

benri



RENOVABIO
BENRI CERTIFICATION SERVICES

**RELATÓRIO FINAL DE CERTIFICAÇÃO DA PRODUÇÃO
EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS:
PEDRA AGROINDUSTRIAL S/A – UNIDADE BURITI**

Versão: 02

Data: 31/03/2026

Elaborado por: Ivan Manoel Teixeira

Aprovado por: Isabella Zanatta Garcia

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	7
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.....	11
8	NÃO CONFORMIDADES	375
9	DESCRIÇÃO E DETALHAMENTO DA ROTA DE PRODUÇÃO DO BIOCOMBUSTÍVEL: ETANOL HIDRATADO/ANIDRO.....	389
10	VERIFICAÇÃO DO BALANÇO DE MASSA E1GC	389
11	CÁLCULO DO VOLUME ELEGÍVEL	392
12	RESULTADO DA AUDITORIA	393
13	LISTA DE PARTICIPANTES.....	394
14	PLANO DE AUDITORIA	395

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. CEP: 13414-157
Contato:	contact@benriratings.com
Telefone:	(19) 3423-9515

1.2 Produtor/Importador de Biocombustível

Razão Social:	PEDRA AGROINDUSTRIAL S/A – UNIDADE BURITI
CNPJ:	71.304.687/0018-45
Endereço:	Fazenda São Luiz da Esplanada, s/n - Zona Rural Buritizal/SP. CEP: 14.570-000
Contato:	Renan Eduardo Dacanal
Telefone:	(16) 3987-9200
Rota de produção:	E1GC
Produtos:	Etanol Anidro Etanol Hidratado

2 Informações Gerais da Certificação Anterior

Número - Processo SEI	48610.232371/2024-82
Validade do Certificado	09/09/2028

Nota de Eficiência Energético-Ambiental:	<ul style="list-style-type: none"> Etanol Anidro: 64,56 gCO₂eq/MJ Etanol Hidratado: 64,30 gCO₂eq/MJ
Fração do volume de biocombustível elegível:	96,51 %

3 Informações Gerais do Projeto Atual

Início do processo:	13/11/2025
Data da auditoria:	08 à 19/12/2025
Auditor líder:	Ivan Manoel Teixeira
Membro(s) da equipe de auditoria:	Rafael Federicci Pereira de Melo 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) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v3”
Período da RenovaCalc auditado:	2022, 2023 e 2024
Nota de Eficiência Energético-Ambiental:	<ul style="list-style-type: none"> Etanol Anidro: 67,08 gCO₂eq/MJ Etanol Hidratado: 66,77 gCO₂eq/MJ
Fração do volume de biocombustível elegível:	97,02%
Período de Consulta Pública:	27/02/2026 até 29/03/2026
Documentos disponibilizados:	<ul style="list-style-type: none"> 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).

Ivan Manoel Ribeiro Teixeira (Auditor Líder)

Sociólogo e Mestre em Sociologia, com mais de 15 anos de experiência em sustentabilidade em cadeias do agronegócio, têxtil, de alimentos e outros setores. Atua em programas de gestão de risco na cadeia de fornecimento de cana-de-açúcar e como auditor de padrões de sustentabilidade e de biocombustíveis (Bonsucro, Rainforest, FSC, ASC) e códigos de conduta corporativos (Coca-Cola, McDonald's, Disney, Electrolux, ABVTEX, SMETA/SEDEX, BSCI etc.), além de possuir formação como Auditor Líder ISO 9001 e capacitações complementares em Yale e Berkeley.

Sua vivência em gestão de risco socioambiental e na condução de auditorias em unidades produtoras de biocombustível e em propriedades rurais garante competência na avaliação de mecanismos de controle de riscos, envolvendo uso de dados e sistemas, falhas em registros e verificação de robustez das evidências.

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.

Rafael Federicci Pereira de Melo (Auditor)

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

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

Na equipe, auxiliou no processo de análise do sistema de informações da unidade, verificando se a identificação, coleta, análise e lançamento dos dados na RenovaCalc foram realizados de forma adequada, considerando os riscos associados ao uso de dados e sistemas, suas possíveis falhas e o impacto de diferentes fluxos de dados sobre os valores informados na calculadora, avaliando, ainda, questões técnicas e setoriais relevantes e situações operacionais típicas e atípicas que possam impactar ter impactado o preenchimento.

Caio Lourencini Cavellani (Especialista Técnico)

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

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

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

Isabella Zanatta Garcia (Revisor Crítico)

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

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

6 Conflito de Interesses

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

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

7 Processo de auditoria

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

A Auditoria foi composta das seguintes fases:

- a) Elaboração do Plano de Amostragem;
- b) Elaboração do Plano de Auditoria;
- c) Verificação de cumprimento aos Critérios de Elegibilidade;
- d) Análise documental (RenovaCalc, memória de cálculo, documentos comprobatórios);
- e) Visita à unidade produtora de biocombustível, análise do processo produtivo, entrevista com os responsáveis pelo preenchimento da RenovaCalc, bem como pelo fornecimento de dados, e levantamento de evidências comprobatórias dos valores inseridos;

- f) Encaminhamento do relatório de não-conformidade;
- g) Elaboração do relatório parcial e da proposta de certificado de produção eficiente de bio-combustíveis;
- h) Realização da Consulta Pública;
- i) Elaboração do relatório de Consulta Pública;
- j) Elaboração do relatório final;
- k) Validação do processo pela ANP;
- l) Emissão do Certificado de Produção Eficiente de Biocombustíveis.

7.1 Critérios de Elegibilidade

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

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

7.2 Plano de Amostragem

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

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

Para auditoria do atendimento aos critérios de elegibilidade foi utilizado o critério de amostragem estatística, em conformidade com os requisitos descritos anteriormente, no qual, como resultado, 98 imóveis rurais foram amostrados, sendo que no total 1.087 foram declarados no escopo do projeto.

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

7.3 Entrevistas Realizadas

Nome	Cargo	Razões da entrevista
Renan Eduardo Dacanal	Analista de Planejamento e Controle de Dados Agrícola	Responsável pelo preenchimento da RenovaCalc Responsável pelo fornecimento dos dados
José Gabriel Bizerra Júnior	Gestor de Laboratório e Qualidade	Responsável pelo fornecimento dos dados
Aristela de Lazzari Bessa Chaves	Coordenadora de Comercialização de Energia	Responsável pelo fornecimento dos dados
Danilo Campos Zinader	Gestor Agrícola de Geotecnologia	Responsável pelo fornecimento dos dados
Gustavo Nascimento Nigro	Especialista de Controle e Manutenção Agrícola	Responsável pelo fornecimento dos dados
Renato Aparecido do Bem	Gestor de Parceria e Controle de Dados	Responsável pelo fornecimento dos dados
Roberta Cristina Arena Ventura	Coordenadora de Laboratório e Qualidade	Responsável pelo fornecimento dos dados
Willian Garofo Amin	Gerente Agrícola	Responsável pelo fornecimento dos dados
Wenceslau Elias Marcomino	Coordenador de Tecnologia e Informação	Responsável pelo sistema informatizado de controle de estoques, consumo e produção
Ricardo Antônio Gonçalves Netto	Coordenador Fiscal Tributário	Responsável pelo sistema I-SIMP

Nome	Cargo	Razões da entrevista
Wallace Martins de Lima Souza da Silva	Analista Tributário	Responsável pelo fornecimento dos dados
Alessandro Andrea C. Gonçalves	Gerente Industrial	Responsável pelo fornecimento dos dados
Francisco Luiz Gallo	Gerente de Suprimentos	Responsável pelo fornecimento dos dados

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) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1"	-
Planilha recebida dia 12/02/2026	"RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v2"	<ul style="list-style-type: none"> • item 4.2 • item 4.3 • item 5.2 • item 5.3 • item 5.5 • item 5.8 • item 5.10 • item 5.11 • item 5.12 • item 5.13 • item 6.1 • item 6.7 • item 7.3 • item 7.6 • item 7.7

		<ul style="list-style-type: none"> • item 7.12
20/02/2026	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v3”	<ul style="list-style-type: none"> • Item 8.12 • Item 9.1

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.	<p>SAP - Fabricante SAP SE - versão S4/Hana - 2021, implementado em 01/11/2018 - Wenceslau Elias Marcomino – Gestão fiscal /, faturamento e de estoque</p> <p>PIMS - Fabricante TOTVS - versão 12.1.2412, implementado em 01/03/2016 - Wenceslau Elias Marcomino – Gestão de Dados Agrícolas</p> <p>SIGIND - Fabricante Agro TI - versão 25.1.8, implementado em 2002/2003 - Wenceslau Elias Marcomino – Gestão de dados Industrial</p> <p>Ambium SGA - Fabricante Ambium - versão 9.7.9, implementado em 2020 - Ronaldo Marani – Gestão de Dados RenovaBio Próprio e Fornecedores</p>		

1. Avaliação do Sistema de Obtenção de Dados

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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 - Fabricante SAP SE - versão S4/Hana - 2021, implementado em 01/11/2018 - Wenceslau Elias Marcomino - Gestão fiscal /, faturamento e de estoque		
1.3	Como foram obtidos os dados referentes às áreas próprias da unidade produtora de biomassa?	PIMS - Fabricante TOTVS - versão 12.1.2412, implementado em 01/03/2016 - Wenceslau Elias Marcomino - Gestão de Dados Agrícolas		
1.4	Como foram obtidos os dados referentes às áreas de terceiros?	PIMS - Fabricante TOTVS - versão 12.1.2412, implementado em 01/03/2016 - Wenceslau Elias Marcomino - Gestão de Dados Agrícolas		

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?	<p>Sim, os produtores de biomassa elegíveis foram devidamente identificados na RenovaCalc.</p> <p>Para identificação, a unidade produtora utilizou o Sistema PIMS que mantém os cadastros com códigos internos relacionados às fazendas e a seus proprietários. Os códigos internos atribuem os prefixos 30 para áreas de gestão própria e prefixo 40 para áreas de fornecedores de cana-de-açúcar.</p> <p>Os CNPJ / CPF estão registrados dentro do cadastro da Fazenda / Seção.</p> <p>A verificação da identificação do nome e CNPJ/CPF por produtor do sistema PIMS alimentam as planilhas/memoriais de cálculos que seguem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Planilha Elegibilidade Agrupada - BURITI”; • “FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção _ Escopo da certificação - BURITI _2022”; • “FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção _ Escopo da certificação - BURITI _2023”; • “FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção _ Escopo da certificação RenovaBio 2024_USINA BURITI”. 		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
2.2	Houve disponibilização da situação dos CARs 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?	<p>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.</p> <p>Amostragem</p> <p>SP-3513207-B9AB220046A54944923DB037103FF142</p> <p>SP-3520103-0BABE02AA4BF41739A64685423292247</p> <p>SP-3537008-2DDCB156C06A4FCEA396EDE79BCBB336</p> <p>SP-3508207-D6B499B1750A4D50AB115BD499993192</p> <p>SP-3508207-D1EB22235D1A44378FEECD2F4E1CA352</p> <p>SP-3520103-22827C03123E4F048BAB8E908B50458E</p> <p>SP-3537008-3EAD5C9B51114559A89291DCDA658430</p> <p>SP-3513207-1FBD5CE4FA1F4643A1C9143ED39D7F34</p> <p>SP-3508207-425DA703D1E247038F7193BB98E07B1A</p> <p>SP-3520103-3980DD15D3D84177A5B49DFAE84BD46D</p> <p>SP-3503000-C99EA850BABC4CE0A0DA494DFC71D4FC</p>	<p>NC</p> <p>A unidade havia identificado na RenovaCalc anos sem fornecimento de biomassa para os casos:</p> <p>Caso 1</p> <p>Produtor (2024) 40590 – 1 para o CAR</p> <p>SP-3520103-E378D147801345F6AC5EBB12FBA0D674</p> <p>Caso 2</p> <p>Produtor (2022) 30198 - 1 (2023) 30198 - 1 para o CAR SP-3503000-5FA5B59569C849A5BB88E3EBA040B541</p>	Corrigido

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		SP-3508207-A91F1244F72247D4B94080DFC4DA7428 SP-3503000-FF183ACEA4B24F4285257B6BD2F41D0A SP-3520103-E378D147801345F6AC5EBB12FBA0D674 SP-3525409-FFB7096368284E7784F2EAE2782606CF SP-3520103-E60627EDD7D1467294209B4CEAAB0C1E SP-3503000-5FA5B59569C849A5BB88E3EBA040B541		
2.3	Houve a <u>disponibilização de imagens de satélite</u> com a área total dos imóveis rurais elegíveis? Foi apresentado o <u>laudo técnico de ausência de superpressão vegetal</u> assinado por profissional com experiência na interpretação de imagens?	Sim, foram disponibilizadas as imagens de satélite, com a área total dos imóveis rurais elegíveis, comparativas entre 16/11/2017 e 09/10/2024, com a devida rastreabilidade (SENTINEL-2, Sensor MSI de 19/04/2024). <u>Amostragem</u> SP-3513207-B9AB220046A54944923DB037103FF142 SP-3520103-0BABE02AA4BF41739A64685423292247 SP-3537008-2DDCB156C06A4FCEA396EDE79BCBB336 SP-3508207-D6B499B1750A4D50AB115BD499993192		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		SP-3508207-D1EB22235D1A44378FEECD2F4E1CA352 SP-3520103-22827C03123E4F048BAB8E908B50458E SP-3537008-3EAD5C9B51114559A89291DCDA658430 SP-3513207-1FBD5CE4FA1F4643A1C9143ED39D7F34 SP-3508207-425DA703D1E247038F7193BB98E07B1A SP-3520103-3980DD15D3D84177A5B49DFAE84BD46D SP-3503000-C99EA850BABC4CE0A0DA494DFC71D4FC SP-3508207-A91F1244F72247D4B94080DFC4DA7428 SP-3503000-FF183ACEA4B24F4285257B6BD2F41D0A SP-3520103-E378D147801345F6AC5EBB12FBA0D674 SP-3525409-FFB7096368284E7784F2EAE2782606CF SP-3520103-E60627EDD7D1467294209B4CEAAB0C1E SP-3503000-5FA5B59569C849A5BB88E3EBA040B541		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Foram apresentados os Laudos técnicos de ausência de supressão de vegetação nativa, assinado pelo responsável técnico: “Danilo Fiori – Gerente de Projetos”.</p> <p>Atestados de elegibilidade</p> <p>“ATESTADO_INFORMACOES_RENOVABIO_AMBIUM_USINA BURITI_2022” com emissão em 20/04/2023</p> <p>Apresentando 96,63% de volume elegível.</p> <p>“ATESTADO_INFORMACOES_RENOVABIO_AMBIUM_USINA BURITI_2023” com emissão em 19/04/2024</p> <p>Apresentando 96,66% de volume elegível.</p> <p>“ATESTADO_INFORMACOES_RENOVABIO_AMBIUM_BURITI_2024” com emissão em 25/04/2025</p> <p>Apresentando 97,78% de volume elegível.</p>		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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.		
2.5	Houve a disponibilização das informações de produtividade dos produtores de biomassa declarados no escopo de certificação? Há casos de produtividades muito elevadas?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema PIMS.</p> <p>Relatórios:</p> <p>Área</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Demonstrativo de Área por Talhão – Período: 01/01/2022 a 31/12/2022” com emissão em 09/02/2023; • “Demonstrativo de Área por Talhão – Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 19/03/2024; • “Demonstrativo de Área por Talhão – Período: 01/01/2024 a 31/12/2024” com emissão em 21/10/2025; 		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Produção de Biomassa</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra - Seção“ com emissão em 16/01/2023 • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra - Seção“ com emissão em 20/03/2024; • “RCMP_117 – Situação Geral de Safra - Seção” com emissão em 15/10/2025 <p>Memorial(is) de cálculo(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Planilha Elegibilidade Agrupada - BURITI” • “FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção _ Escopo da certificação - BURITI_2022” Produtividade média: 84,17 toneladas de cana por hectare • “FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção _ Escopo da certificação - BURITI_2023” Produtividade média: 100,36 toneladas de cana por hectare • “FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção _ Escopo da certificação RenovaBio 2024_USINA BURITI”. 		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Produtividade média: 73,98 toneladas de cana por hectare</p> <p>Foi identificada 13 áreas de fornecimento com produtividade acima de 150TCH.</p> <p>A unidade apresentou evidências que comprovam o TCH elevado por duas questões: Áreas de 1º corte e áreas de 2º corte fertirrigadas</p> <p>Evidência:</p> <p>“RCMP_117 – Situação Geral da Safra – Seção” com emissão em 13/03/2025 para as fazendas: 30187; 30209; 30223; 30224; 30225; 30227; 30417; 30727; 30983; 40089; 40142; 40353; 40505</p>		
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	Sim, o cálculo foi feito seguindo as instruções do Informe Técnico 02 da ANP. Por meio dos relatórios do(s) Sistema(s) “PIMS” foram obtidas as identificações das fazendas/códigos dos produtores e os dados de entrada de biomassa.	<p>NC</p> <p>A unidade havia de CAR que não houve produção de biomassa.</p>	Corrigido

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	<p>ANP? O cálculo e a metodologia estão corretos?</p>	<p>Área</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Demonstrativo de Área por Talhão – Período: 01/01/2022 a 31/12/2022” com emissão em 09/02/2023; • “Demonstrativo de Área por Talhão – Período: 01/01/2023 a 31/12/2023” com emissão em 19/03/2024; • “Demonstrativo de Área por Talhão – Período: 01/01/2024 a 31/12/2024” com emissão em 21/10/2025; <p>Cana processada</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra - Seção” com emissão em 16/01/2023 • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra - Seção” com emissão em 20/03/2024; • “RCMP_117 - Situação Geral de Safra - Seção” com emissão em 15/10/2025 <p>Memorial(is) de cálculo(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Planilha Elegibilidade Agrupada - BURITI” 	<p>SP-3503000- A9005B864C5545D686B1AB79354B5189</p>	

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção _ Escopo da certificação - BURITI_2022” • “FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção _ Escopo da certificação - BURITI_2023” • “FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção _ Escopo da certificação RenovaBio 2024_USINA BURITI”. <p>Esses dados obtidos, foram inseridos nos memoriais de cálculos que realizaram a distribuição de biomassa elegível por CAR corretamente.</p>		
2.7	As informações disponibilizadas foram suficientes para validação do cálculo do volume elegível? O Cálculo está correto?	<p>Sim, conforme detalhado abaixo:</p> <p>Memorial(is) de cálculo(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Planilha Elegibilidade Agrupada - BURITI” • “FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção _ Escopo da certificação - BURITI_2021” • “FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção _ Escopo da certificação - BURITI_2022” • “FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção _ Escopo da certificação RenovaBio 2024_USINA BURITI”. 		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “FOR 012 Memorial de Cálculo Elegibilidade Consolidada – BURITI” <p>Cana processada:</p> <p>2022: 3.121.555,86 toneladas</p> <p>2023: 3.802.480,05 toneladas</p> <p>2024: 3.534.103,02 toneladas</p> <p>Cana elegível:</p> <p>2022: 3.015.128,68 toneladas</p> <p>2023: 3.675.383,38 toneladas</p> <p>2024: 3.455.772,37 toneladas</p> <p>Moagem de cana total = 10.458.138,93 toneladas</p> <p>Cana elegível total = 10.146.284,43 toneladas</p>		

2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Volume Elegível = 97,02 %		

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/direto, com rotação de culturas/direto, com sucessão de culturas/mínimo/reduzido.		
3.2	Foram disponibilizadas informações sobre o total de área produtiva por produtor de biomassa?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema PIMS, Sistema Ambium e Memoriais de Cálculos:</p> <p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Demonstrativo de Área por Talhão” com emissão em 09/02/2023 (Dados Primários e Dados Padrão) • “ELEGIBILIDADE - BURITI _2022” • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI” • Memorial Online plataforma Ambium 		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Dados Primários Total de 38.186,83 ha</p> <p>Dados Padrão Total de 6.244,54 ha</p> <p>2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Demonstrativo de Área por Talhão” com emissão em 19/03/2024 (Total) • “Demonstrativo de Área por Talhão” com emissão em 19/03/2024 (Dados Fornecedores) • “Demonstrativo de Área por Talhão” com emissão em 19/03/2024 (Dados Próprios) • “ELEGIBILIDADE - BURITI_2023” • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI” <p>Dados Primários Total de 44.294,79 ha</p> <p>Dados Padrão Total de 1.804,88 ha</p> <p>2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Demonstrativo de Área por Talhão” com emissão em 21/10/2025 (Total) • “Demonstrativo de Área por Talhão” com emissão em 21/10/2025 (Dados Fornecedores) 		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> “Demonstrativo de Área por Talhão” com emissão em 21/10/2025 (Dados Próprios) “ELEGIBILIDADE - BURITI_2024” “Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI” <p>Dados Primários Total de 44.692,19 ha</p> <p>Dados Padrão Total de 2.213,68 ha</p>		
3.3	Foram disponibilizadas as quantidades totais de matéria-prima produzidas , separadas por produtor?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema PIMS a emissão de relatórios e através de memoriais de cálculos as quantidades totais de matéria-prima produzida.</p> <p>Relatórios e Memoriais</p> <p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> “RCMP_117 - Situação Geral da Safra” com emissão em 16/01/2023 “ELEGIBILIDADE - BURITI_2022” “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI” Memorial Online plataforma Ambium <p>Dados Primários</p>		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 2.698.571,23 toneladas</p> <p>Dados Padrão</p> <p>Total de 401.619,26 toneladas</p> <p>2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra“ com emissão em 20/03/2024 (Produção Total) • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra“ com emissão em 20/03/2024 (Produção Fornecedores) • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra“ com emissão em 20/03/2024 (Produção Própria) • “ELEGIBILIDADE - BURITI _2023” • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI” <p>Dados Primários</p> <p>Total de 3.697.869,07 toneladas</p> <p>Dados Padrão</p> <p>Total de 141.377,14 toneladas</p> <p>2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra“ com emissão em 15/10/2025 (Produção Total) • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra“ com emissão em 15/10/2025 (Produção Fornecedores) 		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> “RCMP_117 - Situação Geral da Safra“ com emissão em 15/10/2025 (Produção Própria) “ELEGIBILIDADE - BURITI_2024” “Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI” <p>Dados Primários</p> <p>Total de 3.370.903,42 toneladas</p> <p>Dados Padrão</p> <p>Total de 147.347,31 toneladas</p>		
3.4	Foram disponibilizadas as quantidades totais de matéria-prima adquiridas , separadas por produtor?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema PIMS a emissão de relatórios e através de memoriais de cálculos as quantidades totais de matéria-prima produzida.</p> <p>Relatórios e Memoriais</p> <p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> “RCMP_117 - Situação Geral da Safra“ com emissão em 16/01/2023 “ELEGIBILIDADE - BURITI_2022” “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI” Memorial Online plataforma Ambium <p>Dados Primários</p>		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 2.698.571,23 toneladas</p> <p>Dados Padrão</p> <p>Total de 401.619,26 toneladas</p> <p>2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra” com emissão em 20/03/2024 (Produção Total) • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra” com emissão em 20/03/2024 (Produção Fornecedores) • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra” com emissão em 20/03/2024 (Produção Própria) • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra” com emissão em 10/12/2024 (Produção Venda Própria) • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra” com emissão em 10/12/2024 (Produção Venda Fornecedor) • “ELEGIBILIDADE - BURITI _2023” • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI” <p>Dados Primários</p> <p>Total de 3.606.681,40 toneladas</p> <p>Dados Padrão</p> <p>Total de 141.377,14 toneladas</p> <p>2024</p>		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> “RCMP_117 - Situação Geral da Safra” com emissão em 15/10/2025 (Produção Total) “RCMP_117 - Situação Geral da Safra” com emissão em 15/10/2025 (Produção Fornecedores) “RCMP_117 - Situação Geral da Safra” com emissão em 21/10/2025 (Produção Própria) “RCMP_117 - Situação Geral da Safra” com emissão em 21/10/2025 (Produção Venda Própria) “RCMP_117 - Situação Geral da Safra” com emissão em 21/10/2025 - BURITI _2024” “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI” <p>Dados Primários Total de 3.351.523,06 toneladas</p> <p>Dados Padrão Total de 147.347,31 toneladas</p>		
3.5	Foram informados os valores de im-purezas vegetais para cada produtor de biomassa?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SIGIND e através de memoriais de cálculos as informações de impurezas vegetal.</p> <p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial - Analítico” com emissão em 11/04/2023 “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI” 		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de impurezas vegetal apresentado de 83,30kg/t de cana</p> <p>2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial - Analítico” com emissão em 05/04/2024 • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2020 - BURITI” <p>Total de impurezas vegetal apresentado de 66,30kg/t de cana</p> <p>2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial - Analítico” com emissão em 29/04/2025 • “Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI” <p>Total de impurezas vegetal apresentado de 57,70 kg/t de cana</p>		
3.6	Foram informados os valores de <u>umidade de impurezas vegetais</u> para cada produtor de biomassa?	A unidade optou por utilizar a umidade típica contida no Informe Técnico 02 da ANP.		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
3.7	Foram informados os valores de impurezas minerais para cada produtor de biomassa?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SIGIND e através de memoriais de cálculos as informações de impurezas minerais.</p> <p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial- Analítico” com emissão em 11/04/2023 • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI” <p>Total de impurezas minerais apresentado de 4,95kg/t de cana</p> <p>2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial - Analítico” com emissão em 05/04/2024 • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI” <p>Total de impurezas minerais apresentado de 5,23kg/t de cana</p> <p>2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial - Analítico” com emissão em 29/04/2025 • “Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI” 		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Total de impurezas minerais apresentado de 4,24kg/t de cana		
3.8	Foi informada a quantidade de pa-lha recolhida ?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SIGIND e através de memoriais de cálculos as informações de impurezas minerais.</p> <p>2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial - Analítico” com emissão em 24/07/2025” • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial - Rendimentos” com emissão em 29/04/2025” 		
3.9	Foram disponibilizadas informações referentes ao total de área queimada para cada produtor de biomassa?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema PIMS a emissão de relatórios e através de memoriais de cálculos as informações referentes ao total de área queimada.</p> <p>Relatórios e Memoriais</p> <p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RCMP_117 - Situação Geral da Safra” com emissão em 30/03/2023 		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “ELEGIBILIDADE - BURITI _2022” • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI” • Memorial Online plataforma Ambium <p>Total de área queimada apresentada de 269,34ha</p> <p>2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RCMP_118 - Situação Geral da Safra” com emissão em 26/04/2024 (Dados Próprios) • “RCMP_118 - Situação Geral da Safra” com emissão em 26/04/2024 (Dados Fornecedores) • “ELEGIBILIDADE - BURITI _2023” • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI” <p>Total de área queimada apresentada de 1.004,04ha</p> <p>2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RCMP_118 - Situação Geral da Safra” com emissão em 19/07/2025 (Dados Próprios) • “RCMP_118 - Situação Geral da Safra” com emissão em 19/07/2025 (Dados Fornecedores) • “ELEGIBILIDADE - BURITI _2024” • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI” 		

3. Dados Fase Agrícola - Dados Iniciais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Total de área queimada apresentada de 4.686,38 ha		

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?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, planilha “MOVIMENTAÇÃO ESTOQUE SAP”, Memoriais de Cálculos “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI”, extração de relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e através das planilhas individuais “CONFERENCIA DE NOTAS”.</p> <p>2022 - Fabíola F de Oliveira Achitti Consumo total de 145.390 kg de Calcário Calcítico Rendimento total apresentado de 5,77kg/ton de cana</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 - João Manoel Ribeiro Soares Consumo total de 131.000 kg de Calcário Calcítico Rendimento total apresentado de 2,35kg/ton de cana</p> <p>2022 - Marcos Jacinto da Silva Consumo total de 27.000 kg de Calcário Calcítico Rendimento total apresentado de 0,36kg/ton de cana</p> <p>2022 - Monica Ferreira de Oliveira Val Consumo total de 111.000 kg de Calcário Calcítico Rendimento total apresentado de 4,94kg/ton de cana</p> <p>2022 - Rodrigo Soares Kool Monteiro Consumo total de 33.000 kg de Calcário Calcítico Rendimento total apresentado de 3,27kg/ton de cana</p> <p>2022 - Rodrigo Vicente Moraes Consumo total de 48.840 kg de Calcário Calcítico Rendimento total apresentado de 7,32kg/ton de cana</p> <p>2023 - Aylton Gonçalves Costa</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 48.000,00 kg de Calcário Calcítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 5,24 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Cecilio Jorge</p> <p>Consumo total de 42.940,00 kg de Calcário Calcítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 4,56 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Edmundo Luis Ferreira De Ol. E</p> <p>Consumo total de 48.000,00 kg de Calcário Calcítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,26 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Fabiola F De Oliveira Achitti</p> <p>Consumo total de 129.450,00 kg de Calcário Calcítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 4,49 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Joao Manoel Ribeiro Soares</p> <p>Consumo total de 196.000,00 kg de Calcário Calcítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,99 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Luis Sergio Celeste Jorge</p> <p>Consumo total de 4.000,00 kg de Calcário Calcítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 3,22 kg/ton de cana</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 Maria Auxiliadora Ferreira De O Consumo total de 112.000,00 kg de Calcário Calcítico Rendimento total apresentado de 2,65 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Monica Ferreira De Oliveira Val Consumo total de 109.000,00 kg de Calcário Calcítico Rendimento total apresentado de 4,92 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Rodrigo Soares Kool Monteiro Consumo total de 57.000,00 kg de Calcário Calcítico Rendimento total apresentado de 4,42 kg/ton de cana</p> <p>2024 – ANTONIO MARIA CLARET ACHITTI: Calcário calcí- tico Consumo total de 34.390,00 kg. Rendimento total apresentado de 3,2 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – FABIOLA F DE OLIVEIRA ACHITTI: Calcário calcí- tico Consumo total de 69.730,00 kg. Rendimento total apresentado de 2,87 kg/ton de cana.</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – MARIA AUXILIADORA FERREIRA DE OLIVEIRA N: Calcário calcítico</p> <p>Consumo total de 188.000,00 kg.</p> <p>Rendimento total apresentado de 4,78 kg/ton de cana.</p>		
4.2	<p>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?</p>	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, planilha “MOVIMENTAÇÃO ESTOQUE SAP”, Memoriais de Cálculos “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI”, extração de relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e através das planilhas individuais “CONFERENCIA DE NOTAS”.</p> <p>A rastreabilidade dos dados foi assegurada a partir da análise de Notas Fiscais amostradas, relatórios consolidados e memoriais de cálculo específicos por produtor e safra, conforme detalhado a seguir.</p>	<p>NC – LISANDRO ALVES CINTRA 2024 – Solicitada alteração no indicador Calcário dolomítico, de 0 kg/t cana para 3,90 kg/t cana.</p> <p>NC – OLIVEIRA VALSECCHI LTDA 2024 – Solicitada alteração no indicador Calcário dolomítico, de 5,22 kg/t cana para 4,88 kg/t cana.</p> <p>NC – PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA 2024 – Solicitada alteração no indicador Calcá-</p>	11/12/2025

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2022 - Pedra Agroindustrial Consumo total de 19.382.029 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 10,41kg/ton de cana	rio dolomítico, de 0 kg/t cana para 0,50 kg/t cana.	
		2022 - Aduino Barbosa de Matos Consumo total de 222.730 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 11,56kg/ton de cana		
		2022 - Aylton Gonçalves Costa Consumo total de 95.000 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 10,49kg/ton de cana		
		2022 - Carlos Eduardo Leone Consumo total de 90.000 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 16,10kg/ton de cana		
		2022 - Chrys Paulo de Castro Consumo total de 280.880 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 15,02kg/ton de cana		
		2022 - Darcy Crozara Filho Consumo total de 148.710 kg de Calcário Dolomítico		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 13,08kg/ton de cana</p> <p>2022 - Edmundo Luís Ferreira de Oliveira Consumo total de 80.000 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 6,17kg/ton de cana</p> <p>2022 - Ênio Garcia de Oliveira Consumo total de 63.500 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 62,83kg/ton de cana</p> <p>2022 - Guilherme Ribeiro Rocha Chavagli Consumo total de 146.690 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,87kg/ton de cana</p> <p>2022 - Haruko Maeda Okubo Consumo total de 90.000 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 12,77kg/ton de cana</p> <p>2022 - João Pedro Bighetti Consumo total de 136.510 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 6,32kg/ton de cana</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2022 - Lisandro Alves Cintra Consumo total de 111.000 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 0,95kg/ton de cana		
		2022 - Luís Sérgio Celeste Jorge Consumo total de 85.300 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 29,33kg/ton de cana		
		2022 - Luiz Antônio Delefrate Lopes Consumo total de 109.430 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 3,84kg/ton de cana		
		2022 - Márcio Menezes Ribeiro Consumo total de 107.020 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 2,99kg/ton de cana		
		2022 - Márcio Trajano Borges Telles Consumo total de 467.590 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 18,88kg/ton de cana		
		2022 - Marcos Jacinto da Silva Consumo total de 365.052 kg de Calcário Dolomítico		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 4,88kg/ton de cana</p> <p>2022 - Maria Auxiliadora Ferreira de O Consumo total de 65.430 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 1,40kg/ton de cana</p> <p>2022 - Murilo Barbosa Lourenço e Outro Consumo total de 643.220 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 5,60kg/ton de cana</p> <p>2022 - Nilton Germano de Souza Consumo total de 57.490 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 10,07kg/ton de cana</p> <p>2022 - Rafael Augusto Furegato Rodrigu Consumo total de 203.990 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 11,22kg/ton de cana</p> <p>2022 - Wilson Mansano Garcia Consumo total de 83.420 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 1,54kg/ton de cana</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2023 - Pedra Agroindustrial Consumo total de 19.510.907,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 8,46 kg/ton de cana		
		2023 - Aduino Barbosa De Matos Consumo total de 67.000,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 2,38 kg/ton de cana		
		2023 - Adilson Antonio Colmanetti Consumo total de 368.760,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 19,50 kg/ton de cana		
		2023 - Adriana Garcia Ferreira Lima Machado Consumo total de 126.790,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 11,87 kg/ton de cana		
		2023 - Adriano De Oliveira Bortoletto Consumo total de 403.420,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 10,66 kg/ton de cana		
		2023 - Agrosh Agropecuaria Ltda Consumo total de 19.510.907,00 kg de Calcário Dolomítico		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 8,46 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Altair Fernando Colmanetti Consumo total de 35.000,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,33 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Amaury De Souza Prado Consumo total de 179.500,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 5,07 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Anselmo De Paula Barbosa Consumo total de 351.320,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 17,74 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Chrys Paulo De Castro Consumo total de 618.040,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 14,70 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Claudia Petean Ribeiro Chavaglia Consumo total de 36.000,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 8,57 kg/ton de cana</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2023 - Darcy Crozara Filho Consumo total de 265.990,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 11,47 kg/ton de cana		
		2023 - Edmundo Luis Ferreira De Ol. E Consumo total de 93.500,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 4,40 kg/ton de cana		
		2023 - Emerson Bernardes Peres Quereza Consumo total de 678.000,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 28,46kg/ton de cana		
		2023 - Erick De Oliveira Rizieri Consumo total de 75.350,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 8,96 kg/ton de cana		
		2023 - Espolio Geraldo Eustaquio Da Si Consumo total de 622.910,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 26,20 kg/ton de cana		
		2023 - Fabiola F De Oliveira Achitti Consumo total de 54.000,00 kg de Calcário Dolomítico		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 1,87 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Fernando R Sandoval Ferreira Consumo total de 119.880,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 20,42 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Gerson Pinheiro Consumo total de 22.000,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 6,54 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Gilda Helena Gonçalves Vieira Consumo total de 28.200,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,17 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Graziela Trito Ballan Fioravant Consumo total de 240.000,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 19,59 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Guilherme Ribeiro Rocha Chavagl Consumo total de 139.990,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 1,78 kg/ton de cana</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2023 - Haruko Maeda Okubo Consumo total de 79.420,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 7,62 kg/ton de cana		
		2023 Itamar Ferri Consumo total de 31.950,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 11,58 kg/ton de cana		
		2023 - Jandyra Barboza Moreira Consumo total de 46.600,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 3,44 kg/ton de cana		
		2023 - Joao Adolfo Izidoro Consumo total de 55.480,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 14,11 kg/ton de cana		
		2023 - João Marcos Sulino Consumo total de 48.000,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 31,87 kg/ton de cana		
		2023 - Joao Pedro Bighetti Consumo total de 149.870,00 kg de Calcário Dolomítico		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 7,72 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Lisandro Alves Cintra Consumo total de 147.540,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 3,73 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Luis Francis De Menezes Consumo total de 33.540,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 10,86 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Luiz Antonio Delefrate Lopes Consumo total de 3.678,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 0,09 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Luiz Fernando Polydoro Consumo total de 30.430,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 5,02 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Marcio Galuppo Bortoletto Consumo total de 15.000,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 16,39 kg/ton de cana</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2023 - Marcio Trajano Borges Telles Consumo total de 136.750,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 3,98 kg/ton de cana		
		2023 - Marcos Jacinto Da Silva Consumo total de 184.900,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 2,18 kg/ton de cana		
		2023 - Marta Lucia Leone Caroni Consumo total de 39.150,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 24,82 kg/ton de cana		
		2023 - Murilo Barbosa Lourenço E Outro Consumo total de 530.700,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 4,15 kg/ton de cana		
		2023 - Nilton Germano De Souza Consumo total de 76.490,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 12,34 kg/ton de cana		
		2023 - Paulo Cesar Da Silva Ferreira Consumo total de 202.110,00 kg de Calcário Dolomítico		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 12,44kg/ton de cana</p> <p>2023 - Paulo Cezar Bozola Consumo total de 48.600,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 4,95 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Pedro Ronaldo Martori Consumo total de 155.430,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 22,11 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Rafael Augusto Furegato Rodrigu Consumo total de 55.900,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,20 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Rafael Henrique S Rosin Consumo total de 82.690,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 52,62 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Ramon Alejandro Castro Consumo total de 108.150,00 kg de Calcário Dolomítico</p> <p>Rendimento total apresentado de 20,57 kg/ton de cana</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - Ricardo De Sousa Prado Consumo total de 84.100,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 3,36 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Rodrigo Vicente De Moraes Consumo total de 89.520,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 11,19 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Silverio Pimenta Lima Consumo total de 28.000,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 29,76 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Waldir Verginio Colmanetti Junior Consumo total de 143.310,00 kg de Calcário Dolomítico Rendimento total apresentado de 9,43 kg/ton de cana</p> <p>2024 – BURITI: Foi informado consumo de calcário dolomítico, com volume total de 25.731.389 kg, resultando em 13,19 kg/t de cana.</p> <p>2024 – ADAUTO BARBOSA DE MATOS: Calcário dolomítico Consumo total de 863.390,00 kg. Rendimento total apresentado de 19,71 kg/ton de cana.</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – ADILSON ANTONIO COLMANETTI: Calcário dolomítico Consumo total de 425.540,00 kg. Rendimento total apresentado de 19,00 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANA GARCIA FERREIRA LIMA MACHADO: Calcário dolomítico Consumo total de 240.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 21,21 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANO DE OLIVEIRA BORTOLETTO: Calcário dolomítico Consumo total de 92.020,00 kg. Rendimento total apresentado de 6,66 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – AGROSH AGROPECUARIA LTDA: Calcário dolomítico Consumo total de 364.760,00 kg. Rendimento total apresentado de 6,49 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – ALEXANDRE GONTIJO ELEUTÉRIO E OUTROS: Calcário dolomítico Consumo total de 201.070,00 kg. Rendimento total apresentado de 26,98 kg/ton de cana.</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – ALTAIR FERNANDO COLMANETTI: Calcário dolomítico Consumo total de 261.020,00 kg. Rendimento total apresentado de 16,02 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – ANSELMO DE PAULA BARBOSA JUNIOR: Calcário dolomítico Consumo total de 328.740,00 kg. Rendimento total apresentado de 13,68 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO SERGIO CURY: Calcário dolomítico Consumo total de 95.400,00 kg. Rendimento total apresentado de 9,04 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – AYLTON GONÇALVES COSTA: Calcário dolomítico Consumo total de 144.030,00 kg. Rendimento total apresentado de 14,23 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – CECILIO JORGE: Calcário dolomítico Consumo total de 165.180,00 kg. Rendimento total apresentado de 14,39 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – CELIA DRUMSTA PRADO: Calcário dolomítico Consumo total de 46.900,00 kg. Rendimento total apresentado de 5,7 kg/ton de cana</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – CHRYS PAULO DE CASTRO: Calcário dolomítico Consumo total de 161.200,00 kg. Rendimento total apresentado de 3,8 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – DARCY CROZARA FILHO: Calcário dolomítico Consumo total de 46.600,00 kg. Rendimento total apresentado de 2,35 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – EDUARDO REQUI: Calcário dolomítico Consumo total de 45.160,00 kg. Rendimento total apresentado de 30,14 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – EDMUNDO LUIS FERREIRA DE OL. E OUTROS: Calcário dolomítico Consumo total de 34.420,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,81 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Calcá- rio dolomítico Consumo total de 479.620,00 kg. Rendimento total apresentado de 9,33 kg/ton de cana</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Calcá- rio dolomítico Consumo total de 479.620,00 kg. Rendimento total apresentado de 9,33 kg/ton de cana.</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI: Calcário dolomítico Consumo total de 209.870,00 kg. Rendimento total apresentado de 20,13 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO: Calcário dolomítico Consumo total de 55.800,00 kg. Rendimento total apresentado de 7,64 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – FABIOLA F DE OLIVEIRA ACHITTI: Calcário dolomítico Consumo total de 29.820,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,23 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – GERSON PINHEIRO: Calcário dolomítico Consumo total de 56.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 20,39 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – GUILHERME RIBEIRO ROCHA CHAVAGLIA: Calcário dolomítico Consumo total de 665.830,00 kg. Rendimento total apresentado de 10,09 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – HARUKO MAEDA OKUBO: Calcário dolomítico Consumo total de 299.260,00 kg. Rendimento total apresentado de 28,59 kg/ton de cana.</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – JANDYRA BARBOZA MOREIRA: Calcário dolomítico Consumo total de 34.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 3,27 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO LUIZ CORREA: Calcário dolomítico Consumo total de 74.840,00 kg. Rendimento total apresentado de 4,00 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO MANOEL RIBEIRO SOARES: Calcário dolomítico Consumo total de 218.400,00 kg. Rendimento total apresentado de 3,55 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO PEDRO BIGHETTI: Calcário dolomítico Consumo total de 152.410,00 kg. Rendimento total apresentado de 8,94 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – JOSÉ DOS PASSOS VIEIRA: Calcário dolomítico Consumo total de 28.230,00 kg. Rendimento total apresentado de 8,06 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – LISANDRO ALVES CINTRA: Calcário dolomítico Consumo total de 172.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 3,90 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIS SERGIO CELESTE JORGE: Calcário dolomítico</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 130.260,00 kg. Rendimento total apresentado de 23,28 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ ANTONIO DELEFRATE LOPES: Calcário dolomítico Consumo total de 367.960,00 kg. Rendimento total apresentado de 9,86 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ FERNANDO POLYDORO: Calcário dolomítico Consumo total de 36.620,00 kg. Rendimento total apresentado de 8,66 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Calcário dolomítico Consumo total de 609.120,00 kg. Rendimento total apresentado de 9,49 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Calcário dolomítico Consumo total de 274.180,00 kg. Rendimento total apresentado de 8,48 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Calcário dolomítico Consumo total de 609.120,00 kg. Rendimento total apresentado de 9,49 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Calcário dolomítico</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 274.180,00 kg. Rendimento total apresentado de 8,48 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCOS JACINTO DA SILVA: Calcário dolomítico Consumo total de 494.640,00 kg. Rendimento total apresentado de 6,74 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIANA THOZO VIEIRA: Calcário dolomítico Consumo total de 8.442,00 kg. Rendimento total apresentado de 8,49 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – MURILO BARBOSA LOURENÇO E OUTROS: Calcário dolomítico Consumo total de 2.969.760,00 kg. Rendimento total apresentado de 27,35 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – NILTON GERMANO DE SOUZA: Calcário dolomítico Consumo total de 64.300,00 kg. Rendimento total apresentado de 12,32 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – OLIVEIRA VALSECCHI LTDA: Calcário dolomítico Consumo total de 115.540,00 kg. Rendimento total apresentado de 4,88 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA: Calcário dolomítico</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 13.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,5 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – RAFAEL AUGUSTO FUREGATO RODRIGUES: Calcário dolomítico Consumo total de 297.760,00 kg. Rendimento total apresentado de 11,33 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – RICARDO DE SOUSA PRADO: Calcário dolomítico Consumo total de 91.470,00 kg. Rendimento total apresentado de 4,17 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO SOARES KOOL MONTEIRO: Calcário dolomítico Consumo total de 179.700,00 kg. Rendimento total apresentado de 9,68 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – ROMANO CANTALOGO: Calcário dolomítico Consumo total de 99.890,00 kg. Rendimento total apresentado de 26,5 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – WALDIR VERGINIO COLMANETTI JUNIOR: Calcário dolomítico Consumo total de 147.580,00 kg. Rendimento total apresentado de 9,05 kg/ton de cana.</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2024 – WILSON MANSANO GARCIA: Calcário dolomítico Consumo total de 323.050,00 kg. Rendimento total apresentado de 5,66 kg/ton de 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?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, planilha “MOVIMENTAÇÃO ESTOQUE SAP”, Memórias de Cálculos “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI”, extração de relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e através das planilhas individuais “CONFERENCIA DE NOTAS”.</p> <p>2022 - Pedra Agroindustrial Consumo total de 3.903.755 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 2,10kg/ton de cana</p> <p>2022 - Aylton Gonçalves Costa Consumo total de 107.970 kg de Gesso</p>	<p>NC - ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO 2024 - Solicitada alteração no indicador Gesso, de 11,62 kg/t cana para 7,51 kg/t cana.</p> <p>NC - LISANDRO ALVES CINTRA 2024 - Solicitada alteração no indicador Gesso, de 0 kg/t cana para 0,31 kg/t cana.</p> <p>NC - PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA 2024 - Solicitada alteração no indicador Gesso, de 0 kg/t cana para 0,50 kg/t cana.</p>	11/12/2025

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 10,49kg/ton de cana</p> <p>2022 - Carlos Eduardo Leone Consumo total de 32.000 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 5,72kg/ton de cana</p> <p>2022 - Chrys Paulo de Castro Consumo total de 127.430 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 6,81kg/ton de cana</p> <p>2022 - Fabiola F de Oliveira Achitti Consumo total de 33.000 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 1,31kg/ton de cana</p> <p>2022 - Haruko Maeda Okubo Consumo total de 89.970 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 12,77kg/ton de cana</p> <p>2022 - João Pedro Bighetti Consumo total de 119.900 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 5,18kg/ton de cana</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2022 - Lisandro Alves Cintra Consumo total de 27,220 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 0,72kg/ton de cana		
		2022 - Luís Sérgio Celeste Jorge Consumo total de 55.900 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 19,22kg/ton de cana		
		2022 - Luíz Antônio Delefrate Lopes Consumo total de 27.470 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 0,96kg/ton de cana		
		2022 - Márcio Trajano Borges Telles Consumo total de 48.000 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 10,02kg/ton de cana		
		2022 - Marcos Jacinto da Silva Consumo total de 62.042 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 0,83kg/ton de cana		
		2022 - Marta Lúcia Leone Caroni Consumo total de 36.000 kg de Gesso		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 16,59kg/ton de cana</p> <p>2022 - Mônica Ferreira de Oliveira Val Consumo total de 27.000 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 1,20kg/ton de cana</p> <p>2022 - Murilo Barbosa Lourenço e Outro Consumo total de 199.410 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 1,74kg/ton de cana</p> <p>2022 - Rafael Augusto Furegato Rodrigu Consumo total de 73.000 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 4,01kg/ton de cana</p> <p>2022 - Rodrigo Vicente Moraes Consumo total de 37.980 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 5,69kg/ton de cana</p> <p>2023 - Pedra Agroindustrial Consumo total de 4.503.689,00 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 1,95 kg/ton de cana</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2023 - Aduino Barbosa De Matos Consumo total de 20.000,00 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 0,71 kg/ton de cana		
		2023 - Adriana Garcia Ferreira Lima Machado Consumo total de 56.710,00 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 5,31kg/ton de cana		
		2023 - Amaury De Souza Prado Consumo total de 169.540,00 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 4,78kg/ton de cana		
		2023 - Cecilio Jorge Consumo total de 42.920,00 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 4,56kg/ton de cana		
		2023 - Chrys Paulo De Castro Consumo total de 235.520,00 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 5,60,kg/ton de cana		
		2023 - Claudia Petean Ribeiro Chavaglia Consumo total de 15.000,00 kg de Gesso		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 3,57 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Edmundo Luis Ferreira De Ol. E Consumo total de 21.000,00 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 0,99 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Erick De Oliveira Rizieri Consumo total de 59.600,00 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 7,09 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Espolio Geraldo Eustaquio Da Si Consumo total de 285.720,00 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 12,02 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Fabiola F De Oliveira Achitti Consumo total de 151.880,00 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 5,27kg/ton de cana</p> <p>2023 - Fernando R Sandoval Ferreira Consumo total de 63.800,00 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 10,87 kg/ton de cana</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2023 - Gilda Helena Gonçalves Vieira Consumo total de 77.020,00 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 5,93 kg/ton de cana		
		2023 - Haruko Maeda Okubo Consumo total de 106.990,00 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 10,26 kg/ton de cana		
		2023 - Jandyra Barboza Moreira Consumo total de 43.000,00 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 3,39 kg/ton de cana		
		2023 - João Marcos Sulino Consumo total de 33.000,00 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 21,91 kg/ton de cana		
		2023 - Joao Pedro Bighetti Consumo total de 78.520,00 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 4,05 kg/ton de cana		
		2023 - Luis Francis De Menezes Consumo total de 27.200,00 kg de Gesso		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 8,80 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Luiz Fernando Polydoro Consumo total de 13860,00 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,29 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Marcio Menezes Ribeiro Consumo total de 143.360,00 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 3,46 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Marcio Trajano Borges Telles Consumo total de 100.700,00 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,93 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Marcos Jacinto Da Silva Consumo total de 52.000 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 0,61kg/ton de cana</p> <p>2023 - Murilo Barbosa Lourenço E Outro Consumo total de 107.260,00 kg de Gesso</p> <p>Rendimento total apresentado de 0,84 kg/ton de cana</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2023 - Paulo Cesar Da Silva Ferreira Consumo total de 287.740,00 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 17,71 kg/ton de cana		
		2023 - Paulo Cezar Bozola Consumo total de 29.376,00 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 2,99 kg/ton de cana		
		2023 - Rafael Henrique S Rosin Consumo total de 10.000,00 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 6,36 kg/ton de cana		
		2023 - Ramon Alejandro Castro Consumo total de 38.700,00 kg de Gesso Rendimento total apresentado de 7,36 kg/ton de cana		
		2024 – BURITI: Foi informado consumo de gesso, totalizando 4.499.775 kg, com rendimento de 2,31 kg/t de cana. 2024 – ADRIANA GARCIA FERREIRA LIMA MACHADO: Gesso		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 92.620,00 kg. Rendimento total apresentado de 8,18 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – ALTAIR FERNANDO COLMANETTI: Gesso Consumo total de 81.920,00 kg. Rendimento total apresentado de 5,03 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO MARIA CLARET ACHITTI: Gesso Consumo total de 44.960,00 kg. Rendimento total apresentado de 4,19 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO SERGIO CURY: Gesso Consumo total de 35.750,00 kg. Rendimento total apresentado de 3,39 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – CHRYS PAULO DE CASTRO: Gesso Consumo total de 43.720,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,03 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – EDMUNDO LUIS FERREIRA DE OL. E OUTROS: Gesso Consumo total de 30.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,58 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – EDUARDO REQUI: Gesso Consumo total de 27.320,00 kg. Rendimento total apresentado de 18,23 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Gesso Consumo total de 284.820,00 kg. Rendimento total apresentado de 5,54 kg/ton de can</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Gesso Consumo total de 284.820,00 kg. Rendimento total apresentado de 5,54 kg/ton de cana.</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI: Gesso Consumo total de 46.590,00 kg. Rendimento total apresentado de 4,47 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO: Gesso Consumo total de 54.820,00 kg. Rendimento total apresentado de 7,51 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – FABIOLA F DE OLIVEIRA ACHITTI: Gesso Consumo total de 127.980,00 kg. Rendimento total apresentado de 5,26 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA: Gesso Consumo total de 95.440,00 kg. Rendimento total apresentado de 26,17 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – GERSON PINHEIRO: Gesso Consumo total de 26.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 9,47 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – JANDYRA BARBOZA MOREIRA: Gesso Consumo total de 36.180,00 kg. Rendimento total apresentado de 3,48 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO LUIZ CORREA: Gesso Consumo total de 59.940,00 kg. Rendimento total apresentado de 3,20 kg/ton de cana</p> <p>2024 – JOÃO PEDRO BIGHETTI: Gesso Consumo total de 108.620,00 kg. Rendimento total apresentado de 6,37 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – JOSÉ DOS PASSOS VIEIRA: Gesso Consumo total de 28.190,00 kg. Rendimento total apresentado de 8,05 kg/ton de cana.</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – LISANDRO ALVES CINTRA: Gesso Consumo total de 13.860,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,31 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIS SERGIO CELESTE JORGE: Gesso Consumo total de 64.640,00 kg. Rendimento total apresentado de 11,55 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCOS JACINTO DA SILVA: Gesso Consumo total de 67.900,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,93 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIANA THOZO VIEIRA: Gesso Consumo total de 8.430,00 kg. Rendimento total apresentado de 8,47 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – MURILO BARBOSA LOURENÇO E OUTROS: Gesso Consumo total de 1.125.140,00 kg. Rendimento total apresentado de 10,36 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – OLIVEIRA VALSECCHI LTDA: Gesso Consumo total de 135.580,00 kg. Rendimento total apresentado de 5,72 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA: Gesso Consumo total de 12.940,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,5 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – RAFAEL AUGUSTO FUREGATO RODRIGUES: Gesso Consumo total de 139.790,00 kg. Rendimento total apresentado de 5,32 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO SOARES KOOL MONTEIRO: Gesso Consumo total de 78.710,00 kg. Rendimento total apresentado de 4,24 kg/ton de cana.</p>		

4. Dados Fase Agrícola - Utilização de Corretivos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2024 – WILSON MANSANO GARCIA: Gesso Consumo total de 68.600,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,20 kg/ton de 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.		
5.2	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de <u>ureia</u> por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de ureia utili-	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, planilha “MOVIMENTAÇÃO ESTOQUE SAP”, Memórias de Cálculos “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI”,	NC – MARIA AUXILIADORA FERREIRA DE OLIVEIRA N 2024 – Solicitada alteração no indicador Ureia, de 0,62 kg N/t	

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	zadas, em kg de nitrogênio por tonelada de matéria prima, estão corretos?	<p>“FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI”, extração de relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e através das planilhas individuais “CONFERENCIA DE NOTAS”.</p> <p>2022 - Pedra Agroindustrial Consumo total de 323.862,63 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,17kg/t de cana</p> <p>2022 - Antônio Maria Claret Achitti Consumo total de 6.804 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,88kg/ton de cana</p> <p>2022 - Célia Drumsta Prado Consumo total de 6.440 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 1,78kg/t de cana</p> <p>2022 - Chrys Paulo de Castro</p>	<p>cana para 0,63 kg N/t cana.</p> <p>NC – PAULO CEZAR BOZOLA 2024 – Solicitada alteração no indicador Ureia, de 0,96 kg N/t cana para 0 kg N/t cana.</p>	

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 17.700 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 0,95kg/t de cana</p> <p>2023 – Espólio Geraldo Eustáquio da Silva</p> <p>Total de 20,72 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia apresentado de 0,00 kg/t de cana</p> <p>2023 – Fernando Lima de Oliveira</p> <p>Total de 11 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia apresentado de 0,00 kg/t de cana</p> <p>2022 – Fabíola F de Oliveira Achitti</p> <p>Consumo total de 22.896 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 0,91kg/ton de cana</p> <p>2022 – Gilda Helena Gonçalves Vieira</p> <p>Consumo total de 4.140 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 0,7kg/t de cana</p> <p>2022 – João Manoel Ribeiro Soares</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 31.808,70 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 0,57kg/t de cana</p> <p>2022 - João Pedro Bighetti</p> <p>Consumo total de 20.686,73 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 0,96kg/t de cana</p> <p>2022 - Lisandro Alves Cintra</p> <p>Consumo total de 22.100 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 0,59kg/t de cana</p> <p>2022 – Luiz Antônio Delefrate Lopes</p> <p>Consumo total de 20.000 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 0,7kg/t de cana</p> <p>2022 - Marcos Jacinto da Silva</p> <p>Consumo total de 41.883,34 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 0,56kg/t de cana</p> <p>2022 - Maria Auxiliadora Ferreira de O</p> <p>Consumo total de 47.380 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 1,02kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 – Paulo César da Silva Ferreira Consumo total de 5.400 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,36kg/t de cana</p> <p>2022 – Pollyana Vieira Consumo total de 780 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 1,23kg/t de cana</p> <p>2022 - Rafael Augusto Furegato Rodrigu Consumo total de 7.800 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,43kg/t de cana</p> <p>2022 - Rodrigo Soares Kool Monteiro Consumo total de 5.086,82 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,5kg/t de cana</p> <p>2022 - Wilson Mansano Garcia Consumo total de 45.706,21 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,84kg/t de cana</p> <p>2023 - Pedra Agroindustrial</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 238.615,59 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,10kg/t de cana</p> <p>2023 – Adailton Alves Guerra Consumo total de 277,30 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,02kg/t de cana</p> <p>2023 – Adriano de Oliveira Bortoletto Consumo total de 8.544,30 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,53kg/t de cana</p> <p>2023 – Agrosh Agropecuária Ltda. Consumo total de 13.052,36 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,35kg/t de cana</p> <p>2023 – Antônio Maria Claret Achitti Consumo total de 9.000 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,82kg/t de cana</p> <p>2023 – Aylton Gonçalves Costa Consumo total de 286,36 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,03kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Cecílio Jorge</p> <p>Consumo total de 7.120,25 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 0,76kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Emerson Bernardes Peres Quereza</p> <p>Consumo total de 66.600,81 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 2,80kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Chrys Paulo de Castro</p> <p>Consumo total de 3.806,94 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 0,09kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Fabíola F. de Oliveira Achitti</p> <p>Consumo total de 20.250 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 0,70kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Gilda Helena Gonçalves Vieira</p> <p>Total de 1.993,67 de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia apresentado de 0,15 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2023 – Graziela Tritto Ballan Fioravant Consumo total de 12.027,27 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,98kg/t de cana		
		2023 – Guilherme Ribeiro Rocha Chavaglier Consumo total de 52.053,09 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,66kg/t de cana		
		2023 - João Manoel Ribeiro Soares Consumo total de 20.274,54 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,31 kg/t de cana		
		2023 – Mar Verde Agropecuária Ltda. Consumo total de 4.500 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 1,43kg/t de cana		
		2023 – Paulo César da Silva Ferreira Consumo total de 8.853,05 kg de N de Uréia Rendimento de N de Uréia de 0,54kg/t de cana		
		2023 – Pedro Ronaldo Martori Consumo total de 907,99 kg de N de Uréia		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Uréia de 0,13kg/t de cana</p> <p>2023 – Ricardo de Sousa Padro Consumo total de 24.960 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 1,00kg/t de cana</p> <p>2023 – Roberto Costa Rossetti Consumo total de 2.991,17 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 0,80kg/t de cana</p> <p>2023 – Rodrigo Soares Kool Monteiro Consumo total de 32,14 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 0,00kg/t de cana</p> <p>2023 – Wilson Mansano Garcia Consumo total de 28.192,58 kg de N de Uréia</p> <p>Rendimento de N de Uréia de 0,42kg/t de cana</p> <p>2024 – BURITI: Foi informado consumo de ureia equivalente a 303.785,20 kg de N, com rendimento de 0,156 kg N/t de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – ADAILTON ALVES GUERRA: Uréia Consumo total de 135,49 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ADAUTO BARBOSA DE MATOS: Uréia Consumo total de 19.800,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,45 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANO DE OLIVEIRA BORTOLETTO: Uréia Consumo total de 17.658,23 kg. Rendimento total apresentado de 1,28 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – AGROSH AGROPECUARIA LTDA: Uréia Consumo total de 5.520,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,10 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO ROBERTO DA SILVEIRA: Uréia (kg N) Consumo total de 1.643,32 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,08 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS: Uréia (kg N) Consumo total de 2.797,12 kg. Rendimento total apresentado de 0,34 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – CECILIO JORGE: Calcário dolomítico Consumo total de 165.180,00 kg. Rendimento total apresentado de 14,39 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – CLAUDIA PETEAN RIBEIRO CHAVAGLIA: Uréia (kg N) Consumo total de 6.750,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,72 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Uréia (kg N) Consumo total de 40.017,58 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,78 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Uréia (kg N) Consumo total de 40.017,58 kg. Rendimento total apresentado de 0,78 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO GERALDO EUSTÁQUIO DA SILVA: Uréia (kg N) Consumo total de 29.582,61 kg. Rendimento total apresentado de 1,33 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA: Uréia (N) Consumo total de 549,62 kg. Rendimento total apresentado de 0,15 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – GUILHERME RIBEIRO ROCHA CHAVAGLIA: Uréia Consumo total de 28.080,00 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,43 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO MANOEL RIBEIRO SOARES: Uréia Consumo total de 50,58 kg. Rendimento total apresentado de 0,00 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – JOSÉ DOS PASSOS VIEIRA: Uréia (N) Consumo total de 1.513,94 kg. Rendimento total apresentado de 0,43 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIS SERGIO CELESTE JORGE: Uréia Consumo total de 3.699,97 kg. Rendimento total apresentado de 0,66 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ FERNANDO POLYDORO: Uréia Consumo total de 2.490,72 kg. Rendimento total apresentado de 0,59 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCOS JACINTO DA SILVA: Uréia Consumo total de 5.720,00 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,08 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIA AUXILIADORA FERREIRA DE OLIVEIRA N: Uréia Consumo total de 24.707,12 kg. Rendimento total apresentado de 0,63 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIANA THOZO VIEIRA: Uréia Consumo total de 747,96 kg. Rendimento total apresentado de 0,75 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIANA THOZO VIEIRA: Uréia Consumo total de 747,96 kg. Rendimento total apresentado de 0,75 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – NILTON GERMANO DE SOUZA: Uréia Consumo total de 154,35 kg. Rendimento total apresentado de 0,03 kg N/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA: Uréia Consumo total de 6.458,02 kg. Rendimento total apresentado de 0,25 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – PEDRO RONALDO MARTORI: Uréia Consumo total de 7.834,05 kg. Rendimento total apresentado de 1,35 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO SOARES KOOL MONTEIRO: Uréia Consumo total de 35,40 kg. Rendimento total apresentado de 0 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – WILSON MANSANO GARCIA: Uréia Consumo total de 31.341,70 kg. Rendimento total apresentado de 0,55 kg N/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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 de P ₂ O ₅ por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, planilha “MOVIMENTAÇÃO ESTOQUE SAP”, Memoriais de Cálculos “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI”, extração de relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e através das planilhas individuais “CONFERENCIA DE NOTAS”.</p> <p>2022 - Pedra Agroindustrial Total de 72.676,02 kg de N de MAP Rendimento de N de MAP apresentado de 0,04 kg/t de cana</p> <p>Total de 438.006,37kg de P₂O₅ de MAP utilizado Rendimento de P₂O₅ de MAP apresentado de 0,24 kg/t de cana</p> <p>2022 - Antônio Roberto da Silveira Total de 3.200 kg de N de MAP</p>	<p>MAP – N</p> <p>NC – ALEXANDRE GONTIJO ELEUTÉRIO E OUTROS 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – N, de 0,16 kg N/t cana para 0,38 kg N/t cana.</p> <p>NC – APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – N, de 0 kg N/t cana para 0,01 kg N/t cana.</p> <p>NC – ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – N, de 0,43 kg N/t cana para 0,40 kg N/t</p>	11/12/2025

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,23 kg/t de cana</p> <p>Total de 16.000kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 1,17 kg/t de cana</p> <p>2022 - Carlos Eduardo Leone</p> <p>Total de 920 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,16kg/t de cana</p> <p>Total de 4.281,34kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,77 kg/t de cana</p> <p>2022 - Chrys Paulo de Castro</p> <p>Total de 600 de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,03kg/t de cana</p> <p>Total de 2.833,33kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,15 kg/t de cana</p>	<p>cana.</p> <p>NC – JOÃO PEDRO BIGHETTI 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – N, de 0,08 kg N/t cana para 0,11 kg N/t cana.</p> <p>NC – LISANDRO ALVES CINTRA 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – N, de 0 kg N/t cana para 0,12 kg N/t cana.</p> <p>NC – MARIA AUXILIADORA FERREIRA DE OLIVEIRA N 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – N, de 0,02 kg N/t cana para 0,01 kg N/t cana.</p>	

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 - Darcy Crozara Filho Total de 2.220,58 de N de MAP Rendimento de N de MAP apresentado de 0,11kg/t de cana</p> <p>Total de 9.840kg de P2O5 de MAP utilizado Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,52 kg/t de cana</p> <p>2022 - Edmundo Luís Ferreira de Oliveira Total de 3.455,37 de N de MAP Rendimento de N de MAP apresentado de 0,27kg/t de cana</p> <p>Total de 13.292,88 P2O5 de MAP utilizado Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 1,03 kg/t de cana</p> <p>2022 - Gerson Pinheiro Total de 96,05 de N de MAP Rendimento de N de MAP apresentado de 0,04kg/t de cana</p>	<p>NC – RICARDO DA SILVA CAMPOS 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – N, de 0 kg N/t cana para 0,04 kg N/t cana.</p> <p>MAP – P₂O₅</p> <p>NC – ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA E OUTRO 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – P₂O₅, de 0 kg P₂O₅/t cana para 0,19 kg P₂O₅/t cana.</p> <p>NC – ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – P₂O₅, de</p>	

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 480 kg de P₂O₅ de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de MAP apresentado de 0,18 kg/t de cana</p> <p>2022 - Gilda Helena Gonçalves Vieira</p> <p>Total de 700 de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,12kg/t de cana</p> <p>Total de 3.298,77kg de P₂O₅ de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de MAP apresentado de 0,56 kg/t de cana</p> <p>2022 – Graziela Tritto Ballan Fioravant</p> <p>Total de 2.817,5 de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,55kg/t de cana</p> <p>Total de 13.303,28kg de P₂O₅ de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de MAP apresentado de 2,6 kg/t de cana</p>	<p>2,16 kg P₂O₅/t cana para 1,99 kg P₂O₅/t cana.</p> <p>NC – ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – P₂O₅, de 0,10 kg P₂O₅/t cana para 0,09 kg P₂O₅/t cana.</p> <p>NC – LISANDRO ALVES CINTRA 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – P₂O₅, de 0 kg P₂O₅/t cana para 0,50 kg P₂O₅/t cana.</p>	

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 - Guilherme Ribeiro Rocha Chavagli Total de 7.920 de N de MAP Rendimento de N de MAP apresentado de 0,15kg/t de cana</p> <p>Total de 37.440kg de P2O5 de MAP utilizado Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,73 kg/t de cana</p> <p>2022 - Haruko Maeda Okubo Total de 58,82 de N de MAP Rendimento de N de MAP apresentado de 0,01kg/t de cana</p> <p>Total de 233,69kg de P2O5 de MAP utilizado Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,03 kg/t de cana</p> <p>2022 - João Pedro Bighetti Total de 905,10 de N de MAP Rendimento de N de MAP apresentado de 0,04kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 4.800kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,22 kg/t de cana</p> <p>2022 - Luiz Antônio Delefrate Lopes</p> <p>Total de 5.500 de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,19kg/t de cana</p> <p>Total de 31.500kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 1,11 kg/t de cana</p> <p>2022 - Márcio Trajano Borges Telles</p> <p>Total de 1.327,36 de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,05kg/t de cana</p> <p>Total de 7.050kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,28 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 - Marcos Jacinto da Silva</p> <p>Total de 1.677,32 de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,02kg/t de cana</p> <p>Total de 6.822,22kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,09 kg/t de cana</p> <p>2022 - Paulo César da Silva Ferreira</p> <p>Total de 28,65 de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,0018kg/t de cana</p> <p>Total de 347,25kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,02 kg/t de cana</p> <p>2022 - Nilton Germano de Souza</p> <p>Total de 2.085,78 de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,05kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 1.440kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,25 kg/t de cana</p> <p>2022 - Rafael Augusto Furegato Rodrigu</p> <p>Total de 1.540 de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,08kg/t de cana</p> <p>Total de 3.781,56kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,21 kg/t de cana</p> <p>2022 - Rodrigo Vicente de Moraes</p> <p>Total de 285,78 de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,04kg/t de cana</p> <p>Total de 1.440kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,22 kg/t de cana</p> <p>2022 - Wilson Mansano Garcia</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 3.213,79 de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,06kg/t de cana</p> <p>Total de 24.800kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,46 kg/t de cana</p> <p>2023 - Pedra Agroindustrial</p> <p>Total de 55.850,45 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,02 kg/t de cana</p> <p>Total de 329.166,41kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,14 kg/t de cana</p> <p>2023 – Adailton Alves Guerra</p> <p>Total de 60,11 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,00 kg/t de cana</p> <p>Total de 122,69kg de P2O5 de MAP utilizado</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>2023 – Aduino Barbosa de Matos Total de 3.200 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,11 kg/t de cana</p> <p>Total de 16.320kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,58 kg/t de cana</p> <p>2023 – Adilson Antônio Colmanetti Total de 3.537,44 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,19 kg/t de cana</p> <p>Total de 16.831,18kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,58 kg/t de cana</p> <p>2023 – Adriana Garcia Ferreira Lima Machado Total de 565,20 kg de N de MAP</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,05 kg/t de cana</p> <p>Total de 2.900kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,27 kg/t de cana</p> <p>2023 – Alexandre Gontijo Eleutério e Outros</p> <p>Total de 2.239,96 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,21 kg/t de cana</p> <p>Total de 11.200kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 1,03 kg/t de cana</p> <p>2023 – Altair Fernando Colmanetti</p> <p>Total de 3.136,29 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,21 kg/t de cana</p> <p>Total de 15.096,12kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 1,00 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Álvaro Biliato</p> <p>Total de 38,63 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,05 kg/t de cana</p> <p>Total de 200kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,26 kg/t de cana</p> <p>2023 – Anselmo de Paula Barbosa</p> <p>Total de 2.031,04 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,10 kg/t de cana</p> <p>Total de 9.666,88kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,49 kg/t de cana</p> <p>2023 – Antônio Roberto de Oliveira e Outro</p> <p>Total de 120 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,03 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 680kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,19 kg/t de cana</p> <p>2023 – Aparecido Donisete Martins de Freitas</p> <p>Total de 276,80 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,06 kg/t de cana</p> <p>Total de 1.500kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,30 kg/t de cana</p> <p>2023 – Aylton Gonçalves Costa</p> <p>Total de 492,41 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,05 kg/t de cana</p> <p>Total de 3.950kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,43 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Célia Drumsta Prado</p> <p>Total de 276,64 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,03 kg/t de cana</p> <p>Total de 1.480kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,16 kg/t de cana</p> <p>2023 – Chrys Paulo de Castro</p> <p>Total de 370,25 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,001 kg/t de cana</p> <p>Total de 1.762,96kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,04 kg/t de cana</p> <p>2023 – Cláudia Petean Ribeiro Chavaglia Barbosa</p> <p>Total de 400 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,10 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 1.798,49kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,43 kg/t de cana</p> <p>2023 – Edmundo Luís Ferreira de Oliveira</p> <p>Total de 531,09 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,02 kg/t de cana</p> <p>Total de 2.268,17kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,11 kg/t de cana</p> <p>2023 – Emerson Bernardes Peres Quereza</p> <p>Total de 4.946,73 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,21 kg/t de cana</p> <p>Total de 25.295,55kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 1,06 kg/t de cana</p> <p>2023 – Erick de Oliveira Rizieri</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 2.031,04 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>Total de 9.666,88kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,23 kg/t de cana</p> <p>2023 – Espólio Geraldo Eustáquio da Silva</p> <p>Total de 942,06 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,04 kg/t de cana</p> <p>Total de 5.040kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,21 kg/t de cana</p> <p>2023 – Fernando Lima de Oliveira</p> <p>Total de 102,42 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,02 kg/t de cana</p> <p>Total de 1.600kg de P2O5 de MAP utilizado</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,37 kg/t de cana</p> <p>2023 – Graziela Tritto Ballan Fioravant Total de 2.672,73 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,22 kg/t de cana</p> <p>Total de 4.200 kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,34 kg/t de cana</p> <p>2023 – Guilherme Ribeiro Rocha Chavaglia Total de 2.597,70 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,03 kg/t de cana</p> <p>Total de 12.175,14kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,15 kg/t de cana</p> <p>2023 – Haruko Maeda Okubo Total de 160 kg de N de MAP</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,02 kg/t de cana</p> <p>Total de 800kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,08 kg/t de cana</p> <p>2023 – João Adolfo Izidoro</p> <p>Total de 1.500 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,38 kg/t de cana</p> <p>Total de 7.500kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 1,91 kg/t de cana</p> <p>2023 – João Luiz Correa</p> <p>Total de 2.064,23 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,13 kg/t de cana</p> <p>Total de 10.180kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,63 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - João Manoel Ribeiro Soares</p> <p>Total de 900 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>Total de 3.583,50kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,05 kg/t de cana</p> <p>2023 – João Pedro Bighetti</p> <p>Total de 1.153,67 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,06 kg/t de cana</p> <p>Total de 5.440kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,28 kg/t de cana</p> <p>2023 – Lisandro Alves Cintra</p> <p>Total de 2.025,11 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,05 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 9.814,07kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,25 kg/t de cana</p> <p>2023 – Luís Sérgio Celeste Jorge</p> <p>Total de 875,76 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,71 kg/t de cana</p> <p>Total de 5.723,88kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 4,60 kg/t de cana</p> <p>2023 – Luíz Carlos Bergamasco</p> <p>Total de 66,37 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>Total de 974,80kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,21 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Luíz Peres Filho</p> <p>Total de 75,84 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,06 kg/t de cana</p> <p>Total de 400kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,32 kg/t de cana</p> <p>2023 – Mar verde Agropecuária Ltda.</p> <p>Total de 400 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,13 kg/t de cana</p> <p>Total de 2.000kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,63 kg/t de cana</p> <p>2023 – Márcio Galuppo Borteletto</p> <p>Total de 65,22 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,07 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 375,93kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,41 kg/t de cana</p> <p>2023 – Márcio Menezes Ribeiro</p> <p>Total de 4.180 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,10 kg/t de cana</p> <p>Total de 19.760kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,48 kg/t de cana</p> <p>2023 – Márcio Trajano Borges Telles</p> <p>Total de 1.047,26kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,03 kg/t de cana</p> <p>Total de 5.403kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,16 kg/t de cana</p> <p>2023 – Nilton Germano de Souza</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 15.120 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 2,44 kg/t de cana</p> <p>Total de 4.649,30kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,0,75 kg/t de cana</p> <p>2023 – Nilton Germano de Souza</p> <p>Total de 15.120 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 2,44 kg/t de cana</p> <p>Total de 4.649,30kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,75 kg/t de cana</p> <p>2023 – Osmar Ignácio</p> <p>Total de 77,55 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>Total de 400kg de P2O5 de MAP utilizado</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,04 kg/t de cana</p> <p>2023 – Osmar Pereira de Castro Total de 15.120 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 2,44 kg/t de cana</p> <p>Total de 4.649,30kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,75 kg/t de cana</p> <p>2023 – Paulo César da Silva Ferreira Total de 2.000 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,12 kg/t de cana</p> <p>Total de 10.200kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,63 kg/t de cana</p> <p>2023 – Pedro Ronaldo Martori Total de 201,77 kg de N de MAP</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,03 kg/t de cana</p> <p>Total de 411,84kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,06 kg/t de cana</p> <p>2023 – Ramon Alejandro Castro</p> <p>Total de 5.540 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 1,05 kg/t de cana</p> <p>Total de 4.755,33kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,90 kg/t de cana</p> <p>2023 – Ricardo da Silva Campos</p> <p>Total de 232,65 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,02 kg/t de cana</p> <p>Total de 1.200kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,12 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Ricardo de Sousa Prado</p> <p>Total de 1.616,16 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,06 kg/t de cana</p> <p>Total de 7.280kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,29 kg/t de cana</p> <p>2023 – Rodrigo Soares Kool Monteiro</p> <p>Total de 1.802,19 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,14 kg/t de cana</p> <p>Total de 8.295kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,64 kg/t de cana</p> <p>2023 – Rodrigo Vicente de Moraes</p> <p>Total de 310,21 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,04 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 1.600kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,20 kg/t de cana</p> <p>2023 – Waldir Vergínio Colmanetti Júnior</p> <p>Total de 2.818,02 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,19 kg/t de cana</p> <p>Total de 20.000 kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 1,32 kg/t de cana</p> <p>2023 – Wilson Mansano Garcia</p> <p>Total de 895,58 kg de N de MAP</p> <p>Rendimento de N de MAP apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>Total de 4.610,17 kg de P2O5 de MAP utilizado</p> <p>Rendimento de P2O5 de MAP apresentado de 0,07 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – BURITI: Foi informado consumo de MAP equivalente a 51.221,76 kg de N, resultando em 0,026 kg N/t de cana. Cálculo correto.</p> <p>Foi informado consumo de MAP equivalente a 271.600,48 kg de P₂O₅, com rendimento de 0,139 kg P₂O₅/t de cana. Cálculo validado.</p> <p>2024 – ADAILTON ALVES GUERRA: Fosfato monoamônico (MAP – N) Consumo total de 1.110,11 kg. Rendimento total apresentado de 0,06 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ADAILTON ALVES GUERRA: Fosfato monoamônico (MAP – P2O5) Consumo total de 4.009,49 kg. Rendimento total apresentado de 0,22 kg P2O5/ton de cana.</p> <p>2024 – ADAUTO BARBOSA DE MATOS: Fosfato monoamônico (MAP – N) Consumo total de 2.822,82 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,06 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ADAUTO BARBOSA DE MATOS: Fosfato monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 14.750,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,34 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ADILSON ANTONIO COLMANETTI: Fosfato monoamônico (MAP – N) Consumo total de 4.053,91 kg. Rendimento total apresentado de 0,18 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ADILSON ANTONIO COLMANETTI: Fosfato monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 22.766,02 kg. Rendimento total apresentado de 1,02 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ADOLFO DE QUEIROZ SOBRINHO: Fosfato monoamônico (MAP – N) Consumo total de 190,91 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,17 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ADOLFO DE QUEIROZ SOBRINHO: Fosfato monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 420,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,37 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANO DE OLIVEIRA BORTOLETTO: Fosfato monoamônico (MAP) – Fósforo (P₂O₅) Consumo total de 128,25 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – AGROSH AGROPECUARIA LTDA: Fosfato monoamônico (MAP – N) Consumo total de 7.500,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,13 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – AGROSH AGROPECUARIA LTDA: Fosfato monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 39.000,00 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,69 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ALEXANDRE GONTIJO ELEUTÉRIO E OUTROS: Fosfato monoamônico (MAP – N) Consumo total de 2.818,51 kg.</p> <p>Rendimento total apresentado de 0,38 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ALEXANDRE GONTIJO ELEUTÉRIO E OUTROS: Fosfato monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 15.600,00 kg.</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,09 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ALTAIR FERNANDO COLMANETTI: Fosfato monoamônico (MAP – N) Consumo total de 595,67 kg.</p> <p>Rendimento total apresentado de 0,04 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ALTAIR FERNANDO COLMANETTI: Fosfato monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 2.962,96 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,18 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ALVARO BILIATO: Fosfato monoamônico (MAP – N) Consumo total de 150,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,20 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ALVARO BILIATO: Fosfato monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 589,82 kg. Rendimento total apresentado de 0,79 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ANSELMO DE PAULA BARBOSA JUNIOR: Fosfato monoamônico (MAP – N) Consumo total de 775,51 kg. Rendimento total apresentado de 0,03 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ANSELMO DE PAULA BARBOSA JUNIOR: Fosfato monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 3.721,98 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,15 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA E OUTRO: Fosfato Monoamônico MAP – Nitrogênio (kg N) Consumo total de 142,89 kg. Rendimento total apresentado de 0,04 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA E OUTRO: Fosfato Monoamônico MAP – Fósforo (kg P₂O₅) Consumo total de 720,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,19 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS: Fosfato Monoamônico MAP – Nitrogênio (kg N) Consumo total de 87,94 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS: Fosfato Monoamônico MAP – Fósforo (kg</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>P₂O₅) Consumo total de 412,29 kg. Rendimento total apresentado de 0,05 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – CECILIO JORGE: Fosfato monoamônico – MAP (kg P₂O₅) Consumo total de 105,75 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – DARCY CROZARA FILHO: Fosfato Monoamônico (MAP – kg N) Consumo total de 1.130,75 kg. Rendimento total apresentado de 0,06 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – DARCY CROZARA FILHO: Fosfato Monoamônico (MAP – kg P₂O₅) Consumo total de 5.281,79 kg. Rendimento total apresentado de 0,27 kg P₂O₅/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – EDUARDO REQUI: Fosfato Monoamônico (MAP – kg N) Consumo total de 485,45 kg. Rendimento total apresentado de 0,32 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – EDUARDO REQUI: Fosfato Monoamônico (MAP – kg P₂O₅) Consumo total de 801,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,53 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ELIANA AP PINHEIRO DA SILVA RIBEIRO: Fosfato Monoamônico (MAP – kg N) Consumo total de 52,44 kg. Rendimento total apresentado de 0,12 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ELIANA AP PINHEIRO DA SILVA RIBEIRO: Fosfato Monoamônico (MAP – kg P₂O₅) Consumo total de 270,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,60 kg P₂O₅/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Fosfato Monoamônico (MAP – kg N) Consumo total de 2.195,04 kg. Rendimento total apresentado de 0,04 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Fosfato Monoamônico (MAP – kg P₂O₅) Consumo total de 10.451,85 kg. Rendimento total apresentado de 0,20 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ELIANA AP PINHEIRO DA SILVA RIBEIRO: Fosfato Monoamônico (MAP – kg N) Consumo total de 52,44 kg. Rendimento total apresentado de 0,12 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ELIANA AP PINHEIRO DA SILVA RIBEIRO: Fosfato Monoamônico (MAP – kg P₂O₅) Consumo total de 270,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,60 kg P₂O₅/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Fosfato Monoamônico (MAP – kg N) Consumo total de 2.195,04 kg. Rendimento total apresentado de 0,04 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Fosfato Monoamônico (MAP – kg P₂O₅) Consumo total de 10.451,85 kg. Rendimento total apresentado de 0,20 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI: Fosfato Monoamônico (MAP – kg N) Consumo total de 4.186,05 kg. Rendimento total apresentado de 0,40 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI: Fosfato Monoamônico (MAP – kg P₂O₅) Consumo total de 20.769,23 kg. Rendimento total apresentado de 1,99 kg P₂O₅/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – ESPÓLIO GERALDO EUSTÁQUIO DA SILVA: Fosfato Monoamônico (MAP – kg N) Consumo total de 657,39 kg. Rendimento total apresentado de 0,03 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO GERALDO EUSTÁQUIO DA SILVA: Fosfato Monoamônico (MAP – kg P₂O₅) Consumo total de 6.300,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,28 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO: Fosfato Monoamônico (MAP – kg N) Consumo total de 92,23 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO: Fosfato Monoamônico (MAP – kg P₂O₅) Consumo total de 691,81 kg. Rendimento total apresentado de 0,09 kg P₂O₅/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA: Fosfato Monoamônico (MAP – N) Consumo total de 270,89 kg. Rendimento total apresentado de 0,07 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA: Fosfato Monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 1.420,09 kg. Rendimento total apresentado de 0,39 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO R SANDOVAL FERREIRA: Fosfato Monoamônico (MAP – N) Consumo total de 302,76 kg. Rendimento total apresentado de 0,06 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO R SANDOVAL FERREIRA: Fosfato Monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 1.280,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,23 kg P₂O₅/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – GABRIEL AFONSO MEI A OLIVEIRA: Fosfato Monoamônico (MAP – N)</p> <p>Consumo total de 106,17 kg.</p> <p>Rendimento total apresentado de 0,02 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – GABRIEL AFONSO MEI A OLIVEIRA: Fosfato Monoamônico (MAP – P₂O₅)</p> <p>Consumo total de 560,00 kg.</p> <p>Rendimento total apresentado de 0,08 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – GRAZIELA TRITO BALLAN FIORAVANTI E OUTRO: Fosfato Monoamônico (MAP – N)</p> <p>Consumo total de 1.750,00 kg.</p> <p>Rendimento total apresentado de 0,15 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – GRAZIELA TRITO BALLAN FIORAVANTI E OUTRO: Fosfato Monoamônico (MAP – P₂O₅)</p> <p>Consumo total de 7.733,80 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,68 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – GUILHERME RIBEIRO ROCHA CHAVAGLIA: Fosfato Monoamônico (MAP – N) Consumo total de 7.480,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,11 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – GUILHERME RIBEIRO ROCHA CHAVAGLIA: Fosfato Monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 35.360,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,54 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – HARUKO MAEDA OKUBO: Fosfato Monoamônico (MAP – N) Consumo total de 200,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,02 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – HARUKO MAEDA OKUBO: Fosfato Monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 1.000,00 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,10 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO LUIZ CORREA: Fosfato Monoamônico (N) Consumo total de 802,97 kg. Rendimento total apresentado de 0,04 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO LUIZ CORREA: Fosfato Monoamônico (P₂O₅) Consumo total de 3.821,79 kg. Rendimento total apresentado de 0,20 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO MANOEL RIBEIRO SOARES: Fosfato Monoamônico (N) Consumo total de 3.198,64 kg. Rendimento total apresentado de 0,05 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO MANOEL RIBEIRO SOARES: Fosfato Monoamônico (P₂O₅) Consumo total de 16.480,00 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,27 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO PEDRO BIGHETTI: Fosfato Monoamônico (N) Consumo total de 1.811,62 kg. Rendimento total apresentado de 0,11 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO PEDRO BIGHETTI: Fosfato Monoamônico (P₂O₅) Consumo total de 9.240,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,54 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – LISANDRO ALVES CINTRA: Fosfato Monoamônico MAP (N) Consumo total de 5.500,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,12 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – LISANDRO ALVES CINTRA: Fosfato Monoamônico MAP (P₂O₅) Consumo total de 21.914,06 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,50 kg P₂O₅/ton de cana</p> <p>2024 – LUCIMAR PAVAN: Fosfato Monoamônico MAP (N) Consumo total de 209,06 kg. Rendimento total apresentado de 0,08 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – LUCIMAR PAVAN: Fosfato Monoamônico MAP (P₂O₅) Consumo total de 1.076,40 kg. Rendimento total apresentado de 0,43 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ ANTONIO DELEFRATE LOPES: Fosfato Monoamônico (MAP – kg N) Consumo total de 3.551,57 kg. Rendimento total apresentado de 0,10 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ ANTONIO DELEFRATE LOPES: Fosfato Monoamônico (MAP – kg P₂O₅) Consumo total de 16.789,24 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,45 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ FERNANDO POLYDORO: Fosfato Monoamônico (MAP – N) Consumo total de 834,61 kg. Rendimento total apresentado de 0,20 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ FERNANDO POLYDORO: Fosfato Monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 3.960,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,94 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Fosfato Monoamônico (MAP – N) Consumo total de 2.800,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,04 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Fosfato Monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 13.197,04 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,21 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Fosfato Monoamônico (MAP – N) Consumo total de 779,03 kg. Rendimento total apresentado de 0,02 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Fosfato Monoamônico (MAP – P2O5) Consumo total de 3.905,19 kg. Rendimento total apresentado de 0,12 kg P2O5/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Fosfato Monoamônico (MAP – N) Consumo total de 2.800,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,04 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Fosfato Monoamônico (MAP – P2O5) Consumo total de 13.197,04 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,21 kg P2O5/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Fosfato Monoamônico (MAP – N) Consumo total de 779,03 kg. Rendimento total apresentado de 0,02 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Fosfato Monoamônico (MAP – P2O5) Consumo total de 3.905,19 kg. Rendimento total apresentado de 0,12 kg P2O5/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIA AUXILIADORA FERREIRA DE OLIVEIRA N: Fosfato Monoamônico MAP (N) Consumo total de 532,88 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIA AUXILIADORA FERREIRA DE OLIVEIRA N: Fosfato Monoamônico MAP (P₂O₅) Consumo total de 5.240,00 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,13 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – MURILO BARBOSA LOURENÇO E OUTROS: Fosfato Monoamônico (MAP – N) Consumo total de 14.700,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,14 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MURILO BARBOSA LOURENÇO E OUTROS: Fosfato Monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 70.199,63 kg. Rendimento total apresentado de 0,65 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – NILTON GERMANO DE SOUZA: Fosfato Monoamônico (MAP – N) Consumo total de 294,70 kg. Rendimento total apresentado de 0,06 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – NILTON GERMANO DE SOUZA: Fosfato Monoamônico (MAP – P₂O₅) Consumo total de 1.520,00 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,29 kg P2O5/ton de cana.</p> <p>2024 – OSMAR IGNACIO: Fosfato Monoamônico MAP (N) Consumo total de 590,91 kg. Rendimento total apresentado de 0,08 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – OSMAR IGNACIO: Fosfato Monoamônico MAP (P2O5) Consumo total de 3.040,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,43 kg P2O5/ton de cana.</p> <p>2024 – PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA: Fosfato Monoamônico MAP (N) Consumo total de 72,73 kg. Rendimento total apresentado de 0 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA: Fosfato Monoamônico MAP (P2O5) Consumo total de 346,30 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,01 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – PEDRO RONALDO MARTORI: Fosfato Monoamônico (MAP – kg N) Consumo total de 7,57 kg. Rendimento total apresentado de 0 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – PEDRO RONALDO MARTORI: Fosfato Monoamônico (MAP – kg P₂O₅) Consumo total de 15,44 kg. Rendimento total apresentado de 0 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – RICARDO DA SILVA CAMPOS: Fosfato Monoamônico MAP (N) Consumo total de 309,59 kg. Rendimento total apresentado de 0,04 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – RICARDO DA SILVA CAMPOS: Fosfato Monoamônico MAP (P₂O₅) Consumo total de 1.560,00 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,21 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ROBERTO COSTA ROSSETTI: Fosfato Monoamônico MAP (N) Consumo total de 143,16 kg. Rendimento total apresentado de 0,05 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ROBERTO COSTA ROSSETTI: Fosfato Monoamônico MAP (P₂O₅) Consumo total de 850,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,32 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ROBERTO COSTA ROSSETTI: Fosfato Monoamônico MAP (N) Consumo total de 143,16 kg. Rendimento total apresentado de 0,05 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ROBERTO COSTA ROSSETTI: Fosfato Monoamônico MAP (P₂O₅) Consumo total de 850,00 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,32 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO SOARES KOOL MONTEIRO: Fosfato Monoamônico MAP (N) Consumo total de 747,08 kg. Rendimento total apresentado de 0,04 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO SOARES KOOL MONTEIRO: Fosfato Monoamônico MAP (P₂O₅) Consumo total de 3.820,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,21 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO VICENTE DE MORAES: Fosfato Monoamônico MAP (N) Consumo total de 1.072,25 kg. Rendimento total apresentado de 0,16 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO VICENTE DE MORAES: Fosfato Monoamônico MAP (P₂O₅) Consumo total de 5.799,97 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,87 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ROMANO CANTALOGO: Fosfato Monoamônico MAP (N) Consumo total de 198,46 kg. Rendimento total apresentado de 0,05 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ROMANO CANTALOGO: Fosfato Monoamônico MAP (P₂O₅) Consumo total de 1.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,27 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – SAULO MARCEL BERTANHA: Fosfato Monoamônico MAP (N) Consumo total de 1.969,95 kg. Rendimento total apresentado de 0,55 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – SAULO MARCEL BERTANHA: Fosfato Monoamônico MAP (P₂O₅) Consumo total de 9.133,33 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 2,55 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – VALTERCI LUIZ PINTO: Fosfato Monoamônico (MAP) Consumo total de 350,00 kg (N) e 1.376,24 kg (P₂O₅). Rendimento total apresentado de 0,10 kg N/ton de cana e 0,38 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – WALDIR VERGINIO COLMANETTI JUNIOR: Fosfato Monoamônico (MAP) Consumo total de 2.645,07 kg (N) e 13.870,49 kg (P₂O₅). Rendimento total apresentado de 0,16 kg N/ton de cana e 0,85 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – WILSON MANSANO GARCIA: Fosfato Monoamônico MAP Consumo total de 6.832,70 kg (N) e 37.072,00 kg (P₂O₅). Rendimento total apresentado de 0,12 kg N/ton de cana e 0,65 kg P₂O₅/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
5.4	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de DAP por produtor de biomassa? Os 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?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, planilha “MOVIMENTAÇÃO ESTOQUE SAP”, Memoriais de Cálculos “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI”, extração de relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e através das planilhas individuais “CONFERENCIA DE NOTAS”.</p> <p>2023 – Edmundo Luís Ferreira de Oliveira e Outro Total de 60,19 kg de N de DAP Rendimento de N de DAP apresentado de 0,00 kg/t de cana</p> <p>Total de 136,39 kg de P₂O₅ de DAP utilizado Rendimento de P₂O₅ de DAP apresentado de 0,01 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
5.5	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de nitrito de amônio por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de nitrito de amônio utilizadas, em kg de nitrogênio por tonelada de matéria prima, estão corretos?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, planilha “MOVIMENTAÇÃO ESTOQUE SAP”, Memoriais de Cálculos “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI”, extração de relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e através das planilhas individuais “CONFERENCIA DE NOTAS”.</p> <p>2022 - Aduino Barbosa de Matos Total de 14.430kg de N de Nitrito de Amônio Rendimento de N de Nitrito de Amônio apresentado de 0,75 kg/t de cana</p> <p>2022 - Carlos Eduardo Leone Total de 8.100kg de N de Nitrito de Amônio Rendimento de N de Nitrito de Amônio apresentado de 1,45 kg/t de cana</p> <p>2022 - Célia Drumsta Prado</p>	<p>NC – APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS 2024 – Solicitada alteração no indicador Nitrito de amônio, de 0,65 kg N/t cana para 0,66 kg N/t cana.</p> <p>NC – ITAMAR FERRI 2024 – Solicitada alteração no indicador Nitrito de amônio, de 0 kg N/t cana para 1,25 kg N/t cana.</p> <p>NC – JOÃO PEDRO BIGHETTI 2024 – Solicitada alteração no indicador Nitrito de amônio, de 0,98 kg N/t cana para 0,96 kg N/t cana.</p> <p>NC – PAULO CEZAR BOZOLA 2024 – Solicitada alteração no indicador Nitrito de amônio,</p>	11/12/2025

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 5.507,71kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,52 kg/t de cana</p> <p>2022 - Darcy Crozara Filho</p> <p>Total de 21.898,31kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,15 kg/t de cana</p> <p>2022 Edmundo Luís Ferreira de OI e</p> <p>Total de 16.039,33kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,24 kg/t de cana</p> <p>2022 – Espólio Geraldo Eustáquio da Si</p> <p>Total de 20.800kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,95 kg/t de cana</p> <p>2022 - Gerson Pinheiro</p> <p>Total de 2.183,95kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,81 kg/t de cana</p>	<p>de 0,73 kg N/t cana para 3,00 kg N/t cana.</p> <p>NC – RICARDO DA SILVA CAMPOS 2024 – Solicitada alteração no indicador Nitrato de amônio, de 0,94 kg N/t cana para 0,90 kg N/t cana.</p> <p>NC – RICARDO DE SOUSA PRADO 2024 – Solicitada alteração no indicador Nitrato de amônio, de 0,93 kg N/t cana para 0 kg N/t cana.</p>	

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 - Guilherme Ribeiro Rocha Chavagli Total de 43.926,07kg de N de Nitrato de Amônio Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,86 kg/t de cana</p> <p>2022 – Haruko Maeda Okubo Total de 5.092,93kg de N de Nitrato de Amônio Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,72 kg/t de cana</p> <p>2022 – Itamar Ferri Total de 1.729,77kg de N de Nitrato de Amônio Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,71 kg/t de cana</p> <p>2022 - João Manoel Ribeiro Soares Total de 22.430kg de N de Nitrato de Amônio Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,40 kg/t de cana</p> <p>2022 - Lisandro Alves Cintra Total de 23.120kg de N de Nitrato de Amônio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,61 kg/t de cana</p> <p>2022 – Márcio Menezes Ribeiro Total de 51.823,51kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,45 kg/t de cana</p> <p>2022 - Márcio Trajano Borges Telles Total de 28.589,08kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,15 kg/t de cana</p> <p>2022 - Marcos Jacinto da Silva Total de 3.799,68kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,05 kg/t de cana</p> <p>2022 - Marta Lúcia Leone Caroni Total de 3.652,89 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,68 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 - Murilo Barbosa Lourenço e Outro Total de 57.176 kg de N de Nitrato de Amônio Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,5 kg/t de cana</p> <p>2022 - Nilton Germano de Souza Total de 3.194,22 kg de N de Nitrato de Amônio Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,09 kg/t de cana</p> <p>2022 - Paulo César da Silva Ferreira Total de 5.483,70kg de N de Nitrato de Amônio Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,36 kg/t de cana</p> <p>2022 - Rafael Augusto Furegato Rodrigu Total de 16.500kg de N de Nitrato de Amônio Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,91 kg/t de cana</p> <p>2022 - Rodrigo Soares Kool Monteiro Total de 6.600kg de N de Nitrato de Amônio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,65 kg/t de cana</p> <p>2022 – Rodrigo Vicente de Moraes Total de 6.194,22kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,93 kg/t de cana</p> <p>2023 - Pedra Agroindustrial Total de 1.482.000,96 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,64 kg/t de cana</p> <p>2023 – Adailton Alves Guerra Total de 31.200 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 2,04 kg/t de cana</p> <p>2023 – Adauto Barbosa de Matos Total de 10.200 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,36 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Adilson Antônio Colmanetti</p> <p>Total de 8.302,05 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,44 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Adriana Garcia Ferreira Lima Machado</p> <p>Total de 11.034,80 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,03 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Adriano de Oliveira Bortoletto</p> <p>Total de 6.455,70 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,40 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Agrosh Agropecuária Ltda.</p> <p>Total de 8.400 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,22 kg/ton de cana</p>		
		<p>2023 – Alexandre Gontijo Eleutério e Outros</p> <p>Total de 1.920,04 kg de N de Nitrato de Amônio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,18 kg/t de cana</p> <p>2023 – Altair Fernando Colmanetti Total de 11.431,83 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,76 kg/t de cana</p> <p>2023 – Álvaro Biliato Total de 861,37 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,11 kg/t de cana</p> <p>2023 – Amaury de Souza Prado Total de 53.400 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,51 kg/t de cana</p> <p>2023ssp – Anselmo de Paula Barbosa Total de 21.050 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,06 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Antônio Roberto de Oliveira e Outro Total de 4.080 kg de N de Nitrato de Amônio Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,11 kg/t de cana</p> <p>2023 – Aparecido Donisete Martins de Freitas Total de 5.123,20 kg de N de Nitrato de Amônio Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,03 kg/t de cana</p> <p>2023 – Aylton Gonçalves Costa Total de 8.371,23 kg de N de Nitrato de Amônio Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,91 kg/t de cana</p> <p>2023 – Cecílio Jorge Total de 19.779,75 kg de N de Nitrato de Amônio Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 2,10 kg/t de cana</p> <p>2023 – Célia Drumsta Prado Total de 6.718,29 kg de N de Nitrato de Amônio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,73 kg/t de cana</p> <p>2023 – Chrys Paulo de Castro Total de 8.400 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,20 kg/t de cana</p> <p>2023 – Eliana Aparecida Pinheiro da Silva Ribeiro Total de 600 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,07 kg/t de cana</p> <p>2023 – Emerson Bernardes Peres Quereza Total de 35.249,72 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,48 kg/t de cana</p> <p>2023 – Erick de Oliveira Rizieri Total de 7.478,37 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,89 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Espólio Armando Parpinelli</p> <p>Total de 2.400 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,60 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Espólio Geraldo Eustáquio da Silva</p> <p>Total de 22.878,50 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,96 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Fernando Lima de Oliveira</p> <p>Total de 6.267,58 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,45 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Fernando R. Sandoval Ferreira</p> <p>Total de 5.941,75 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,01 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Gilda Helena Gonçalves Vieira</p> <p>Total de 5.706,33 kg de N de Nitrato de Amônio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,44 kg/t de cana</p> <p>2023 – Haruko Maeda Okubo Total de 6.560 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,63 kg/t de cana</p> <p>2023 – Itamar Ferri Total de 2.800 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,02 kg/t de cana</p> <p>2023 – Jandyra Barboza Moreira Total de 11.800 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,93 kg/t de cana</p> <p>2023 – João Luiz Correa Total de 7.005,77 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,43 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – João Manoel Ribeiro Soares</p> <p>Total de 41.850 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,64 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – João Marcos Sulino</p> <p>Total de 3.400 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 2,26 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – João Pedro Bighetti</p> <p>Total de 18.206,33 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,94 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Lucimar Pavan</p> <p>Total de 3.600 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,36 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Luiz Antônio Delefrate Lopes</p> <p>Total de 13.089,05 kg de N de Nitrato de Amônio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,31 kg/t de cana</p> <p>2023 – Luiz Antônio Bergamasco Total de 3.949,15 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,85 kg/t de cana</p> <p>2023 – Luiz Peres Filho Total de 1.657,54 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,34 kg/t de cana</p> <p>2023 – Luiz Antônio Polydoro Total de 10.800 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,78 kg/t de cana</p> <p>2023 – Márcio Galuppo Bortoletto Total de 861,22 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,94 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Márcio Menezes Ribeiro</p> <p>Total de 19.200 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,46 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Márcio Trajano Borges Telles</p> <p>Total de 31.370,74 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,91 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Marcos Jacinto da Silva</p> <p>Total de 6.080 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,07 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Osmar Ignácio</p> <p>Total de 12.122,45 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,33 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Paulo César da Silva Ferreira</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 13.146,95 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,81 kg/t de cana</p> <p>2023 – Paulo César Bozola</p> <p>Total de 10.800 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,10 kg/t de cana</p> <p>2023 – Pedro Ronaldo Martori</p> <p>Total de 1.187,17 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,17 kg/t de cana</p> <p>2023 – Rafael Augusto Furegato Rogrigues</p> <p>Total de 26.000 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,02 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Ramon Alejandro Castro</p> <p>Total de 1.200 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,23 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 –Ricardo da Silva Campos</p> <p>Total de 5.167,35 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,53 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Roberto Costa Rossetti</p> <p>Total de 58,24 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,02 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Rodrigo Soares Kool Monteiro</p> <p>Total de 18.777,81 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,46 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Rodrigo Vicente de Moraes Total de 6.889,79 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 0,86 kg/t de cana</p> <p>2023 – Wladir Virgínio Colmanetti Júnior Total de 18.000 kg de N de Nitrato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio apresentado de 1,18 kg/t de cana</p> <p>2024 – BURITI: Foi informado consumo equivalente a 1.373.363,26 kg de N, com rendimento de 0,704 kg N/t de cana. Cálculo correto.</p> <p>2024 – ADAUTO BARBOSA DE MATOS: Nitrato de amônio Consumo total de 12.697,18 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,29 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ADILSON ANTONIO COLMANETTI: Nitrato de amônio Consumo total de 26.201,37 kg. Rendimento total apresentado de 1,17 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ADOLFO DE QUEIROZ SOBRINHO: Nitrato de amônio Consumo total de 649,09 kg. Rendimento total apresentado de 0,58 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANA GARCIA FERREIRA LIMA MACHADO: Nitrato de amônio Consumo total de 14.210,12 kg. Rendimento total apresentado de 1,26 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANO DE OLIVEIRA BORTOLETTO: Nitrato de amônio Consumo total de 13.341,77 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,97 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – AGROSH AGROPECUARIA LTDA: Nitrato de amônio Consumo total de 16.200,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,29 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ALEXANDRE GONTIJO ELEUTÉRIO E OUTROS: Nitrato de amônio Consumo total de 4.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,54 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ALTAIR FERNANDO COLMANETTI: Nitrato de amônio Consumo total de 17.274,58 kg. Rendimento total apresentado de 1,06 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – AMAURY DE SOUZA PRADO: Nitrato de amônio Consumo total de 29.400,00 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,95 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ANSELMO DE PAULA BARBOSA JUNIOR: Nitrato de amônio Consumo total de 23.480,23 kg. Rendimento total apresentado de 0,98 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO ROBERTO DA SILVEIRA: Nitrato de Amônio (kg N) Consumo total de 19.240,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,93 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA E OUTRO: Nitrato de Amônio (kg N) Consumo total de 3.097,11 kg. Rendimento total apresentado de 0,82 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO SERGIO CURY: Nitrato de Amônio (kg N) Consumo total de 10.560,00 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 1,00 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS: Nitrato de Amônio (kg N) Consumo total de 5.372,06 kg. Rendimento total apresentado de 0,66 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – CECILIO JORGE: Nitrato de amônio (kg N) Consumo total de 5.917,72 kg. Rendimento total apresentado de 0,52 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – CELIA DRUMSTA PRADO: Nitrato de amônio (kg N) Consumo total de 6.600,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,8 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – CHRYS PAULO DE CASTRO: Nitrato de amônio (kg N) Consumo total de 21.780,00 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,51 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – EDMUNDO LUIS FERREIRA DE OL. E OUTROS: Nitrato de Amônio (kg N) Consumo total de 2.376,70 kg.</p> <p>Rendimento total apresentado de 0,13 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – EDUARDO REQUI: Nitrato de Amônio (kg N) Consumo total de 1.650,55 kg.</p> <p>Rendimento total apresentado de 1,10 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ELIANA AP PINHEIRO DA SILVA RIBEIRO: Nitrato de Amônio (kg N) Consumo total de 695,78 kg.</p> <p>Rendimento total apresentado de 1,55 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ELIANA AP PINHEIRO DA SILVA RIBEIRO: Nitrato de Amônio (kg N) Consumo total de 695,78 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 1,55 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO ARMANDO PARPINELLI: Nitrato de Amônio (kg N) Consumo total de 2.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 2,15 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA: Nitrato de Amônio (N) Consumo total de 9.504,12 kg. Rendimento total apresentado de 2,61 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO R SANDOVAL FERREIRA: Nitrato de Amônio (N) Consumo total de 5.146,91 kg. Rendimento total apresentado de 0,94 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – GABRIEL AFONSO MEI A OLIVEIRA: Nitrato de Amônio (N) Consumo total de 5.715,84 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,84 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – GILDA HELENA GONÇALVES VIEIRA: Nitrato de Amônio Consumo total de 5.347,20 kg. Rendimento total apresentado de 0,52 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – GUILHERME RIBEIRO ROCHA CHAVAGLIA: Nitrato de Amônio Consumo total de 24.784,70 kg. Rendimento total apresentado de 0,38 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – HARUKO MAEDA OKUBO: Nitrato de Amônio Consumo total de 8.831,98 kg. Rendimento total apresentado de 0,84 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ITAMAR FERRI: Nitrato de Amônio Consumo total de 3.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,25 kg N/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – JANDYRA BARBOZA MOREIRA: Nitrato de Amônio Consumo total de 11.600,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,12 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO LUIZ CORREA: Nitrato de Amônio Consumo total de 32.800,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,75 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO MANOEL RIBEIRO SOARES: Nitrato de Amônio Consumo total de 43.948,09 kg. Rendimento total apresentado de 0,71 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO PEDRO BIGHETTI: Nitrato de Amônio Consumo total de 16.292,03 kg. Rendimento total apresentado de 0,96 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – LUCIMAR PAVAN: Nitrato de Amônio Consumo total de 2.773,82 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 1,11 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ ANTONIO DELEFRATE LOPES: Nitrato de Amônio Consumo total de 2.922,31 kg. Rendimento total apresentado de 0,08 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ FERNANDO POLYDORO: Nitrato de Amônio Consumo total de 1.455,39 kg. Rendimento total apresentado de 0,34 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Nitrato de Amônio Consumo total de 21.380,71 kg. Rendimento total apresentado de 0,33 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Nitrato de Amônio Consumo total de 13.791,88 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,43 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Nitrato de Amônio Consumo total de 21.380,71 kg. Rendimento total apresentado de 0,33 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Nitrato de Amônio Consumo total de 13.791,88 kg. Rendimento total apresentado de 0,43 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCOS JACINTO DA SILVA: Nitrato de Amônio Consumo total de 27.042,75 kg. Rendimento total apresentado de 0,37 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MURILO BARBOSA LOURENÇO E OUTROS: Nitrato de Amônio Consumo total de 110.280,00 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 1,02 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – NILTON GERMANO DE SOUZA: Nitrato de Amônio Consumo total de 6.545,30 kg. Rendimento total apresentado de 1,25 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – OSMAR IGNACIO: Nitrato de Amônio Consumo total de 11.767,59 kg. Rendimento total apresentado de 1,65 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – PAULO CEZAR BOZOLA: Nitrato de Amônio Consumo total de 14.200,00 kg. Rendimento total apresentado de 3 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – RAFAEL AUGUSTO FUREGATO RODRIGUES: Nitrato de Amônio Consumo total de 28.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,07 kg N/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – RICARDO DA SILVA CAMPOS: Nitrato de Amônio Consumo total de 6.710,41 kg. Rendimento total apresentado de 0,90 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – RICARDO DE SOUSA PRADO: Nitrato de Amônio Consumo total de 20.400,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,93 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ROBERTO COSTA ROSSETTI: Nitrato de Amônio Consumo total de 1.987,95 kg. Rendimento total apresentado de 0,76 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ROBERTO COSTA ROSSETTI: Nitrato de Amônio Consumo total de 1.987,95 kg. Rendimento total apresentado de 0,76 kg N/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – RODRIGO SOARES KOOL MONTEIRO: Nitrato de Amônio Consumo total de 12.303,79 kg. Rendimento total apresentado de 0,66 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO VICENTE DE MORAES: Nitrato de Amônio Consumo total de 8.267,75 kg. Rendimento total apresentado de 1,25 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ROMANO CANTALOGO: Nitrato de Amônio Consumo total de 4.301,54 kg. Rendimento total apresentado de 1,14 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – SAULO MARCEL BERTANHA: Nitrato de Amônio Consumo total de 3.444,01 kg. Rendimento total apresentado de 0,96 kg N/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – SILVÉRIO PIMENTA LIMA: Nitrato de Amônio Consumo total de 1.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,90 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – VALTERCI LUIZ PINTO: Nitrato de Amônio Consumo total de 2.400,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,66 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – WALDIR VERGINIO COLMANETTI JUNIOR: Nitrato de Amônio Consumo total de 1.200,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,07 kg N/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
5.6	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de <u>solução de nitrato de amônio e ureia (UAN)</u> por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de solução de nitrato de amônio e ureia utilizadas, em kg de nitrogênio por tonelada de matéria prima, estão corretos?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, planilha “MOVIMENTAÇÃO ESTOQUE SAP”, Memoriais de Cálculos “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI”, extração de relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e através das planilhas individuais “CONFERENCIA DE NOTAS”.</p> <p>2022 - Pedra Agroindustrial Total de 80.850,24 kg de N de Nitrato de Amônio e Uréia Rendimento de N de Nitrato de Amônio e Uréia apresentado de 0,04 kg/ton de cana</p> <p>2024 – Buriti Total de 40.642,41 kg de N de Nitrato de Amônio e Uréia Rendimento de N de Nitrato de Amônio e Uréia apresentado de 0,02 kg/ton de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do(s) Sistema(s) XXXX.</p> <p>Relatórios:</p> <p>Amônia Anidra: "".</p> <p>Memorial(is) de cálculo(s):</p> <p>"".</p>		
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	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, planilha "MOVIMENTAÇÃO ESTOQUE SAP", Memórias de Cálculos "FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI", "FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI", "FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI", extração de relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e</p>	<p>NC - ALEXANDRE GONTIJO ELEUTÉRIO E OUTROS 2024 - Solicitada alteração no indicador Sulfato de amônio, de 0,28 kg N/t cana para 0,06 kg N/t cana.</p> <p>NC - ITAMAR FERRI 2024 - Solicitada alteração no indicador</p>	11/12/2025

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		através das planilhas individuais "CONFERENCIA DE NOTAS".	Sulfato de amônio, de 1,25 kg N/t cana para 0 kg N/t cana.	
		2022 - Pedra Agroindustrial Total de 68.936,92 kg de N de Sulfato de Amônio		
		Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,04 kg/t de cana		
		2022 - Célia Drumsta Prado Total de 892,29 kg de N de Sulfato de Amônio		
		Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,25 kg/t de cana		
		2022 - Darcy Crozara Filho Total de 321,12 kg de N de Sulfato de Amônio		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,02 kg/t de cana</p> <p>2022 - Edmundo Luís Ferreira de Oliveira Total de 124,91 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>2022 - Guilherme Ribeiro Rocha Chavagli Total de 28.073,93 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,55 kg/t de cana</p> <p>2022 - Haruko Maeda Okubo Total de 548,25 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,08 kg/t de cana</p> <p>2022 – Itamar Ferri Total de 280,23 kg de N de Sulfato de Amônio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,12 kg/t de cana</p> <p>2022 - João Pedro Bighetti Total de 2.408,17 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,11 kg/t de cana</p> <p>2022 - Márcio Menezes Ribeiro Total de 9.487,49 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,26 kg/t de cana</p> <p>2022 - Marta Lúcia Leone Caroni Total de 847,11 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,39 kg/t de cana</p> <p>2022 - Paulo César da Silva Ferreira</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 697,10 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,05 kg/t de cana</p> <p>2022 - Pollyana Vieira</p> <p>Total de 390 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,61 kg/t de cana</p> <p>2022 – Ricardo de Sousa Prado</p> <p>Total de 28.800 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 1,12 kg/t de cana</p> <p>2022 – Rodrigo Vicente de Moraes</p> <p>Total de 320 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,05 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 - Wilson Mansano Garcia Total de 12.240 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,23 kg/t de cana</p> <p>2023 - Pedra Agroindustrial Total de 32.134,51 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>2023 – Adilson Antônio Colmanetti Total de 3340,52 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,02 kg/t de cana</p> <p>2023 – Agrosh Agropecuária Ltda. Total de 6.147,64 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,16 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Altair Fernando Colmanetti</p> <p>Total de 281,88 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,02 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Anselmo de Paula Barbosa</p> <p>Total de 118,96 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,01 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Aylton Gonçalves Costa</p> <p>Total de 400 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,04 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Célia Drumsta Prado</p> <p>Total de 405,07 kg de N de Sulfato de Amônio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,04 kg/t de cana</p> <p>2023 – Chrys Paulo de Castro Total de 1.982,81 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,05 kg/t de cana</p> <p>2023 – Edmundo Luís Ferreira de Oliveira e Outro Total de 1.082,72 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,05 kg/t de cana</p> <p>2023 – Emerson Bernardes Peres Quereza Total de 2.403,55 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,10 kg/t de cana</p> <p>2023 – Espólio Geraldo Eustáquio da Silva Total de 1.387,04 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,06 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Fernando R. Sandoval Ferreira Total de 358,25 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,06 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - Guilherme Ribeiro Rocha Chavaglia Total de 25.613,21 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,32 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Lisandro Alves Cintra Total de 974,89 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,02 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - Luiz Antônio Delefrate Lopes Guilherme Total de 1.321,90 kg de N de Sulfato de Amônio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,03 kg/t de cana</p> <p>2023 – Luiz Peres Filho Total de 63,63 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,05 kg/t de cana</p> <p>2023 – Márcio Galuppo Bortoletto Total de 13,55 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>2023 – Maria Auxiliadora Ferreira de Oliveira Total de 8.800 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,21 kg/t de cana</p> <p>2023 – Mônica Ferreira de Oliveira Val Total de 750 kg de N de Sulfato de Amônio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,32 kg/t de cana</p> <p>2023 – Pedro Ronaldo Martori Total de 5.112,83 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,73 kg/t de cana</p> <p>2023 – Ricardo de Sousa Prado Total de 463,84 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,02 kg/t de cana</p> <p>2023 – Roberto Costa Rossetti Total de 1.408,83 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,37 kg/t de cana</p> <p>2023 – Waldir Virgínio Colmanetti Júniot</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 1.181,98 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,08 kg/t de cana</p> <p>2023 – Roberto Costa Rossetti</p> <p>Total de 2.708,70 kg de N de Sulfato de Amônio</p> <p>Rendimento de N de Sulfato de Amônio apresentado de 0,0,04 kg/t de cana</p> <p>2024 – BURITI: Foi informado consumo equivalente a 4.179,34 kg de N, com rendimento de 0,002 kg N/t de cana. Cálculo correto.</p> <p>2024 – ADILSON ANTONIO COLMANETTI: Sulfato de amônio Consumo total de 204,72 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANA GARCIA FERREIRA LIMA MACHADO: Sulfato de amônio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 449,88 kg. Rendimento total apresentado de 0,04 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ALEXANDRE GONTIJO ELEUTÉRIO E OUTROS: Sulfato de amônio Consumo total de 481,49 kg. Rendimento total apresentado de 0,06 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ALTAIR FERNANDO COLMANETTI: Sulfato de amônio Consumo total de 189,75 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO ROBERTO DA SILVEIRA: Sulfato de Amônio (kg N) Consumo total de 607,34 kg. Rendimento total apresentado de 0,03 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – DARCY CROZARA FILHO: Sulfato de Amônio (kg N)</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 169,25 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – EDMUNDO LUIS FERREIRA DE OL. E OUTROS: Sulfato de Amônio (kg N) Consumo total de 143,30 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ELIANA AP PINHEIRO DA SILVA RIBEIRO: Sulfato de Amônio (kg N) Consumo total de 61,78 kg. Rendimento total apresentado de 0,14 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Sulfato de Amônio (kg N) Consumo total de 11.307,38 kg. Rendimento total apresentado de 0,22 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ELIANA AP PINHEIRO DA SILVA RIBEIRO: Sulfato de Amônio (kg N)</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 61,78 kg. Rendimento total apresentado de 0,14 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Sulfato de Amônio (kg N) Consumo total de 11.307,38 kg. Rendimento total apresentado de 0,22 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO: Sulfato de Amônio (kg N) Consumo total de 147,77 kg. Rendimento total apresentado de 0,02 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA: Sulfato de Amônio (N) Consumo total de 479,37 kg. Rendimento total apresentado de 0,13 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO R SANDOVAL FERREIRA: Sulfato de Amônio (N)</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 310,33 kg. Rendimento total apresentado de 0,06 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – GABRIEL AFONSO MEI A OLIVEIRA: Sulfato de Amônio (N) Consumo total de 297,99 kg. Rendimento total apresentado de 0,04 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – GILDA HELENA GONÇALVES VIEIRA: Sulfato de Amônio Consumo total de 132,80 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – GRAZIELA TRITO BALLAN FIORAVANTI E OUTRO: Sulfato de Amônio Consumo total de 40,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,00 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – GUILHERME RIBEIRO ROCHA CHAVAGLIA: Sulfato de Amônio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 4.015,30 kg. Rendimento total apresentado de 0,06 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – HARUKO MAEDA OKUBO: Sulfato de Amônio Consumo total de 348,02 kg. Rendimento total apresentado de 0,03 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO LUIZ CORREA: Sulfato de Amônio Consumo total de 47,03 kg. Rendimento total apresentado de 0,00 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO MANOEL RIBEIRO SOARES: Sulfato de Amônio Consumo total de 5.413,27 kg. Rendimento total apresentado de 0,09 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – LUCIMAR PAVAN: Sulfato de Amônio Consumo total de 246,31 kg. Rendimento total apresentado de 0,10 kg N/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – LUIS SERGIO CELESTE JORGE: Sulfato de Amônio Consumo total de 1.880,03 kg. Rendimento total apresentado de 0,34 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ ANTONIO DELEFRATE LOPES: Sulfato de Amônio Consumo total de 677,69 kg. Rendimento total apresentado de 0,02 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ FERNANDO POLYDORO: Sulfato de Amônio Consumo total de 1.909,28 kg. Rendimento total apresentado de 0,45 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Sulfato de Amônio Consumo total de 5.619,29 kg. Rendimento total apresentado de 0,09 kg N/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Sulfato de Amônio Consumo total de 149,09 kg. Rendimento total apresentado de 0 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Sulfato de Amônio Consumo total de 5.619,29 kg. Rendimento total apresentado de 0,09 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCOS JACINTO DA SILVA: Sulfato de Amônio Consumo total de 13.591,95 kg. Rendimento total apresentado de 0,19 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – OSMAR IGNACIO: Sulfato de Amônio Consumo total de 1.321,49 kg. Rendimento total apresentado de 0,19 kg N/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – ROBERTO COSTA ROSSETTI: Sulfato de Amônio Consumo total de 838,50 kg. Rendimento total apresentado de 0,32 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO SOARES KOOL MONTEIRO: Sulfato de Amônio Consumo total de 1.199,13 kg. Rendimento total apresentado de 0,06 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – WALDIR VERGINIO COLMANETTI JUNIOR: Sulfato de Amônio Consumo total de 154,93 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg N/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, planilha “MOVIMENTAÇÃO ESTOQUE SAP”, Memoriais de Cálculos “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI”, extração de relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e através das planilhas individuais “CONFERENCIA DE NOTAS”.</p> <p>2022 - Márcio Trajano Borges Telles</p> <p>Total de 383,56 kg de N de Nitrato de Amônio e Cálcio</p> <p>Rendimento de N de Nitrato de Amônio e Cálcio apresentado de 0,02 kg/ton de cana</p>		
5.10	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de <u>superfosfato simples (SSP)</u> por produtor de biomassa? Os cálculos	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, planilha “MOVIMENTAÇÃO ESTOQUE SAP”, Memoriais de Cálculos “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores</p>	<p>NC - APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS 2024 - Solicitada alteração no indicador Superfosfato simples (SSP),</p>	11/12/2025

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	das quantias de superfosfato simples utilizadas, em kg de P ₂ O ₅ por tonelada de matéria prima, estão corretos?	<p>Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI”, extração de relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e através das planilhas individuais “CONFERENCIA DE NOTAS”.</p> <p>2022 - Carlos Eduardo Leone Total de 2.158,66 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,39kg/ton de cana</p> <p>2022 - Edmundo Luís Ferreira de Oliveira Total de 960 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,07kg/ton de cana</p> <p>2022 - Gilda Helena Gonçalves Vieira Total de 201,23 kg de P2O5 de SSP</p>	de 0,07 kg P ₂ O ₅ /t cana para 0,02 kg P ₂ O ₅ /t cana.	

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,03kg/ton de cana</p> <p>2022 - Haruko Maeda Okubo Total de 1.466,31 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,21kg/ton de cana</p> <p>2022 - Márcio Menezes Ribeiro Total de 14.400 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,40kg/ton de cana</p> <p>2022 – Rodrigo Vicente de Moraes Total de 2.400 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,36kg/ton de cana</p> <p>2023 – Adilson Antônio Colmanetti</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 4.978,72 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,26kg/ton de cana</p> <p>2023 – Altair Fernando Colmanetti</p> <p>Total de 2.023,88 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,13 kg/ton de cana</p> <p>2023 – Anselmo de Paula Barbosa</p> <p>Total de 1.083,12 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,05kg/t de cana</p> <p>2023 – Antônio Roberto de Oliveira e Outro</p> <p>Total de 160 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,04kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Chrys Paulo de Castro Total de 1.037,04 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,02kg/t de cana</p> <p>2023 – Cláudia Pentean Ribeiro Chavaglia Total de 201,51 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,05kg/t de cana</p> <p>2023 – Edmundo Luís Ferreira de Oliveira e Outro Total de 2.075,45 kg de P2O5 de SSP Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,10 kg/t de cana</p> <p>2023 – Emerson Bernardes Peres Quereza Total de 213,47 kg de P2O5 de SSP Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>2023 – Guilherme Ribeiro Rocha Chavaglia</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 3.721,01 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,05 kg/t de cana</p> <p>2023 – João Manoel Ribeiro Soares</p> <p>Total de 916,50 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,01kg/t de cana</p> <p>2023 – Márcio Galuppo Bortoletto</p> <p>Total de 74,07 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,08kg/t de cana</p> <p>2023 – Maria Auxiliadora Ferreira de Oliveira</p> <p>Total de 1.560 kg de P2O5 de SSP</p> <p>Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,04kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Mônica Ferreira de Oliveira Val Total de 580 kg de P2O5 de SSP Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 0,03kg/t de cana</p> <p>2023 – Osmar Pereira de Castro Total de 400kg de P2O5 de SSP Rendimento de P2O5 de SSP apresentado de 1,53kg/t de cana</p> <p>2024 – ADAILTON ALVES GUERRA: Superfosfato simples (SSP) Consumo total de 3.612,29 kg. Rendimento total apresentado de 0,20 kg P2O5/ton de cana.</p> <p>2024 – ADILSON ANTONIO COLMANETTI: Superfosfato simples (SSP) Consumo total de 1.863,98 kg. Rendimento total apresentado de 0,08 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ALTAIR FERNANDO COLMANETTI: Superfosfato simples (SSP) Consumo total de 1.037,04 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,06 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ANSELMO DE PAULA BARBOSA JUNIOR: Superfosfato simples (SSP – P₂O₅) Consumo total de 403,02 kg. Rendimento total apresentado de 0,02 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS: Superfosfato Simples SSP (kg P₂O₅) Consumo total de 187,71 kg. Rendimento total apresentado de 0,02 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – DARCY CROZARA FILHO: Superfosfato Simples (SSP – kg P₂O₅) Consumo total de 1.645,41 kg. Rendimento total apresentado de 0,08 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Superfosfato Simples (SSP – kg P₂O₅) Consumo total de 6.148,15 kg. Rendimento total apresentado de 0,12 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Superfosfato Simples (SSP – kg P₂O₅) Consumo total de 6.148,15 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,12 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA: Superfosfato Simples (SSP – P₂O₅) Consumo total de 79,91 kg. Rendimento total apresentado de 0,02 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – GRAZIELA TRITO BALLAN FIORAVANTI E OUTRO: Superfosfato Simples (SSP) Consumo total de 766,20 kg. Rendimento total apresentado de 0,07 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO LUIZ CORREA: Superfosfato Simples (P₂O₅) Consumo total de 428,21 kg. Rendimento total apresentado de 0,02 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO MANOEL RIBEIRO SOARES: Superfosfato Triplo (P₂O₅) Consumo total de 5.400,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,09 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Superfosfato Simples (SSP) Consumo total de 814,81 kg.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,03 kg P2O5/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Superfosfato Simples (SSP) Consumo total de 814,81 kg. Rendimento total apresentado de 0,03 kg P2O5/ton de cana.</p> <p>2024 – WALDIR VERGINIO COLMANETTI JUNIOR: Superfosfato Simples (SSP) Consumo total de 129,51 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg P₂O₅/ton de cana.</p>		
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 SAP, planilha “MOVIMENTAÇÃO ESTOQUE SAP”, Memoriais de Cálculos “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI”, extração de relatórios e memoriais	NC – LISANDRO ALVES CINTRA 2024 – Solicitada alteração no indicador Superfosfato triplo (TSP), de 0 kg P ₂ O ₅ /t cana para 0,13 kg P ₂ O ₅ /t cana.	11/12/2025

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e através das planilhas individuais "CONFERENCIA DE NOTAS".</p> <p>2022 - Pedra Agroindustrial Total de 154.516,32 kg de P₂O₅ de TSP</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de TSP apresentado de 0,08 kg/ton de cana</p> <p>2022 - Chrys Paulo de Castro Total de 166,67 kg de P₂O₅ de TSP</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de TSP apresentado de 0,01 kg/ton de cana</p> <p>2022 - Graziela Trito Ballan Fioravant Total de 1.186,72 kg de P₂O₅ de TSP</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de TSP apresentado de 0,23 kg/ton de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 - Rafael Augusto Furegato Rodrigu Total de 222,44 kg de P₂O₅ de TSP</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de TSP apresentado de 0,01 kg/ton de cana</p> <p>2023 - Pedra Agroindustrial Total de 93.842,75 kg de P₂O₅ de TSP</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de TSP apresentado de 0,04 kg/t de cana</p> <p>2023 – Emerson Bernardes Peres Quereza Total de 490,98 kg de P₂O₅ de TSP</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de TSP apresentado de 0,02 kg/t de cana</p> <p>2023 – Guilherme Ribeiro Rocha Chavaglia Total de 1.901,85 kg de P₂O₅ de TSP</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de TSP apresentado de 0,02kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Lisandro Alves Cintra Total de 2.685,93 kg de P₂O₅ de TSP</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de TSP apresentado de 0,07kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Luís Sérgio Celeste Jorge Total de 917,82 kg de P₂O₅ de TSP</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de TSP apresentado de 0,74kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Osmar Pereira de Castro Total de 175 kg de P₂O₅ de TSP</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de TSP apresentado de 0,0,67kg/t de cana</p>		
		<p>2023 – Ramon Alejandro Castro Total de 1.864,48 kg de P₂O₅ de TSP</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de TSP apresentado de 0,35kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 – Rodrigo Soares Kool Monteiro Total de 375 kg de P₂O₅ de TSP</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de TSP apresentado de 0,03kg/t de cana</p> <p>2024 – BURITI: Foi informado consumo de 12.068,71 kg de P₂O₅, com rendimento de 0,006 kg P₂O₅/t de cana. Cálculo validado.</p> <p>2024 – ALVARO BILIATO: Superfosfato triplo (TSP) Consumo total de 160,18 kg. Rendimento total apresentado de 0,21 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO ROBERTO DA SILVEIRA: Superfosfato Triplo – TSP (kg P₂O₅) Consumo total de 6.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,29 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – DARCY CROZARA FILHO: Superfosfato Triplo (TSP – kg P₂O₅)</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 772,80 kg. Rendimento total apresentado de 0,04 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO: Superfosfato Triplo (TSP – kg P₂O₅) Consumo total de 508,19 kg. Rendimento total apresentado de 0,07 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – GRAZIELA TRITO BALLAN FIORAVANTI E OUTRO: Superfosfato Triplo (TSP) Consumo total de 300,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,03 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – LISANDRO ALVES CINTRA: Superfosfato Triplo (TSP) Consumo total de 5.585,94 kg. Rendimento total apresentado de 0,13 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Superfosfato Triplo (TSP)</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 2.802,96 kg. Rendimento total apresentado de 0,04 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Superfosfato Triplo (TSP) Consumo total de 2.802,96 kg. Rendimento total apresentado de 0,04 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO SOARES KOOL MONTEIRO: Superfosfato Triplo (TSP) Consumo total de 3.600,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,19 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO VICENTE DE MORAES: Superfosfato Triplo (TSP) Consumo total de 1.580,03 kg. Rendimento total apresentado de 0,24 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – VALTERCI LUIZ PINTO: Superfosfato Triplo (TSP)</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Consumo total de 373,76 kg. Rendimento total apresentado de 0,10 kg P ₂ O ₅ /ton de 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 utilizadas, em kg de K ₂ O por tonelada de matéria prima, estão corretos?	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, planilha “MOVIMENTAÇÃO ESTOQUE SAP”, Memoriais de Cálculos “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI”, extração de relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e através das planilhas individuais “CONFERENCIA DE NOTAS”. 2023 - PEDRA AGROINDUSTRIAL Total de 1.3053.762,88 kg de K ₂ O de Cloreto de Potássio	NC - APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS 2024 - Solicitada alteração no indicador Cloreto de potássio (KCl), de 1,19 kg K ₂ O/t cana para 1,14 kg K ₂ O/t cana. NC - EDMUNDO LUIS FERREIRA DE OLIVEIRA E OUTROS 2024 - Solicitada alteração no indicador Cloreto de	11/12/2025

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,59 kg/t de cana</p> <p>2023 - ADAUTO BARBOSA DE MATOS Total de 10.483,20 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,37 kg/t de cana</p> <p>2023 - ADILSON ANTONIO COLMANETTI Total de 23.260 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,23 kg/t de cana</p> <p>2023 - ADRIANA GARCIA FERREIRA LIMA MACHADO Total de 11.600 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,09 kg/t de cana</p> <p>2023 - ADRIANO DE OLIVEIRA BORTOLETTO Total de 6.085,17 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,38 kg/t de cana</p> <p>2023 - AGROSH AGROPECUARIA LTDA</p>	<p>potássio (KCl), de 0,20 kg K₂O/t cana para 3,99 kg K₂O/t cana.</p> <p>NC - LISANDRO ALVES CINTRA 2024 - Solicitada alteração no indicador Cloreto de potássio (KCl), de 0 kg K₂O/t cana para 1,29 kg K₂O/t cana.</p> <p>NC - PAULO CEZAR BOZOLA 2024 - Solicitada alteração no indicador Cloreto de potássio (KCl), de 0,01 kg K₂O/t cana para 1,58 kg K₂O/t cana.</p> <p>NC - RICARDO DE SOUSA PRADO 2024 - Solicitada alteração no indicador Cloreto de potássio (KCl), de 0,74 kg K₂O/t cana para 0 kg K₂O/t cana.</p>	

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 19.200 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,51 kg/t de cana</p> <p>2023 - ALEXANDRE GONTIJO ELEUTÉRIO E OUTROS</p> <p>Total de 12.800 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,17 kg/t de cana</p> <p>2023 - ALTAIR FERNANDO COLMANETTI</p> <p>Total de 26.570 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,77 kg/t de cana</p> <p>2023 - ALVARO BILIATO</p> <p>Total de 1.200 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,54 kg/t de cana</p> <p>2023 - 2023 - AMAURY DE SOUZA PRADO Total de 64.376,88 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,82 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - ANSELMO DE PAULA BARBOSA Total de 31.800 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,61 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA E OUTRO</p> <p>Total de 4.200 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,14 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - APARECIDO DONISETTE MARTINS DE FREITAS</p> <p>Total de 7.200 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,45 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - AYLTON GONÇALVES COSTA</p> <p>Total de 10.400 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,13 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - CECILIO JORGE</p> <p>Total de 23.348,10 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 2,48 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - CELIA DRUMSTA PRADO</p> <p>Total de 7.400 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,81 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - CHRYS PAULO DE CASTRO</p> <p>Total de 65.040 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,55 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - CLAUDIA PETEAN RIBEIRO CHAVAGLIA</p> <p>Total de 2.000 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,48 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - EDMUNDO LUIS FERREIRA DE OL. E</p> <p>Total de 33.760 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,59 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - ELIANA AP PINHEIRO DA SILVA RIBEIRO</p> <p>Total de 600 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,07 kg/t de cana</p> <p>2023 – Emerson Bernardes Peres Quereza Total de 49.807,45 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 2,09 kg/t de cana</p> <p>2023 - ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI Total de 7.600 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,90 kg/t de cana</p> <p>2023 - ESPOLIO ARMANDO PARPINELLI Total de 2.894,13 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,93 kg/t de cana</p> <p>2023 - ESPOLIO GERALDO EUSTAQUIO DA SI Total de 25.241,44 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,06 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA</p> <p>Total de 6.464,20 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,48 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - FERNANDO R SANDOVAL FERREIRA</p> <p>Total de 9.450 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,61 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - GRAZIELA TRITO BALLAN FIORAVANT</p> <p>Total de 16.800 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,37 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - GUILHERME RIBEIRO ROCHA CHAVAGL</p> <p>Total de 89.020 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,13 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - HARUKO MAEDA OKUBO</p> <p>Total de 7.540 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,72 kg/t de cana</p> <p>2023 - ITAMAR FERRI Total de 2.800 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,02 kg/t de cana</p> <p>2023 - JANDYRA BARBOZA MOREIRA Total de 14.227,29 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,12 kg/t de cana</p> <p>2023 - JOAO ADOLFO IZIDORO Total de 7.500 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,91 kg/t de cana</p> <p>2023 - JOAO LUIZ CORREA Total de 8.600 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,53kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - JOAO MANOEL RIBEIRO SOARES</p> <p>Total de 4.500 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,07 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - JOÃO MARCOS SULINO</p> <p>Total de 3.400 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 2,26 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - JOAO PEDRO BIGHETTI</p> <p>Total de 13.440 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,69 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - LISANDRO ALVES CINTRA</p> <p>Total de 49.080 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,24 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - LUIS SERGIO CELESTE JORGE</p> <p>Total de 2.213,90 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,78 kg/t de cana</p> <p>2023 - LUIZ ANTONIO DELEFRATE LOPES Total de 9.971 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,24 kg/t de cana</p> <p>2023 - LUIZ CARLOS BERGAMASCO Total de 1.782,21 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,39 kg/t de cana</p> <p>2023 - LUIZ PERES FILHO Total de 2.400 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,95 kg/t de cana</p> <p>2023 - LUIZ FERNANDO POLYDORO Total de 10.800 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,78 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - MAR VERDE AGROPECUARIA LTDA</p> <p>Total de 2.000 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,63 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - MARCIO GALUPPO BORTOLETTO</p> <p>Total de 1.400 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,53 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - MARCIO MENEZES RIBEIRO</p> <p>Total de 21.830 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,53 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - MARCIO TRAJANO BORGES TELLES</p> <p>Total de 43.224 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,26 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - MARCOS JACINTO DA SILVA</p> <p>Total de 6.088,84 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,07 kg/t de cana</p> <p>2023 - MARIA AUXILIADORA FERREIRA DE O Total de 1.560 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,04 kg/t de cana</p> <p>2023 - MONICA FERREIRA DE OLIVEIRA VAL Total de 1.750 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,08 kg/t de cana</p> <p>2023 - MURILO BARBOSA LOURENÇO E OUTRO Total de 22.286 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,17 kg/t de cana</p> <p>2023 - NILTON GERMANO DE SOUZA Total de 33.480 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 5,40 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - OSMAR IGNACIO</p> <p>Total de 12.800 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,40 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA</p> <p>Total de 7.600 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,47 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - PAULO CEZAR BOZOLA</p> <p>Total de 13.013,13 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,33 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - PEDRO RONALDO MARTORI</p> <p>Total de 6.374,88 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,91 kg/t de cana</p>		
		<p>2023 - RAFAEL AUGUSTO FUREGATO 2023 – RODRIGU</p> <p>Total de 26.000 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,02 kg/t de cana</p> <p>2023 - RAMON ALEJANDRO CASTRO Total de 16.520 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 3,14 kg/t de cana</p> <p>2023 - RICARDO DA SILVA CAMPOS Total de 7.200 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 0,73 kg/t de cana</p> <p>2023 - RICARDO DE SOUSA PRADO Total de 29.120 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,16 kg/t de cana</p> <p>2023 - ROBERTO COSTA ROSSETTI Total de 4.405 kg de K₂O de Cloreto de Potássio</p> <p>Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,17 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - RODRIGO SOARES KOOL MONTEIRO Total de 14.110 kg de K₂O de Cloreto de Potássio Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,09 kg/t de cana</p> <p>2023 - RODRIGO VICENTE DE MORAES Total de 9.600 kg de K₂O de Cloreto de Potássio Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 1,14 kg/t de cana</p> <p>2023 - WALDIR VERGINIO COLMANETTI JUNIOR Total de 38.000 kg de K₂O de Cloreto de Potássio Rendimento de K₂O de Cloreto de Potássio apresentado de 2,50 kg/t de cana</p> <p>2024 – BURITI: Foi informado consumo de 1.326.715,94 kg de K₂O, com rendimento de 0,680 kg K₂O/t de cana. Cálculo correto.</p> <p>2024 – ADAILTON ALVES GUERRA: Cloreto de potássio (KCl) Consumo total de 11,23 kg. Rendimento total apresentado de 0,00 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ADAUTO BARBOSA DE MATOS: Cloreto de potássio (KCl)</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 54.520,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,24 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ADILSON ANTONIO COLMANETTI: Cloreto de potássio (KCl) Consumo total de 47.180,00 kg. Rendimento total apresentado de 2,11 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ADOLFO DE QUEIROZ SOBRINHO: Cloreto de potássio (KCl) Consumo total de 1.680,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,49 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANA GARCIA FERREIRA LIMA MACHADO: Cloreto de potássio (KCl) Consumo total de 12.660,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,12 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANO DE OLIVEIRA BORTOLETTO: Cloreto de potássio (KCl) Consumo total de 12.081,34 kg. Rendimento total apresentado de 0,87 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – AGROSH AGROPECUARIA LTDA: Cloreto de potássio (KCl) Consumo total de 9.600,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,17 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ALEXANDRE GONTIJO ELEUTÉRIO E OUTROS: Cloreto de potássio (KCl) Consumo total de 8.720,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,17 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ALTAIR FERNANDO COLMANETTI: Cloreto de potássio (KCl)</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 20.300,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,25 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ALVARO BILIATO: Cloreto de potássio (KCl) Consumo total de 750,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,01 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – AMAURY DE SOUZA PRADO: Cloreto de potássio (KCl) Consumo total de 35.576,87 kg. Rendimento total apresentado de 1,14 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ANSELMO DE PAULA BARBOSA JUNIOR: Cloreto de potássio (KCl) Consumo total de 27.500,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,14 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO ROBERTO DA SILVEIRA: Cloreto de Potássio – KCl (kg K₂O) Consumo total de 27.588,55 kg. Rendimento total apresentado de 1,34 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA E OUTRO: Cloreto de Potássio – KCl (kg K₂O) Consumo total de 4.320,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,14 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS: Cloreto de Potássio KCl (kg K₂O) Consumo total de 9.280,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,14 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – CECILIO JORGE: Cloreto de potássio – KCl (kg K₂O) Consumo total de 3.516,92 kg. Rendimento total apresentado de 0,31 kg K₂O/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – DARCY CROZARA FILHO: Cloreto de Potássio (KCl – kg K₂O) Consumo total de 7.700,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,39 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – EDMUNDO LUIS FERREIRA DE OL. E OUTROS: Cloreto de Potássio (KCl – kg K₂O) Consumo total de 75.780,00 kg. Rendimento total apresentado de 3,99 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – EDUARDO REQUI: Cloreto de Potássio (KCl – kg K₂O) Consumo total de 2.937,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,96 kg K₂O/ton de cana</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Cloreto de Potássio (KCl – kg K₂O) Consumo total de 48.200,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,94 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Cloreto de Potássio (KCl – kg K₂O) Consumo total de 48.200,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,94 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI: Cloreto de Potássio (KCl – kg K₂O) Consumo total de 22.500,00 kg. Rendimento total apresentado de 2,16 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO ARMANDO PARPINELLI: Cloreto de Potássio (KCl – kg K₂O) Consumo total de 2.400,00 kg. Rendimento total apresentado de 2,58 kg K₂O/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – ESPÓLIO GERALDO EUSTÁQUIO DA SILVA: Cloreto de Potássio (KCl – kg K₂O) Consumo total de 30.240,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,36 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO: Cloreto de Potássio (KCl – kg K₂O) Consumo total de 1.540,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,21 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA: Cloreto de Potássio (KCl – K₂O) Consumo total de 8.700,00 kg. Rendimento total apresentado de 2,39 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO R SANDOVAL FERREIRA: Cloreto de Potássio (KCl – K₂O) Consumo total de 5.760,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,06 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – GABRIEL AFONSO MEI A OLIVEIRA: Cloreto de Potássio (KCl – K₂O) Consumo total de 8.760,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,29 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – GILDA HELENA GONÇALVES VIEIRA: Cloreto de Potássio Consumo total de 5.480,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,54 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – GRAZIELA TRITO BALLAN FIORAVANTI E OUTRO: Cloreto de Potássio Consumo total de 4.900,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,43 kg K₂O/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – GUILHERME RIBEIRO ROCHA CHAVAGLIA: Cloreto de Potássio Consumo total de 85.200,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,29 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – HARUKO MAEDA OKUBO: Cloreto de Potássio Consumo total de 10.180,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,97 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ITAMAR FERRI: Cloreto de Potássio Consumo total de 3.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,25 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – JANDYRA BARBOZA MOREIRA: Cloreto de Potássio Consumo total de 13.986,15 kg. Rendimento total apresentado de 1,35 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO LUIZ CORREA: Cloreto de Potássio Consumo total de 37.050,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,98 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO MANOEL RIBEIRO SOARES: Cloreto de Potássio Consumo total de 26.280,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,43 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO PEDRO BIGHETTI: Cloreto de Potássio Consumo total de 20.440,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,20 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – JOSÉ DOS PASSOS VIEIRA: Cloreto de Potássio Consumo total de 1.991,80 kg. Rendimento total apresentado de 0,57 kg K₂O/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – LISANDRO ALVES CINTRA: Cloreto de Potássio Consumo total de 57.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,29 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIS SERGIO CELESTE JORGE: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 8.370,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,50 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ ANTONIO DELEFRATE LOPES: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 15.340,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,41 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ FERNANDO POLYDORO: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 5.920,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,40 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 121.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,89 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 22.360,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,69 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 121.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,89 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Cloreto de Potássio (KCl)</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 22.360,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,69 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCOS JACINTO DA SILVA: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 27.757,16 kg. Rendimento total apresentado de 0,38 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIA AUXILIADORA FERREIRA DE OLIVEIRA N: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 4.120,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,10 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIANA THOZO VIEIRA: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 998,20 kg. Rendimento total apresentado de 1,00 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – MURILO BARBOSA LOURENÇO E OUTROS: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 134.280,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,24 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – NILTON GERMANO DE SOUZA: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 9.120,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,75 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – OSMAR IGNACIO: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 18.240,00 kg. Rendimento total apresentado de 2,56 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – PAULO CEZAR BOZOLA: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 7.483,49 kg. Rendimento total apresentado de 1,58 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – PEDRO RONALDO MARTORI: Cloreto de Potássio (KCl)</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 7.802,81 kg. Rendimento total apresentado de 1,34 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – RAFAEL AUGUSTO FUREGATO RODRIGUES: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 28.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,07 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – RICARDO DA SILVA CAMPOS: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 9.360,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,25 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – RICARDO DE SOUSA PRADO: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 16.325,24 kg. Rendimento total apresentado de 0,74 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ROBERTO COSTA ROSSETTI: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 3.405,80 kg. Rendimento total apresentado de 1,30 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO SOARES KOOL MONTEIRO: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 12.720,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,69 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO VICENTE DE MORAES: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 11.520,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,74 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ROMANO CANTALOGO: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 6.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,59 kg K₂O/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – SAULO MARCEL BERTANHA: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 14.550,00 kg. Rendimento total apresentado de 4,06 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – SILVÉRIO PIMENTA LIMA: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 1.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,90 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – VALTERCI LUIZ PINTO: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 4.150,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,14 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – WALDIR VERGINIO COLMANETTI JUNIOR: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 1.200,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,07 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – WILSON MANSANO GARCIA: Cloreto de Potássio (KCl) Consumo total de 41.956,95 kg. Rendimento total apresentado de 0,74 kg K₂O/ton de cana.</p>		
5.13	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de outros fertilizantes sintéticos por	Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SAP, planilha “MOVIMENTAÇÃO ESTOQUE SAP”, Memoriais de Cálculos “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores	OUTROS – N NC – ERICK DE OLIVEIRA	11/12/2025

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	<p>produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de outros fertilizantes utilizados, em kg de nitrogênio, em kg de P₂O₅ e em kg de K₂O por tonelada de matéria-prima, estão corretos?</p>	<p>Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI”, “FOR002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI”, extração de relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e através das planilhas individuais “CONFERENCIA DE NOTAS”.</p> <p>2022 - Pedra Agroindustrial</p> <p>Total de 607.953,51 kg de P₂O₅ de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,33 kg/ton de cana</p> <p>Total de 273 kg de K₂O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K₂O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,00147 kg/ton de cana</p> <p>2022 - Antônio Maria Claret Achitti</p> <p>Total de 2.160 kg de P₂O₅ de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,28 kg/ton de cana</p>	<p>RIZIERI 2024 – Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos – N), de 0,91 kg N/t cana para 0,94 kg N/t cana.</p> <p>NC – PAULO CEZAR BOZOLA</p> <p>2024 – Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos – N), de 1,31 kg N/t cana para 0 kg N/t cana.</p> <p>NC – RICARDO DE SOUSA</p> <p>PRADO 2024 – Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos – N), de 0,37 kg N/t cana para 1,30 kg N/t cana.</p> <p>OUTROS – P₂O₅</p>	

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 - Antônio Roberto da Silveira</p> <p>Total de 20.400 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 1,49 kg/on de cana</p> <p>Total de 8.160 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,60 kg/ton de cana</p> <p>Total de 16.320 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 1,19 kg/ton de cana</p>	<p>NC – ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI 2024 – Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos – P₂O₅), de 1,15 kg P₂O₅/t cana para 1,32 kg P₂O₅/t cana.</p> <p>NC – FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA 2024 – Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos – P₂O₅), de 0,02 kg P₂O₅/t cana para 1,80 kg P₂O₅/t cana.</p>	
		<p>2022 - Ênio Garcia de Oliveira</p> <p>Total de 1.391,64 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 1,38 kg/ton de cana</p>	<p>OUTROS – K₂O</p> <p>NC – ADAILTON ALVES GUERRA 2024 – Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos – K₂O), de 0 kg K₂O/t cana para 0,42 kg K₂O/t cana.</p>	
		<p>2022 – Fabiola F de Oliveira Achitti</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 1.800 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,07kg/ton de cana</p> <p>Total de 17.587,20 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,07 kg/ton de cana</p> <p>2022 - João Manoel Ribeiro Soares</p> <p>Total de 6.400kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,11 kg/on de cana</p> <p>Total de 2.568,62 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,05kg/ton de cana</p> <p>Total de 5.120 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p>	<p>NC – EDMUNDO LUIS FERREIRA DE OLIVEIRA E OUTROS 2024 – Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos – K₂O), de 3,80 kg K₂O/t cana para 0 kg K₂O/t cana.</p> <p>NC – PAULO CEZAR BOZOLA 2024 – Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos – K₂O), de 1,57 kg K₂O/t cana para 0 kg K₂O/t cana.</p> <p>NC – RICARDO DE SOUSA PRADO 2024 – Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos – K₂O), de</p>	

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de K₂O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,09 kg/ton de cana</p> <p>2022 - Márcio Menezes Ribeiro</p> <p>Total de 4.800 kg de K₂O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K₂O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,13 kg/ton de cana</p> <p>2022 - Márcio Trajano Borges Telles</p> <p>Total de 140,70kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,01 kg/on de cana</p> <p>Total de 90,80 kg de P₂O₅ de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,003kg/ton de cana</p> <p>Total de 431,61 kg de K₂O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p>	<p>0,55 kg K₂O/t cana para 1,30 kg K₂O/t cana.</p>	

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,02 kg/ton de cana</p> <p>2022 - Maria Auxiliadora Ferreira de O</p> <p>Total de 1.050kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,02 kg/on de cana</p> <p>Total de 1.050 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,02kg/ton de cana</p> <p>Total de 51.301,64 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,03 kg/ton de cana</p> <p>2022 - Pollyana Vieira</p> <p>Total de 180kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,28 kg/on de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 1.290 kg de P205 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P205 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 2,03kg/ton de cana</p> <p>2022 - Ricardo de Sousa Prado</p> <p>Total de 6.000 kg de P205 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P205 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,23kg/ton de cana</p> <p>Total de 28.800 kg de K20 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K20 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 1,12 kg/ton de cana</p> <p>2022 - Rodrigo Vicente de Moraes</p> <p>Total de 800 kg de K20 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K20 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,12 kg/ton de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 - Wilson Mansano Garcia</p> <p>Total de 7.320,10kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,13 kg/on de cana</p> <p>Total de 95,81 kg de P205 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P205 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,0018kg/ton de cana</p> <p>2023 - Pedra Agroindustrial</p> <p>Total de 763.589,37 kg de P205 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P205 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,33 kg/t de cana</p> <p>2023 - Adailton Alves Guerra</p> <p>Total de 363 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,02 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - Adauto Barbosa De Matos</p> <p>Total de 190,95 kg de K20 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K20 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>2023 - Adilson Antonio Colmanetti</p> <p>Total de 10.440,00 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,55 kg/t de cana</p> <p>Total de 7.300,00 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,39 kg/t de cana</p> <p>Total de 9.100,00 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,48 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - Adriano De Oliveira Bortoletto</p> <p>Total de 3.786,61 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,23 kg/t de cana</p> <p>2023 - Amaury De Souza Prado</p> <p>Total de 240,13 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>2023 - Antonio Roberto Da Silveira</p> <p>Total de 10.800,00 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,62 kg/t de cana</p> <p>Total de 3.600,00 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,21 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 13.800,00 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,79 kg/t de cana</p> <p>2023 - Cecilio Jorge</p> <p>Total de 3.046,31 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,32 kg/t de cana</p> <p>2023 - Darcy Crozara Filho</p> <p>Total de 24.510,00 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 1,06 kg/t de cana</p> <p>Total de 5.160,00 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,22 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 24.510,00 kg de K₂O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K₂O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 1,06 kg/t de cana</p> <p>2023 - Edmundo Luis Ferreira De Ol. E</p> <p>Total de 2.319,88 kg de P₂O₅ de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,11 kg/t de cana</p> <p>2023 - Espolio Armando Parpinelli</p> <p>Total de 9,61 kg de P₂O₅ de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P₂O₅ de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>2023 - Gerson Pinheiro</p> <p>Total de 2.280,00 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,68 kg/t de cana</p> <p>Total de 480 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,14 kg/t de cana</p> <p>Total de 2.280,00 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,68 kg/t de cana</p> <p>2023 - Gilda Helena Gonçalves Vieira</p> <p>Total de 1.400,00kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,11 kg/t de cana</p> <p>2023 - Jandyra Barboza Moreira</p> <p>Total de 150,15 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,01kg/t de cana</p> <p>2023 - Joao Adolfo Izidoro</p> <p>Total de 1.440,00 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,37 kg/t de cana</p> <p>2023 - Lucimar Pavan</p> <p>Total de 17,10 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>2023 - Luis Francis De Menezes</p> <p>Total de 3.600,00 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 1,17 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 5.400,00 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 1,75 kg/t de cana</p> <p>2023 - Luis Sergio Celeste Jorge</p> <p>Total de 800 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,64 kg/t de cana</p> <p>Total de 200 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,16 kg/t de cana</p> <p>Total de 800 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,64 kg/t de cana</p> <p>2023 - Luiz Antonio Delefrate Lopes</p> <p>Total de 13.930,00 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,33 kg/t de cana</p> <p>Total de 13.930,00 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,33 kg/t de cana</p> <p>2023 - Luiz Carlos Bergamasco</p> <p>Total de 614,77 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,13 kg/t de cana</p> <p>Total de 2.848,09 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,62 kg/t de cana</p> <p>2023 - Marcio Menezes Ribeiro</p> <p>Total de 8.400,00 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,20 kg/t de cana</p> <p>Total de 9.450,00 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,23 kg/t de cana</p> <p>Total de 8.400,00 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,20 kg/t de cana</p> <p>2023 - Marcos Jacinto Da Silva</p> <p>Total de 2.029,32 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,02 kg/t de cana</p> <p>Total de 912,87 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,01 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - Marta Lucia Leone Caroni</p> <p>Total de 3.288,60 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 2,08 kg/t de cana</p> <p>Total de 3.288,60 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 2,08 kg/t de cana</p> <p>2023 - Monica Ferreira De Oliveira Val</p> <p>Total de 124,99 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,01 kg/t de cana</p> <p>2023 - Nilton Germano De Souza</p> <p>Total de 390,7 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento de P205 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,06 kg/t de cana</p> <p>2023 - Osmar Ignacio</p> <p>Total de 575kg de K20 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K20 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 2,19 kg/t de cana</p> <p>2023 – Osmar Pereira de Castro</p> <p>Total de 115 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,44 kg/t de cana</p> <p>2023 - Paulo Cezar Bozola</p> <p>Total de 853,77 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,09 kg/t de cana</p> <p>Total de 4.304,98 kg de P205 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P205 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,44 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de 1.416,83 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,14 kg/t de cana</p> <p>2023 - Pedro Ronaldo Martori</p> <p>Total de 130,00 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,02 kg/t de cana</p> <p>2023 - Ramon Alejandro Castro</p> <p>Total de 100,19 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,02 kg/t de cana</p> <p>2023 - Silverio Pimenta Lima</p> <p>Total de 5,07 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,01 kg/t de cana</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - Wilson Mansano Garcia</p> <p>Total de 21.850,00 kg de N de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de N de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,33 kg/t de cana</p> <p>Total de 4.600,00 kg de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de P2O5 de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,07 kg/t de cana</p> <p>Total de 21.850,00 kg de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos</p> <p>Rendimento de K2O de Outros Fertilizantes Sintéticos apresentado de 0,33 kg/t de cana</p> <p>2024 – BURITI:</p> <p>Foi informado consumo equivalente a 622,73 kg de N, com rendimento de 0,0003 kg N/t de cana. Cálculo validado.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Foi informado consumo equivalente a 722.988,82 kg de P_2O_5, com rendimento de 0,371 kg P_2O_5/t de cana. Cálculo correto.</p> <p>Foi informado consumo equivalente a 1.531,36 kg de K_2O, com rendimento de 0,0008 kg K_2O/t de cana. Cálculo validado.</p> <p>2024 – ADRIANA GARCIA FERREIRA LIMA MACHADO: Outros fertilizantes – Nitrogênio Consumo total de 11.400,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,01 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANA GARCIA FERREIRA LIMA MACHADO: Outros fertilizantes – Fósforo (P_2O_5) Consumo total de 11.970,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,06 kg P_2O_5/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANA GARCIA FERREIRA LIMA MACHADO: Outros fertilizantes – Potássio (K_2O) Consumo total de 11.400,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,01 kg K_2O/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANO DE OLIVEIRA BORTOLETTO: Outros fertilizantes – Fósforo (P_2O_5) Consumo total de 7.495,31 kg. Rendimento total apresentado de 0,54 kg P_2O_5/ton de cana.</p> <p>2024 – ADAILTON ALVES GUERRA: Outros fertilizantes sintéticos (K_2O)</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 7.560,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,42 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ADAUTO BARBOSA DE MATOS: Outros fertilizantes sintéticos (N) Consumo total de 2.200,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,05 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ADAUTO BARBOSA DE MATOS: Outros fertilizantes sintéticos (P₂O₅) Consumo total de 11.022,20 kg. Rendimento total apresentado de 0,25 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ALVARO BILIATO: Outros fertilizantes – Nitrogênio Consumo total de 1.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,34 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ALVARO BILIATO: Outros fertilizantes – Potássio Consumo total de 1.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,34 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – AMAURY DE SOUZA PRADO: Outros fertilizantes – Fósforo (P₂O₅) Consumo total de 201,87 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO ROBERTO DA SILVEIRA: Outros fertilizantes – Nitrogênio (kg N) Consumo total de 1.200,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,06 kg N/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – ANTONIO ROBERTO DA SILVEIRA: Outros fertilizantes – Potássio (kg K₂O) Consumo total de 6.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,29 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO SERGIO CURY: Outros – Fósforo (kg P₂O₅) Consumo total de 4.730,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,45 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS: Outros – Nitrogênio (kg N) Consumo total de 82,88 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS: Outros – Fósforo (kg P₂O₅) Consumo total de 640,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,08 kg P₂O₅/ton de cana</p> <p>2024 – AYLTON GONÇALVES COSTA: Outros – Fósforo (kg P₂O₅) Consumo total de 23,09 kg. Rendimento total apresentado de 0 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – AYLTON GONÇALVES COSTA: Outros – Potássio (kg K₂O) Consumo total de 39,94 kg. Rendimento total apresentado de 0 kg K₂O/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – CECILIO JORGE: Outros – Fósforo (kg P₂O₅) Consumo total de 3.345,50 kg. Rendimento total apresentado de 0,29 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – CELIA DRUMSTA PRADO: Outros – Nitrogênio (kg N) Consumo total de 1.600,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,19 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – CELIA DRUMSTA PRADO: Outros – Fósforo (kg P₂O₅) Consumo total de 400,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,05 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – CELIA DRUMSTA PRADO: Outros – Potássio (kg K₂O) Consumo total de 1.600,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,19 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – DARCY CROZARA FILHO: Outros fertilizantes (kg N) Consumo total de 25.650,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,29 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – DARCY CROZARA FILHO: Outros fertilizantes (kg P₂O₅) Consumo total de 5.400,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,27 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – DARCY CROZARA FILHO: Outros fertilizantes (kg K₂O)</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 25.650,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,29 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI: Outros fertilizantes (kg N) Consumo total de 9.813,95 kg. Rendimento total apresentado de 0,94 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI: Outros fertilizantes (kg P₂O₅) Consumo total de 13.730,77 kg. Rendimento total apresentado de 1,32 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI: Outros fertilizantes (kg K₂O) Consumo total de 9.500,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,91 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO: Outros fertilizantes (kg N) Consumo total de 6.460,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,88 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO: Outros fertilizantes (kg P₂O₅) Consumo total de 1.520,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,21 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO: Outros fertilizantes (kg K₂O)</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 8.740,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,20 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA: Outros fertilizantes (N) Consumo total de 320,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,09 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA: Outros fertilizantes (P₂O₅) Consumo total de 6.560,38 kg. Rendimento total apresentado de 1,80 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA: Outros fertilizantes (K₂O) Consumo total de 320,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,09 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – HARUKO MAEDA OKUBO: Outros fertilizantes (P₂O₅) Consumo total de 680,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,06 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – HARUKO MAEDA OKUBO: Outros fertilizantes (K₂O) Consumo total de 4.080,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,39 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – JANDYRA BARBOZA MOREIRA: Outros (P₂O₅) Consumo total de 44,98 kg. Rendimento total apresentado de 0 kg P₂O₅/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – JOÃO MANOEL RIBEIRO SOARES: Outros (P₂O₅) Consumo total de 1,54 kg. Rendimento total apresentado de 0,00 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – JOSÉ DOS PASSOS VIEIRA: Outros fertilizantes (N) Consumo total de 44,86 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – JOSÉ DOS PASSOS VIEIRA: Outros fertilizantes (P₂O₅) Consumo total de 346,40 kg. Rendimento total apresentado de 0,10 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Outros fertilizantes (P₂O₅) Consumo total de 11.160,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,17 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Outros fertilizantes (K₂O) Consumo total de 7,74 kg. Rendimento total apresentado de 0 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Outros fertilizantes (P₂O₅) Consumo total de 11.160,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,17 kg P₂O₅/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – MARCOS JACINTO DA SILVA: Outros (P2O5) Consumo total de 12.600,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,17 kg P2O5/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIANA THOZO VIEIRA: Outros (N) Consumo total de 33,24 kg. Rendimento total apresentado de 0,03 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIANA THOZO VIEIRA: Outros (P₂O₅) Consumo total de 173,60 kg. Rendimento total apresentado de 0,17 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – MURILO BARBOSA LOURENÇO E OUTROS: Outros (N) Consumo total de 29,87 kg. Rendimento total apresentado de 0,00 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – MURILO BARBOSA LOURENÇO E OUTROS: Outros (P2O5) Consumo total de 447,85 kg. Rendimento total apresentado de 0,00 kg P2O5/ton de cana.</p> <p>2024 – MURILO BARBOSA LOURENÇO E OUTROS: Outros (K2O) Consumo total de 661,05 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg K2O/ton de cana.</p> <p>2024 – NILTON GERMANO DE SOUZA: Outros (N) Consumo total de 0,50 kg. Rendimento total apresentado de 0,00 kg N/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – OLIVEIRA VALSECCHI LTDA: Outros (P2O5) Consumo total de 127,39 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg P2O5/ton de cana.</p> <p>2024 – OLIVEIRA VALSECCHI LTDA: Outros (K2O) Consumo total de 197,21 kg. Rendimento total apresentado de 0,01 kg K2O/ton de cana.</p> <p>2024 – PAULO CEZAR BOZOLA: Outros (P2O5) Consumo total de 2.269,57 kg. Rendimento total apresentado de 0,48 kg P2O5/ton de cana.</p> <p>2024 – RICARDO DE SOUSA PRADO: Outros (N) Consumo total de 8.100,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,37 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – RICARDO DE SOUSA PRADO: Outros (P₂O₅) Consumo total de 44.080,00 kg. Rendimento total apresentado de 2,01 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – RICARDO DE SOUSA PRADO: Outros (K₂O) Consumo total de 12.174,76 kg. Rendimento total apresentado de 0,55 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO VICENTE DE MORAES: Outros (K₂O) Consumo total de 1.820,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,27 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – ROMANO CANTALOGO: Outros (N) Consumo total de 80,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,02 kg N/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – ROMANO CANTALOGO: Outros (P₂O₅) Consumo total de 600,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,16 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – ROMANO CANTALOGO: Outros (K₂O) Consumo total de 200,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,05 kg K₂O/ton de cana.</p> <p>2024 – SAULO MARCEL BERTANHA: Outros (N) Consumo total de 136,05 kg. Rendimento total apresentado de 0,04 kg N/ton de cana.</p> <p>2024 – SAULO MARCEL BERTANHA: Outros (P₂O₅) Consumo total de 1.416,67 kg. Rendimento total apresentado de 0,40 kg P₂O₅/ton de cana.</p> <p>2024 – WILSON MANSANO GARCIA: Outros fertilizantes Consumo total de 788,50 kg (N) e 9.380,65 kg (K₂O). Rendimento total apresentado de 0,01 kg N/ton de cana e 0,16 kg K₂O/ton de cana.</p>		

5. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Sintéticos

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
6.1	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de vinhaça por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de vinhaça utilizadas, em litros por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SIGIND, Sistema PIMS e através de memoriais de cálculos as informações.</p> <p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial – Analítico Álcool” com emissão em 19/08/2023 • “ATRC_837 – Sumário de Transporte de Resíduos Líquidos” • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI” <p>2022 - Pedra Agroindustrial</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 2.233.190.700 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.199,15 l/ ton de cana</p>	<p>NC – PEDRA</p> <p>AGROINDUSTRIAL 2024 – Solicitada alteração no indicador Vinhaça, de 1.173,40 kg/t cana para 1.159,49 kg/t cana.</p>	11/12/2025

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 – Adauto Barbosa de Matos</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 22.856.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.185,95 l/ ton de cana</p>		
		<p>2022 – Antônio Maria Claret Achitti</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 11.911.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.539,9 l/ ton de cana</p>		
		<p>2022 – Aylton Gonçalves Costa</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 18.352.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 2.026,92 l/ ton de cana</p>		
		<p>2022 – Carlos Eduardo Leone</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 22.467.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 4.019,08 l/ ton de cana</p>		
		<p>2022 – Célia Drumsta Prado</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 10.357.000 litros</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 2.860,45 l/ ton de cana</p> <p>2022 – Chrys Paulo de Castro Volume total de vinhaça aplicada de 8.602.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 459,92 l/ ton de cana</p> <p>2022 – Darcy Crozara Filho Volume total de vinhaça aplicada de 24.676.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.297,64 l/ ton de cana</p> <p>2022 – Espólio Geraldo Eustáquio da Si Volume total de vinhaça aplicada de 5.306.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 241,52 l/ ton de cana</p> <p>2022 – Fabíola F de Oliveira Achitti Volume total de vinhaça aplicada de 10.646.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 422,49 l/ ton de cana</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 – Gilda Helena Gonçalves Vieira</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 2.468.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 418,92 l/ ton de cana</p>		
		<p>2022 – Guilherme Ribeiro Rocha Chavagl</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 31.070.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 606,87 l/ ton de cana</p>		
		<p>2022 - Itamar Ferri</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 8.026.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 3.301,21 l/ ton de cana</p>		
		<p>2022 – João Manoel Ribeiro Soares</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 63.427.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1139,31 l/ ton de cana</p>		
		<p>2022 – João Pedro Bighetti</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 16.266.000 litros</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 752,72 l/ ton de cana</p> <p>2022 – Lisandro Alves Cintra</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 34.229.200 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 909,47 l/ ton de cana</p> <p>2022 – Luiz Antônio Delefrate Lopes</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 13.104.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 460,29 l/ ton de cana</p> <p>2022 – Márcio Menezes Riveiro</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 59.911.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.671,44 l/ ton de cana</p> <p>2022 - Marcos Jacinto da Silva</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 69.695.600 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 931,07 l/ ton de cana</p> <p>2022 – Maria Auxiliadora Ferreira de O</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Volume total de vinhaça aplicada de 36.020.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 129,19 l/ ton de cana</p> <p>2022 – Marta Lúcia Leone Caroni</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 4.254.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.960,28 l/ ton de cana</p> <p>2022 – Murilo Barbosa Lourenço e Outro</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 119.570.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.041,78 l/ ton de cana</p> <p>2022 – Paulo César da Silva Ferreira</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 5.902.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 391,24 l/ ton de cana</p> <p>2022 – Pollyana Vieira</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 1.744.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 2.745,33 l/ ton de cana</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 – Rafael Augusto Furegato Rogdrigu</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 30.232.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.662,28 l/ ton de cana</p> <p>2022 – Rodrigo Soares Kool Monteiro</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 8.052.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 796,93 l/ ton de cana</p> <p>2022 – Wilson Mansano Gacica</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 72.433.000 litros</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.333,65 l/ ton de cana</p> <p>2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial – Analítico Álcool” com emissão em 05/04/2024 • “Vinhaça fornecedores” • “ATRC_837 – Sumário de Transporte de Resíduos Líquidos” com emissão em 12/02/2024 • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - PEDRA” 		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Total de Vinhaça produzida de 3.569.892.000 litros</p> <p>2023 - Pedra Agroindustrial Volume total de vinhaça aplicada de 2.602.453.000 litros. Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.128,23 l/ t de cana</p> <p>2023 - Adailton Alves Guerra Volume total de vinhaça aplicada de 27.919.000 litros. Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.829,25 l/ t de cana</p> <p>2023 - Aduino Barbosa De Matos Volume total de vinhaça aplicada de 36.024.000 litros. Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.278,57 l/ t de cana</p> <p>2023 - Adriano De Oliveira Bortoletto Volume total de vinhaça aplicada de 9.684.000 litros. Rendimento total de vinhaça aplicada de 597,42 l/ t de cana</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - Agrosh Agropecuaria Ltda Volume total de vinhaça aplicada de 42.063.000 litros. Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.111,86 l/ t de cana</p> <p>2023 - Antonio Maria Claret Achitti Volume total de vinhaça aplicada de 3.400.000 litros. Rendimento total de vinhaça aplicada de 308,77 l/ t de cana</p> <p>2023 - Cecilio Jorge Volume total de vinhaça aplicada de 5.740.000 litros. Rendimento total de vinhaça aplicada de 610,02 l/ t de cana</p> <p>2023 - Celia Drumsta Prado Volume total de vinhaça aplicada de 16.488.000 litros. Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.801,09 l/ t de cana</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - Chrys Paulo De Castro</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 6.692.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 159,21 l/ t de cana</p>		
		<p>2023 - Claudia Petean Ribeiro Chavaglia</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 249.2000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 593,02 l/ t de cana</p>		
		<p>2023 - Darcy Crozara Filho</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 13.712.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 591,49 l/ t de cana</p>		
		<p>2023 - Eliana Ap Pinheiro Da Silva Ribeiro</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 2.198.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 3.932,44 l/ t de cana</p>		
		<p>2023 - Emerson Bernardes Peres Quereza</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 74.799.000 litros.</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 3.139,96 l/ t de cana</p> <p>2023 - Espolio Geraldo Eustaquio Da Si Volume total de vinhaça aplicada de 12.638.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 531,53 l/ t de cana</p> <p>2023 - Fernando R Sandoval Ferreira Volume total de vinhaça aplicada de 4.434.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 738,22 l/ t de cana</p> <p>2023 - Gilda Helena Gonçalves Vieira Volume total de vinhaça aplicada de 9.614.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 739,93 l/ t de cana</p> <p>2023 - Guilherme Ribeiro Rocha Chavagl Volume total de vinhaça aplicada de 64.004.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 811,79 l/ t de cana</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - Joao Manoel Ribeiro Soares</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 76.094.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.161,38 l/ t de cana</p>		
		<p>2023 - Joao Pedro Bighetti</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 13.082.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 674,17 l/ t de cana</p>		
		<p>2023 - Jose Dos Passos Vieira</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 4.930.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.257,96 l/ t de cana</p>		
		<p>2023 - Lisandro Alves Cintra</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 31.532.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 796,44 l/ t de cana</p>		
		<p>2023 - Luiz Antonio Delefrate Lopes</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 23.152.000 litros.</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 546,23 l/ t de cana</p> <p>2023 - Mar Verde Agropecuaria Ltda Volume total de vinhaça aplicada de 7.526.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 2.383,33 l/ t de cana</p> <p>2023 - Marcio Menezes Ribeiro Volume total de vinhaça aplicada de 58.270.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.404,38 l/ t de cana</p> <p>2023 - Marcos Jacinto Da Silva Volume total de vinhaça aplicada de 67.345.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 794,48 l/ t de cana</p> <p>2023 - Mariana Thozo Vieira Volume total de vinhaça aplicada de 3.620.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 3.378,44 l/ t de cana</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - Murilo Barbosa Lourenço E Outro</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 139.763.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.093,52 l/ t de cana</p>		
		<p>2023 - Paulo Cesar Da Silva Ferreira</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 5.562.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 342,32 l/ t de cana</p>		
		<p>2023 - Rafael Augusto Furegato Rodrigu</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 36.753.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 1.443,29 l/ t de cana</p>		
		<p>2023 - Rodrigo Soares Kool Monteiro</p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 9.002.000 litros.</p> <p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 697,71 l/ t de cana</p>		
		<p><u>2023 - Wilson Mansano Garcia</u></p> <p>Volume total de vinhaça aplicada de 28.238.000 litros.</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total de vinhaça aplicada de 425,01 l/ t de cana</p> <p>2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial – Analítico Álcool” com emissão em 30/04/2025 • “Vinhaça fornecedores_2024” • “Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI” <p>Total de Vinhaça produzida de 3.424.222,00 litros</p> <p>2024 – BURITI: Foi informado consumo de 2.262.564.500 litros, com rendimento de 1.159,49 L/t de cana. Cálculo correto.</p> <p>2024 – ADAILTON ALVES GUERRA: Vinhaça Consumo total de 35.293.500,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.970,30 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ADAUTO BARBOSA DE MATOS: Vinhaça Consumo total de 20.803.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 474,89 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANA GARCIA FERREIRA LIMA MACHADO: Vinhaça</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 13.974.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.234,75 L/ton de cana.</p> <p>2024 – AGROSH AGROPECUARIA LTDA: Vinhaça Consumo total de 117.583.500,00 litros. Rendimento total apresentado de 2.090,88 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ALEXANDRE GONTIJO ELEUTÉRIO E OUTROS: Vinhaça Consumo total de 20.012.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 2.685,57 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO SERGIO CURY: Vinhaça Consumo total de 14.244.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.349,82 L/ton de cana.</p> <p>2024 – AYLTON GONÇALVES COSTA: Vinhaça Consumo total de 12.200.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.205,63 L/ton de cana.</p> <p>2024 – CELIA DRUMSTA PRADO: Vinhaça Consumo total de 7.906.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 960,09 L/ton de cana.</p> <p>2024 – CHRYS PAULO DE CASTRO: Vinhaça Consumo total de 22.544.500,00 litros. Rendimento total apresentado de 532,11 L/ton de cana.</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – DARCY CROZARA FILHO: Vinhaça Consumo total de 15.176.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 764,65 L/ton de cana.</p> <p>2024 – EDMUNDO LUIS FERREIRA DE OL. E OUTROS: Vinhaça Consumo total de 33.890.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.785,97 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ELIANA AP PINHEIRO DA SILVA RIBEIRO: Vinhaça Consumo total de 740.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.647,23 L/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Vinhaça Consumo total de 44.256.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 860,54 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ELIANA AP PINHEIRO DA SILVA RIBEIRO: Vinhaça Consumo total de 740.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.647,23 L/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Vinhaça Consumo total de 44.256.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 860,54 L/ton de cana.</p> <p>2024 – FABIOLA F DE OLIVEIRA ACHITTI: Vinhaça Consumo total de 6.879.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 282,91 L/ton de cana.</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA: Vinhaça Consumo total de 2.309.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 633,24 L/ton de cana.</p> <p>2024 – GILDA HELENA GONÇALVES VIEIRA: Vinhaça Consumo total de 7.082.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 694,86 L/ton de cana.</p> <p>2024 – GUILHERME RIBEIRO ROCHA CHAVAGLIA: Vinhaça Consumo total de 29.157.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 441,94 L/ton de cana</p> <p>2024 – ITAMAR FERRI: Vinhaça Volume aplicado de 1.080.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 450,40 L/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO MANOEL RIBEIRO SOARES: Vinhaça Consumo total de 63.765.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.037,13 L/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO PEDRO BIGHETTI: Vinhaça Consumo total de 16.238.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 952,15 L/ton de cana.</p> <p>2024 – LISANDRO ALVES CINTRA: Vinhaça Consumo total de 63.300.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.436,60 L/ton de cana.</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – LUCIMAR PAVAN: Vinhaça Consumo total de 848.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 340,59 L/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ ANTONIO DELEFRATE LOPES: Vinhaça Volume total aplicado de 30.228.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 810,05 L/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Vinhaça Consumo total de 47.266.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 736,73 L/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Vinhaça Consumo total de 47.266.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 736,73 L/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCOS JACINTO DA SILVA: Vinhaça Consumo total de 74.440.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.014,50 L/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIA AUXILIADORA FERREIRA DE OLIVEIRA N: Vinhaça Consumo total de 63.018.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.601,00 L/ton de cana.</p> <p>2024 – MURILO BARBOSA LOURENÇO E OUTROS: Vi- nhaça Consumo total de 177.189.500,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.631,62 L/ton de cana.</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – OLIVEIRA VALSECCHI LTDA: Vinhaça Consumo total de 36.635.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.546,51 L/ton de cana.</p> <p>2024 – PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA: Vinhaça Consumo total de 32.580.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.248,35 L/ton de cana.</p> <p>2024 – POLLYANNA VIEIRA: Vinhaça Consumo total de 1.946.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 1.218,87 L/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO SOARES KOOL MONTEIRO: Vinhaça Consumo total de 10.200.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 549,51 L/ton de cana.</p> <p>2024 – SAULO MARCEL BERTANHA: Vinhaça Consumo total de 3.220.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 899,26 L/ton de cana.</p> <p>2024 – SILVÉRIO PIMENTA LIMA: Vinhaça Consumo total de 2.398.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 2.162,00 L/ton de cana.</p> <p>2024 – WILSON MANSANO GARCIA: Vinhaça Consumo total de 21.674.000,00 litros. Rendimento total apresentado de 379,85 L/ton de cana.</p>		

6. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Orgânicos/Organominerais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
6.2	Foram disponibilizadas as informações referentes às concentrações de nitrogênio na vinhaça para cada produtor? Os cálculos das concentrações de nitrogênio, em gramas de nitrogênio por litro de vinhaça, estão corretos?	A unidade optou por utilizar a concentração típica contida no Informe Técnico 02 da ANP.		
6.3	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de torta de filtro por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de torta de filtro utilizadas, em quilos por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SIGIND e através de memoriais de cálculos as informações.</p> <p><u>2022 - Pedra Agroindustrial</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial – RENDIMENTOS” com emissão em 29/08/2023 • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI” <p>Volume total de Torta de Filtro aplicada de 81.723.830 kg</p> <p>Rendimento total de torta de filtro de 43,8 kg / ton de cana.</p> <p><u>2023 - Pedra Agroindustrial</u></p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial – RENDIMENTOS” com emissão em 11/07/2024 • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - BURITI” <p>Volume total de Torta de Filtro aplicada de 105.285.520 kg</p> <p>Rendimento total de torta de filtro de 45,64 kg/t de cana.</p> <p><u>2024 - Buriti</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial – RENDIMENTOS” com emissão em 19/07/2025 • “Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI” <p>Volume total de Torta de Filtro aplicada de 90.418.447,00 kg</p> <p>Rendimento total de torta de filtro de 45,64 kg/t de cana.</p>		
6.4	Foram disponibilizadas as informações referentes às <u>concentrações</u>			

6. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Orgânicos/Organominerais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	<u>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.		
6.5	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de <u>cinzas e fuligem</u> por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias de cinzas e fuligem utilizadas, em quilos por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SIGIND e através de memoriais de cálculos as informações.</p> <p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial – RENDIMENTOS” com emissão em 29/08/2023 • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2022 - BURITI” <p>Volume total de Cinzas e Fuligens aplicadas de 46.108.255 kg</p> <p>Rendimento total de Cinzas e Fuligens de 27,79 kg / ton de cana</p> <p>2023</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial – RENDIMENTOS” com emissão em 11/07/2024 • “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2023 - PEDRA” <p>Volume total de Cinzas e Fuligens aplicadas de 66.967.770 kg</p> <p>Rendimento total de Cinzas e Fuligens de 29,03 kg/t de cana.</p> <p>2024 - Buriti</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-9 - Boletim Industrial – RENDIMENTOS” com emissão em 19/07/2025. • “Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícolas - Dados Primários (cana) _ 2024 - BURITI” <p>Volume total de Cinzas e Fuligens aplicadas de 58.040.204,00kg</p> <p>Rendimento total de Cinzas e Fuligens de 29,74 kg/t de cana.</p>		
6.6	Foram disponibilizadas as informações referentes às <u>concentrações de nitrogênio nas cinzas e fuli-</u>	A unidade optou por utilizar a concentração típica contida no Informe Técnico 02 da ANP.		

6. Dados Fase Agrícola - Utilização de Fertilizantes Orgânicos/Organominerais				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	gens para cada produtor? Os cálculos das concentrações de nitrogênio, em gramas de nitrogênio por quilo de cinza e fuligem, estão corretos?			
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?	<p>Sim, verificado por meio da extração de relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium e através das planilhas individuais "CONFERENCIA DE NOTAS".</p> <p>Fertilizantes Organominerais</p> <p>2022 – Aylton Gonçalves Costa</p> <p>Volume total de consumo Fertilizantes organominerais apresentado de 133.000 kg</p> <p>Rendimento total de Fertilizantes organominerais utilizados de 0,01 kg / ton de cana.</p> <p>Concentração apresentada de 40,00 g de N/kg de fertilizante</p> <p>2022 – Célia Drumsta Prado</p> <p>Volume total de consumo Fertilizantes organominerais apresentado de 50 kg</p> <p>Rendimento total de Fertilizantes organominerais utilizados de 0,01 kg / ton de cana.</p>	<p>NC – ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA E OUTRO 2024 – Solicitada alteração no indicador Outros fertilizantes orgânicos/organominerais, de 13,25 kg/t cana para 13,23 kg/t cana.</p>	11/12/2025

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Concentração apresentada de 90,00 g de N/kg de fertilizante</p> <p>2022 – Márcio Trajano Borges Telles</p> <p>Volume total de consumo Fertilizantes organominerais apresentado de 825 kg</p> <p>Rendimento total de Fertilizantes organominerais utilizados de 0,03 kg / ton de cana.</p> <p>Concentração apresentada de 50,00 g de N/kg de fertilizante</p> <p>2022 – Wilson Mansano Garcia</p> <p>Volume total de consumo Fertilizantes organominerais apresentado de 1.550 kg</p> <p>Rendimento total de Fertilizantes organominerais utilizados de 0,03 kg / ton de cana.</p> <p>Concentração apresentada de 50,00 g de N/kg de fertilizante</p> <p>Fertilizantes Orgânicos</p> <p>2022 – Antônio Maria Claret Achitti</p> <p>Volume total de consumo Fertilizantes Orgânicos apresentado de 72.000 kg</p> <p>Rendimento total de Fertilizantes orgânicos utilizados de 9,31 kg / ton de cana.</p> <p>Concentração apresentada de 22,2 g de N/kg de fertilizante</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2022 – Fabíola F de Oliveira Achitti</p> <p>Volume total de consumo Fertilizantes Orgânicos apresentado de 79.400 kg</p> <p>Rendimento total de Fertilizantes orgânicos utilizados de 3,15 kg / ton de cana.</p> <p>Concentração apresentada de 22,2 g de N/kg de fertilizante</p> <p>2023 - Adailton Alves Guerra</p> <p>Volume total de consumo Fertilizantes Orgânicos / Organominerais apresentado de 125kg.</p> <p>Rendimento total de Fertilizantes orgânicos utilizados de 0,01kg/t de cana</p> <p>Concentração apresentada de 50g de N/kg de fertilizante</p> <p>2023 - Antonio Maria Claret Achitti</p> <p>Volume total de consumo Fertilizantes Orgânicos / Organominerais apresentado de 28.000kg.</p> <p>Rendimento total de Fertilizantes orgânicos utilizados de 2,54kg/t de cana</p> <p>Concentração apresentada de 18,57g de N/kg de fertilizante</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023 - Antonio Roberto De Oliveira E Outro</p> <p>Volume total de consumo Fertilizantes Orgânicos / Organominerais apresentado de 49.950kg.</p> <p>Rendimento total de Fertilizantes orgânicos utilizados de 13,62kg/t de cana</p> <p>Concentração apresentada de 15g de N/kg de fertilizante</p> <p>2023 - Fabiola F De Oliveira Achitti</p> <p>Volume total de consumo Fertilizantes Orgânicos / Organominerais apresentado de 102.000kg.</p> <p>Rendimento total de Fertilizantes orgânicos utilizados de 3,54kg/t de cana</p> <p>Concentração apresentada de 13,92g de N/kg de fertilizante</p> <p>2023 - Pedro Ronaldo Martori</p> <p>Volume total de consumo Fertilizantes Orgânicos / Organominerais apresentado de 150kg.</p> <p>Rendimento total de Fertilizantes orgânicos utilizados de 0,02kg/t de cana</p> <p>Concentração apresentada de 10g de N/kg de fertilizante</p> <p>2023 - Rafael Henrique S Rosin</p> <p>Volume total de consumo Fertilizantes Orgânicos / Organominerais apresentado de 12.000kg.</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total de Fertilizantes orgânicos utilizados de 7,64kg/t de cana</p> <p>Concentração apresentada de 90g de N/kg de fertilizante</p> <p>2023 - Wilson Mansano Garcia</p> <p>Volume total de consumo Fertilizantes Orgânicos / Organominerais apresentado de 7.850kg.</p> <p>Rendimento total de Fertilizantes orgânicos utilizados de 0,12kg/t de cana</p> <p>Concentração apresentada de 35,19g de N/kg de fertilizante</p> <p>2024 – BURITI: Foi informado consumo de 8.443,17 kg, com rendimento de 0,0043 kg/t de cana. Cálculo validado.</p> <p>2024 – BURITI: Foi informado consumo de 34.688,50 kg, com rendimento de 0,0178 kg/t de cana. Cálculo correto.</p> <p>2024 – ADAILTON ALVES GUERRA: Fertilizantes organominerais Consumo total de 2.150,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,12 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – ADAUTO BARBOSA DE MATOS: Fertilizantes organominerais</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 80.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,83 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO MARIA CLARET ACHITTI: Fertilizantes organominerais Consumo total de 47.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 4,38 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA E OUTRO: Fertilizantes orgânicos Consumo total de 49.950,00 kg. Rendimento total apresentado de 13,23 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – CHRYS PAULO DE CASTRO: Outros – fertilizantes organominerais Consumo total de 54.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 1,27 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – FABIOLA F DE OLIVEIRA ACHITTI: Fertilizantes organominerais Consumo total de 114.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 4,69 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – GERSON PINHEIRO: Outros fertilizantes organominerais Consumo total de 15.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 5,46 kg/ton de cana.</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – GILDA HELENA GONÇALVES VIEIRA: Outros fertilizantes orgânicos Consumo total de 287.000,00 kg. Rendimento total apresentado de 28,16 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Outros fertilizantes organominerais Consumo total de 48,8 kg. Rendimento total apresentado de 0 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – NILTON GERMANO DE SOUZA: Outros – fertilizantes organominerais Consumo total de 25,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,00 kg/ton de cana.</p> <p>2024 – WILSON MANSANO GARCIA: Fertilizantes organominerais Consumo total de 12.300,00 kg. Rendimento total apresentado de 0,22 kg/ton de cana.</p>		
6.8	Foram disponibilizadas as informações referentes às <u>concentrações de nitrogênio de outros fertilizantes orgânicos/organomine-</u>	As composições e as concentrações químicas foram obtidas por meio das FISPQs, Rótulos e análises laboratoriais dos fertilizantes orgânicos utilizados.		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	rais para cada produtor? Os cálculos das concentrações de nitrogênio, em gramas de nitrogênio por quilo de fertilizante, estão corretos?			

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: <ul style="list-style-type: none"> • 2022 = B10. • 2023 = B10 e B12 • 2024 = B12 e B14 		
7.2	Houve utilização de algum combustível para aviação?	Não foi utilizado nenhum combustível para aviação no período auditado.		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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?	<p>Sim, as quantidades consumidas de diesel foram obtidas por meio de relatórios do Sistema, PIMS – Demonstrativo de consumo médio, através de prints das telas do sistema, com as quantidades anuais consumidas de cada combustível, separadas por tipo de consumo (próprio, fornecedores, prestadores de serviços, industrial, administrativo).</p> <p>Os valores obtidos nas extrações foram tratados por meio dos memoriais de cálculo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • _FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2022 - BURITI; • _FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2023 – BURITI • Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2024 – BURITI (para todos os fornecedores também) <p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • B10: 8.389.194,16 litros <p>2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • B10: 672.288,84 litros • BX: 8.446.096,11 litros <p>2024</p>	<p>NC – ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA E OUTRO 2024 – Solicitada alteração no indicador Diesel – BX, de 3,46 L/t cana para 2,49 L/t cana.</p> <p>NC – HARUKO MAEDA OKUBO 2024 – Solicitada alteração no indicador Diesel – BX, de 3,11 L/t cana para 3,08 L/t cana.</p> <p>NC – JOSE DOS PASSOS VIEIRA 2024 – Solicitada alteração no indicador Diesel – BX, de 2,03 L/t cana para 2,01 L/t cana.</p> <p>NC – SILVERIO PIMENTA LIMA 2024 – Solicitada alteração no</p>	11/12/2025

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • Buriti - BX: 7.941.130,10 litros • Adailton Alves Guerra: 53.256,67 litros <p>Rendimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • B10: 1,58 l/t de cana • BX: 1,47 l/t de cana • B11: 1,10 l/t de cana <p>2024 – BURITI: Foi informado consumo de 7.941.130,10 litros, com rendimento de 4,07 L/t de cana. Cálculo validado.</p> <p>2024 – ADAILTON ALVES GUERRA: Diesel Consumo total de 53.256,67 litros. Rendimento total apresentado de 2,97 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ADAUTO BARBOSA DE MATOS: Diesel Consumo total de 147.254,45 litros. Rendimento total apresentado de 3,36 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ADILSON ANTONIO COLMANETTI: Diesel Consumo total de 97.073,95 litros.</p>	<p>indicador Diesel – BX, de 3,15 L/t cana para 3,09 L/t cana.</p>	

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 4,33 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ADOLFO DE QUEIROZ SOBRINHO: Diesel Consumo total de 3.458,45 litros. Rendimento total apresentado de 3,07 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANA GARCIA FERREIRA LIMA MACHADO: Diesel Consumo total de 29.232,23 litros. Rendimento total apresentado de 2,58 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ADRIANO DE OLIVEIRA BORTOLETTO: Diesel Consumo total de 38.363,19 litros. Rendimento total apresentado de 2,78 L/ton de cana.</p> <p>2024 – AGROSH AGROPECUARIA LTDA: Diesel Consumo total de 185.572,85 litros. Rendimento total apresentado de 3,30 L/ton de cana.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – ALEXANDRE GONTIJO ELEUTÉRIO E OUTROS: Diesel Consumo total de 29.802,28 litros. Rendimento total apresentado de 4,00 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ALTAIR FERNANDO COLMANETTI: Diesel Consumo total de 57.226,15 litros. Rendimento total apresentado de 3,51 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ALVARO BILIATO: Diesel Consumo total de 2.072,64 litros. Rendimento total apresentado de 2,78 L/ton de cana.</p> <p>2024 – AMAURY DE SOUZA PRADO: Diesel Consumo total de 108.427,49 litros. Rendimento total apresentado de 3,49 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ANSELMO DE PAULA BARBOSA JUNIOR: Diesel Consumo total de 69.877,00 litros.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 2,91 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO MARIA CLARET ACHITTI: Diesel Consumo total de 22.566,99 litros. Rendimento total apresentado de 2,1 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO ROBERTO DA SILVEIRA: Diesel Consumo total de 55.032,38 litros. Rendimento total apresentado de 2,67 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA E OUTRO: Diesel Consumo total de 9.408,86 litros. Rendimento total apresentado de 2,49 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ANTONIO SERGIO CURY: Diesel Consumo total de 29.427,05 litros. Rendimento total apresentado de 2,79 L/ton de cana.</p> <p>2024 – APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS: Diesel</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 24.808,56 litros. Rendimento total apresentado de 3,05 L/ton de cana.</p> <p>2024 – AYLTON GONÇALVES COSTA: Diesel Consumo total de 29.517,79 litros. Rendimento total apresentado de 2,92 L/ton de cana.</p> <p>2024 – CECILIO JORGE: Diesel Consumo total de 36.210,93 litros. Rendimento total apresentado de 3,15 L/ton de cana.</p> <p>2024 – CELIA DRUMSTA PRADO: Diesel Consumo total de 23.722,47 litros. Rendimento total apresentado de 2,88 L/ton de cana.</p> <p>2024 – CHRYS PAULO DE CASTRO: Diesel Consumo total de 104.808,00 litros. Rendimento total apresentado de 2,47 L/ton de cana.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – CLAUDIA PETEAN RIBEIRO CHAVAGLIA: Diesel</p> <p>Consumo total de 9.565,93 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,44 L/ton de cana.</p> <p>2024 – DARCY CROZARA FILHO: Diesel (BX)</p> <p>Consumo total de 57.303,99 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,89 L/ton de cana.</p> <p>2024 – EDMUNDO LUIS FERREIRA DE OL. E OUTROS: Diesel (BX)</p> <p>Consumo total de 58.721,25 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 3,09 L/ton de cana.</p> <p>2024 – EDUARDO REQUI: Diesel (BX)</p> <p>Consumo total de 4.297,80 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,87 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ELIANA AP PINHEIRO DA SILVA RIBEIRO: Diesel (BX)</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Consumo total de 1.094,63 litros. Rendimento total apresentado de 2,44 L/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Diesel (BX) Consumo total de 154.743,96 litros. Rendimento total apresentado de 3,01 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ELIANA AP PINHEIRO DA SILVA RIBEIRO: Diesel (BX) Consumo total de 1.094,63 litros. Rendimento total apresentado de 2,44 L/ton de cana.</p> <p>2024 – EMERSON BERNARDES PERES QUEREZA: Diesel (BX) Consumo total de 154.743,96 litros. Rendimento total apresentado de 3,01 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI: Diesel (BX) Consumo total de 29.065,71 litros.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 2,79 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO ARMANDO PARPINELLI: Diesel (BX) Consumo total de 4.668,49 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 5,02 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO GERALDO EUSTÁQUIO DA SILVA: Diesel (BX) Consumo total de 67.827,86 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 3,05 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO: Diesel (BX) Consumo total de 18.426,10 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,52 L/ton de cana.</p> <p>2024 – FABIOLA F DE OLIVEIRA ACHITTI: Diesel (BX) Consumo total de 48.409,33 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 1,99 L/ton de cana.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA: Diesel (BX) Consumo total de 12.539,34 litros. Rendimento total apresentado de 3,44 L/ton de cana.</p> <p>2024 – FERNANDO R SANDOVAL FERREIRA: Diesel (BX) Consumo total de 13.760,96 litros. Rendimento total apresentado de 2,53 L/ton de cana.</p> <p>2024 – GABRIEL AFONSO MEI A OLIVEIRA: Diesel Consumo total de 18.094,54 litros. Rendimento total apresentado de 2,67 L/ton de cana.</p> <p>2024 – GERSON PINHEIRO: Diesel Consumo total de 5.373,51 litros. Rendimento total apresentado de 1,96 L/ton de cana.</p> <p>2024 – GILDA HELENA GONÇALVES VIEIRA: Diesel Consumo total de 21.345,63 litros.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 2,09 L/ton de cana.</p> <p>2024 – GRAZIELA TRITO BALLAN FIORAVANTI E OUTRO: Diesel Consumo total de 32.920,12 litros. Rendimento total apresentado de 2,89 L/ton de cana.</p> <p>2024 – GUILHERME RIBEIRO ROCHA CHAVAGLIA: Diesel Consumo total de 228.760,47 litros. Rendimento total apresentado de 3,47 L/ton de cana.</p> <p>2024 – HARUKO MAEDA OKUBO: Diesel Consumo total de 32.256,67 litros. Rendimento total apresentado de 3,08 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ITAMAR FERRI: Diesel Consumo total de 5.876,35 litros. Rendimento total apresentado de 2,45 L/ton de cana.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – JANDYRA BARBOZA MOREIRA: Diesel Consumo total de 30.647,73 litros. Rendimento total apresentado de 2,95 L/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO LUIZ CORREA: Diesel Consumo total de 57.698,01 litros. Rendimento total apresentado de 3,08 L/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO MANOEL RIBEIRO SOARES: Diesel Consumo total de 187.707,21 litros. Rendimento total apresentado de 3,05 L/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO PEDRO BIGHETTI: Diesel Consumo total de 52.563,02 litros. Rendimento total apresentado de 3,08 L/ton de cana.</p> <p>2024 – JOSÉ DOS PASSOS VIEIRA: Diesel Consumo total de 7.033,97 litros. Rendimento total apresentado de 2,01 L/ton de cana.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – LISANDRO ALVES CINTRA: Diesel Consumo total de 139.302,97 litros. Rendimento total apresentado de 3,16 L/ton de cana.</p> <p>2024 – LUCIMAR PAVAN: Diesel Consumo total de 4.767,04 litros. Rendimento total apresentado de 1,91 L/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIS SERGIO CELESTE JORGE: Diesel Consumo total de 15.345,01 litros. Rendimento total apresentado de 2,74 L/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ ANTONIO DELEFRATE LOPES: Diesel (BX) Consumo total de 117.350,33 litros. Rendimento total apresentado de 3,14 L/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ FERNANDO POLYDORO: Diesel Consumo total de 13.142,91 litros.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 3,11 L/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Diesel Consumo total de 196.821,51 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 3,07 L/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Diesel Consumo total de 93.566,60 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,89 L/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO MENEZES RIBEIRO: Diesel Consumo total de 196.821,51 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 3,07 L/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCIO TRAJANO BORGES TELLES: Diesel Consumo total de 93.566,60 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,89 L/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCOS JACINTO DA SILVA: Diesel Consumo total de 210.006,63 litros.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 2,86 L/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIA AUXILIADORA FERREIRA DE OLIVEIRA N: Diesel BX Consumo total de 101.037,98 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,57 L/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIANA THOZO VIEIRA: Diesel BX Consumo total de 2.002,92 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,01 L/ton de cana.</p> <p>2024 – MURILO BARBOSA LOURENÇO E OUTROS: Diesel BX Consumo total de 295.428,26 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,72 L/ton de cana.</p> <p>2024 – NILTON GERMANO DE SOUZA: Diesel BX Consumo total de 13.503,12 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 2,59 L/ton de cana.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – OLIVEIRA VALSECCHI LTDA: Diesel BX Consumo total de 56.373,89 litros. Rendimento total apresentado de 2,38 L/ton de cana.</p> <p>2024 – OSMAR IGNACIO: Diesel BX Consumo total de 15.260,47 litros. Rendimento total apresentado de 2,14 L/ton de cana.</p> <p>2024 – PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA: Diesel BX Consumo total de 69.691,62 litros. Rendimento total apresentado de 2,67 L/ton de cana</p> <p>2024 – PAULO CEZAR BOZOLA: Diesel BX Consumo total de 17.134,51 litros. Rendimento total apresentado de 3,62 L/ton de cana.</p> <p>2024 – PEDRO RONALDO MARTORI: Diesel BX Consumo total de 12.567,53 litros. Rendimento total apresentado de 2,16 L/ton de cana.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – POLLYANNA VIEIRA: Diesel BX Consumo total de 3.423,75 litros. Rendimento total apresentado de 2,14 L/ton de cana.</p> <p>2024 – RAFAEL AUGUSTO FUREGATO RODRIGUES: Diesel BX Consumo total de 64.572,73 litros. Rendimento total apresentado de 2,46 L/ton de cana.</p> <p>2024 – RICARDO DA SILVA CAMPOS: Diesel BX Consumo total de 21.385,74 litros. Rendimento total apresentado de 2,86 L/ton de cana.</p> <p>2024 – RICARDO DE SOUSA PRADO: Diesel BX Consumo total de 48.477,39 litros. Rendimento total apresentado de 2,21 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ROBERTO COSTA ROSSETTI: Diesel BX Consumo total de 7.454,53 litros.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 2,84 L/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO SOARES KOOL MONTEIRO: Diesel BX Consumo total de 56.049,86 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 3,02 L/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO VICENTE DE MORAES: Diesel BX Consumo total de 21.183,12 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 3,19 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ROMANO CANTALOGO: Diesel BX Consumo total de 13.481,71 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 3,58 L/ton de cana.</p> <p>2024 – SAULO MARCEL BERTANHA: Diesel BX Consumo total de 12.905,39 litros.</p> <p>Rendimento total apresentado de 3,60 L/ton de cana.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – SILVÉRIO PIMENTA LIMA: Diesel BX Consumo total de 3.428,68 litros. Rendimento total apresentado de 3,09 L/ton de cana.</p> <p>2024 – VALTERCI LUIZ PINTO: Diesel BX Consumo total de 9.794,14 litros. Rendimento total apresentado de 2,68 L/ton de cana.</p> <p>2024 – WALDIR VERGINIO COLMANETTI JUNIOR: Diesel BX Consumo total de 53.038,80 litros. Rendimento total apresentado de 3,25 L/ton de cana.</p> <p>2024 – WILSON MANSANO GARCIA: Diesel BX Consumo total de 139.634,36 litros. Rendimento total apresentado de 2,45 L/ton de cana.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
7.4	Foram fornecidas notas fiscais da aquisição dos diferentes tipos de diesel declarados?	<p>Sim, foram verificadas as notas fiscais de vendas através de amostragens e relatórios emitidos através sistema SAP e inputs de notas fiscais no software FORBIOS da plataforma Ambium e nas planilhas de CONFERENCIA DE NOTAS, para os fornecedores.</p> <p>Relação de notas fiscais:</p> <p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMBUSTÍVEIS <p>2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMBUSTÍVEIS <p>2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Relatório de compra de combustível 2022_2023_2024” • Relatório de saída de combustível – 2022,2023,2024.xlsx”. • Planilha Consumo Combustível Grupo Pedra Base 2024.xlsx”. 		
7.5	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de Gasolina C por produtor de bio-	<p>Sim, as quantidades consumidas de diesel foram obtidas por meio de relatórios do Sistema, PIMS – Demonstrativo de consumo médio e e inputs de notas fiscais no software</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	<p>massa? Os cálculos das quantias utilizadas de gasolina C, em litros por tonelada de matéria-prima, estão corretos?</p>	<p>FORBIOS da plataforma Ambium para os prestadores de serviço, através de prints das telas do sistema, com as quantidades anuais consumidas de cada combustível, separadas por tipo de consumo (próprio, fornecedores, prestadores de serviços, industrial, administrativo).</p> <p>Os valores obtidos nas extrações foram tratados por meio dos memoriais de cálculo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • _FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2022 - BURITI; • _FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2023 – BURITI • “Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2024 – BURITI” <p>2022 – 10.773,27 litros</p> <p>2023 – 10.285,62 litros</p> <p>2022+2023+2024: 31.110,49 litros</p> <p>2024 – 10.051,60 litros</p> <p>2024 – BURITI:</p> <p>Foi informado consumo de 10.051,60 litros, com rendimento de 0,0052 L/t de cana. Cálculo correto.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – ADILSON ANTONIO COLMANETTI: Gasolina C Consumo total de 1.049,10 litros. Rendimento total apresentado de 0,05 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ALTAIR FERNANDO COLMANETTI: Gasolina C Consumo total de 1.126,26 litros. Rendimento total apresentado de 0,07 L/ton de cana.</p> <p>2024 – HARUKO MAEDA OKUBO: Gasolina Consumo total de 681,11 litros. Rendimento total apresentado de 0,07 L/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO LUIZ CORREA: Gasolina C Consumo total de 291,77 litros. Rendimento total apresentado de 0,02 L/ton de cana.</p> <p>2024 – LISANDRO ALVES CINTRA: Gasolina C Consumo total de 2.048,24 litros.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,05 L/ton de cana.</p> <p>2024 – OLIVEIRA VALSECCHI LTDA: Gasolina C Consumo total de 8,81 litros. Rendimento total apresentado de 0,00 L/ton de cana.</p> <p>2024 – RAFAEL AUGUSTO FUREGATO RODRIGUES: Gasolina C Consumo total de 534,69 litros. Rendimento total apresentado de 0,02 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ROMANO CANTALOGO: Gasolina C Consumo total de 277,05 litros. Rendimento total apresentado de 0,07 L/ton de cana.</p> <p>2024 – WALDIR VERGINIO COLMANETTI JUNIOR: Gasolina C Consumo total de 79,73 litros. Rendimento total apresentado de 0,00 L/ton de cana.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
7.6	Foram fornecidas notas fiscais de aquisição Gasolina C ?	<p>Sim, foram verificadas as notas fiscais de vendas através de amostragens e relatórios emitidos através sistema SAP e inputs de notas fiscais no software FORBIOS da plataforma Ambium:</p> <p>Relação de notas fiscais:</p> <p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMBUSTÍVEIS <p>2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMBUSTÍVEIS <p>2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMBUSTÍVEIS 	<p>NC - HARUKO MAEDA OKUBO 2024 - Solicitada alteração no indicador Gasolina C, de 0,01 L/t cana para 0,07 L/t cana, após identificação de inconsistência entre os dados declarados e os registros operacionais.</p>	11/12/2025

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?	<p>Sim, as quantidades consumidas de etanol hidratado foram obtidas por meio de relatórios do Sistema, PIMS através de prints das telas do sistema, com as quantidades anuais consumidas de cada combustível, separadas por tipo de consumo (próprio, fornecedores, prestadores de serviços, industrial, administrativo).</p> <p>Os valores obtidos nas extrações foram tratados por meio dos memoriais de cálculo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • _FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2022 - BURITI; • _FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2023 - BURITI • "Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2024 - BURITI <p>2022 - 361.145,27 litros 2023 - 399.143,55 litros 2024 – 437.261,15 litros</p> <p>2022+2023+2024= 1.197.549,97 litros</p>	<p>NC – HARUKO MAEDA OKUBO 2024 – Solicitada alteração no indicador Etanol hidratado, de 0,17 L/t cana para 0,16 L/t cana.</p>	<p>11/12/2025</p>

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – BURITI: Foi informado consumo de 437.261,15 litros, com rendimento de 0,224 L/t de cana.</p> <p>2024 – ADILSON ANTONIO COLMANETTI: Etanol hidratado Consumo total de 601,14 litros. Rendimento total apresentado de 0,03 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ANSELMO DE PAULA BARBOSA JUNIOR: Etanol hidratado Consumo total de 566,11 litros. Rendimento total apresentado de 0,02 L/ton de cana.</p> <p>2024 – APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS: Etanol hidratado Consumo total de 870,95 litros. Rendimento total apresentado de 0,11 L/ton de cana.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO: Etanol hidratado Consumo total de 800,00 litros. Rendimento total apresentado de 0,11 L/ton de cana.</p> <p>2024 – HARUKO MAEDA OKUBO: Etanol hidratado Consumo total de 1.634,50 litros. Rendimento total apresentado de 0,16 L/ton de cana.</p> <p>2024 – JOÃO LUIZ CORREA: Etanol hidratado Consumo total de 730,42 litros. Rendimento total apresentado de 0,04 L/ton de cana.</p> <p>2024 – LISANDRO ALVES CINTRA: Etanol hidratado Consumo total de 1.783,00 litros. Rendimento total apresentado de 0,04 L/ton de cana.</p> <p>2024 – MARIA AUXILIADORA FERREIRA DE OLIVEIRA N: Etanol hidratado Consumo total de 7.621,46 litros.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Rendimento total apresentado de 0,19 L/ton de cana.</p> <p>2024 – OLIVEIRA VALSECCHI LTDA: Etanol hidratado Consumo total de 863,45 litros. Rendimento total apresentado de 0,04 L/ton de cana.</p> <p>2024 – ROMANO CANTALOGO: Etanol hidratado Consumo total de 333,34 litros. Rendimento total apresentado de 0,09 L/ton de cana.</p> <p>2024 – WALDIR VERGINIO COLMANETTI JUNIOR: Etanol hidratado Consumo total de 1.586,91 litros. Rendimento total apresentado de 0,10 L/ton de cana.</p>		
7.8	Foram fornecidas notas fiscais da aquisição de Etanol Hidratado ?	Sim, foram verificadas as notas fiscais de vendas através de amostragens e relatórios emitidos através sistema SAP e inputs de notas fiscais no software FORBIOS da plataforma Ambium:		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Relação de notas fiscais:</p> <p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMBUSTÍVEIS <p>2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMBUSTÍVEIS • <p>2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMBUSTÍVEIS 		
7.9	<p>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</p>	<p>Não foi identificado o consumo de Biometano de terceiros período avaliado.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	cúbico por tonelada de matéria-prima, estão corretos?			
7.10	Foram fornecidas notas fiscais da aquisição de Biometano ?	Não foi identificado o consumo de Biometano Próprio período avaliado.		
7.11	Foram disponibilizadas as informações sobre as quantias utilizadas de Biometano Próprio por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas de biometano próprio, em normal metro cúbico por tonelada de matéria-prima, estão corretos?	Não foi identificado o consumo de Biometano Próprio período avaliado.		
7.12	Foram disponibilizadas informações sobre o consumo de Eletricidade da rede - mix médio na produção da matéria-prima, por produtor de biomassa? Os cálculos das quantias utilizadas de Eletricidade da rede -	Sim, verificado por meio das notas fiscais da concessionária: "CPFL". 2024 – BURITI: Foi informado consumo de 59.134 kWh, com rendimento de 0,030 kWh/t de cana. Cálculo correto.	NC – LUIZ ANTONIO DELEFRATE LOPES 2024 – Solicitada alteração no indicador Eletricidade da rede – mix médio, de 0,21 kWh/t cana para 0,24 kWh/t cana.	11/12/2025

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	<p>mix médio, em kWh por tonelada de matéria prima, estão corretos?</p>	<p>2024 – ALTAIR FERNANDO COLMANETTI: Etanol hidratado Consumo total de 3.392,12 litros. Rendimento total apresentado de 0,21 L/ton de cana.</p> <p>2024 – GERSON PINHEIRO: Eletricidade da rede Consumo total de 96 kWh. Rendimento total apresentado de 0,03 kWh/ton de cana.</p> <p>2024 – GRAZIELA TRITO BALLAN FIORAVANTI E OUTRO: Eletricidade da rede Consumo total de 3.254,75 kWh. Rendimento total apresentado de 0,29 kWh/ton de cana.</p> <p>2024 – LISANDRO ALVES CINTRA: Eletricidade da rede (mix médio) Consumo total de 3.032,50 kWh. Rendimento total apresentado de 0,07 kWh/ton de cana.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – LUIS SERGIO CELESTE JORGE: Eletricidade da rede – mix médio Consumo total de 5.025,00 kWh. Rendimento total apresentado de 0,90 kWh/ton de cana.</p> <p>2024 – LUIZ ANTONIO DELEFRATE LOPES: Eletricidade da rede – mix médio Consumo total de 8.928,00 kWh. Rendimento total apresentado de 0,24 kWh/ton de cana.</p> <p>2024 – MARCOS JACINTO DA SILVA: Eletricidade da rede Consumo total de 26.024,00 kWh. Rendimento total apresentado de 0,35 kWh/ton de cana.</p> <p>2024 – PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA: Eletricidade da rede – mix médio Consumo total de 7.603,00 kWh. Rendimento total apresentado de 0,29 kWh/ton de cana.</p>		

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024 – RAFAEL AUGUSTO FUREGATO RODRIGUES: Eletricidade da rede – mix médio Consumo total de 4.434,00 kWh. Rendimento total apresentado de 0,17 kWh/ton de cana.</p> <p>2024 – RODRIGO VICENTE DE MORAES: Eletricidade da rede – mix médio Consumo total de 6.488,00 kWh. Rendimento total apresentado de 0,98 kWh/ton de cana.</p>		
7.13	Foram disponibilizadas informações sobre o consumo de Eletricidade - PCH na produção da matéria-prima, por produtor de biomassa? 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.		

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

7. Dados Fase Agrícola - Combustíveis e Eletricidade

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

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
8.1	Foi informada a quantidade total de cana processada , em toneladas?	<p>Sim</p> <p>Verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SIGIND e memorial de cálculo</p> <p>Relatórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 06/12/2023; 		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 02/01/2024; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 15/01/2025 <p>Memorial de cálculo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “USINA BURITI FOR 007.03 – Memorial de Cálculo Indicadores Industriais – 2022 + 2023 + 2024” <p>2022</p> <p>Quantidade total de cana processada de 3.121.555,86 toneladas</p> <p>2023</p>		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Quantidade total de cana processada de 3.802.480,05 toneladas</p> <p>2024</p> <p>Quantidade total de cana processada de 3.534.103,02 toneladas</p> <p><u>2022+2023+2024</u></p> <p>Quantidade total de cana processada de 10.458.138,93 toneladas</p>		
8.2	Foi informada a <u>quantidade total de palha processada</u> , em toneladas?	<p>Sim</p> <p>Verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SIGIND e memorial de cálculo</p> <p>Relatórios:</p>		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 06/12/2023; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 02/01/2024; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 15/01/2025 <p>Memorial de Cálculo</p> <ul style="list-style-type: none"> • “USINA BURITI FOR 007.03 – Memorial de Cálculo Indicadores Industriais – 2022 + 2023 + 2024” <p>2022</p> <p>Quantidade de palha processada de 10.676,08 kg</p>		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023</p> <p>A empresa não processou palha</p> <p>2024</p> <p>Quantidade de palha processada de 3.448,58 kg</p> <p><u>2022+2023+2024</u></p> <p>Quantidade total de palha processada de 14.164,66 kg</p>		
8.3	Quais produtos e subprodutos foram feitos no período? Quais as matérias primas utilizadas nas produções?	<p>Produtos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etanol Hidratado; - Etanol Anidro; - Energia Elétrica; 		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Subprodutos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bagaço - Torta de Filtro; - Cinzas; - Vinhaça; <p>Matéria Prima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cana de açúcar. 		
8.4	<p>Foi informado o rendimento de etanol anidro produzido, em litros por tonelada de cana? O cálculo do rendimento de etanol anidro foi feito corretamente?</p>	<p>Sim</p> <p>Verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SIGIND e memorial de cálculo</p> <p>Relatórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 06/12/2023; 		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 02/01/2024; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 15/01/2025 <p>Memorial de cálculo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “USINA BURITI FOR 007.03 – Memorial de Cálculo Indicadores Industriais – 2022 + 2023 + 2024” <p>2022</p> <p>Quantidade de Etanol Anidro produzido de 242.280.000 litros</p> <p>2023</p> <p>Quantidade de Etanol Anidro produzido de 237.184.000 litros</p>		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024</p> <p>Quantidade de Etanol Anidro produzido de 217.337.000 litros</p> <p><u>2022+2023+2024</u></p> <p>Quantidade total de Etanol Anidro produzido de 696.801.000 litros</p> <p>Rendimento total de etanol anidro produzido de 66,63 l/t de cana</p>		
8.5	Foram apresentadas as <u>notas fiscais de venda de etanol anidro</u> ?	Sim		
8.6	Foi informado o <u>rendimento de etanol hidratado</u> produzido, em litros por tonelada de cana? O cálculo do rendimento de etanol hidratado foi feito corretamente?	<p>Sim</p> <p>Verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SIGIND e memorial de cálculo</p>		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Relatórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 06/12/2023; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 02/01/2024; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 15/01/2025 <p>Memorial de cálculo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “USINA BURITI FOR 007.03 – Memorial de Cálculo Indicadores Industriais – 2022 + 2023 + 2024” <p>2022</p> <p>Quantidade de Etanol Hidratado produzido de 19.424.000 litros</p>		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023</p> <p>Quantidade de Etanol Hidratado produzido de 82.308.000 litros</p> <p>2024</p> <p>Quantidade de Etanol Hidratado produzido de 97.378.000 litros</p> <p><u>2022+2023+2024</u></p> <p>Quantidade total de Etanol Hidratado produzido de 199.110.000 litros</p> <p>Rendimento total de Etanol Hidratado produzido de 19,04 l/t de cana</p>		
8.7	Foram apresentadas as <u>notas fiscais de venda de etanol hidratado?</u>	Sim, foram verificadas as notas fiscais de vendas através de amostragens e relatórios emitidos através sistema SAP:		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		Relação de notas fiscais: 2022 <ul style="list-style-type: none"> • 05.007-Rendimento de Etanol Hidratado 2023 <ul style="list-style-type: none"> • 05.007-Rendimento de Etanol Hidratado 2024 <ul style="list-style-type: none"> • 05.007-Rendimento de Etanol Hidratado 		
8.8	Foi informado o rendimento de açúcar produzido, em quilos por tonelada de cana? O cálculo do rendimento de açúcar foi feito corretamente?	N/A A empresa não produz açúcar		
8.9	Foram apresentadas as notas fiscais de venda de açúcar?	N/A A empresa não produz açúcar		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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?	<p>Sim.</p> <p>Verificado através de relatórios de medições mensais e anuais emitidos no sistema da CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica e através de memoriais de cálculos:</p> <p>Memorial de cálculo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Exportação Energia” – 2022”; • “Exportação Energia” – 2023”; • “Exportação Energia” – 2024”; • “USINA BURITI FOR 007.03 – Memorial de Cálculo Indicadores Industriais – 2022 + 2023 + 2024” <p>2022</p> <p>Quantidade de energia elétrica comercializada de 188.280.434 kWh</p>		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2023</p> <p>Quantidade de energia elétrica comercializada de 207.858.761 kWh</p> <p>2024</p> <p>Quantidade de energia elétrica comercializada de 208.223.236 kWh</p> <p><u>2022+2023+2024</u></p> <p>Quantidade total de energia elétrica comercializada de 604.362.431 kWh</p> <p>Rendimento total de energia elétrica comercializada de 57,79 kWh/t de cana</p>		
8.11	Foram apresentados <u>comprovantes de venda de energia elétrica?</u>	Sim, foram apresentadas as notas fiscais de venda.		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
8.12	Foi informado o rendimento de bagaço comercializado , em quilos por tonelada de cana? O cálculo do rendimento de bagaço comercializado foi feito corretamente?	<p>Sim</p> <p>Verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SIGIND, SAP e memoriais de cálculos</p> <p>Relatórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 06/12/2023; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 02/01/2024; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 15/01/2025 <p>Memorias de Cálculos:</p>	<p>NC</p> <p>A unidade havia declarado na RenovaCalc o rendimento incorreto do bagaço comercializado pois não considerado o bagaço doado.</p>	

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “Planilha de Acompanhamento Diários” – 2022; • “Planilha de Acompanhamento Diários” – 2023; • “Planilha de Acompanhamento Diários” – 2024; • “USINA BURITI FOR 007.03 – Memorial de Cálculo Indicadores Industriais – 2022 + 2023 + 2024” <p>2022</p> <p>Quantidade de bagaço comercializado de 392.670 kg</p> <p>2023</p> <p>Quantidade de bagaço comercializado de 472.760 kg</p>		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>2024</p> <p>Quantidade de bagaço comercializado de 3.809.280 kg</p> <p><u>2022+2023+2024</u></p> <p>Quantidade total bagaço comercializado de 4.674.710 kg</p> <p>Rendimento total de bagaço comercializado de 0,45 kg/t de cana</p>		
8.13	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade do bagaço comercializado?</u>	A unidade optou por utilizar a umidade típica contida no Informe Técnico 02 da ANP.		
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> Houve alguma divergência entre os valores totais informados no período? Caso sim, por quê?	Sim, foram apresentados os Protocolos de Entrega de todos os meses avaliados. Os valores estão coerentes com os volumes de produção declarados na RenovaCalc e foram verificados por meio dos memoriais de cálculo:		

8. Dados Fase Industrial - Extração Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
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. Verificado através do Sistema a extração de relatórios do sistema SIGIND, durante a auditoria e foram verificados por meio dos memoriais de cálculo		

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 através de extração de relatórios dos sistemas SAP e SIGIND e de Memórias de Cálculos: Relatórios: <ul style="list-style-type: none"> “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 06/12/2023; 	NC A unidade havia declarado na RenovaCalc o rendimento incorreto de bagaço próprio utilizado pois não havia realizado o desconto do bagaço doado para o cálculo	

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 02/01/2024; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 15/01/2025 <p>Memoriais de Cálculos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Planilha de Acompanhamento Diários” – 2022; • “Planilha de Acompanhamento Diários” – 2023; • “Planilha de Acompanhamento Diários” – 2024; • “Planilha Padrão de Controle de Bagaço – Geral 2022”; • “Planilha Padrão de Controle de Bagaço – Geral 2023”; • “Planilha Padrão de Controle de Bagaço – Geral 2024”; • “Cálculo Bagaço Consumido 2022”; 		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “Cálculo Bagaço Consumido 2023”; • “Cálculo Bagaço Consumido 2024”; • “USINA BURITI FOR 007.03 – Memorial de Cálculo Indicadores Industriais – 2022 + 2023 + 2024” <p>2022</p> <p>Quantidade de bagaço próprio consumido de 843.385.560 kg</p> <p>2023</p> <p>Quantidade de bagaço próprio consumido de 933.628.760 kg</p> <p>2024</p> <p>Quantidade de bagaço próprio consumido de 948.126.470 kg</p>		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p><u>2022+2023+2024</u></p> <p>Quantidade total bagaço próprio consumido de 2.725.140.790 kg</p> <p>Rendimento total de bagaço próprio consumido de 260,58 kg/t de cana</p> <p>Para o cálculo de consumo de bagaço a unidade considera os as quantidades produzidas, quantidades comercializadas e a medição do estoque de bagaço</p>		
9.2	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade do bagaço próprio?</u>	<p>Sim</p> <p>Verificado através de extração de relatórios dos sistemas SAP e SIGIND e de Memórias de Cálculos:</p> <p>Relatórios:</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 06/12/2023; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 02/01/2024; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 15/01/2025 <p>Memorial de Cálculo</p> <ul style="list-style-type: none"> • “USINA BURITI FOR 007.03 – Memorial de Cálculo Indicadores Industriais – 2022 + 2023 + 2024” <p>2022</p> <p>Umidade de 48,46%</p>		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2023 Umidade de 48,40% 2024 Umidade de 47,83% <u>2022+2023+2024</u> Umidade média apresentada de 48,22%		
9.3	Foram apresentadas informações sobre o uso de palha própria na geração de energia elétrica ? O cálculo da quantidade de palha própria 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 SIGIND e memorial de cálculo Relatórios: <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 06/12/2023; 		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 02/01/2024; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 15/01/2025 <p>Memorial de Cálculo</p> <ul style="list-style-type: none"> • “USINA BURITI FOR 007.03 – Memorial de Cálculo Indicadores Industriais – 2022 + 2023 + 2024” <p>2022</p> <p>Quantidade de palha processada de 12.044,31 kg</p> <p>2023</p>		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>A empresa não processou palha</p> <p>2024</p> <p>Quantidade de palha processada de 4.036,31 kg</p> <p><u>2022+2023+2024</u></p> <p>Quantidade total de palha processada de 16.080.620 kg</p> <p>Rendimento total apresentado de 1,54 kg/t de cana</p>		
9.4	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade da palha própria?</u>	<p>Sim</p> <p>Verificado por meio da extração de relatórios do Sistema SIGIND e memorial de cálculo</p> <p>Relatórios:</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 06/12/2023; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 02/01/2024; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 15/01/2025 <p>Memorial de Cálculo</p> <ul style="list-style-type: none"> • “USINA BURITI FOR 007.03 – Memorial de Cálculo Indicadores Industriais – 2022 + 2023 + 2024” <p>2022</p> <p>Umidade apresentada de 11,36%</p>		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2023 A empresa não processou palha 2024 Umidade apresentada de 13,57% <u>2022+2023+2024</u> Umidade média apresentada de 11,91%		
9.5	Foram apresentadas informações sobre o <u>uso de bagaço de terceiros na geração de energia elétrica</u> ? O cálculo da quantidade de bagaço de terceiros utilizado na geração de energia elétrica, em quilogramas por tonelada de matéria-prima, foi feito corretamente?	N/A A empresa não utilizou bagaço de terceiros		
9.6	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade de bagaços de terceiros</u> ?	N/A A empresa não utilizou bagaço de terceiros		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
9.7	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>distância média percorrida para transporte dos bagaços de terceiros?</u>	N/A A empresa não utilizou bagaço de terceiros		
9.8	Foram apresentadas informações sobre o <u>uso de palha de terceiros na geração de energia elétrica?</u> O cálculo da quantidade de palha de terceiros utilizada na geração de energia elétrica, em quilogramas por tonelada de matéria-prima, foi feito corretamente?	N/A A empresa não utilizou palha de terceiros		
9.9	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade da palha de terceiros?</u>	N/A A empresa não utilizou palha de terceiros		
9.10	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>distância média percorrida para transporte das palhas de terceiros?</u>	N/A A empresa não utilizou palha de terceiros		
9.11	Foram apresentadas informações sobre o <u>uso de cavaco de madeira na geração de energia elétrica?</u> O cálculo da quantidade de	N/A A empresa não utilizou cavaco de madeira		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	cavaco de madeira utilizada na geração de energia elétrica, em quilogramas por tonelada de matéria-prima, foi feito corretamente?			
9.12	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade dos cavacos de madeira?</u>	N/A A empresa não utilizou cavaco de madeira		
9.13	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>distância média percorrida para transporte dos cavacos de madeira?</u>	N/A A empresa não utilizou cavaco de madeira		
9.14	Foram apresentadas informações sobre o <u>uso de lenha na geração de energia elétrica?</u> O cálculo da quantidade de lenha utilizada na geração de energia elétrica, em quilogramas por tonelada de matéria-prima, foi feito corretamente?	Sim Verificado através de extração de relatórios dos sistemas SAP e de Memórias de Cálculos: Relatórios: <ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 06/12/2023; 		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 02/01/2024; • “RQ-LAB-009-0 – Registro da Qualidade – Assunto: Boletim Industrial” com emissão em 15/01/2025 <p>Memoriais de Cálculos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Planilha de Acompanhamento Diários” – 2022; • “Lenha” – 2022; • “Lenha” – 2024; • “Lenha” – 2023; • “USINA BURITI FOR 007.03 – Memorial de Cálculo Indicadores Industriais – 2022 + 2023 + 2024” <p>2022</p>		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<p>Quantidade de lenha adquirida e utilizada de 63,746,14 kg</p> <p>2023</p> <p>Quantidade de lenha adquirida e utilizada de 63,746,14 kg</p> <p>2024</p> <p>Quantidade de lenha adquirida e utilizada de 42.497,43 kg</p> <p><u>2022+2023+2024</u></p> <p>Quantidade total de lenha adquirida e utilizada de 169.989,71kg</p> <p>Rendimento total de bagaço próprio consumido de 0,02 kg/t de cana</p>		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
9.15	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>umidade da lenha?</u>	A unidade optou por utilizar a umidade típica contida no Informe Técnico 02 da ANP.		
9.16	Foram apresentadas evidências para o valor de <u>distância média percorrida para transporte das lenhas?</u>	<p>As distâncias foram calculadas por meio do Bing Maps, considerando os endereços da unidade e dos terceiros.</p> <p>Memorial(is) de cálculo(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> “USINA BURITI FOR 007.03 – Memorial de Cálculo Indicadores Industriais – 2022 + 2023 + 2024” <p>2022 Distância média apresentada de 178km</p> <p>2023 Distância média apresentada de 178km</p> <p>2024 Distância média apresentada de 180km</p>		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<u>2022+2023+2024</u> Distância média ponderada apresentada de 178,50km		
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. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
9.20	<p>Foram disponibilizadas as informações sobre a quantidade utilizada de etanol hidratado próprio? O cálculo da quantidade utilizada de etanol hidratado próprio, em litros por tonelada de matéria-prima, está correto?</p>	<p>Sim, as quantidades consumidas de etanol hidratado próprio, foram obtidas por meio de relatórios do Sistema, PIMS PI e SAP(notas fiscais), durante a auditoria, todos em formato de arquivo e confirmado através de prints das telas do sistema, com as quantidades anuais consumidas de etanol utilizadas para ignição da caldeira.</p> <p>Os valores obtidos nas extrações foram tratados por meio dos memoriais de cálculo:</p> <ul style="list-style-type: none"> _FOR 007.03 IND - 2022+2023+2024 - Usina Buriti 2022: 71.703,26 litros 2023: 78.441,55 litros 		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> 2024: 79.346,17 litros 2022+2023+2024: 229.490,98 litros <p>Rendimento: 0,02 l/t de cana</p>		
9.21	Foram disponibilizadas as informações sobre a quantidade utilizada de etanol anidro próprio ? O cálculo da quantidade utilizada de etanol anidro próprio, em litros por tonelada de matéria-prima, está correto?	Não aplicável, a unidade não utiliza etanol anidro próprio na fase industrial.		
9.22	Foram disponibilizadas as informações sobre a quantidade utilizada de biogás próprio ? 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. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
9.23	Foram apresentadas evidências para o valor de PCI do biogás próprio em mega joule por normal metro cúbico?	Não aplicável, a unidade não utiliza biogás próprio na fase industrial.		
9.24	Foram disponibilizadas as informações sobre a quantidade utilizada de biogás de terceiros ? 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 PCI do biogás de terceiros 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 consumo de Eletricidade da rede - mix médio na produção do biocombustível? Os cálculos das quantias utilizadas de Eletrici-	Sim, os valores de consumo de energia elétrica foram verificados por meio das faturas de energia da concessionária CPFL. Após a obtenção dos dados específicos da fase indus-		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
	<p>dade da rede - mix médio, em kWh por tonelada de matéria prima, estão corretos?</p>	<p>trial, organizaram os valores nos memoriais de cálculo:</p> <p>Relatórios:</p> <p>2022: 06.027-Eletricidade da rede- mix médio</p> <p>2023: 06.027-Eletricidade da rede- mix médio</p> <p>2024: 06.027-Eletricidade da rede- mix médio</p> <p>Memorial de Cálculo</p> <ul style="list-style-type: none"> • _FOR 007.03 IND - 2022+2023+2024 - Usina Buriti • 2022: 795.793.50 kWh 		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> 2023: 830.989,75 kWh 2024: 607.362,04 kWh 2022+2023+2024: 2.234.145,29 kWh <p>Rendimento: 0,21 kWh/t</p>		
9.27	Foram disponibilizadas informações sobre o consumo de Eletricidade - PCH 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 consumo de Eletricidade - Biomassa 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. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
9.29	Foram disponibilizadas informações sobre o consumo de Eletricidade - Eólica 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.		
9.30	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: <ul style="list-style-type: none"> • 2022 = B10. • 2023 = B10 e B12 		

9. Dados Fase Industrial - Combustível e Eletricidade - Etanol 1G Cana				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		<ul style="list-style-type: none"> 2024 = B12 e B14 		
9.32	<p>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?</p>	<p>Sim, as quantidades consumidas de diesel foram obtidas por meio de relatórios do Sistema, PIMS – Demonstrativo de consumo médio e e inputs de notas fiscais no software FORBIOS da plataforma Ambium para os prestadores de serviço, através de prints das telas do sistema, com as quantidades anuais consumidas de cada combustível, separadas por tipo de consumo (próprio, fornecedores, prestadores de serviços, industrial, administrativo).</p> <p>Os valores obtidos nas extrações foram tratados por meio dos memoriais de cálculo:</p> <ul style="list-style-type: none"> _FOR 007.03 IND - 2022+2023+2024 - Usina Buriti <p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> B10: 164.152,83 litros 		

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

Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
		2023 <ul style="list-style-type: none"> • B10: 36.116,28 litros • BX: 180.376,93 litros 2024 <ul style="list-style-type: none"> • BX: 207.501,18 litros 2022+2023+2024 <ul style="list-style-type: none"> • B10 + BX: 387.878,11 litros Rendimento: <ul style="list-style-type: none"> • B10: 0,02/t de cana • BX: 0,03 /t de cana 		

10. Dados Fase de Distribuição				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
10.1	Foram disponibilizadas informações sobre os tipos de modais viários utilizados na distribuição do etanol anidro ? Os cálculos das participações de cada modal no processo de distribuição estão corretos?	<p>Os modais de distribuição são divididos em rodoviário e dutoviário, seguindo as orientações do item 4.8 do Informe Técnico 02 da ANP:</p> <p>2022 – 99.627.310 l (Rodoviário) 136.371.270 l (Dutoviário)</p> <p>2023 – 81.810.630 l (Dutoviário) 142.068.300 l (Dutoviário)</p> <p>2024 - 43.541.480 litros (Dutoviário) 165.380.110 litros (Dutoviário)</p> <p>Etanol anidro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 33,64%- Rodoviário • 66,36%- Dutoviário 		

10. Dados Fase de Distribuição				
Item	Questão	Resultados da Auditoria	Correção/Esclarecimento	Conclusão
10.2	Foram disponibilizadas informações sobre os tipos de modais viários utilizados na distribuição do etanol hidratado ? Os cálculos das participações de cada modal no processo de distribuição estão corretos?	<p>Os modais de distribuição são divididos em, segundo a declaração da cooperativa seguindo as orientações do item 4.8 do Informe Técnico 02 da ANP:</p> <p>2022 – 6.659.690 l (Rodoviário) 9.937.040 l (Dutoviário)</p> <p>2023 – 53.563.101 l (Rodoviário) 91.530.147 l (Dutoviário)</p> <p>2024 - 42.632.000 litros (Rodoviário) 63.009.290 litros (Dutoviário)</p> <p>Etanol Hidratado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 35,22%- Rodoviário • 64,78%- Dutoviário 		

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
item 4.2	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	<p>NC - LISANDRO ALVES CINTRA 2024 - Solicitada alteração no indicador Calcário dolomítico, de 0 kg/t cana para 3,90 kg/t cana.</p> <p>NC - OLIVEIRA VALSECCHI LTDA 2024 - Solicitada alteração no indicador Calcário dolomítico, de 5,22 kg/t cana para 4,88 kg/t cana.</p> <p>NC - PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA 2024 - Solicitada alteração no indicador Calcário dolomítico, de 0 kg/t cana para 0,50 kg/t cana.</p>	11/12/2025 - Renan Dacanal - indicador de Calcário dolomítico corrigido após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium.	26/01/2026
item 4.3	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)”	NC - ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO 2024 - Solicitada alteração no indicador	11/12/2025 - Renan Dacanal - indicador de Gesso corrigido após revisão	26/01/2026

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
		(BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	<p>Gesso, de 11,62 kg/t cana para 7,51 kg/t cana.</p> <p>NC – LISANDRO ALVES CINTRA 2024 – Solicitada alteração no indicador Gesso, de 0 kg/t cana para 0,31 kg/t cana.</p> <p>NC – PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA 2024 – Solicitada alteração no indicador Gesso, de 0 kg/t cana para 0,50 kg/t cana.</p>	dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium, com alinhamento entre dados operacionais e registros declaratórios.	
item 5.2	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	<p>NC – MARIA AUXILIADORA FERREIRA DE OLIVEIRA N 2024 – Solicitada alteração no indicador Ureia, de 0,62 kg N/t cana para 0,63 kg N/t cana.</p> <p>NC – PAULO CEZAR BOZOLA 2024 – Solicitada alteração no indicador Ureia, de 0,96 kg N/t cana para 0 kg N/t cana.</p>	11/12/2025 – Renan Dacanal – indicador de Ureia corrigido após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium.	26/01/2026
item 5.3	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)	MAP – N	11/12/2025 – Renan Dacanal – indicadores de Fosfato Monoamônico	26/01/2026

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
		(BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	<p>NC – ALEXANDRE GONTIJO ELEUTÉRIO E OUTROS 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – N, de 0,16 kg N/t cana para 0,38 kg N/t cana.</p> <p>NC – APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – N, de 0 kg N/t cana para 0,01 kg N/t cana.</p> <p>NC – ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – N, de 0,43 kg N/t cana para 0,40 kg N/t cana.</p> <p>NC – JOÃO PEDRO BIGHETTI 2024 – Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) – N, de 0,08 kg N/t cana para 0,11 kg N/t cana.</p> <p>NC – LISANDRO ALVES CINTRA 2024 – Soli-</p>	(MAP) corrigidos após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium, com alinhamento entre dados operacionais e registros declaratórios.	

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
			<p>citada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) - N, de 0 kg N/t cana para 0,12 kg N/t cana.</p> <p>NC - MARIA AUXILIADORA FERREIRA DE OLIVEIRA N 2024 - Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) - N, de 0,02 kg N/t cana para 0,01 kg N/t cana.</p> <p>NC - RICARDO DA SILVA CAMPOS 2024 - Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) - N, de 0 kg N/t cana para 0,04 kg N/t cana.</p> <p>MAP - P₂O₅</p> <p>NC - ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA E OUTRO 2024 - Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) - P₂O₅, de 0 kg P₂O₅/t cana para 0,19 kg P₂O₅/t cana.</p>		

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
			<p>NC - ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI 2024 - Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) - P₂O₅, de 2,16 kg P₂O₅/t cana para 1,99 kg P₂O₅/t cana.</p> <p>NC - ESPÓLIO RAMON ALEJANDRO CASTRO 2024 - Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) - P₂O₅, de 0,10 kg P₂O₅/t cana para 0,09 kg P₂O₅/t cana.</p> <p>NC - LISANDRO ALVES CINTRA 2024 - Solicitada alteração no indicador Fosfato Monoamônico (MAP) - P₂O₅, de 0 kg P₂O₅/t cana para 0,50 kg P₂O₅/t cana.</p>		
item 5.5	NC	"RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1"	<p>NC - APARECIDO DONISETE MARTINS DE FREITAS 2024 - Solicitada alteração no indicador Nitrato de amônio, de 0,65 kg N/t cana para 0,66 kg N/t cana.</p> <p>NC - ITAMAR FERRI 2024 - Solicitada altera-</p>	11/12/2025 - Renan Dacanal - indicador de Nitrato de amônio corrigido após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios	26/01/2026

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
			<p>ção no indicador Nitrato de amônio, de 0 kg N/t cana para 1,25 kg N/t cana.</p> <p>NC - JOÃO PEDRO BIGHETTI 2024 - Solicitada alteração no indicador Nitrato de amônio, de 0,98 kg N/t cana para 0,96 kg N/t cana.</p> <p>NC - PAULO CEZAR BOZOLA 2024 - Solicitada alteração no indicador Nitrato de amônio, de 0,73 kg N/t cana para 3,00 kg N/t cana.</p> <p>NC - RICARDO DA SILVA CAMPOS 2024 - Solicitada alteração no indicador Nitrato de amônio, de 0,94 kg N/t cana para 0,90 kg N/t cana.</p> <p>NC - RICARDO DE SOUSA PRADO 2024 - Solicitada alteração no indicador Nitrato de</p>	<p>e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium.</p>	

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
			amônio, de 0,93 kg N/t cana para 0 kg N/t cana.		
item 5.8	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	NC – ALEXANDRE GONTIJO ELEUTÉRIO E OUTROS 2024 – Solicitada alteração no indicador Sulfato de amônio, de 0,28 kg N/t cana para 0,06 kg N/t cana. NC – ITAMAR FERRI 2024 – Solicitada alteração no indicador Sulfato de amônio, de 1,25 kg N/t cana para 0 kg N/t cana.	11/12/2025 – Renan Dacanal – indicador de Sulfato de amônio corrigido após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium.	26/01/2026
item 5.10	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	NC – APARECIDO DONISETTE MARTINS DE FREITAS 2024 – Solicitada alteração no indicador Superfosfato simples (SSP), de 0,07 kg P ₂ O ₅ /t cana para 0,02 kg P ₂ O ₅ /t cana.	11/12/2025 – Renan Dacanal – indicador de Superfosfato simples (SSP) corrigido após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium.	26/01/2026
item 5.11	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)	NC – LISANDRO ALVES CINTRA 2024 – Solicitada alteração no indicador Superfosfato	11/12/2025 – Renan Dacanal – indicador de Superfosfato triplo (TSP)	26/01/2026

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
		(BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	triplo (TSP), de 0 kg P ₂ O ₅ /t cana para 0,13 kg P ₂ O ₅ /t cana.	corrigido após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium.	
item 5.12	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	<p>NC – APARECIDO DONISETTE MARTINS DE FREITAS 2024 – Solicitada alteração no indicador Cloreto de potássio (KCl), de 1,19 kg K₂O/t cana para 1,14 kg K₂O/t cana.</p> <p>NC – EDMUNDO LUIS FERREIRA DE OLIVEIRA E OUTROS 2024 – Solicitada alteração no indicador Cloreto de potássio (KCl), de 0,20 kg K₂O/t cana para 3,99 kg K₂O/t cana.</p> <p>NC – LISANDRO ALVES CINTRA 2024 – Solicitada alteração no indicador Cloreto de potássio (KCl), de 0 kg K₂O/t cana para 1,29 kg K₂O/t cana.</p>	<p>11/12/2025 – Renan Dacanal – indicador de Cloreto de potássio (KCl) corrigido após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium.</p>	26/01/2026

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
			<p>NC - PAULO CEZAR BOZOLA 2024 - Solicitada alteração no indicador Cloreto de potássio (KCl), de 0,01 kg K₂O/t cana para 1,58 kg K₂O/t cana.</p> <p>NC - RICARDO DE SOUSA PRADO 2024 - Solicitada alteração no indicador Cloreto de potássio (KCl), de 0,74 kg K₂O/t cana para 0 kg K₂O/t cana.</p>		
item 5.13	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	<p>OUTROS - N</p> <p>NC - ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI 2024 - Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos - N), de 0,91 kg N/t cana para 0,94 kg N/t cana.</p> <p>NC - PAULO CEZAR BOZOLA 2024 - Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos - N), de 1,31 kg N/t cana para 0 kg N/t cana.</p>	11/12/2025 - Renan Dacanal - indicadores de outros fertilizantes sintéticos (N, P ₂ O ₅ e K ₂ O) corrigidos após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium.	26/01/2026

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
			<p>NC - RICARDO DE SOUSA PRADO 2024 - Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos - N), de 0,37 kg N/t cana para 1,30 kg N/t cana.</p> <p>OUTROS - P₂O₅</p> <p>NC - ERICK DE OLIVEIRA RIZIERI 2024 - Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos - P₂O₅), de 1,15 kg P₂O₅/t cana para 1,32 kg P₂O₅/t cana.</p> <p>NC - FERNANDO LIMA DE OLIVEIRA 2024 - Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos - P₂O₅), de 0,02 kg P₂O₅/t cana para 1,80 kg P₂O₅/t cana.</p> <p>OUTROS - K₂O</p> <p>NC - ADAILTON ALVES GUERRA 2024 - Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos - K₂O), de 0,02 kg K₂O/t cana para 1,80 kg K₂O/t cana.</p>		

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
			<p>zantes sintéticos - K₂O), de 0 kg K₂O/t cana para 0,42 kg K₂O/t cana.</p> <p>NC - EDMUNDO LUIS FERREIRA DE OLIVEIRA E OUTROS 2024 - Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos - K₂O), de 3,80 kg K₂O/t cana para 0 kg K₂O/t cana.</p> <p>NC - PAULO CEZAR BOZOLA 2024 - Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos - K₂O), de 1,57 kg K₂O/t cana para 0 kg K₂O/t cana.</p> <p>NC - RICARDO DE SOUSA PRADO 2024 - Solicitada alteração no indicador Outros (fertilizantes sintéticos - K₂O), de 0,55 kg K₂O/t cana para 1,30 kg K₂O/t cana.</p>		

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
item 6.1	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	NC – PEDRA AGROINDUSTRIAL 2024 – Solicitada alteração no indicador Vinhaça, de 1.173,40 kg/t cana para 1.159,49 kg/t cana.	11/12/2025 – Renan Dacanal – indicador de Vinhaça corrigido após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium.	26/01/2026
item 6.7	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	NC – ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA E OUTRO 2024 – Solicitada alteração no indicador Outros fertilizantes orgânicos/organominerais, de 13,25 kg/t cana para 13,23 kg/t cana.	11/12/2025 – Renan Dacanal – indicador de outros fertilizantes orgânicos/organominerais corrigido após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium.	26/01/2026
item 7.3	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	NC – ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA E OUTRO 2024 – Solicitada alteração no indicador Diesel – BX, de 3,46 L/t cana para 2,49 L/t cana. NC – HARUKO MAEDA OKUBO 2024 – Solicitada alteração no indicador Diesel – BX, de 3,11 L/t cana para 3,08 L/t cana.	11/12/2025 – Renan Dacanal – indicador de Diesel BX corrigido após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium, com alinhamento.	26/01/2026

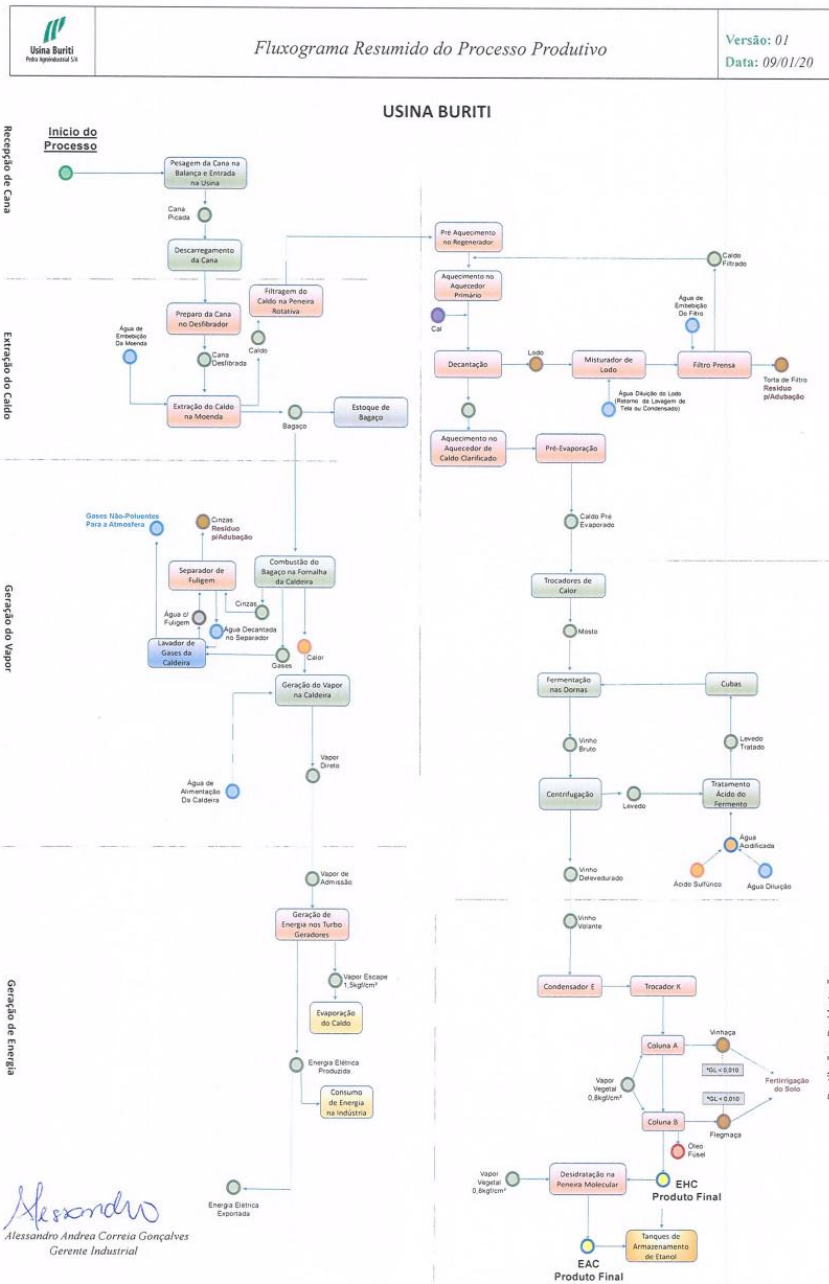
Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
			<p>NC – JOSE DOS PASSOS VIEIRA 2024 – Solicitada alteração no indicador Diesel – BX, de 2,03 L/t cana para 2,01 L/t cana.</p> <p>NC – SILVERIO PIMENTA LIMA 2024 – Solicitada alteração no indicador Diesel – BX, de 3,15 L/t cana para 3,09 L/t cana.</p>	<p>mento entre dados operacionais e registros declaratórios.</p>	
item 7.6	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	NC – HARUKO MAEDA OKUBO 2024 – Solicitada alteração no indicador Gasolina C, de 0,01 L/t cana para 0,07 L/t cana, após identificação de inconsistência entre os dados declarados e os registros operacionais.	11/12/2025 – Renan Dacanal – indicador de Gasolina C corrigido após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium. 11/12/2025	26/01/2026
item 7.7	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	NC – HARUKO MAEDA OKUBO 2024 – Solicitada alteração no indicador Etanol hidratado, de 0,17 L/t cana para 0,16 L/t cana.	11/12/2025 – Renan Dacanal – indicador de Etanol hidratado corrigido após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium.	26/01/2026

Item	Tipo (NC/ESC)	Evidência Objetiva (item incorreto)	Descrição (data - texto)	Resposta da Unidade Produtora (data - nome:)	Data de Conclusão
item 7.12	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	NC - LUIZ ANTONIO DELEFRATE LOPES 2024 - Solicitada alteração no indicador Eletricidade da rede - mix médio, de 0,21 kWh/t cana para 0,24 kWh/t cana.	11/12/2025 - Renan Dacanal - indicador de Eletricidade da rede - mix médio corrigido após revisão dos relatórios do Sistema SAP e conferência dos relatórios e memoriais de cálculo do Sistema Online Portal Renovabio Ambium.	26/01/2026
Item 8.12	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	A unidade havia declarado na RenovaCalc o rendimento incorreto do bagaço comercializado pois não considerado o bagaço doado	O rendimento foi alterado na RenovaCalc	26/01/2026
Item 9.1	NC	“RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) (BURITI) 2022 + 2023 + 2024 - v1”	A unidade havia declarado na RenovaCalc o rendimento incorreto de bagaço próprio utilizado pois não havia realizado o desconto do bagaço doado para o cálculo	O rendimento foi alterado na RenovaCalc	26/01/2026

NC = não-conformidade.

ESC = esclarecimento.

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



10 Verificação do balanço de massa E1GC

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

Usina: BURITI

Período: 01/01/2022 à 31/12/2022

BALANÇO ART

CANA MOÍDA	3.121.555,86
ART % CANA	14,7843

MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)
CANA MOÍDA	461.500,18	100
TOTAL DISPONÍVEL	461.500,18	100

PRODUTOS	ART (t)	Total (%)
AÇÚCAR	0,000	0,00
ETANOL	403.532,995	87,439
TOTAL RECUPERADO	403.532,995	87,439
ART MEL REMANESCENTE		0,00

PERDAS	ART (t)	Total (%)
ART ÁGUAS RESIDUAIS	47,46	0,0103
PERDA DE ART BAGAÇO	20.062,4	4,3472
PERDA DE ART NA TORTA	1.493,18	0,3235
PERDA ART MULTIJATOS	0,00	0,0000
PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	614,67	0,1332
PERDAS ART EVAPORAÇÃO	0,00	0,0000
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR	0,00	0,0000
PERDA ART FERMENTAÇÃO	31.258,06	6,7731
PERDAS INDETERMINADAS	4.491,47	0,9732
TOTAL PERDAS	57.967,19	12,5606

Usina: BURITI

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023

BALANÇO ART

CANA MOÍDA	3.802.480,50
ART % CANA	14,7653

MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)
CANA MOÍDA	561.447,59	100
TOTAL DISPONÍVEL	561.447,59	100

PRODUTOS	ART (t)	Total (%)
AÇÚCAR	0,000	0,00
ETANOL	487.935,677	86,907
TOTAL RECUPERADO	487.935,677	86,907
ART MEL REMANESCENTE		0,00

PERDAS	ART (t)	Total (%)
ART ÁGUAS RESIDUAIS	76,45	0,0136
PERDA DE ART BAGAÇO	25.837,6	4,6020
PERDA DE ART NA TORTA	2.670,04	0,4756
PERDA ART MULTIJATOS	0,00	0,0000
PERDAS ART EVAPORAÇÃO	0,00	0,0000
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR	0,00	0,0000
PERDA ART FERMENTAÇÃO + PERDA ART VII	38.084,63	6,7833
PERDAS INDETERMINADAS	6.843,20	1,2188
TOTAL PERDAS	73.511,91	13,0933

Usina: **BURITI**Período: **01/04/2024 à 28/11/2024**
BALANÇO ART

CANA MOÍDA	3.534.103,02
ART % CANA	15,6913

MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)
CANA MOÍDA	554.546,71	0
TOTAL DISPONÍVEL	554.546,71	0

PRODUTOS	ART (t)	Total (%)
AÇÚCAR	0,000	0,00
ETANOL	479.392,545	86,45
TOTAL RECUPERADO	479.392,545	86,45
ART MEL REMANESCENTE		0,00

PERDAS	ART (t)	Total (%)
ART ÁGUAS RESIDUAIS	131,98	0,0238
PERDA DE ART BAGAÇO	26.540,2	4,7859
PERDA DE ART NA TORTA	2.015,34	0,3634
PERDA ART MULTIJATOS	0,00	0,0000
PERDAS ART EVAPORAÇÃO	0,00	0
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR	0,00	0
PERDA ART FERMENTAÇÃO + PERDA ART VII	39.207,49	7,0702
PERDAS INDETERMINADAS	7.259,12	1,3090
TOTAL PERDAS	75.154,16	13,5524

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:

- $Q_{\text{elegível}} = 10.146.284,43$ toneladas
- $Q_{\text{total}} = 10.458.138,93$ toneladas
- $\text{Fração de volume elegível} = 97,02\%$

12 Resultado 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.

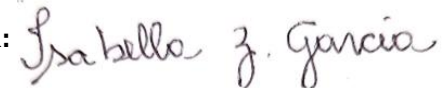
Auditor Líder: Ivan Manoel Ribeiro Teixeira

Assinatura:



Revisor Crítico: Isabella Zanatta Garcia

Assinatura:



13 Lista de participantes



Lista de Presença

RQ 0614

Rev.01

19/08/20

Pág. 2/3

Equipe cliente			
Nome legível	Função / Cargo	Organização / Setor	Assinatura
RENATO APARECIDO DO BEN	GESTOR PLANEJ. C. S.A.S	CORPORATIVO	
Gustavo Nascimento Niero	Especialista Gerenciament	Corporativa	
ARISTELA DE LAZAR BELSA CHAVES	COORD. IMPLANTACAO ENERJA	OPORTUNIS	
RENAN EDUARDO DACANAL	ANALISTA PLANEJAMENTO	CORPORATIVO	
ROBERTA CRISTINA ARENA VENTURA	COORD. LABORATÓRIO QUALIDADE (CORPORATIVO)		
Fabiana Gizelli Gomes	Gestora Laboratório Qualidade S.p.a / Laboratório S.p.a		
JOSE GABRIEL BIZERRA JUNIOR	GESTOR LAB. E QUALIDADE BURITI LABORATÓRIO		

5 Lista de presença dos participantes da visita

LISTA DE PRESEÇA - VISITA IN LOCO RENOVABIO

Unidade Produtora de Biocombustível:	Pedra Agroindustrial S/A - Usina Buriti
Data:	8/12/2025

Lista de presença

Nome	Empresa	Função	Assinatura
Wagner Gustavo da Silva Borges	Benri	Auditor	
Celso Ferreira Felix	Pedra Agroindustrial S/A	Gestor de Projetos industrial	
José Gabriel Bizerra Junior	Pedra Agroindustrial S/A	Gestor Lab/ Qualidade	
Joriel Borges Rodrigues	Pedra Agroindustrial S/A	Técnico de processos Industriais	
Livia Remoto Cintra	Pedra Agroindustrial S/A	Balanceira	
Juliano Freire de Oliveira	Pedra Agroindustrial S/A	Expedidor de eatanol	

14 Plano de auditoria

DCIII I

Cronograma de Auditoria

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
08/12/2025	08:30 - 09:00	Rafael Federicci	Remoto	Reunião de Abertura	Confirmação do Escopo de Auditoria e do Plano de Auditoria.	Todos os responsáveis informados pela unidade produtora, registrados na seção anterior.
08/12/2025	09:00 - 09:30	Rafael Federicci	Remoto	Avaliação dos Sistemas de Gestão de Dados	Entrevistas com os responsáveis pelos Sistemas de Gestão de Dados	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
08/12/2025	09:00 - 12:00	Rafael Federicci	Remoto	Dados da Fase Industrial	<ul style="list-style-type: none"> Processamento de cana Produção de etanol Hidratado, anidro Produção de Açúcar Notas fiscais de venda Energia vendida Bagaço vendido Fase de distribuição Biomassas queimadas na caldeira 	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados. Gerente Industrial

RQ 0605 – Plano de Auditoria RenovaBio – 22/08/25

Página 6|14

benri

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização	
					<ul style="list-style-type: none"> i-Simp Balanço de massa Fluxograma do processo 		
08/12/2025	12:00 - 13:00	Intervalo de almoço					
08/12/2025	13:00 - 17:00	Rafael Federicci	Remoto	Dados da Fase Industrial	<ul style="list-style-type: none"> Processamento de cana Produção de etanol Hidratado, anidro Produção de Açúcar Notas fiscais de venda Energia vendida Bagaço vendido Fase de distribuição Biomassas queimadas na caldeira i-Simp Balanço de massa Fluxograma do processo 	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados. Gerente Industrial	

RQ 0605 – Plano de Auditoria RenovaBio – 22/08/25

Página 7|14

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização	
09/12/2025	08:30 - 12:00	Rafael Federicci	Remoto	Dados da Fase Industrial	<ul style="list-style-type: none"> Processamento de cana Produção de etanol Hidratado, anidro Produção de Açúcar Notas fiscais de venda Energia vendida Bagaço vendido Fase de distribuição Biomassas queimadas na caldeira i-Simp Balanco de massa Fluxograma do processo 	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados. Gerente Industrial	
09/12/2025	12:00 - 13:00	Intervalo de almoço					
09/12/2025	13:00 - 17:00	Rafael Federicci	Remoto	Dados da Fase Industrial	<ul style="list-style-type: none"> Processamento de cana Produção de etanol Hidratado, anidro Produção de Açúcar Notas fiscais de venda Energia vendida Bagaço vendido 	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados. Gerente Industrial	

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
					<ul style="list-style-type: none"> Fase de distribuição Biomassas queimadas na caldeira i-Simp Balanco de massa Fluxograma do processo 	

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização	
10/12/2025 à 12/12/2025	08:30 - 12:00	Rafael Federicci Ivan Teixeira	Remoto	Informações e dados da Fase Agrícola	<ul style="list-style-type: none"> Área Área queimada, Produção de biomassa Quantidade comprada Impurezas Palha Corretivos Fertilizantes 	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.	
10/12/2025 à 12/12/2025	12:00 - 13:00	Intervalo de almoço					

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
10/12/2025 à 12/12/2025	13:00 - 17:00	Rafael Federicci Ivan Teixeira	Remoto	Informações e dados da Fase Agrícola	<ul style="list-style-type: none"> Área Área queimada, Produção de biomassa Quantidade comprada Impurezas Palha Corretivos Fertilizantes 	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização	
15/12/2025 à 18/12/2025	08:30 - 12:00	Ivan Teixeira	Remoto	Informações e dados da Fase Agrícola	<ul style="list-style-type: none"> Área Área queimada, Produção de biomassa Quantidade comprada Impurezas Palha Corretivos Fertilizantes 	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.	
15/12/2025 à 18/12/2025	12:00 - 13:00	Intervalo de almoço					

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
15/12/2025 à 18/12/2025	13:00 - 17:00	Ivan Teixeira	Remoto	Informações e dados da Fase Agrícola	<ul style="list-style-type: none"> Área Área queimada, Produção de biomassa Quantidade comprada Impurezas Palha Corretivos Fertilizantes 	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização	
19/12/2025	08:30 - 12:00	Ivan Teixeira	Remoto	Informações e dados da Fase Agrícola	<ul style="list-style-type: none"> Diesel Etanol Gasolina Energia Elétrica 	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.	
19/12/2025	12:00 - 13:00	Intervalo de almoço					
19/12/2025	13:00 - 16:00	Ivan Teixeira	Remoto	Verificação de pendências	<ul style="list-style-type: none"> Pendências/correções industriais (se aplicável) Pendências/correções Agrícola se aplicável] 	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.	

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
19/12/2025	16:00 - 17:00	Ivan Teixeira	Remoto	Reunião de encerramento	<ul style="list-style-type: none"> Reunião de encerramento Status e constatações da auditoria 	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
08/12/2025	13:00 - 17:00		In loco	Visita às instalações industriais - Unidade Ipê	<ul style="list-style-type: none"> Recebimento de MP, Balança, Laboratório, Destilaria, Caldeira, Armazenamento de bagaço de cana, Armazenamento e carregamento de etanol, Posto de combustível, Áreas de apoio 	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.
08/12/2025	13:00 - 17:00		In loco	Visita às instalações industriais - Unidade Buriti	<ul style="list-style-type: none"> Recebimento de MP, Balança, Laboratório, Destilaria, Caldeira, Armazenamento de 	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.

Data	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
					bagaço de cana, Armazenamento e carregamento de etanol, Posto de combustível, Áreas de apoio	
09/12/2025	08:00 - 12:00		In loco	Visita às instalações industriais - Unidade Pedra	<ul style="list-style-type: none"> Recebimento de MP, Balança, Laboratório, Destilaria, Caldeira, Armazenamento de bagaço de cana, Armazenamento e carregamento de etanol, Posto de combustível, Áreas de apoio 	Responsáveis da unidade produtora pelos itens avaliados.

Data prevista*	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
	08:00 - 17:00	Rafael Federici Ivan Teixeira	-	Envio do Relatório Parcial para Revisão	Relatório Parcial de Auditoria	-

Data prevista*	Horário	Auditor(es)	Local da Atividade	Atividade	Item(s)	Contatos Organização
	08:00 - 17:00	Rafael Federicci Ivan Teixeira	.	Envio do Relatório Parcial para Aprovação da Unidade Produtora	Relatório Parcial de Auditoria	Ponto Focal