunião de encerramento	Data:	20/05/2026	Horário:	das 15:30 às 16:00	

Unidade Produtora	Cerradinho Bioenergia S.A.	Protocolo:	RenovaBio
-------------------	----------------------------	------------	-----------

Equipe de auditoria

Função	Nome legível	Assinatura
Auditor	Jonatas Gabriel de Souza	Jonatas Gabriel

Lista de Presença

RQ 0614

Rev.01

19/08/20

Pág. 2/3

Equipe cliente

Nome legível	Função / Cargo	Organização / Setor	Assinatura
Peceu Magyve Ragagnin de Oliveira	Analista GQ e Sustentabilidade	CerradinhoBio	Peceu M. de Oliveira
Mayara Louyse Figueiredo Martins	Analista GQ e Sustentabilidade	CerradinhoBio	Mayara Louyse F. Martins
André Luiz Queiroz de Souza	Coordenador GQ e Sustentabilidade	CerradinhoBio	André Luiz Queiroz de Souza
Sibeli Amalia Rangel	Gerente Industrial	CerradinhoBio	Sibeli Rangel
Ludmilla Cristiane Silva Amorim	Analista de Controle Agrícola	CerradinhoBio	Ludmilla C. S. Amorim
Rafael Henrique Pelissoni Navarro	Analista Tributário	CerradinhoBio	Rafael H. Pelissoni Navarro
Bruno Veronesi Miatello	Coordenador de Sistemas TI	CerradinhoBio	Bruno Veronesi Miatello
Marcio Aparecido Ferreira	Gerente de Suprimentos	CerradinhoBio	Marcio A. Ferreira

6 Lista de presença dos participantes da visita

LISTA DE PRESENÇA – VISITA *IN LOCO* RENOVABIO

Unidade Produtora de Biocombustível: Cerradinho Bioenergia S.A.

Data: 05/05/2026

Lista de presença

Nome	Empresa	Função	Assinatura
André Luiz Pinheiro de Souza	Cerradinho	Coordenador Qualidade	André
Reen M.R. de Oliveira	Cerradinho	Analista Garantia de Qualidade	Reen
Thamara M. Gutierrez	Cerradinho	Analista Sínion	Thamara

Q 0606 – Relatório de Auditoria *In Loco* RenovaBio Rev.01 – 04/05/26

Página 9/11

14 Plano de auditoria

Cronograma de Auditoria –

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
08/05/2026	08:00 - 11:00	Leonardo de Oliveira Rodrigues	In loco	Visita In Loco	Visita às instalações - Recebimento de MP, Balança, Laboratório, Destilaria, Caldeira, Armazenamento de bagaço de cana, Armazenamento e carregamento de etanol, Posto de combustível, Áreas de apoio	Responsáveis pela área auditada, conforme aba "Informações Gerais".
11/05/2026	08:00 - 08:30	Jonatas Souza	In loco	Reunião de Abertura	Confirmação do Escopo de Auditoria e do Plano de Auditoria.	Todos os responsáveis informados pela unidade produtora, registrados na seção anterior.
11/05/2026	08:30 - 09:00	Jonatas Souza	In loco	Avaliação dos Sistemas de Gestão de Dados	Entrevistas com os responsáveis pelos Sistemas de Gestão de Dados	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
11/05/2026	08:00 – 08:30	Jonatas Souza	In loco	Reunião de Abertura	Confirmação do Escopo de Auditoria e do Plano de Auditoria.	Todos os responsáveis informados pela unidade produtora, registrados na seção anterior.
11/05/2026	08:30 – 09:00	Jonatas Souza	In loco	Avaliação dos Sistemas de Gestão de Dados	Entrevistas com os responsáveis pelos Sistemas de Gestão de Dados	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
11/05/2026	09:00 – 12:00	Jonatas Souza	Remoto	Fase Industrial	Avaliação de rendimento e processamentos: - Quantidade de cana processada - Quantidade de palha processada (base seca) - Rendimento Etanol Anidro - Rendimento Etanol Hidratado - Rendimento Açúcar - Rendimento Energia Elétrica Comercializada - Rendimento Bagaço Comercializado (base úmida) - Notas Fiscais	Responsáveis pela área auditada, conforme aba "Informações Gerais".
11/05/2026	12:00 – 13:00	Intervalo de almoço				
11/05/2026	13:00 – 15:00	Jonatas Souza	Remoto	Fase Industrial	Combustíveis e eletricidade: Biomassas consumida na caldeira.	Responsáveis pela área auditada, conforme aba "Informações Gerais".

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
					Combustíveis utilizados	
11/05/2026	15:00 – 17:00	Jonatas Souza	Remoto	Fase Industrial	- SIMP - Boletim - Balanco de Massa - Fluxograma	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
12/05/2026	08:00 – 12:00	Jonatas Souza	Remoto	Dados de Elegibilidade	Dados de elegibilidade das áreas (CAR, ZAE, supressão de vegetação), distribuição de matéria prima, laudo técnico, documentação.	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
12/05/2026	12:00 – 13:00	Intervalo de almoço				
12/05/2026	13:00 – 17:00	Jonatas Souza	Remoto	Dados de Elegibilidade	Informações e dados da fase agrícola - Área - Área de queima	Responsáveis pela área auditada, conforme aba "Informações Gerais".

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
					• Produção • Impurezas	

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
13/05/2026	08:00 - 12:00	Jonatas Souza	Remoto	Fase agrícola	Informações e dados da fase agrícola – Avaliação de dados e entrevistas com fornecedores. • Sistema de gestão de dados • Corretivos • fertilizantes • Eletricidade • Combustíveis • Eletricidade	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
13/05/2026	12:00 - 13:00	Intervalo de almoço				
13/05/2026	13:00 - 17:00	Jonatas Souza	Remoto	Fase agrícola	Informações e dados da fase agrícola – Avaliação de dados e entrevistas com fornecedores. • Sistema de gestão de dados	Responsáveis pela área auditada, conforme aba "Informações Gerais".

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
					• Corretivos • fertilizantes • Eletricidade • Combustíveis • Eletricidade	

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
14/05/2026	08:00 - 12:00	Jonatas Souza	Remoto	Fase agrícola	Informações e dados da fase agrícola – Avaliação de dados e entrevistas com fornecedores. • Sistema de gestão de dados • Corretivos • fertilizantes • Eletricidade • Combustíveis • Eletricidade	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
14/05/2026	12:00 - 13:00	Intervalo de almoço				
14/05/2026	13:00 - 17:00	Jonatas Souza	Remoto	Fase agrícola	Informações e dados da fase agrícola – Avaliação	Responsáveis pela área auditada, con-

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
					de dados e entrevistas com fornecedores. - Sistema de gestão de dados - Corretivos - fertilizantes - Eleticidade - Combustíveis - Eleticidade	forme aba "Informações Gerais".

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
15/05/2026	08:00 - 12:00	Jonatas Souza	Remoto	Fase agrícola	Informações e dados da fase agrícola – Avaliação de dados e entrevistas com fornecedores. - Sistema de gestão de dados - Corretivos - fertilizantes - Eleticidade - Combustíveis - Eleticidade	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
15/05/2026	12:00 - 13:00	Intervalo de almoço				

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
15/05/2026	13:00 - 16:00	Jonatas Souza	Remoto	Fase agrícola	Informações e dados da fase agrícola – Avaliação de dados e entrevistas com fornecedores. - Sistema de gestão de dados - Corretivos - fertilizantes - Eleticidade - Combustíveis - Eleticidade	Responsáveis pela área auditada, conforme aba "Informações Gerais".
15/05/2026	16:00 - 16:30	Jonatas Souza	Remoto	Fase agrícola	Reunião intermediária - Status do processo - Alinhamento de Pendências/Questionamentos	Responsáveis pela área auditada, conforme aba "Informações Gerais".

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
18/05/2026	08:00 - 12:00	Jonatas Souza	Remoto	Fase agrícola	Informações e dados da fase agrícola – Avaliação de dados e entrevistas com fornecedores.	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
					- Sistema de gestão de dados - Corretivos - fertilizantes - Eleticidade - Combustíveis - Eleticidade	
18/05/2026	12:00 - 13:00	Intervalo de almoço				
18/05/2026	13:00 - 17:00	Jonatas Souza	Remoto	Fase agrícola	Informações e dados da fase agrícola – Avaliação de dados e entrevistas com fornecedores. - Sistema de gestão de dados - Corretivos - fertilizantes - Eleticidade - Combustíveis - Eleticidade	Responsáveis pela área auditada, conforme aba "Informações Gerais".

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
19/05/2026	08:00 - 12:00	Jonatas Souza	Remoto	Fase agrícola	Informações e dados da fase agrícola – Avaliação	

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
					de dados e entrevistas com fornecedores. - Sistema de gestão de dados - Corretivos - fertilizantes - Eleticidade - Combustíveis - Eleticidade	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
19/05/2026	12:00 - 13:00	Intervalo de almoço				
19/05/2026	13:00 - 17:00	Jonatas Souza	Remoto	Fase agrícola	Informações e dados da fase agrícola – Avaliação de dados e entrevistas com fornecedores. - Sistema de gestão de dados - Corretivos - fertilizantes - Eleticidade - Combustíveis - Eleticidade	Responsáveis pela área auditada, conforme aba "Informações Gerais".

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
20/05/2026	08:00 - 12:00	Jonatas Souza	Remoto	Fase agrícola	Informações e dados da fase agrícola - Avaliação de dados e entrevistas com fornecedores. • Sistema de gestão de dados • Corretivos • fertilizantes • Eletricidade • Combustíveis • Eletricidade	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
20/05/2026	12:00 - 13:00	Intervalo de almoço				
20/05/2026	13:00 - 15:30	Jonatas Souza	Remoto	Fase agrícola	• Memoriais de cálculo revisados • Documentações complementares • Esclarecimentos	Responsáveis pela área auditada, conforme aba "Informações Gerais".
20/05/2026	15:30 - 16:00	Jonatas Souza	Remoto	Reunião de encerramento	Reunião de encerramento	Responsáveis pela área auditada, conforme aba "Informações Gerais".