

Relatório 48252 rev2


(Credenciamento SGS.002, Despacho nº 86, 25/01/2019)

Relatório de Verificação da Produção Eficiente de Biocombustível

Organização (razão social):	FRUTAL BIOENERGIA LTDA
CNPJ:	07.455.944/0001-00
Endereço:	Fazenda São Bento da Ressaca, s/nº - Zona Rural, Frutal/MG, 38200-000
Nº da Visita:	1
Data da visita:	18/07/2022 A 19/08/2022
Auditor-Líder:	Ana Claudia de Lima Toledo
Membro(s) de Equipe:	Aline Santos Lopes / Helmut Forster / Fabian Peres Gonçalves
Referência:	Verificado de acordo com a ISO 14065:2015 em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758/2018
Versão RenovaCalc:	V. 7.0 de 22/12/2020
Idioma:	Português
Escopo da Auditoria:	Etanol anidro e hidratado de cana-de-açúcar
Período da Renovacalc:	2019, 2020 e 2021



Auditor líder: Ana Claudia de Lima Toledo



 Responsável Técnico e Autorizado por
 Fabian Peres Gonçalves
 Gerente de Negócios

Data: 03 de novembro de 2022.

 SGS do Brasil Ltda
 CNPJ: 33.182.809/0083-87
 Av. Piracema, 1341 – Galpão Horizon
 Barueri/SP - CEP 06460-030
 Telefone 55 11 3883-8880
 Fax 55 11 3883-8899
 www.sgsgroup.com.br

1. APRESENTAÇÃO

A SGS foi contratada pela **FRUTAL BIOENERGIA LTDA** (aqui denominada como “CLIENTE”), para a verificação da Produção Eficiente de Biocombustível no período de 2019, 2020 e 2021.

A certificação da Produção Eficiente de Biocombustível faz parte do Programa RenovaBio, instituído pela Política Nacional de Biocombustíveis (Lei nº 13.576/2017), que segundo a Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustível (ANP), seu principal objetivo é o estabelecimento de metas nacionais anuais de descarbonização para o setor de combustíveis, de forma a incentivar o aumento da produção e da participação de biocombustíveis na matriz energética de transportes do país.

A SGS conduziu uma validação de terceira parte da RenovaCalc (ferramenta de cálculo da intensidade de carbono de biocombustíveis) em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758, de 23 de novembro de 2018, para o período de 2019, 2020 e 2021. A auditoria foi baseada no escopo de verificação, objetivos e critérios como acordado entre CLIENTE e a SGS, pautados na Resolução supracitada, Informes Técnicos e legislações pertinentes.

O presente relatório visa apresentar a Nota de Eficiência Energético-Ambiental da respectiva usina auditada a partir das informações inseridas na RenovaCalc, tendo sido reportadas de forma correta, completa, consistente, transparente e livre de erros e/ou omissões.

Para isso, primeiramente será apresentada a equipe auditora e as responsabilidades da firma inspetora. Posteriormente, serão descritos o escopo, a metodologia, o plano de amostragem da respectiva auditoria, a análise de elegibilidade realizada pela certificadora, validação das Planilhas, os resultados da verificação realizada *in loco* composta pelos registros de ações corretivas, observações e evidências e da consulta pública. Por fim, a conclusão, contendo a nota e o fator de emissão de CBios (crédito de descarbonização).

2. EQUIPE DE CERTIFICAÇÃO

A equipe auditora, além da qualificação apresentada abaixo, possui treinamento e experiência em sistemas de gestão, inventários de gases de efeito estufa, planejamento de auditorias e execução de auditorias, de acordo com ISO 19011 ou ISO/IEC 17021.

Auditor líder: Ana Claudia de Lima Toledo

Especialista em Gerenciamento e Engenheira Cartógrafa formada pela Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, com mais de 11 anos de experiência em geoprocessamento e Sistema de Informações Geográficas, além de experiência de mais de 7 anos com auditoria ISO 9001. Ao longo de sua carreira trabalhou no setor público e privado, onde atuou em projetos de agricultura de precisão, desmatamento, detecção de mudanças temporais, processamento digital de imagens, uso e ocupação do solo, gerenciamento de elaboração de mapas náuticos, capacitação de pessoas no Sistema de Informações Geográficas, e na implantação e certificação do Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001, além de gerenciamento de equipe, escopo, prazos, auditorias internas/externas e aquisições.

Responsabilidades: liderar o processo de auditoria *in loco*, validando as informações apresentadas pelo auditado em comparação as informações fornecidas na Planilha de Produtores e RenovaCalc; elaborar o relatório parcial e final e validar a Nota de Eficiência Energético-Ambiental.

Auditor Membro / Especialista: Aline Santos Lopes

Engenheira Ambiental e Urbana formada pela Universidade Federal do ABC, possui vasta experiência em infraestrutura de dados espaciais, geoprocessamento, sensoriamento remoto e integração de dados, assim como banco de dados espaciais, serviços padrão OGC e sistemas WebGIS. Atualmente é consultora em projetos geoespaciais para a All Maps, empresa especializada em fornecimento de serviços de consultoria em dados geoespaciais.

Responsabilidades: realizar e sintetizar as análises de elegibilidade do produtor de biomassa para o RenovaBio, de acordo com os critérios definidos pela Resolução nº758/2018 e Informe Técnico nº02/SBQ.

Auditor líder: Helmut Werner Forster

Bacharel em Química Industrial pelo Instituto Municipal de Ensino Superior de Assis, Especialista em Auditoria e Gestão Ambiental pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Auditor Líder em normas de Sistema de Gestão Integrada – SGI (ISO 9.001:2015; ISO 14.001:2015 e ISO 45.001:2018) e Padrões de Sustentabilidade. Profissional com mais de 10 anos de experiência em gestão ambiental, integrada e sustentabilidade atuando em grandes empresas do setor sucroenergético.

Responsabilidades: liderar o processo de auditoria *in loco*, validando as informações apresentadas pelo auditado em comparação as informações fornecidas na Planilha de Produtores e RenovaCalc; elaborar o relatório parcial e final e validar a Nota de Eficiência Energético-Ambiental.

Responsável Técnico e Revisor: Fabian Peres Gonçalves

Engenheiro Químico formado pela Faculdade Oswaldo Cruz e Técnico em Química Industrial; Auditor Líder do Programa de Mudanças Climáticas da SGS; Coordenador de Produto do Programa de Mudanças Climáticas da SGS com mais de 9 anos de experiência na área de projetos de mudanças climáticas como MDL e voluntários, incluindo realização de auditorias nacionais e internacionais; Atuação como Gerente de Negócios da divisão de Meio Ambiente (Environmental) da SGS; Gerente técnico da ISO14064 e responsável pelos serviços de sustentabilidade como Bonsucro, RFS2; auditor líder ISO14064, ISO50001, ISO9001, ISO14001; instrutor nos cursos de formação ISO14064 e ISO50001 e outras formações pela SGS Academy.

Responsabilidades: auxiliar em qualquer necessidade os auditores *in loco* e revisar todo o processo auditado e respectivos relatórios, confirmando a Nota de Eficiência Energético-Ambiental.

3. RESPONSABILIDADES

O cliente é responsável pelo sistema de informação de dados; da organização, desenvolvimento e manutenção dos registros; e procedimentos utilizados para alimentar a RenovaCalc da ANP que determina os resultados da Nota de Eficiência Energético-Ambiental.

As informações da RenovaCalc, Planilha de Produtores, elegibilidade dos produtores de biomassa e sua apresentação são de exclusiva responsabilidade das estruturas de gestão do CLIENTE. A SGS não faz parte da preparação de nenhum dado e/ou material apresentado pelo CLIENTE, sua responsabilidade é a de auditar os dados dentro do escopo de certificação, expressando uma opinião independente de verificação dos dados.

Desta forma, a SGS conduz uma verificação de terceira parte da RenovaCalc em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758, de 23 de novembro de 2018, para o período de 2019, 2020 e 2021. A auditoria é baseada no escopo de verificação, objetivos e critérios como acordado entre CLIENTE e a Firma Inspetora.

4. ESCOPO

O CLIENTE solicitou uma verificação independente pela SGS do Brasil Ltda dos dados e cálculos da RenovaCalc dentro do escopo de verificação como indicado abaixo.

- Diretório de Rotas de Produção de Biocombustíveis: Etanol anidro e hidratado de cana-de-açúcar (Rota E1GC).
Volume elegível: $(5.868.128,24 / 6.228.930,66) * 100 = 94,21\%$

5. METODOLOGIA

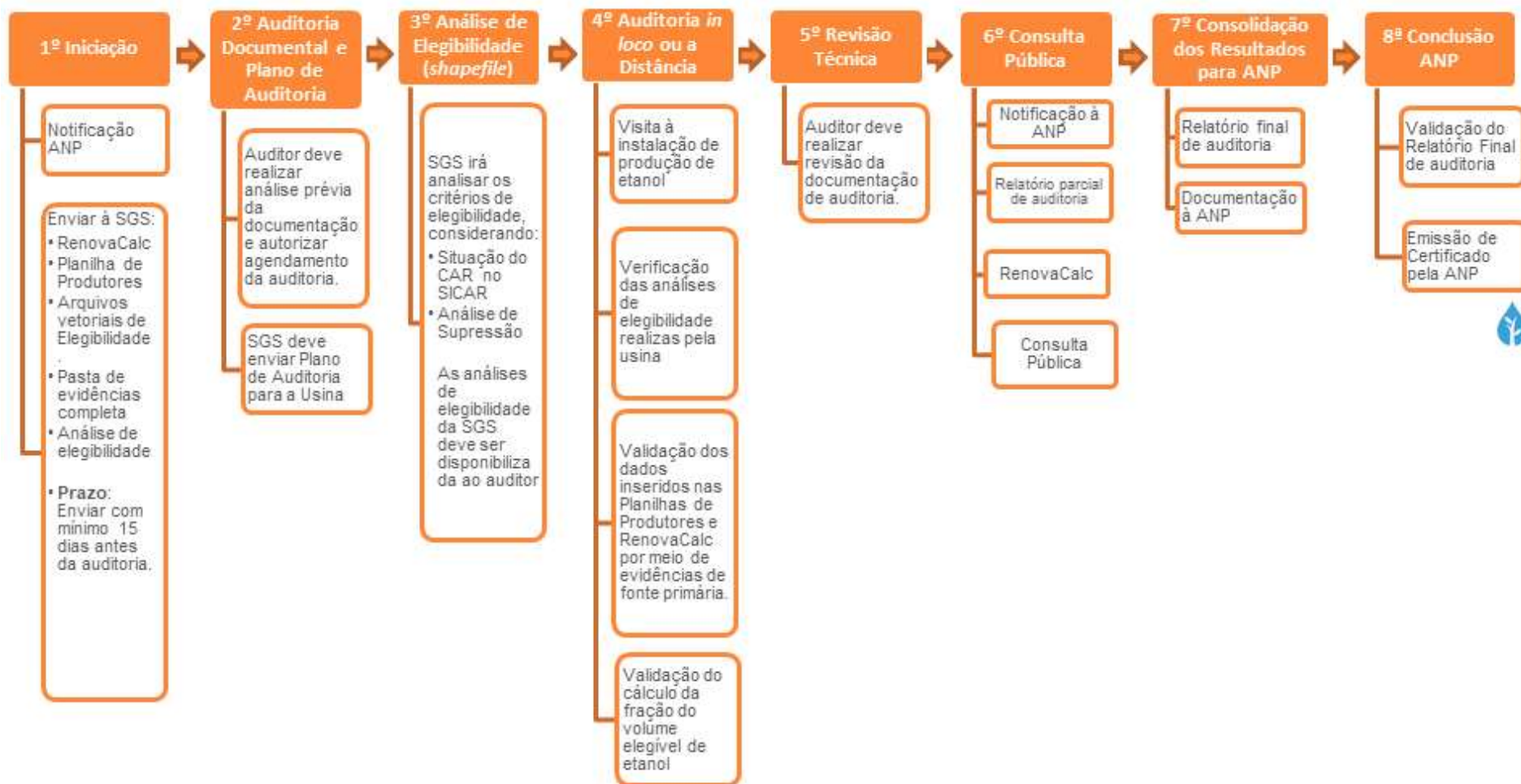
A metodologia utilizada pautou-se em uma abordagem sistemática e disciplinada para avaliar as conformidades e não conformidades do processo de certificação. Neste tópico serão apresentadas, primeiramente, as etapas do processo de certificação e, posteriormente serão descritos os métodos para cada uma das etapas pertinentes ao processo de auditoria por parte da certificadora.

A) Etapas do Processo de Certificação

A **Figura A.1** apresenta um fluxograma descrevendo de forma sintética todas as fases referentes ao processo de certificação RenovaBio. Assim, após a etapa de notificação à ANP, por meio do Formulário E - Comunicado de Contratação de Certificação de Biocombustíveis é elaborado e encaminhado à Usina o Plano de Auditoria (**Anexo IV**) com a descrição das atividades que serão realizadas *in loco*. Em paralelo iniciam-se as análises de elegibilidade pela Firma Inspetora.

Em seguida, é agendada uma data e realizada a auditoria *in loco* na unidade produtora de biocombustível. Realizada esta etapa, faz-se uma análise final da documentação e o relatório parcial é submetido para consulta pública, que permanecerá disponível na internet por um período de 30 dias. Após, é elaborado o relatório final, contendo o relatório da consulta pública e, por último enviado à ANP para sua análise final e emissão do certificado.

Figura A.1 - Etapas do processo de certificação RenovaBio (Fonte: SGS, 2020).



Etapa 01: Iniciação

Firmada a relação comercial da Unidade Produtora ou Importadora de biocombustível com a SGS, a ANP é notificada por meio do Formulário E sobre essa contratação para certificação de biocombustíveis. Em paralelo, a Unidade Produtora ou Importadora de biocombustível deve encaminhar à SGS, todo o material que dará subsídio para a elaboração dos relatórios de elegibilidade. Nessa etapa é solicitado à Usina os arquivos vetoriais, tipo *shapefile*, contendo em seus atributos as informações de identificador do produtor, número do CNPJ ou CPF e número do CAR (SICAR).

Etapa 02: Auditoria Documental e Plano de Auditoria

Nesta segunda etapa, os auditores realizam a análise prévia da documentação, e poderão ser geradas Solicitações de Ações Corretivas (SACs), a serem fechadas durante este período ou posteriormente.

Ao verificar que a documentação está minimamente organizada, o auditor autoriza o agendamento da auditoria, elabora o Plano de Auditoria e o envia ao cliente.

O Plano de Auditoria contempla as atividades, cronograma, logística da auditoria, informações que devem estar disponíveis durante a auditoria (dados do ano civil) e lista de funcionários que deverão participar do processo presencial. Por meio desse planejamento de auditoria são definidos quantos dias serão necessários para auditar cada Unidade Produtora ou Importadora de biocombustível e quantos auditores serão alocados.

Etapa 03: Análise de Elegibilidade

Segundo os princípios da ISO 14065:2015 e em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758, de 23 de Novembro de 2018, a análise de elegibilidade considera dois critérios que devem ser verificados, quais sejam:

- B1. Se a biomassa oriunda de imóvel rural está com seu cadastro ambiental rural (CAR) ativo ou pendente, conforme o Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural;
- B2. Se a biomassa energética utilizada pela unidade produtora é oriunda de área onde não tenha ocorrido supressão de vegetação nativa após 26 de dezembro de 2017.

Destaca-se que o critério de análise sobre o Zoneamento Agroecológico da Cana-de-Açúcar (ZAE Cana) foi revogado pela Resolução nº 802, de 05 de dezembro de 2019, não sendo mais obrigatório para o Programa.

Esta análise utiliza como base os arquivos vetoriais das áreas produtivas fornecido pela Usina, objeto da certificação, sendo entregue em formato digital para a Firma Inspetora.

Destaca-se que, o atendimento aos critérios de elegibilidade dos produtores de biomassa referente à unidade produtora de biocombustível a ser certificada, são auditados conforme informado no item "C) Plano de Amostragem".

Segue abaixo uma breve descrição dos processos utilizados para a respectiva análise:

B.1. Análise do imóvel (CAR)

A análise do imóvel consiste na consulta da base Federal de imóveis SiCAR (Governo Federal, 2020) utilizando como referência, quando existente, o número de CAR informado pelo produtor de biomassa considerando a situação do cadastro: Ativo, Pendente ou Cancelado. As áreas são

consideradas elegíveis ou não de acordo com o estabelecido na Resolução nº 758/2018 e Informe Técnico nº 02 da ANP.

B.2. Análise de supressão de vegetação nativa

Esta análise consiste na verificação da ocorrência de supressão de vegetação dentro dos imóveis rurais e que foram convertidas para cana-de-açúcar após a data de promulgação da Lei 13.576, de 26 de dezembro de 2017, conforme definido pela legislação do programa RenovaBio. O processo consiste na identificação de objetos por meio da assinatura espectral dos alvos e posterior interpretação visual dos objetos.

Para isto, são utilizadas imagens da constelação de satélites Sentinel-2 de três períodos: 2017, 2018 e 2021/2022 (mais recente disponível). O objetivo é verificar possíveis mudanças na cobertura da vegetação dentro das áreas produtivas, indicando supressão de vegetação nativa. Para esta análise é gerado o Índice de Vegetação Normalizado (NDVI) nestes três períodos, e utilizado uma composição entre os resultados obtidos para realçar áreas de ganho ou perda de vegetação.

Para a realização da interpretação visual foi utilizado como referência a chave de interpretação de classes do Terceiro Inventário Brasileiro de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa (Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2015).

Etapa 04: Auditoria in loco

A auditoria *in loco* inicia-se com uma reunião de abertura, na qual são expostas as atividades que serão desenvolvidas durante essa etapa, conforme o Plano de Auditoria já enviado a usina, descrito na Etapa 02. A partir disso, é feito um alinhamento de ambas as partes, em função de horários e responsáveis disponíveis na usina para cada fase do processo.

Posteriormente, todos os envolvidos se reúnem em uma sala equipada com datashow e notebooks para dar início às apresentações/explicações e validações dos dados inseridos na Planilha de Produtores e RenovaCalc.

Primeiramente, já de posse da versão inicial das calculadoras, enviadas pela usina anteriormente à auditoria, os auditores responsáveis, repassam aos responsáveis as ações corretivas, caso tenha, para as devidas correções/alterações.

Posteriormente, verificam-se os resultados da análise de elegibilidade realizada pela usina, validando as informações em função das evidências mostradas para os parâmetros de supressão de vegetação, ZAE e CAR, conforme preconiza o Informe Técnico nº 2 da ANP. A partir dessa validação *in loco*, que ocorre por meio de amostragem, soma-se a análise realizada pela equipe interna da firma inspetora em 100% das áreas declaradas pela usina, validando assim se todo o escopo está elegível (Etapa 03). Caso haja divergência, estas são questionadas *in loco*.

Em seguida, parte-se para a verificação dos dados inseridos na Planilha de Produtores, abas "Dados Primários" e "Dados Padrão", com a análise de cada um dos itens, solicitando as respectivas evidências (fontes primárias de informação e memórias de cálculo) de modo a obter a rastreabilidade desse dado. Dentre as evidências solicitadas, pode-se citar: mapas agrícolas, notas fiscais de venda e/ou compra, relatórios do sistema interno da usina, controles de estoque, etc. Destaca-se que durante esse processo são solicitadas as gerações *in loco* de diversos relatórios via sistema interno da usina, de modo a comprovar a veracidade e a não omissão da informação.

Após validar as informações da fase agrícola, iniciam-se as fases industrial e de distribuição, com a validação dos dados inseridos na RenovaCalc. Para isso, parte-se do mesmo princípio utilizado na validação dos dados da fase agrícola, ou seja, geração de relatórios *in loco* via sistema da usina e validação dos dados verificados em Boletins Industriais dos anos civis em questão. Nos casos em que não haja integração automática dos dados via sistema, são solicitadas as evidências

referentes aos dois sistemas (ou mais, caso tenha), de modo a confrontar os valores, juntamente com dados do setor fiscal (emissão de notas de compra e venda, por ex.).

Durante esta etapa, realiza-se também a vistoria na planta industrial da usina, onde os auditores, acompanhados do gerente industrial inspecionam todos os setores e processos necessários a fabricação do etanol. Assim, são verificados os setores da balança (entrada e saída de cana/produtos), logística, laboratórios, tombamento de cana, moagem/difusor, caldeiras, depósitos de bagaço/lenha, centros de operação (podendo ser integrado), destilaria, cogeração (se houver) e posto de combustível. Em cada um desses setores os funcionários responsáveis são entrevistados e solicitados a eles uma breve explicação de como é realizada a respectiva atividade e a forma de input desses dados via sistema e/ou manual. Em alguns setores são solicitadas simulações de entrada dos dados no sistema.

O principal objeto desta visita é verificar como são utilizados os sistemas internos da usina, se os funcionários possuem domínio sobre eles, se são integrados e se os inputs de dados são feitos de forma automática ou manuais, podendo impactar diretamente em possíveis erros e no resultado final das calculadoras.

No final da auditoria, são repassadas todas as Solicitações de Ações Corretivas (SACs) pendentes, feita uma verificação final da RenovaCalc e validação do cálculo da fração do volume elegível de biocombustível. De posse da Nota de Eficiência Energético-Ambiental e feita a proposta de certificação da produção eficiente de biocombustível, realiza-se uma reunião de encerramento, no intuito de apresentar um overview de todo o processo ressaltando os pontos positivos e negativos da usina e sua proposta de certificação.

Destaca-se que, não necessariamente essas fases ocorrem nesta sequência apresentada, uma vez que o Plano de Auditoria é flexível em função das demandas da usina. Além disso, durante todo esse período da auditoria in loco, são solicitadas as assinaturas dos participantes em cada uma das fases e/ou do dia.

Complementarmente a esta Etapa, após findar a auditoria presencial, podem ocorrer pendências que exijam um tempo maior de resolução. Nesses casos, o processo de certificação fica em aberto até a usina atender ao que foi solicitado.

Etapa 05: Revisão Técnica

Nesta etapa, é realizada uma revisão técnica, no intuito de verificar se todas as documentações foram devidamente disponibilizadas e fechar o relatório parcial para a Etapa seguinte.

Etapa 06: Consulta Pública

Encerradas as etapas anteriores, a firma inspetora comunica a ANP sobre o início da consulta pública por meio do “Formulário F – Comunicado de Consulta Pública”. Feito isso, a firma inspetora envia à ANP os seguintes documentos:

- (i) relatório de auditoria parcial;
- (ii) lista de presença diária com nome completo e assinatura de todos os participantes; e
- (iii) proposta de certificado referente ao “Formulário D: certificado de produção e importação eficiente de biocombustíveis”.

Esses documentos são disponibilizados para consulta pública em período mínimo de trinta dias.

Etapa 07: Consolidação dos Resultados para ANP

Finalizado os trinta dias de consulta pública, são respondidos todos os questionamentos levantados durante esse período, cujas informações são integradas ao relatório parcial, consolidando-se o relatório final do processo de certificação. Nesta etapa, o relatório final é enviado

à ANP contendo todo o detalhamento da auditoria in loco, relatório da consulta pública e relatório do processo de certificação de biocombustíveis final (Informe Técnico nº 04/SBQ v.1).

Etapa 08: Conclusão ANP

Todos os documentos analisados são encaminhados eletronicamente à ANP, que poderá solicitar, por meio de ofício, documentação adicional ou esclarecimentos. O ofício poderá ser enviado para o correio eletrônico do representante legal da firma inspetora, bem como para os correios eletrônicos cadastrados dos emissores primários (Informe Técnico nº 04/SBQ v.1).

B) Plano de Amostragem

A amostragem é uma [...] técnica que consiste na obtenção de informações a respeito de uma população a partir da investigação de apenas uma parte da mesma. O objetivo da utilização de amostragem é obter informações sobre uma parte da população e fazer afirmações válidas a respeito de suas características. É bastante útil em situações em que a execução do censo é inviável ou antieconômica e a informação obtida da amostra é suficiente para atender aos objetivos pretendidos (CGU, 2017¹).

Ainda, este manual orienta que o risco de amostragem, como [...] parte do risco de auditoria, deve ser administrado e reduzido a níveis aceitavelmente baixos, em conformidade com o nível de asseguarção necessário para a auditoria. Assim, para minimizar riscos ou mesmo omissão, pode-se adotar métodos estatísticos por meio de um plano de amostragem (UFMG, 2013²).

O arboúço metodológico adotado baseou-se na NBC T 11.11 – Amostragem, aprovada pela RESOLUÇÃO CFC Nº 1.012/05³, no livro Aplicação de métodos quantitativos em auditoria: propostas para otimizar procedimentos e reduzir riscos (DE MACEDO RIBEIRO e DIAS FILHO, 2007⁴) e na margem de erro definida no Informe Técnico nº 02/2018/SBQ.

Assim, foram utilizadas duas técnicas de seleção das amostras: a) segundo o Informe Técnico nº 02/2018/SBQ, que considera os 10 CARs com os maiores valores de biomassa; b) e a técnica da amostragem sistemática (AS), que é o processo de escolha de elementos de uma população conhecida N, através de amostragem aleatória simples (AAS). Uma amostra sistemática de tamanho n é constituída dos elementos de ordem K, K + r, K + 2r, ..., em que $r = N/n$ e K é um inteiro escolhido aleatoriamente através de uma Tabela de Números Aleatórios (TNA) entre “0” e a razão r (DE MACEDO RIBEIRO e DIAS FILHO, 2007⁵).

Portanto, a amostragem foi definida para assegurar uma margem de erro estatística não superior a 10% dentro de um intervalo de confiança estatístico mínimo de 95%, considerando a aleatoriedade, não correlação entre erros e independência das amostras (Informe Técnico nº 02/2018/SBQ).

Destaca-se que, toda vez que for encontrada alguma divergência ou erro nas informações durante a auditoria dos dados amostrados, será registrada como uma ação corretiva e a informação será

¹ CGU – CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO. **Manual de Orientações Técnicas da Atividade de Auditoria Interna Governamental do Poder Executivo Federal**. Disponível em: https://www.cgu.gov.br/Publicacoes/auditoria-e-fiscalizacao/arquivos/manual_in_03_05-12-2017.pdf/view. Acesso em 08.11.2019.

² UFMG – Universidade Federal de Minas Gerais. **Manual De Auditoria Interna Auditoria-GERAL DA UFMG 2ª Versão**. Disponível em: https://www.ufmg.br/auditoria/images/stories/documentos/manual_2a_verso_revisado.pdf. Acesso 13.12.2019

³ Princípios fundamentais e normas brasileiras de contabilidade: auditoria e perícia/ Conselho Federal de Contabilidade. – 3. ed. -- Brasília: CFC, 2008.

⁴ DE MACEDO RIBEIRO, Joselito; DIAS FILHO, Jose Maria. Aplicação de métodos quantitativos em auditoria: propostas para otimizar procedimentos e reduzir riscos. **Revista de Contabilidade e Organizações**, v. 1, n. 1, p. 43-59, 2007

⁵ DE MACEDO RIBEIRO, Joselito; DIAS FILHO, Jose Maria. Aplicação de métodos quantitativos em auditoria: propostas para otimizar procedimentos e reduzir riscos. **Revista de Contabilidade e Organizações**, v. 1, n. 1, p. 43-59, 2007

corrigida para que seja apresentado o dado correto, conforme evidência apresentada e auditada. Além disso, o número de amostras aumentará em função da quantidade de erros encontrados.

Para a certificação da **FRUTAL BIOENERGIA LTDA**, no período de 2019, 2020 e 2021, a auditoria foi conduzida conforme ISO 19011, e abaixo seguem as amostragens verificadas:

C.1. Elegibilidade

O atendimento aos critérios de elegibilidade dos produtores de biomassa referente à unidade produtora de biocombustível a ser certificada, consideraram:

- Os 10 imóveis rurais (CAR) com os maiores valores de biomassa;
- Dos 413 imóveis rurais (CAR) restantes, 79 produtores de biomassa foram selecionados aleatoriamente, conforme tabela abaixo.

Determinação do tamanho mínimo de amostra		
Nível de confiança desejado	95,00%	
Erro máximo desejado	10,00	
Tamanho da população conhecido?	Sim	
Tamanho da população finito e conhecido		
Tamanho da população	413	
Amostra corrigida pela população	79	<i>Considere este tamanho de amostra.</i>

C.2. Planilha de Produtores

Os dados oriundos da Planilha de Produtores foram auditados conforme plano de amostragem abaixo:

- Dados primários: foram considerados 100% dos produtores de biomassa inseridos no escopo, todos os parâmetros declarados foram auditados.
- Dados padrão: foram considerados 100% dos produtores de biomassa inseridos no escopo, todos os parâmetros declarados foram auditados.

C.3. RenovaCalc

Todos os dados de entrada inseridos na RenovaCalc foram auditados em sua totalidade.

D) Validação das Planilhas

A verificação das informações inseridas em cada um dos parâmetros tanto da Planilha de Produtores quanto da RenovaCalc é realizada *in loco*, com validação por meio de evidências de fontes primárias da respectiva usina e memórias de cálculos. A visita é realizada na planta

industrial da usina e são verificadas as atividades de todos os setores incluídos na rota deste escopo.

6. RESULTADOS

Neste item serão apresentados os resultados obtidos em função das validações da Planilha de Produtores e RenovaCalc, da condução da auditoria *in loco* e da análise de elegibilidade.

A) Histórico de Auditoria *in Loco*

A auditoria *in loco* teve início no dia 18 de julho de 2022, na unidade de Moema, localizada no município de Orindiúva/SP, foi realizada uma reunião de abertura contando com a presença dos responsáveis pelo preenchimento da RenovaCalc, memoriais de cálculo e também os atores de cada setor que fizeram parte da organização das evidências primárias dos dados declarados no âmbito do RenovaBio, para os anos de 2019, 2020 e 2021, representando por todas as 11 unidades do grupo BP Bunge, conforme registradas Listas de Presença (Anexo V).

Seguindo assim, foram iniciadas as verificações das análises de elegibilidade realizadas pela BP Bunge, com apoio da consultoria Ambium, iniciando pelo esclarecimento dos memoriais de cálculo, e tratamento dos dados. Foram também evidenciados a partir de extrações de relatórios dos sistemas de controle e gestão da parte agrícola, referente à área de produção de biomassa, produção total e quantidade comprada de cada unidade. A análise destes assuntos seguiu até o dia 22 de julho de 2022, sendo verificados todos os dados, memoriais de cálculo e evidências referente às 11 unidades auditadas. Foram também amostrados mapas agrícolas e confrontados com as informações cadastradas em sistema, solicitadas evidências, esclarecimentos e correções registradas no Anexo III deste documento. Foram auditados os memoriais de cálculo da fração de volume elegível de cada unidade.

Na segunda semana de auditoria (de 25/07/2022 a 29/07/2022), foram verificadas as evidências e memoriais de cálculo referente aos dados declarados da fase agrícola da produção de biocombustível, perfil primário, referente aos dados de corretivos, fertilizantes sintéticos e orgânicos. Foram verificadas as informações de consumo, através dos históricos de manejo extraídos do sistema de gestão agrícola; controle de compra e estoque pelo sistema de controle fiscal; assim como os memoriais de cálculo para declaração de NPK por fonte, a partir das evidências apresentadas das composições de cada insumo aplicado.

Na terceira semana (de 01/08/2022 a 05/08/2022), foram auditados os memoriais de cálculo da fase industrial de produção de biocombustível, evidenciados a partir dos boletins industriais, gerenciais e ambientais, contemplando os dados de consumo e compra de biomassa para geração de vapor nas caldeiras de cada unidade, como bagaço, palha, lenha, cavaco e outros materiais. Foram verificados rendimentos de produção de etanol anidro e hidratado e também de açúcar.

Ao longo da semana também foram verificados os memoriais de cálculo e evidências dos dados de fornecedores de cada unidade que optaram pela declaração em perfil primário na RenovaCalc. Foram auditados controles de estoque, compra e consumo de insumos agrícolas combustíveis, área total, produção e quantidade de biomassa fornecida para a usina, a fim de evidenciar e registrar a rastreabilidade dos dados declarados.

Ainda na terceira semana, também foram auditados os dados referente às declarações mensais realizadas no i-SIMP, verificando em sistemas todas as movimentações de produtos (etanol anidro

e hidratado, como também da cana moída mês a mês. As divergências identificadas foram registradas em SACs, conforme pode ser verificado no Anexo III deste documento.

Na quarta semana (de 08/08/2022 a 12/08/2022), foram auditados memoriais de cálculo, evidências extraídas de sistemas de gestão e declarações da RenovaCalc referente a compra, consumo e controle de estoque de combustível utilizado por cada uma das 11 unidades do grupo BP Bunge, tanto na fase agrícola, quanto na fase industrial de produção de biocombustível. Foram evidenciados ainda os cálculos realizados para declaração correta na RenovaCalc de diesel de acordo com os teores de biodiesel, seguindo as orientações da ANP para 2019, 2020 e 2021. Ainda sobre combustíveis, foram validados os cálculos para dedução de diesel utilizado na frente de colheita de biomassa de áreas de fornecedores de cana, cuja declaração foi realizada pelo perfil padrão, utilização dos maquinários utilizados para corte, colheita, transbordo e transporte.

Ainda na quarta semana, foram verificadas as evidências dos valores de impureza vegetal e mineral de cada unidade, extraídas dos sistemas de apontamos das análises laboratoriais e utilizadas na declaração dos perfis de produção padrão e primário. Para encerrar, foram verificados os balanços de massa, em ART, de cada unidade, contemplando os memoriais de produção e perdas associadas ao processo produtivo de açúcar e biocombustível a partir da moagem da cana-de-açúcar. Foram verificados os dados dos boletins industriais acumulados considerando os anos civis de 2019, 2020 e 2021.

Na quinta semana (de 15/08/2022 a 19/08/2022), foram concluídas as verificações do balanço de massa, em ART, das 11 unidades dos Grupo BP Bunge. Foram verificados também os memoriais e evidências da energia elétrica comercializada a partir da cogeração da queima do bagaço de cana-de-açúcar, através das notas fiscais de venda, boletins industriais e dados oficiais contabilizados pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE). Foram verificados, ainda os dados de consumo de energia elétrica da rede, a partir dos relatórios e evidências de sistema de compra do Mercado Livre e da Concessionária responsável pela distribuição em cada uma das 11 unidades auditadas.

Por fim, encerrando a auditoria *in loco*, foram finalizadas as verificações dos dados declarados no i-SIMP de cada uma das unidades do Grupo bem como verificados os modais de distribuição do etanol.

Ressalta-se que o detalhamento das solicitações de correção realizadas no âmbito da auditoria do programa RenovaBio estão descritos no **Anexo III** deste relatório, assim como a lista de verificação das evidências. Em seguida, realizou-se a conferência de todos os valores imputados nas calculadoras com as memórias de cálculos e respectivas Notas de Eficiência Energético-Ambiental.

Observa-se que todas as atividades realizadas *in loco* estão descritas no Plano de Auditoria, apresentado no **Anexo IV** deste relatório. Além disso, no **Anexo V** encontra-se a Lista de Presença com todos os participantes das reuniões de abertura e encerramento e os responsáveis pelas informações auditadas.

B) Planilha de Produtores e RenovaCalc

Os resultados e registros de ações corretivas, observações e lista de verificação das documentações, além da forma de averiguação dos dados preenchidos na RenovaCalc, estão descritos em detalhes no **Anexo III** deste relatório.

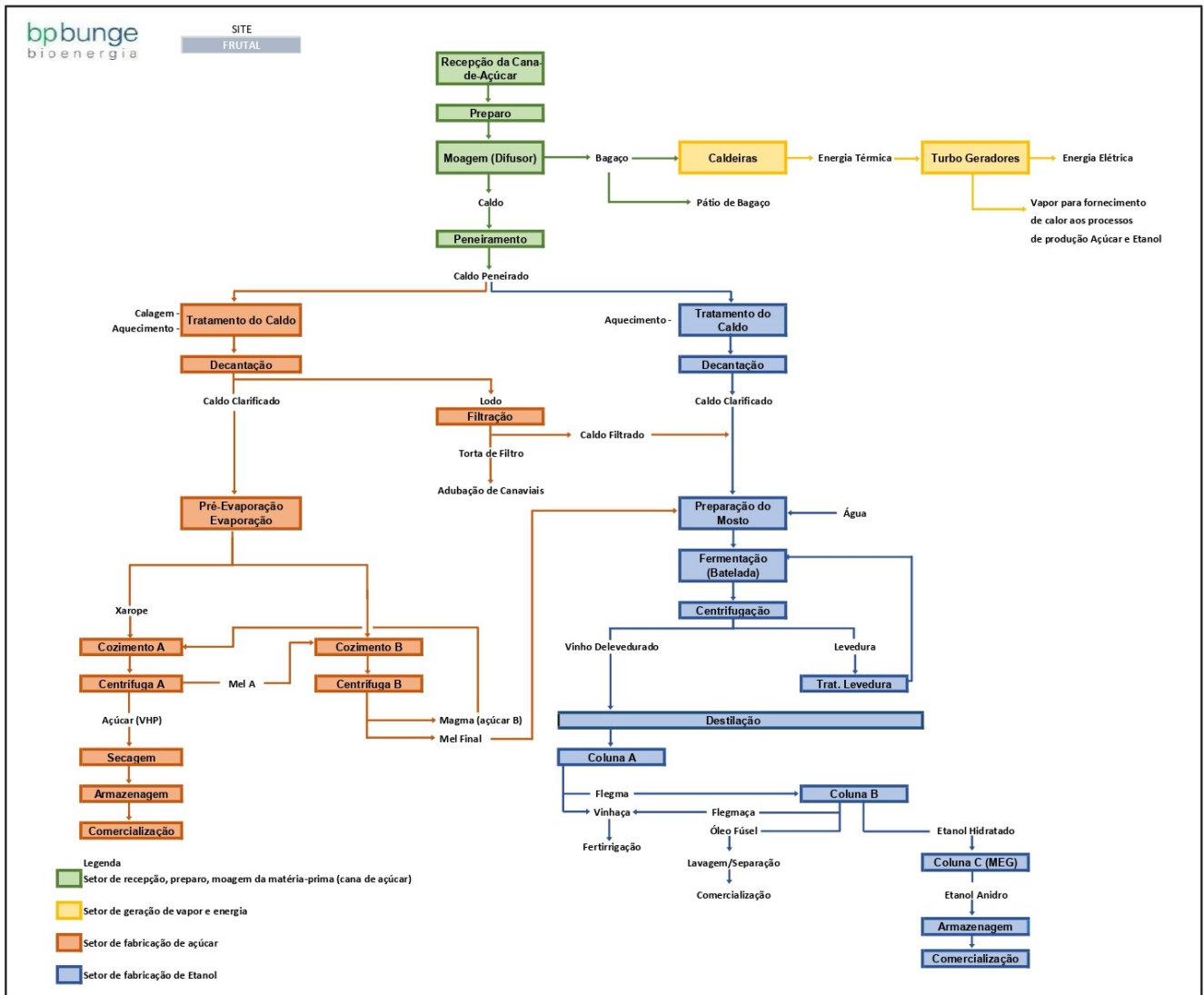
Neste Anexo são apresentadas as descrições das Solicitações de Ações Corretivas (SACs) que foram geradas na análise prévia à auditoria, durante o processo de auditoria *in loco*, sendo algumas fechadas durante esse período e, outras, posteriormente, com um prazo maior, a depender do tipo de correção.

Desta forma, para os itens pendentes, após o envio das evidências por parte da usina, são aferidos novamente as informações e, estando correta, a SAC é encerrada, caso contrário, ficará pendente até a solicitação ser atendida. No item de "Lista de Verificação" deste mesmo documento, apresenta-se toda as documentações e as memórias de cálculos verificados em campo, como também posteriormente, se necessário.

Portanto, a **FRUTAL BIOENERGIA LTDA** apresentou 00 SACs iniciais, antes da auditoria, 28 durante a auditoria *in loco* e 07 pós auditoria. Todas as SACs foram encerradas.

Para entender o processo de produção de etanol desta usina, a **Figura 1** apresenta o fluxograma, desde a matéria-prima, neste caso a cana-de-açúcar, seus processos, produtos e coprodutos, cujos documentos foram arquivados e verificados na auditoria da planta industrial.

Figura 1. Fluxograma do processo de Etanol (Fonte: FRUTAL BIOENERGIA LTDA, 2022).



A usina possui gestão das informações através dos sistemas SAP e PIMS entre outros, sendo o detalhamento sobre versão e data de implantação, estão detalhados na **Figura 2**.

Figura 2. Informações referentes ao Sistema de gerenciamento de estoque e de produção (Fonte: FRUTAL BIOENERGIA LTDA, 2022)

Declaração sobre o Sistema de Gerenciamento de Estoque e Produção
Unidade Frutal

A Usina possui gestão das informações através do sistema SAP (versão SAP Gateway Foundation 740, implantado em fevereiro/2013) e sistema PIMS (versão TOTVS Release PIMS 12.1), implantado em fevereiro 2013.


O controle de documentos (procedimentos, instruções de trabalho, planos da qualidade, entre outros) é feito através do Sistema de Gestão da Bunge (Drive), onde esse módulo de documentos começou a ser utilizado em maio/2017 e fica sob a gestão da área de Produtividade e Qualidade. Todos os documentos passam por aprovação via Coordenadores das áreas ou corporativo seguindo a hierarquia definida no controle de documentos da FRUTAL BIOENERGIA LTDA.

Toda cana que entra na usina passa pela balança, é feita a pesagem e registrado no sistema PIMS pelos analistas fiscais/balança. Depois passa pelo laboratório PCTS onde é colhida amostra e realizada análises da qualidade da cana e impurezas.

Todas as NFs de insumos são lançadas no SAP Nome do SISTEMA pelos analistas fiscais. As cargas de etanol ao serem expedidas, passa pela balança onde é conferido o volume e emitido a NF e anexada ao laudo do produto e entregue ao motorista, assim como o envelope com a Ficha de Emergência do Produto Químico e FISPO.

As notas fiscais se comunicam com os demais sistemas: PIMS (Sistema de pesagens), SAP (Mensageria de NFe), TRIANGULUS (emissão de NF) e SEFAZ (Apuração e entrega das obrigações acessórias).

Para gerenciamento de informações de elegibilidade e dados do RenovaBio foi utilizada a plataforma SGA AMBIUM.


Nome do responsável: Marcos Teruo Assonuma

Como as evidências foram extraídas dos sistemas, podemos afirmar que as informações do sistema de gerenciamento de estoque e produção é o mesmo contemplado na RenovaCalc.

Observou-se que na comparação entre as informações declaradas no I-SIMP, evidenciado no processo de certificação pela Usina, e na RenovaCalc (**Figura 3**).

Figura 3. I-SIMP da Usina FRUTAL BIOENERGIA LTDA 2019, 2020 e 2021

2019

RELATÓRIO SIMP - ANP Sistema de Informações de Movimentação de Produtos														FOR 006.01 revisão 01 Julho de 2020	
Usina Frutal															
Período: 01/01/2019 à 31/12/2019															
Apresentar os "Protocolos de Aceite" das informações inseridas no i-SIMP															
Planilha, nos moldes apresentados abaixo preenchida com os valores do SIMP e da Produção.															
Cana	Saldo Inicial	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	Total 2019	
Moagem				122.969	195.162	274.585	332.240	339.017	261.119	265.285	264.014	178.026	22.034	2.254.450	
Diferença															
Estoque Final															
Hidratado	Saldo Inicial	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	Total 2019	
Produção Própria	5.643.853			4.434.095	7.810.985	6.893.263	11.966.707	15.529.490	10.271.838	12.785.045	12.826.915	6.348.230	459.488	89.326.056	
Produção Reprocessamento		534.000				37.000								571.000	
Saída		5.544.772	59.580	2.595.879	6.975.786	7.805.933	4.517.418	5.595.504	5.838.443	7.112.091	9.033.321	13.512.289	19.795.878	88.386.894	
Consumo		45.395	45.458	57.255	65.888	59.091	58.548	62.947	63.995	59.920	69.160	60.718	48.911	697.286	
Perdas															
Saída Reprocessamento										654.897	47.000	1.919.546	613.786	3.235.229	
Devolução				59.874							77.025			136.899	
Estoque		587.686	482.648	2.323.483	3.092.794	2.158.033	9.548.774	19.419.813	23.789.213	28.747.350	32.501.809	23.357.486	3.358.399	149.367.488	
SIMP		587.686	482.648	2.323.483	3.092.794	2.158.033	9.548.774	19.419.813	23.789.213	28.747.350	32.501.809	23.357.486	3.358.399		
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Anidro	Saldo Inicial	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	Total 2019	
Produção	4.106.706					3.381.187	1.587.876		1.896.683	340.603	2.084.448	2.565.085	674.459	12.530.341	
Entrada Processamento										627.601	39.691	1.734.016	580.604	2.981.912	
Saída Geral		1.081.807	802.520	785.303	104.336	1.138.765	1.631.262	1.385.559	1.615.288	1.780.393	1.920.058	1.336.261	582.049	14.163.601	
Saída Reprocessamento		492.000				35.000								527.000	
Perdas															
Devolução												278.661		278.661	
Estoque		2.532.899	1.730.379	945.076	840.740	3.048.162	3.004.776	1.619.217	1.900.612	1.088.423	1.292.504	4.534.005	5.207.019	27.743.812	
SIMP		2.532.899	1.730.379	945.076	840.740	3.048.162	3.004.776	1.619.217	1.900.612	1.088.423	1.292.504	4.534.005	5.207.019	27.743.812	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

2020

RELATÓRIO SIMP - ANP Sistema de Informações de Movimentação de Produtos														FOR 006.01 revisão 01 Julho de 2020	
Usina Frutal															
Período: 01/01/2020 à 31/12/2020															
Apresentar os "Protocolos de Aceite" das informações inseridas no i-SIMP															
Planilha, nos moldes apresentados abaixo preenchida com os valores do SIMP e da Produção.															
Cana	Saldo Inicial	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	Total 2020	
Moagem					73.271.940	249.004.400	267.841.900	327.350.900	300.686.050	283.566.140	269.249.430	177.124.700	197.042.070	17.443.810	2.162.581.340
Diferença															
Estoque Final															
Hidratado	Saldo Inicial	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	Total 2020	
Produção Própria	3.358.399			2.796.523	8.628.579	10.226.707	14.457.267	13.831.733	13.925.826	14.819.286	11.097.277	11.903.614	1.497.066	103.183.878	
Produção Reprocessamento Anidro						109.413									
Produção Reprocessamento 70%					700	552	602	1.204	400		1.300		1.008	7.252	
Outras Entradas					2.570						14.877				
Saída		2.113.950	813.319	4.597	6.306.211	2.530.512	3.941.877	3.156.988	2.354.567	3.676.648	6.613.516	12.656.798	35.798.481	80.027.274	
Consumo		45.664	48.913	4.610	70.410	53.079	62.251	61.885	57.629	63.688	66.032	60.058	56.364	700.583	
Perdas									11.968		38.389	15.723	1.567	67.647	
Saída Reprocessamento					525	2.046	464	619	308	1.506	955	915	699	8.726	
Devolução														161.211	
Doação					100	200	430	700	400	700	600	400	300	400	
Armazenagem										14.065.761	15.283.137	371.217	1.481		
Armazenagem Devolução										4.000.000	1.855.372		1.481	23.000.000	
Estoque em terceiros										10.053.793	23.481.558	23.814.386	23.800.144	797.096	
Estoque		1.198.785	336.553	3.026.514	5.276.968	13.029.205	23.482.229	34.094.781	45.594.157	56.672.852	61.066.940	60.237.276	26.039.140	330.055.400	
SIMP		1.198.785	336.553	3.026.514	5.276.968	13.029.205	23.482.229	34.094.781	45.594.157	56.672.852	61.066.940	60.237.276	26.039.140	330.055.400	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Estoque do material entre 01.03.2020 e 31.03.2020

Dep.	Inv.	Doc.mat.	Item	Dt. Igto.	Quantidade	Unid.
2206	712	4945305313		1 24.03.2020	0,700	M3
2206	921	4945325305		1 25.03.2020	0,400	M3

Estoque do material entre 01.01.2020 e 31.12.2020

Dep. Material	Texto breve material	Quantidade	Unid.
2104 139346	ETANOL HIDRATADO COMBUSTIVEL	195.609,730	M3
	Estoque para 01.01.2020	107.916,324	M3
	Total Entradas	4.020,030	M3
	Estoque para 31.12.2020	59.315,439	M3

Anidro	Saldo Inicial	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	Total 2020
Produção	5.207.019													-
Entrada Processamento														-
Saída Geral		2.081.434	722.730	598.180	679.514	1.021.965								5.103.823
Saída Reprocessamento						95.142								95.142
Perdas					7.960			94						8.054
Devolução														-
Estoque		3.125.585	2.402.855	1.796.715	1.117.201		94							8.442.450
SIMP		3.125.585	2.402.855	1.796.715	1.117.201		94							8.442.450
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2021

RELATÓRIO SIMP - ANP Sistema de Informações de Movimentação de Produtos	FOR 006.01 revisão 01 Junho de 2020
---	--

Usina Frutal

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Apresentar os "Protocolos de Aceite" das informações inseridas no i-SIMP

Planilha, nos moldes apresentados abaixo preenchida com os valores do SIMP e da Produção.

Cana	Saldo Inicial	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	Total 20201
Moagem					200.471.150	290.006.970	269.598.060	319.645.880	299.071.700	244.338.130	149.262.890	39.504.290		1.811.899.070
Diferença														
Estoque Final														

Hidratado	Saldo inicial	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	Total 20201
Produção Própria	26.039.140				7.867.009	12.588.625	11.291.113	15.086.679	14.904.316	13.382.228	7.741.435	2.605.254		85.466.659
Produção Reprocessamento		335	1.151	900	1.668	900	1.100	850	1.000	600	600	100	300	9.504
Outras Entradas														-
Saída		11.372.534	9.263.851	4.319.074	1.836.944	8.929.945	12.366.660	13.696.428	14.198.686	12.005.988	6.939.994	2.210.159	2.915.595	100.055.858
Consumo		41.761	41.675	49.536	58.015	53.412	45.870	68.517	61.303	52.475	66.003	46.010	48.887	633.464
Perdas					79.900		12.440							92.340
Saída Reprocessamento		258	963	693	1.284	693	847	654	770	462	462	77	231	7.394
Devolução		2					44.714							41.716
Doação		335	1.151	900	1.000	900	1.100	850	1.000	600	600	100	300	8.836
Armazenagem		401.596		46										401.642
Armazenagem Devolução								1.526			46			-
Perda em comercialização		10.086												11.658
Estoque em terceiros		401.596	401.642	1.596	1.596	1.596	1.596	70	70	24	24	24	24	809.858
Estoque		14.614.503	5.308.014	858.811	6.830.245	10.476.534	9.341.830	10.661.384	11.304.941	12.628.198	13.363.174	13.712.182	10.747.469	119.847.285

Estoques do material entre 01.06.2021 e 30.06.2021							Estoques do material entre 01.06.2021 e 30.06.2021							Estoques do material entre 01.07.2021 e 31.07.2021											
Centro 2104 FRUTAL BIOENERGIA LTDA Material 139348 Denominação ETANOL HIDRATADO COMBUSTIVEL Estoque para 01.06.2021 10.474,938 M3 Total entradas 12.325,378 M3 Total de saídas 13.471,278- M3 Estoque para 30.06.2021 9.329,038 M3							Centro 2104 FRUTAL BIOENERGIA LTDA Material 139348 Denominação ETANOL HIDRATADO COMBUSTIVEL Estoque para 01.06.2021 10.474,938 M3 Total entradas 12.325,378 M3 Total de saídas 13.471,278- M3 Estoque para 30.06.2021 9.329,038 M3							Centro 2104 FRUTAL BIOENERGIA LTDA Material 139348 Denominação ETANOL HIDRATADO COMBUSTIVEL Estoque para 01.07.2021 9.329,038 M3 Total entradas 15.088,206 M3 Total de saídas 13.755,930- M3 Estoque para 31.07.2021 10.661,314 M3											
Dep.	TMV	E	Doc.mat.	Item	Dt.lcto.	Quantidade	UMB	Dep.	TMV	E	Doc.mat.	Item	Dt.lcto.	Quantidade	UMB	Dep.	TMV	E	Doc.mat.	Item	Dt.lcto.	Quantidade	UMB		
2206	Z01		4948463045		1 04.06.2021	0,154	M3	2206	Z01		4948573621		1 28.06.2021	9,047	M3	2206	Z01		4948670629		1 20.07.2021	9,211	M3		
2206	Z01		4948495906		1 10.06.2021	0,154	M3	2206	Z01		4948594084		1 29.06.2021	7,036	M3	2206	Z01		4948688946		1 23.07.2021	8,022	M3		
2206	Z01		4948526655		1 18.06.2021	0,154	M3	2206	Z01		4948461761		1 03.06.2021	6,800	M3	2206	Z01		4948597642		1 02.07.2021	7,498	M3		
2206	Z01		4948585266		1 30.06.2021	0,154	M3	2206	Z01		4948526937		1 18.06.2021	6,683	M3	2206	Z01		4948713441		1 29.07.2021	7,030	M3		
2206	Z01		4948495262		1 11.06.2021	0,100	M3	2206	Z01		4948502478		1 14.06.2021	4,960	M3	2206	Z01		4948620202		1 08.07.2021	6,028	M3		
2206	Z01		4948495275		1 11.06.2021	0,077	M3	2206	Z01		4948502317		1 14.06.2021	4,237	M3	2206	Z01		4948661533		1 19.07.2021	5,952	M3		
2206	Z01		4948527920		1 18.06.2021	0,077	M3	2206	Z01		4948467456		1 04.06.2021	4,216	M3	2206	Z01		4948606172		1 05.07.2021	5,029	M3		
2206	Z01		4948552718		1 25.06.2021	0,077	M3	2206	Z01		4948495396		1 11.06.2021	4,130	M3	2206	Z01		4948703738		1 27.07.2021	4,261	M3		
2206	Z01		4948537351		1 21.06.2021	0,001	M3	2206	Z01		4948573772		1 28.06.2021	4,144	M3	2206	Z01		4948635908		1 12.07.2021	4,250	M3		
2206	Z01		4948537352		1 21.06.2021	0,001	M3	2206	Z01		4948480739		1 08.06.2021	3,473	M3										
2206	Z01		4948495263		1 11.06.2021	0,100	M3	2206	Z01		4948467458		1 04.06.2021	2,290	M3										
0,847- M3							57,066- M3							57,321- M3											

volume do consumo próprio ajustado no mês subsequente.

Análise de preço do material

Copied do cálculo de custos Definição execução do cálculo de custos

Material 139348 ETANOL HIDRATADO COMBUSTIVEL
 Centro 2104 FRUTAL BIOENERGIA LTDA
 Tipo de avaliação
 Estoque p/orden cliente/projeto
 Período/ano 6 | 2021 | Status período Lançamento de encerramento efetuado
 Moeda/avaliação 10 Moeda da empresa BBL
 Velho PS Esquema de determinação de tarifa

Preços e valores do estoque


Categoria	Quantidade	Unidade	Aval.prov.	Df.preço	Df.câmbio	Valor real	Preço	Moeda
Estoque inicial	10.476,534	M3	11.080,067,15	...	9	0,00	20.245.474,14	1.932,46 BRL
Entradas	11.291,113	M3	11.941.594,03	...	2	0,00	19.239.984,15	1.703,99 BRL
Estoque acumulado	21.767,647	M3	23.021.661,18	...	1	0,00	39.485.458,29	1.813,95 BRL
Consumo	12.437,613	M3	13.153.509,30	...	9	0,00	22.560.139,69	1.813,95 BRL
Estoque final	9.330,034	M3	9.868.171,88	...	2	0,00	16.925.318,60	1.813,95 BRL

Anidro	Saldo Inicial	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	Total 20201
Produção														-
Compra para revenda		2.700.000												-
Entrada Processamento														-
Saída Geral			218.889	1.061.270	711.253	680.282								2.671.694
Saída Reprocessamento														-
Perdas														-
Devolução														-
Devolução Prod adquirido							28.306							28.306
Estoque em terceiros			2.481.111	1.419.841	708.588									4.609.540
Estoque		2.700.000	2.481.111	1.419.841	708.588									7.309.540


Verificou-se o Boletim Industrial (**Figura 4**) extraído do sistema em auditoria in loco.

Figura 4. Boletim Industrial da FRUTAL BIOENERGIA LTDA


2019

		FRUTAL (PRD) BOLETIM GERENCIAL		Safra: 2019 Data: 19/11/2021 Hora: 17:21 Pág.: 1	
Descrição	Unidade	01/01/2019 à 31/12/2019			
ENTRADA DE CANA					
Cana Entrada Própria	TO				0,000
Cana Entrada Parceria	TO				1.280.727,760
Cana Entrada Arrendamento	TO				0,000
Cana Entrada Fornecedor	TO				971.007,910
Cana Entrada FOCA	TO				0,000
Cana Entrada SPOT	TO				2.714,580
Cana Entrada Total	TO				2.254.450,250
PRODUÇÃO					
Produção de Hidratado	L				89.326,056
Produção Anidro	L				12.530,341
Produção Etanol Geral	L				101.856,397
Produção Etanol Geral 100%	L				97.599,830
Produção Açúcar Branco	SCS				0
Produção Açúcar VHP + VVHP	SCS				2.398,596
Produção Açúcar Geral	SCS				2.398,596
Produção Açúcar Geral 100%	SCS				2.384,040
Produção Açúcar Geral	TO				119.929,80
Mix Etanol	%				57,19
Mix Açúcar	%				42,81
Produção Bagaço	TO				662.202,32
Produção Óleo Fúsel	L				132,500
Mel Produzido	TO				34.587,15
Mel/Cana	KG/TC				34,24

2020

		FRUTAL (PRD) BOLETIM GERENCIAL		Safra: 2020 Data: 19/11/2021 Hora: 17:23 Pág.: 1	
Descrição	Unidade	01/01/2020 à 31/12/2020			
ENTRADA DE CANA					
Cana Entrada Própria	TO				0,000
Cana Entrada Parceria	TO				1.346.162,030
Cana Entrada Arrendamento	TO				0,000
Cana Entrada Fornecedor	TO				816.419,310
Cana Entrada FOCA	TO				0,000
Cana Entrada SPOT	TO				0,000
Cana Entrada Total	TO				2.162.581,340
PRODUÇÃO					
Produção de Hidratado	L				103.183,878
Produção Anidro	L				0
Produção Etanol Geral	L				103.183,878
Produção Etanol Geral 100%	L				98.371,444
Produção Açúcar Branco	SCS				0
Produção Açúcar VHP + VVHP	SCS				2.806,083
Produção Açúcar Geral	SCS				2.806,083
Produção Açúcar Geral 100%	SCS				2.789,746
Produção Açúcar Geral	TO				140.304,15
Mix Etanol	%				53,03
Mix Açúcar	%				46,97
Produção Bagaço	TO				645.303,59
Produção Óleo Fúsel	L				105,160
Mel Produzido	TO				39.084,17
Mel/Cana	KG/TC				36,97

2021

		FRUTAL (PRD) BOLETIM GERENCIAL		Safra: 2021 Data: 24/02/2022 Hora: 11:33 Pág.: 1
Descrição	Unidade	01/01/2021 à 31/12/2021		
ENTRADA DE CANA				
Cana Entrada Própria	TO			0,000
Cana Entrada Parceria	TO			1.205.629,190
Cana Entrada Arrendamento	TO			0,000
Cana Entrada Fornecedor	TO			606.269,880
Cana Entrada FOCA	TO			0,000
Cana Entrada SPOT	TO			0,000
Cana Entrada Total	TO			1.811.899,070
PRODUÇÃO				
Produção de Hidratado	L			85.466.659
Produção Anidro	L			0
Produção Etanol Geral	L			85.466.659
Produção Etanol Geral 100%	L			81.443.323
Produção Açúcar Branco	SCS			0
Produção Açúcar VHP + VVHP	SCS			2.181.037
Produção Açúcar Geral	SCS			2.181.037
Produção Açúcar Geral 100%	SCS			2.169.365
Produção Açúcar Geral	TO			109.051,85
Mix Etanol	%			54,61
Mix Açúcar	%			45,39
Produção Bagaço	TO			514.801,48
Produção Óleo Fúsel	L			124.480
Mel Produzido	TO			30.211,40
Mel/Cana	KG/TC			35,43

O balanço de massa detalhado de todo o processo de produção do etanol, desde a matéria-prima, a cana-de-açúcar, mel remanescente e xarope, seus processos, produtos e coprodutos está apresentado na **Figura 5**.

Figura 5. Balanço de Massa (ART) (Fonte: FRUTAL BIOENERGIA LTDA, 2022)

2019	2020	2021																																																																																																			
BALANÇO DE MASSA ART FOR 008.03 revisão 03 janeiro de 2022	BALANÇO DE MASSA ART FOR 008.03 revisão 03 janeiro de 2022	BALANÇO DE MASSA ART FOR 008.03 revisão 03 janeiro de 2022																																																																																																			
Usina: Frutal Período: 01/01/2019 à 31/12/2019	Usina: Frutal Período: 01/01/2020 à 31/12/2020	Usina: Frutal Período: 01/01/2021 à 31/12/2021																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BALANÇO ART</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANA MOÍDA</td> <td>2.254.450,25</td> </tr> <tr> <td>ART % CANA</td> <td>14,157</td> </tr> </tbody> </table>	BALANÇO ART		CANA MOÍDA	2.254.450,25	ART % CANA	14,157	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BALANÇO ART</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANA MOÍDA</td> <td>2.162.581,34</td> </tr> <tr> <td>ART % CANA</td> <td>15,469</td> </tr> </tbody> </table>	BALANÇO ART		CANA MOÍDA	2.162.581,34	ART % CANA	15,469	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BALANÇO ART</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANA MOÍDA</td> <td>1.811.899,07</td> </tr> <tr> <td>ART % CANA</td> <td>14,677</td> </tr> </tbody> </table>	BALANÇO ART		CANA MOÍDA	1.811.899,07	ART % CANA	14,677																																																																																	
BALANÇO ART																																																																																																					
CANA MOÍDA	2.254.450,25																																																																																																				
ART % CANA	14,157																																																																																																				
BALANÇO ART																																																																																																					
CANA MOÍDA	2.162.581,34																																																																																																				
ART % CANA	15,469																																																																																																				
BALANÇO ART																																																																																																					
CANA MOÍDA	1.811.899,07																																																																																																				
ART % CANA	14,677																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MATÉRIA PRIMA</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANA MOÍDA</td> <td>319.154,30</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>TOTAL DISPONÍVEL</td> <td>319.154,30</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)	CANA MOÍDA	319.154,30	100	TOTAL DISPONÍVEL	319.154,30	100	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MATÉRIA PRIMA</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANA MOÍDA</td> <td>334.535,67</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>TOTAL DISPONÍVEL</td> <td>334.535,67</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)	CANA MOÍDA	334.535,67	100	TOTAL DISPONÍVEL	334.535,67	100	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MATÉRIA PRIMA</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANA MOÍDA</td> <td>265.926,42</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>TOTAL DISPONÍVEL</td> <td>265.926,42</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)	CANA MOÍDA	265.926,42	100	TOTAL DISPONÍVEL	265.926,42	100																																																																								
MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)																																																																																																			
CANA MOÍDA	319.154,30	100																																																																																																			
TOTAL DISPONÍVEL	319.154,30	100																																																																																																			
MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)																																																																																																			
CANA MOÍDA	334.535,67	100																																																																																																			
TOTAL DISPONÍVEL	334.535,67	100																																																																																																			
MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)																																																																																																			
CANA MOÍDA	265.926,42	100																																																																																																			
TOTAL DISPONÍVEL	265.926,42	100																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRODUTOS</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AÇÚCAR</td> <td>125.471,960</td> <td>39,31</td> </tr> <tr> <td>ETANOL</td> <td>150.733,320</td> <td>47,23</td> </tr> <tr> <td>TOTAL RECUPERADO</td> <td>276.205,250</td> <td>86,54</td> </tr> <tr> <td>ART MEL REMANESCENTE***</td> <td>429</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	PRODUTOS	ART (t)	Total (%)	AÇÚCAR	125.471,960	39,31	ETANOL	150.733,320	47,23	TOTAL RECUPERADO	276.205,250	86,54	ART MEL REMANESCENTE***	429	0,00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRODUTOS</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AÇÚCAR</td> <td>146.824,370</td> <td>43,89</td> </tr> <tr> <td>ETANOL</td> <td>151.994,060</td> <td>45,43</td> </tr> <tr> <td>TOTAL RECUPERADO</td> <td>298.818,520</td> <td>89,32</td> </tr> <tr> <td>ART MEL REMANESCENTE**</td> <td>268</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	PRODUTOS	ART (t)	Total (%)	AÇÚCAR	146.824,370	43,89	ETANOL	151.994,060	45,43	TOTAL RECUPERADO	298.818,520	89,32	ART MEL REMANESCENTE**	268	0,00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRODUTOS</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AÇÚCAR</td> <td>114.173,720</td> <td>42,93</td> </tr> <tr> <td>ETANOL</td> <td>125.900,440</td> <td>47,34</td> </tr> <tr> <td>TOTAL RECUPERADO</td> <td>240.074,120</td> <td>90,28</td> </tr> <tr> <td>ART MEL REMANESCENTE***</td> <td>239</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	PRODUTOS	ART (t)	Total (%)	AÇÚCAR	114.173,720	42,93	ETANOL	125.900,440	47,34	TOTAL RECUPERADO	240.074,120	90,28	ART MEL REMANESCENTE***	239	0,00																																																						
PRODUTOS	ART (t)	Total (%)																																																																																																			
AÇÚCAR	125.471,960	39,31																																																																																																			
ETANOL	150.733,320	47,23																																																																																																			
TOTAL RECUPERADO	276.205,250	86,54																																																																																																			
ART MEL REMANESCENTE***	429	0,00																																																																																																			
PRODUTOS	ART (t)	Total (%)																																																																																																			
AÇÚCAR	146.824,370	43,89																																																																																																			
ETANOL	151.994,060	45,43																																																																																																			
TOTAL RECUPERADO	298.818,520	89,32																																																																																																			
ART MEL REMANESCENTE**	268	0,00																																																																																																			
PRODUTOS	ART (t)	Total (%)																																																																																																			
AÇÚCAR	114.173,720	42,93																																																																																																			
ETANOL	125.900,440	47,34																																																																																																			
TOTAL RECUPERADO	240.074,120	90,28																																																																																																			
ART MEL REMANESCENTE***	239	0,00																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERDAS</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ART ÁGUAS RESIDUAIS</td> <td>1.084,15</td> <td>0,340</td> </tr> <tr> <td>PERDA DE ART BAGAÇO</td> <td>15.818,38</td> <td>4,956</td> </tr> <tr> <td>PERDA DE ART NA TORTA</td> <td>124,78</td> <td>0,039</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART MULTIJATOS</td> <td>614,91</td> <td>0,193</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART VINHAÇA + FLEGI</td> <td>0,00</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>PERDAS ART EVAPORAÇÃO *</td> <td>0,00</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *</td> <td>0,00</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART FERMENTAÇÃO</td> <td>16.858,18</td> <td>5,282</td> </tr> <tr> <td>PERDAS INDETERMINADAS</td> <td>8.448,65</td> <td>2,647</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PERDAS</td> <td>42.949,05</td> <td>13,457</td> </tr> </tbody> </table>	PERDAS	ART (t)	Total (%)	ART ÁGUAS RESIDUAIS	1.084,15	0,340	PERDA DE ART BAGAÇO	15.818,38	4,956	PERDA DE ART NA TORTA	124,78	0,039	PERDA ART MULTIJATOS	614,91	0,193	PERDA ART VINHAÇA + FLEGI	0,00	0,000	PERDAS ART EVAPORAÇÃO *	0,00	0,000	PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *	0,00	0,000	PERDA ART FERMENTAÇÃO	16.858,18	5,282	PERDAS INDETERMINADAS	8.448,65	2,647	TOTAL PERDAS	42.949,05	13,457	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERDAS</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ART ÁGUAS RESIDUAIS</td> <td>1.480,56</td> <td>0,443</td> </tr> <tr> <td>PERDA DE ART BAGAÇO</td> <td>13.780,08</td> <td>4,119</td> </tr> <tr> <td>PERDA DE ART NA TORTA</td> <td>267,34</td> <td>0,080</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART MULTIJATOS</td> <td>748,27</td> <td>0,224</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART VINHAÇA + FLE</td> <td>0,00</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>PERDAS ART EVAPORAÇÃO</td> <td>0,00</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>PERDAS ART FAB. AÇÚCAR</td> <td>0,00</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART FERMENTAÇÃO</td> <td>13.873,86</td> <td>4,147</td> </tr> <tr> <td>PERDAS INDETERMINADAS</td> <td>5.567,04</td> <td>1,664</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PERDAS</td> <td>35.717,15</td> <td>10,677</td> </tr> </tbody> </table>	PERDAS	ART (t)	Total (%)	ART ÁGUAS RESIDUAIS	1.480,56	0,443	PERDA DE ART BAGAÇO	13.780,08	4,119	PERDA DE ART NA TORTA	267,34	0,080	PERDA ART MULTIJATOS	748,27	0,224	PERDA ART VINHAÇA + FLE	0,00	0,000	PERDAS ART EVAPORAÇÃO	0,00	0,000	PERDAS ART FAB. AÇÚCAR	0,00	0,000	PERDA ART FERMENTAÇÃO	13.873,86	4,147	PERDAS INDETERMINADAS	5.567,04	1,664	TOTAL PERDAS	35.717,15	10,677	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERDAS</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ART ÁGUAS RESIDUAIS</td> <td>1.721,80</td> <td>0,647</td> </tr> <tr> <td>PERDA DE ART BAGAÇO</td> <td>9.874,61</td> <td>3,713</td> </tr> <tr> <td>PERDA DE ART NA TORTA</td> <td>457,69</td> <td>0,172</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART MULTIJATOS</td> <td>708,71</td> <td>0,267</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART VINHAÇA + FLEGM</td> <td>0,00</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>PERDAS ART EVAPORAÇÃO *</td> <td>0,00</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *</td> <td>0,00</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART FERMENTAÇÃO</td> <td>11.602,41</td> <td>4,363</td> </tr> <tr> <td>PERDAS INDETERMINADAS</td> <td>1.487,08</td> <td>0,559</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PERDAS</td> <td>25.852,30</td> <td>9,722</td> </tr> </tbody> </table>	PERDAS	ART (t)	Total (%)	ART ÁGUAS RESIDUAIS	1.721,80	0,647	PERDA DE ART BAGAÇO	9.874,61	3,713	PERDA DE ART NA TORTA	457,69	0,172	PERDA ART MULTIJATOS	708,71	0,267	PERDA ART VINHAÇA + FLEGM	0,00	0,000	PERDAS ART EVAPORAÇÃO *	0,00	0,000	PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *	0,00	0,000	PERDA ART FERMENTAÇÃO	11.602,41	4,363	PERDAS INDETERMINADAS	1.487,08	0,559	TOTAL PERDAS	25.852,30	9,722
PERDAS	ART (t)	Total (%)																																																																																																			
ART ÁGUAS RESIDUAIS	1.084,15	0,340																																																																																																			
PERDA DE ART BAGAÇO	15.818,38	4,956																																																																																																			
PERDA DE ART NA TORTA	124,78	0,039																																																																																																			
PERDA ART MULTIJATOS	614,91	0,193																																																																																																			
PERDA ART VINHAÇA + FLEGI	0,00	0,000																																																																																																			
PERDAS ART EVAPORAÇÃO *	0,00	0,000																																																																																																			
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *	0,00	0,000																																																																																																			
PERDA ART FERMENTAÇÃO	16.858,18	5,282																																																																																																			
PERDAS INDETERMINADAS	8.448,65	2,647																																																																																																			
TOTAL PERDAS	42.949,05	13,457																																																																																																			
PERDAS	ART (t)	Total (%)																																																																																																			
ART ÁGUAS RESIDUAIS	1.480,56	0,443																																																																																																			
PERDA DE ART BAGAÇO	13.780,08	4,119																																																																																																			
PERDA DE ART NA TORTA	267,34	0,080																																																																																																			
PERDA ART MULTIJATOS	748,27	0,224																																																																																																			
PERDA ART VINHAÇA + FLE	0,00	0,000																																																																																																			
PERDAS ART EVAPORAÇÃO	0,00	0,000																																																																																																			
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR	0,00	0,000																																																																																																			
PERDA ART FERMENTAÇÃO	13.873,86	4,147																																																																																																			
PERDAS INDETERMINADAS	5.567,04	1,664																																																																																																			
TOTAL PERDAS	35.717,15	10,677																																																																																																			
PERDAS	ART (t)	Total (%)																																																																																																			
ART ÁGUAS RESIDUAIS	1.721,80	0,647																																																																																																			
PERDA DE ART BAGAÇO	9.874,61	3,713																																																																																																			
PERDA DE ART NA TORTA	457,69	0,172																																																																																																			
PERDA ART MULTIJATOS	708,71	0,267																																																																																																			
PERDA ART VINHAÇA + FLEGM	0,00	0,000																																																																																																			
PERDAS ART EVAPORAÇÃO *	0,00	0,000																																																																																																			
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *	0,00	0,000																																																																																																			
PERDA ART FERMENTAÇÃO	11.602,41	4,363																																																																																																			
PERDAS INDETERMINADAS	1.487,08	0,559																																																																																																			
TOTAL PERDAS	25.852,30	9,722																																																																																																			
* Não medimos a perda de ART na evaporação * Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar ** Calculamos a perda de ART para a fermentação + destilaria em um único indicador (Indicador Perda destilaria em um único indicador (Indicador Perda destilaria no boletim gerencial) *** Mel Remascente = Variável Mel Comprado no PIMS-PI (mel remascente da safra anterior). Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável Recuperado da destilaria no boletim gerencial)	* Não medimos a perda de ART na evaporação * Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar ** Calculamos a perda de ART para a fermentação + destilaria em um único indicador (Indicador Perda destilaria em um único indicador (Indicador Perda destilaria no boletim gerencial) *** Mel Remascente = Variável Mel Comprado no PIMS-PI (mel remascente da safra anterior). Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável Recuperado da destilaria no boletim gerencial)	* Não medimos a perda de ART na evaporação * Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar ** Calculamos a perda de ART para a fermentação + destilaria em um único indicador (Indicador Perda destilaria em um único indicador (Indicador Perda destilaria no boletim gerencial) *** Mel Remascente = Variável Mel Comprado no PIMS-PI (mel remascente da safra anterior). Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável Recuperado da destilaria no boletim gerencial)																																																																																																			

No processo produtivo do etanol encontra-se no **Anexo VI**, contemplando desde a após a extração das moendas até a carregamento. O resumo do memorial descritivo contempla:

- i. Moagem,
- ii. tratamento do caldo e evaporação;
- iii. Fermentação e destilação;
- iv. Armazenamento;
- v. Carregamento.

C) Elegibilidade

Conforme descrito nos *itens 5-B e C*, a firma inspetora realizou sua análise de elegibilidade com base no escopo e arquivos formato *shapfile* enviados pela usina. Assim, foram amostrados 89 imóveis rurais de 423 enviados pela usina. Dentre esses imóveis, encontram-se aqueles com os 10 maiores valores de biomassa. A análise concluiu que os 89 imóveis estão elegíveis.

7. CONSULTA PÚBLICA

A consulta pública da proposta de certificação teve o prazo de 30 dias de divulgação no site www.sgssustentabilidade.com.br. O período de consulta ocorreu de 24/02/23 a 26/03/23.

A consulta pública disponibilizou os seguintes documentos:

I – Dados preenchidos pela unidade produtora de biocombustível na RenovaCalc e validados pela firma inspetora.

II – Proposta de Certificação de Produção Eficiente de Biocombustível com indicação expressa da Nota de Eficiência Energético-Ambiental e da fração de volume de biocombustível elegível, conforme modelo da ANP.

III – Relatório parcial sobre o processo de certificação.

Obs.: Ver **Anexo I** para resultados da consulta pública.

8. CONCLUSÃO

Diante do exposto, com base nos resultados avaliados em auditoria por meio de evidências primárias, 35 Solicitações de Ação Corretiva (SACs) e validação das informações inseridas na Planilha de Produtores e RenovaCalc, segue abaixo a proposta de Certificação de Produção Eficiente de Biocombustível, com indicação expressa da Nota de Eficiência Energético-Ambiental e da fração de volume elegível de biocombustível.

Biocombustível:	Etanol Anidro
Nota de Eficiência Energético – Ambiental (CO ₂ eq/MJ):	59,61
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	94,21
Massa específica (t/m ³):	0,79100
PCI (MJ/Kg):	28,26
Fator para emissão de CBIO (tCO ₂ eq/L):	1,255350E-03

Biocombustível:	Etanol Hidratado
Nota de Eficiência Energético – Ambiental (CO ₂ eq/MJ):	59,37
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	94,21
Massa específica (t/m ³):	0,80900
PCI (MJ/Kg):	26,38
Fator para emissão de CBIO (tCO ₂ eq/L):	1,193678E-03

Ressalta-se que, a abordagem da SGS é baseada na compreensão dos riscos associados com a comunicação de informações dos dados e os controles para mitigar os mesmos. A análise inclui a avaliação de evidências relevantes, relacionadas às quantidades e as informações relatadas pela usina, bem como visita nos seguintes locais: entrada de cana, balança, tombamento, posto de combustíveis, laboratório, cogeração, centro de operação da moenda, da caldeira, Destilaria e Dornas, etc.

O certificado de Verificação da Produção Eficiente de Biocombustível terá validade de três anos, contados a partir da data de aprovação pela ANP.

Na opinião da SGS os dados apresentados durante a Verificação da Produção Eficiente de Biocombustível:

- É uma representação justa dos dados e informação no RenovaCalc
- Foi preparado de acordo com a ISO 14065:2015 e em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758, de 23 de Novembro de 2018.

Nota: Este relatório é emitido em nome do cliente, pela **SGS do Brasil Ltda** ("SGS") de acordo com as suas Condições Gerais de Verificação da ISO 14065 e em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758, de 23 de Novembro de 2018 disponível em http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Os resultados registrados são baseados na auditoria realizada pela SGS. Este relatório

não dispensa o cliente do cumprimento de quaisquer estatutos federal, nacional ou atos regionais e regulamentos ou qualquer diretriz emitida nos termos dos referidos regulamentos. Definições em contrário não são vinculativas para a SGS e a SGS não terá responsabilidade vis-à-vis além do seu Cliente.

- Anexo I – Resultado Consulta Pública
- Anexo II – Metodologia de Análise de Elegibilidade
- Anexo III – Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados
- Anexo IV – Relatório de Auditoria *in Loco* - Plano de Auditoria
- Anexo V – Relatório de Auditoria *in Loco* - Lista de Presença e Participantes
- Anexo VI – Descrição do Processo Produtivo do Etanol
- Anexo VII – Plano de Amostragem assinado pelo Responsável Técnico
- Anexo VIII - Relatório de Auditoria *in Loco* - Visita industrial

Anexo I - RENOVABIO – Relatório Consulta Pública

Firma Inspetora:	SGS do Brasil Ltda.
Produtor de Biocombustível:	FRUTAL BIOENERGIA LTDA
Endereço:	Fazenda São Bento da Ressaca, s/nº - Zona Rural, Frutal/MG, 38200-000
Produto a ser certificado:	Etanol anidro e hidratado de cana-de-açúcar
Rota:	E1GC
Período da consulta pública:	24/02/2023 a 26/03/2023
Documentos disponibilizados na consulta:	RenovaCalc; Relatório parcial sobre o processo de certificação; Proposta de Certificado da Produção Eficiente de Biocombustíveis.
Endereço eletrônico da consulta pública:	https://sgssustentabilidade.com.br/consulta-publica/

I. Comentários

Nº	Descrição	Resposta ao comentário (uso SGS)
	Não houve nenhum comentário durante o período de consulta pública.	N/A

Este formulário deverá ser enviado para SGS no e-mail: rafael.noguchi@sgs.com

Anexo II - Metodologia da Análise de Elegibilidade

Introdução

A análise dos dados foi realizada com base na legislação vigente relativa ao RenovaBio e considera duas partes, sendo:

- 1 - Análise do imóvel (CAR);
- 2 - Análise de Supressão de Vegetação Nativa.

A análise utiliza como base os arquivos vetoriais das áreas produtivas fornecido pelo produtor e a base vetorial de imóveis do CAR. Os resultados são entregues em formato digital à contratante.

2. Análise do imóvel (CAR)

A análise do imóvel consiste na consulta da base federal de imóveis SICAR (Governo Federal), utilizando como referência o número de CAR informado pelo produtor, considerando a situação do cadastro: Ativo, Pendente ou Cancelado. As áreas são consideradas elegíveis ou não de acordo com o estabelecido na Resolução 758 e Informe Técnico 02.

3. Análise de supressão de vegetação nativa

A segunda análise realizada consiste na verificação da ocorrência de supressão de vegetação dentro dos imóveis rurais e que foram convertidas para cana-de-açúcar após data de promulgação da Lei 13.576, de 26 de dezembro de 2017, conforme definido pela legislação do RenovaBio. O processo consiste na identificação de objetos através da assinatura espectral dos alvos e posterior interpretação visual.

São utilizadas imagens da constelação de satélites Sentinel-2 de três períodos: 2017, 2018 e a data mais recente em relação à data de execução da análise de elegibilidade. O objetivo é verificar possíveis mudanças na cobertura da vegetação dentro das áreas produtivas, indicando supressão de vegetação nativa. Para esta análise é gerado o Índice de Vegetação Normalizado (NDVI) nestes períodos e utilizada uma composição entre os resultados obtidos para realçar áreas de ganho ou perda de vegetação.

Para a realização da interpretação visual foi utilizada como referência a chave de interpretação de classes do Terceiro Inventário Brasileiro de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa (Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2015).

Referências:

BRASIL. **Decreto Nº 9.308, 15 de março de 2018**. Dispõe sobre a definição das metas compulsórias anuais de redução de emissões de gases causadores do efeito estufa para a comercialização de combustíveis de que trata a Lei nº 13.576, de 26 de dezembro de 2017.

Link: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/Decreto/D9308.htm

BRASIL. **Decreto Nº 6.961, 17 de setembro de 2009.** Aprova o zoneamento agroecológico da cana-de-açúcar e determina ao Conselho Monetário Nacional o estabelecimento de normas para as operações de financiamento ao setor sucroalcooleiro, nos termos do zoneamento.

Link: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2009/decreto/d6961.htm

BRASIL. **Lei 13.576, de 26 de dezembro de 2017.** Dispõe sobre a Política Nacional de Biocombustíveis (RenovaBio) e dá outras providências.

Link: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2017/lei/L13576.htm

BRASIL. Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP). **Resolução ANP Nº 758 de 2018** - Regulamenta a certificação da produção ou importação eficiente de biocombustíveis de que trata o art. 18 da Lei nº 13.576, de 26 de dezembro de 2017, e o credenciamento de firmas inspetoras.
Link: <http://legislacao.anp.gov.br/?path=legislacao-anp/resol-anp/2018/novembro&item=ranp-758-2018>

BRASIL. Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP). **Informe Técnico nº 02/2018/SBQ (v.1)** - Orientações Gerais: Procedimentos para Certificação da Produção ou Importação Eficiente de Biocombustíveis.

Link: <http://www.anp.gov.br/images/producao-fornecimento-biocombustiveis/renovabio/informe-tecnico-02.docx>

FORMARGGIO, Antonio Roberto. **Sensoriamento remoto em agricultura.** São Paulo: Oficina de Textos, 2017.

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). **Terceiro Inventário Brasileiro de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa.** Setor de Uso da Terra, Mudanças do Uso da Terra e Florestas, 2015.

Link:

http://sirene.mcti.gov.br/documents/1686653/1706165/RR_LULUCF_Mudan%C3%A7a+de+Uso+e+Floresta.pdf/11dc4491-65c1-4895-a8b6-e96705f2717a

SATVeg - Embrapa.

Link: <https://www.satveg.cnptia.embrapa.br/satveg/login.html>

SICAR Federal - Governo Federal. Link: <http://www.car.gov.br/#/>

Responsável técnico

Aline Santos Lopes
Engenheira Ambiental
CREA: 5070267426-SP

Assinatura:



Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

Organização:	021005 BP Bunge – Frutal
Número do Contrato:	48252

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
1	Dados Agrícola: Área Queimada	Ana Toledo e Aline Lopes 20/07/22: Verificada divergência de área queimada em 2019 entre memorial de cálculo e calculadora Renovacalc e sistema PIMS Justificar ou corrigir.	20/07/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes Maria Julia B. Lopes 20/07/2022 Valores corrigidos no memorial de cálculo agrícola e RenovaCalc: "01. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA_FRUTAL_REV.01"; "02. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_REV.02". (Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 01")	Área queimada 2019 Memorial: 580,09 ha Sistema PIMS: 735,78 ha	Área queimada 2019 735,78 ha	20/01/2023 Ana Toledo
2	Dados Agrícola: Dados Padrão	Ana Toledo e Aline Lopes 21/07/22: Somatórios de área total e produção total declarados em Dados Padrão no memorial de cálculo da usina de 2019 não correspondem aos dados declarados na RenovaCalc. Verificar os três anos e corrigir.	Maria Julia B. Lopes 16/09/2022 Valores corrigidos no memorial de cálculo agrícola e RenovaCalc: "01. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA_FRUTAL_REV.01";	Ano 2019 Memória cálculo Área total: 45.736,58 ha Produção total: 3.333.156,47 ton	Ano 2019 Memória cálculo Área Total: 12063,85 ha	23/01/2023 Ana Toledo

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>"02. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_USINA_FRUTAL_REV.01";</p> <p>"03. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA_FRUTAL_REV.01";</p> <p>"04. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_REV.02". .</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 02")</p>	<p>Renovacalc</p> <p>Área total: 12.063,85 ha</p> <p>Produção total: 1.024.025,43 ton</p>	<p>Produção total: 1.024.025,43 ton</p> <p>RenovaCalc</p> <p>Área total: 12.063,85 ha</p> <p>Produção total: 1.024.025,43 ton</p>	
3	Dados Agrícola: Área Total	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 22/07/22:</p> <p>Identificados produtores elegíveis (CNPJ/CPF) que possuem ao menos 1 imóvel elegível e tiveram o perfil de produção declarado em dados primários ou dados padrão somente das fazendas/imóveis elegíveis. Todo o perfil de um produtor elegível deverá ser declarado, conforme a IT nº 02 item 4.4 pág 10. Justificar ou corrigir.</p>	<p>15/09/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes.</p> <p>As elegibilidades foram verificadas e uma nova revisão para o ano de 2021 foi arquivada na pasta, caminho abaixo com os arquivos 01, 02, 03 e 04.</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 03" > "REVISÃO 1")</p>	-	-	<p>23/01/2023</p> <p>Ana Toledo</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)												
4	Dados Agrícola: Dados Padrão	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 22/07/22:</p> <p>Verificados valores elevados de produtividade acima de 150 t cana/ha da fazenda abaixo. Justificar ou corrigir. RenovaCalc – Dados Padrão</p> <table border="1" data-bbox="383 692 925 1197"> <thead> <tr> <th data-bbox="383 692 674 778">Usina</th> <th data-bbox="674 692 925 778">FRU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="383 778 674 901">Identificação do produtor de biomassa</td> <td data-bbox="674 778 925 901">['55612 - 1'] - 2019</td> </tr> <tr> <td data-bbox="383 901 674 965">CNPJ/CPF</td> <td data-bbox="674 901 925 965">248.562.586-72</td> </tr> <tr> <td data-bbox="383 965 674 1034">Área total [ha]</td> <td data-bbox="674 965 925 1034">47,03</td> </tr> <tr> <td data-bbox="383 1034 674 1129">Produção total colhida para moagem [t cana]</td> <td data-bbox="674 1034 925 1129">7.198,70</td> </tr> <tr> <td data-bbox="383 1129 674 1197">Produtividade [t cana/ha]</td> <td data-bbox="674 1129 925 1197">153,0661</td> </tr> </tbody> </table>	Usina	FRU	Identificação do produtor de biomassa	['55612 - 1'] - 2019	CNPJ/CPF	248.562.586-72	Área total [ha]	47,03	Produção total colhida para moagem [t cana]	7.198,70	Produtividade [t cana/ha]	153,0661	<p>25/07/2022 – Responsável: Elder Chagas.</p> <p>Trata-se de uma cana de primeiro corte ano e meio com TCH objetivado em 118 TCH e produtividade real 153,07 TCH, o que justifica por ser uma cana de primeiro corte. Saíram 240 cargas para esse fornecedor com média 29,995 TC/C.</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 04" > "TCH Fazenda 55612")</p>	<p>Ano 2019</p> <p>Área total [ha] 47,03</p> <p>Produção total colhida para moagem [t cana] 7.198,70</p>	<p>Ano 2019</p> <p>Área total [ha] 47,03</p> <p>Produção total colhida para moagem [t cana] 7.198,70</p>	<p>23/01/2023</p> <p>Ana Toledo</p>
Usina	FRU																	
Identificação do produtor de biomassa	['55612 - 1'] - 2019																	
CNPJ/CPF	248.562.586-72																	
Área total [ha]	47,03																	
Produção total colhida para moagem [t cana]	7.198,70																	
Produtividade [t cana/ha]	153,0661																	
5	Dados Agrícolas: Corretivos e fertilizantes	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 28/07/22:</p> <p>Identificadas diferenças de consumo de insumos entre PIMS e SAP.</p> <p>Corrigir o consumo, considerar o fator de conversão no memorial de cálculo e apresentar evidências das diferenças.</p>	<p>09/08/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes.</p> <p>O insumo informado foi corrigido considerando as baixas em Centro Custo somadas ao consumo do PIMS, conforme memorial de Cálculo.</p>	-	-	<p>Reaberta através da SAC nº 29</p> <p>16/01/2023</p> <p>Ana Toledo</p>												

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		Códigos dos insumos: 2021: 707455 Avaliar demais insumos dos três anos e corrigir.	Arquivo "01. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA FRUTAL_REV.01". (Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 05")			
6	Dados Agrícola Primários: Corretivos e Fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 29/07/22: Evidenciado em memorial de cálculo na aba de insumos e combustíveis, que as evidências apresentadas justificam parcialmente as diferenças identificadas entre estoque inicial, compra, consumo e estoque final. Ajustar justificativas e apresentar evidências complementares para todos os anos.	09/08/2022 – Responsáveis: Maria Julia B. Lopes e Angélica Lima. Todas as justificativas dos verificadores haviam sido anexadas antes da auditoria no caminho: 05 - Geral>71_19 - Justificativas Verificadores, e durante as auditorias foram revisadas e disponibilizadas no caminho: 06 - EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA>2ª SEMANAS>JUSTIFICATIVAS VERIFICADORES. Novo caminho para acesso ao material descrito abaixo.	-	-	Reaberta através da SAC nº 32 16/01/2023 Ana Toledo

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 06" > "Combustíveis" / "Fertilizantes")			
7	Dados Agrícolas: Fertilizantes organominerais	Ana Toledo e Aline Lopes 26/07/22: Não evidenciada declaração no memorial de cálculo de 2019 dos fertilizantes organominerais 707792 FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ e 707793 FERTILIZANTE LONGEVUS SOC, porém verificado que houve consumo. Verificar todos os insumos que possam não ter entrado no memorial e corrigir para os três anos.	09/08/2022 - Responsável: Guilherme da Silva Almeida. Foram inclusos os insumos 707792 FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ e 707793 FERTILIZANTE LONGEVUS SOC no memorial de cálculo agrícola e as evidências (estoques, compra, consumos e composição) salvas na pasta "Insumos 707792 e 707793". Arquivos: "01. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA_FRUTAL_REV.01"; "02. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_REV.02". (Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 07" > "Insumos 707792 e 707793")	Dados não declarados 2019: 707792 FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ 500,00 707793 FERTILIZANTE LONGEVUS SOC 340,00	Dados declarados 2019: 707792 FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ 500,00 707793 FERTILIZANTE LONGEVUS SOC 340,00	21/12/2022 Ana Toledo
8	Dados Agrícolas: Corretivos e fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 29/07/22: Evidenciada divergência entre valores de consumo declarado por usina e	08/09/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes. Todos os insumos foram reavaliados.	Dados cluster (Insumos Padrão)	Dados cluster (Insumos Padrão)	16/01/2023 Ana Toledo

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		consumo declarado para o cluster nos memoriais de cálculo. Verificar e corrigir. 2020: 466049; 706251; 706841 2019: 700669; 707544; 707612 2021: 708679	A unidade Itapagipe e a somatória do cluster, possuem dois códigos 700669, pois houve doação para experimento de 14 ton com composição diferente (A nota fiscal está anexada na pasta indicada no caminho abaixo), e o mesmo não movimentou estoque. Como a composição não é a mesma do código 700669, imputamos os dados em linhas diferentes no memorial. Arquivos: "01. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA_FRUTAL_REV.01"; "02. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_USINA_FRUTAL_REV.01"; "03. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA_FRUTAL_REV.01"; "04. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_REV.02". "05. 54458 - Doação 700669- ITA"	2019 700669: 10.779.132,80 707544: 579.129,71 707612: 1.296.030,00 2020 466049: 27.200,00 706251: 612.098,74 706841: 11.467.030,00 2021 708679: 10.288,21	2019 700669: 10.779.132,80 707544: 1.829,78 707612: 2.068.490,00 2020 466049: 27.200,00 706251: 693.092,64 706841: 2.733.588,00 2021	

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 08")		708679: 70.273,72	
9	Geral	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 29/07/22: Verificada existência de células da Renovacalc com mais de 200 caracteres. Corrigir as abas:</p> <p>DADOS_AGRICOLAS_PADRAO RENOVACALC_E1GC - Outros NPK</p>	<p>As abas foram corrigidas.</p> <p>Arquivo: " 01. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_R EV.01"</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 09")</p>	-	-	<p>20/01/2023 Ana Toledo</p>
10	Dados Agrícolas: Fertilizante	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Eduardo Junqueira</p> <p>Verificados insumos não declarados no memorial de cálculo. Ajustar memorial, apresentar relatório de consumo de todos os insumos do tipo fertilizantes, adjuvantes e adubos para 2021, além das respectivas FISPQs.</p>	<p>15/09/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes.</p> <p>As abas foram corrigidas.</p> <p>Arquivo: " 01. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_R EV.01"</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 10")</p>	-	-	<p>20/01/2023 Ana Toledo</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
11	Dados Agrícolas: Corretivos e fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Eduardo Junqueira Verificada divergência entre relatório de consumo de insumos agrícolas extraído do sistema CHB Agro para preenchimento do memorial e extraído em auditoria in loco. Verificar, justificar e/ou corrigir com apresentação de evidências primárias complementares.	15/09/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes. As abas foram corrigidas. Arquivo: "01. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_R EV.02". (Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 11")	-	-	20/01/2023 Ana Toledo
12	Dados Agrícolas: Fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Eduardo Junqueira Verificada divergência entre estoque inicial do fertilizante 46826 04 30 10 declarado no memorial de cálculo e evidência apresentada extraída do sistema CHB Agro.	15/09/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes. As abas foram corrigidas. Arquivo: "01. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_R EV.02". (Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 12")	-	-	20/01/2023 Ana Toledo

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
13	Dados Agrícolas: Fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Eduardo Junqueira Verificada divergência entre declaração de composição da fórmula do insumo 49712 33.00.00 e FISPQ apresentada. Corrigir.	15/09/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes. As abas foram corrigidas. Arquivo: "01. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_R EV.02". (Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 13")	-	-	20/01/2023 Ana Toledo
14	Dados Agrícolas: Combustíveis	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Eduardo Junqueira Verificada divergência entre relatório de Consumo de Combustíveis do sistema PIMS extraído pela usina, relatório de abastecimento por frota extraído do sistema CHB Agro pelo fornecedor e dados declarados no memorial de cálculo. Justificar e/ou corrigir.	15/09/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes. As abas foram corrigidas. Arquivo: "01. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_R EV.02". (Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 14")	-	-	20/01/2023 Ana Toledo

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
15	Declaração de sistemas de Gestão	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Eduardo Junqueira Não evidenciada declaração de sistemas de gestão do fornecedor. Apresentar documento assinado pelo responsável.	15/09/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes. As abas foram corrigidas. Arquivo: "01. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_R EV.02". (Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 15")	-	-	20/01/2023 Ana Toledo
16	Dados Agrícolas: Combustíveis	Ana Toledo e Aline Lopes 10/08/22: Verificado na aba "insumos e combustíveis" do memorial de cálculo que não foi declarado o valor de consumo total incluindo próprio, terceiro, parceria e fornecedor. Corrigir todos os combustíveis.	15/08/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes. Foi incluído o consumo total considerando próprio, terceiro, parceria e fornecedor no memorial de cálculo. Arquivo: "01. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA_FRUTAL_REV.01"; "02. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_USINA_FRUTAL E_REV.01";	-	-	Reaberta através da SAC nº 34 18/01/2023 Ana Toledo

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>"03. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA_FRUTAL_REV.01"</p> <p>"04. Tabela 2019 - Consumo Gasolina, Diesel e Etanol</p> <p>05. Tabela 2020 - Consumo Gasolina, Diesel e Etanol</p> <p>06. Tabela 2021 - Consumo Gasolina, Diesel e Etanol</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 16")</p>			
17	Dados Agrícolas: Combustíveis	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 10/08/22: Verificado que não foram considerados todos os códigos de compra de etanol no memorial de cálculo. Verificar, justificar e/ou corrigir.</p>	<p>22/08/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes.</p> <p>Não houve compra externa de etanol, apenas transferência do tanque de armazenagem para o posto, de combustível. Houve uma devolução no dia 01/12/2020 (CFOP 1662AA).</p> <p>Arquivo: "01. Compra Externa Etanol - Unidade Frutal"</p>	-	-	<p>Reaberta através da SAC nº 34 18/01/2023 Ana Toledo</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 17" > "COMBUSTÍVEIS" > "Compra Externa Etanol - 700769")			
18	Dados Agrícolas: Combustível	Ana Toledo e Aline Lopes 10/08/22: Verificada divergência da compra entre o sistema SAP e o declarado no memorial de cálculo em 2020 e 2021 para etanol. Justificar e/ou corrigir.	<p>15/08/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes.</p> <p>Foi corrigida a divergência nos memoriais e o arquivo com a evidência inserido no pasta "Relatórios de Transferência" indicados todos no caminho abaixo .</p> <p>Arquivos "01. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_USINA_FRUTAL_REV.01" "02. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA_FRUTAL_REV.01" "01. FRUTAL - Transferência de Etanol para o Posto"</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 18")</p>	-	-	Reaberta através da SAC nº 34 18/01/2023 Ana Toledo
19	Dados Agrícolas:	Ana Toledo e Aline Lopes 12/08/22: Fornecedor: Deivid Bronca	08/09/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes	-	-	20/01/2023 Ana Toledo

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
	Área total e Produção total	<p>Apresentar evidência de produção total colhida para moagem e área total de todo o perfil do produtor, conforme previsto na IT nº 02 v.4 item 4.4.</p> <p>Apresentar evidência completa, corrigir a memória de cálculo e atualizar RenovaCalc.</p>	<p>Fornecedor passou para o perfil padrão e foi atualizada a RenovaCalc</p> <p>Arquivo: "01. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_R EV.02".</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 19")</p>			
20	Dados Agrícolas: Combustível	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 12/08/22: Fornecedor: Deivid Bronca</p> <p>Apresentar controle de consumo de combustível para todas as fazendas do perfil do produtor, conforme IT nº 02 v.4 item 4.4.</p> <p>Apresentar evidência completa, corrigir a memória de cálculo e atualizar RenovaCalc.</p>	<p>08/09/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes</p> <p>Fornecedor passou para o perfil padrão e foi atualizada a RenovaCalc</p> <p>Arquivo: "01. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_R EV.02".</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 20")</p>	-	-	<p>20/01/2023 Ana Toledo</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
21	Dados Agrícolas: Corretivos e fertilizantes	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 12/08/22: Fornecedor: Deivid Bronca</p> <p>Apresentar evidência de aplicação de insumos para todas as fazendas do perfil do produtor.</p> <p>Apresentar evidência completa, corrigir a memória de cálculo e atualizar RenovaCalc.</p>	<p>08/09/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes</p> <p>Fornecedor passou para o perfil padrão e foi atualizada a RenovaCalc</p> <p>Arquivo: "01. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_R EV.02".</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 21")</p>	-	-	20/01/2023 Ana Toledo
22	Dados Agrícolas: Área queimada	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 12/08/22: Fornecedor: Deivid Bronca</p> <p>Apresentar evidência de área queimada para todas as fazendas do produtor.</p> <p>Apresentar evidência completa, corrigir a memória de cálculo e atualizar RenovaCalc.</p>	<p>08/09/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes</p> <p>Fornecedor passou para o perfil padrão e foi atualizada a RenovaCalc</p> <p>Arquivo: "01. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_R EV.02".</p>	-	-	20/01/2023 Ana Toledo

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 22")			
23	Declaração de sistemas de Gestão	Ana Toledo e Aline Lopes 12/08/22: Fornecedor: Deivid Bronca Não evidenciada declaração de sistemas do fornecedor. Apresentar evidência.	<p>08/09/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes</p> <p>Fornecedor passou para o perfil padrão e foi atualizada a RenovaCalc</p> <p>Arquivo: "01. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_R EV.02".</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 23")</p>	-	-	20/01/2023 Ana Toledo
24	Balanço de massa	Ana Toledo e Aline Lopes 15/08/22: Não foi evidenciado o desconto de produção de biocombustíveis com melaço remanescente entre safras e transferido entre usinas. Justificar e corrigir.	<p>29/08/2022 – Responsável: Aline Maximiano.</p> <p>Foi levantado no sistema a quantidade de etanol referente ao mel remanescente da safra 2018 para ser descontado da produção de etanol hidratado da safra 2019. O relatório (01. Evidencias - Desconto Mel Remanescente) está na pasta "DESCONTO</p>	Quantidade de etanol hidratado sem o desconto: 86.127.827L	86.661.827 L	23/01/2023 Ana Toledo
		Ana Toledo e Aline Lopes 23/11/2022:				

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		<p>Conforme devolutiva da ANP de 23/11/2022, não devem ser descontados da produção total os valores referentes ao mel remanescente das safras anteriores desta usina. Os campos de rendimentos devem ser preenchidos com toda a produção de etanol produzida pela usina nos anos 2019+2020+2021 (independente da origem da matéria-prima e qual matéria-prima) dividido por toda a cana moída na usina. Corrigir memoriais e RenovaCalc.</p>	<p>MEL REMANESCENTE 2018" indicada no caminho abaixo.</p> <p>A quantidade foi descontada no memorial de cálculo.</p> <p>Arquivos: "01. FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores_ Industriais_2019 + 2020 + 2021_USINA_FRUTAL_REV.01"; "01. Evidencias - Desconto Mel Remanescente"</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 24")</p>			
25	Balanço de massa	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 15/08/22: Verificada divergência de produção por reprocessamento entre boletim gerencial e SAP. Verificar, justificar e/ou corrigir.</p>	<p>29/08/2022 – Responsável: Aline Maximiano.</p> <p>Foram levantados nos sistemas PIMS-PI e SAP todos os valores de reprocesso de hidratação e desidratação ocorridos durante o ano (01/01 a 31/12). Tivemos divergências entre os sistemas, principalmente em período de entressafra, no qual os apontamentos foram realizados somente no SAP. Tivemos também alguns erros de apontamentos.</p>	<p>Etanol Hidratado: 2019: 86.127.827L 2020: 103.183.878L 2021: 85.466.659L</p> <p>Etanol Anidro:</p>	<p>Etanol Hidratado: : 2019: 86.661.827L 2020: 103.293.291L</p>	<p>23/01/2023 Ana Toledo</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>A quantidade dos reprocessos foram revisados no memorial de cálculo de 2019 e as evidências foram salvas no caminho abaixo na pasta "REPROCESSO ETANOL SAP E PIMS".</p> <p>Arquivos: "01. FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores_ Industriais_2019 + 2020 + 2021_USINA_FRUTAL_REV.01"; "01. Produção e reprocesso etanol Hidratado e Anidro - 2019 Revisão 01" "02. Produção e reprocesso etanol Hidratado e Anidro - 2020 Revisão 01" "03. Produção e reprocesso etanol Hidratado e Anidro - 2021 Revisão 01"</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 25")</p>	2019: 15.477.253L 2020: 0L 2021: 0L	2021: 85.466.659L Etanol Anidro: 2019: 14.985.253L 2020: 95.142L 2021: 0L	
26	Indústria: Eletricidade	Ana Toledo e Aline Lopes 15/08/22: Verificada divergência entre o consumo de energia declarado no memorial de cálculo e a conta de energia no mês de setembro de 2021. Corrigir memorial de cálculo e Renovacalc.	22/08/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes. Energia referente a setembro/2021 corrigida no memorial	Consumo Setembro/2021: 40 KWh	Consumo Setembro /2021: 40 KWh	23/10/2023 Ana Toledo

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>Arquivos</p> <p>"01. FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores_ Industriais_2019 + 2020 + 2021_USINA_FRUTAL_REV.01" e arquivada na pasta, caminho:</p> <p>"02. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_REV.02"</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 26")</p>			
27	SIMP	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 18/08/22: Evidenciada divergência de estoques de etanol hidratado em agosto, outubro e novembro de 2020, e em junho de 2021. Justificar e/ou corrigir.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 23/01/2023 Não localizadas evidências extraídas do sistema que justifiquem as divergências de reprocesso de etanol 70%, conforme citado na resposta da SAC em 06/09/2022. Apresentar evidências.</p>	<p>06/09/2022 – Responsável: Angélica Lima.</p> <p>Foi verificado internamente, as divergências encontradas em agosto/20, outubro/20 e novembro/20 ocorreram devido ao reprocesso de etanol 70% para consumo, e as diferenças foram ajustadas nos meses subsequentes até dezembro de 2020. Referente ao mês de junho/2021 houve um ajuste de quebra terminal de armazenamento, efetivado e corrigido no mês de Julho/2021. Foram feitas uma revisão do relatório SIMP para 2020 e 2021</p>	-	-	<p>14/02/2023 Ana Toledo</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>Arquivos</p> <p>"01. FOR 006.01 - Relatório SIMP FRUTAL 2020 REV.01"</p> <p>"01. FOR 006.01 - Relatório SIMP FRUTAL 2021 REV.01"</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 27" > "SIMP" > "2020 / 2021")</p> <p>02/02/2023 – Responsável: Angélica Lima.</p> <p>Os arquivos foram revisados:</p> <p>Faltava apontamento de 700l de hidratado em março de 2020, ajustado na FOR 006.01 e inserido print no mesmo arquivo.</p> <p>Ajustado no FOR 006.01, o volume lançado em consumo, no mês de junho de 2021 e inserido o print de evidência no mesmo arquivo.</p> <p>Arquivos</p> <p>"01. FOR 006.01 - Relatório SIMP FRUTAL 2020 REV.02"</p>			

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>"01. FOR 006.01 - Relatório SIMP FRUTAL 2021 REV.02"</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 27" > "Rev 02")</p>			
28	SIMP	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 18/08/22: Não declarado no memorial de cálculo o estoque de etanol anidro em janeiro de 2021. Corrigir.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 23/01/2023 Verificado em auditoria in loco divergência entre memorial de cálculo do i-SIMP e evidência de sistema, no mês de janeiro/2021. O valor declarado como Produção Própria de Etanol Anidro corresponde à Compra de 2.700 L. Corrigir memorial e apresentar evidência de sistema e/ou NF.</p>	<p>06/09/2022 – Responsável: Angélica Lima. Estoque de anidro referente ao mês de Janeiro de 2021 corrigido no SIMP.</p> <p>Arquivo "01. FOR 006.01 - Relatório SIMP FRUTAL2021 REV.01"</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 27" > "SIMP" > "2021")</p> <p>26/01/2023 – Responsável Angelica Lima Realizado a correção da FOR 006.01 - Relatório SIMP FRUTAL2021 REV.02 incluindo o volume 2.700 l como compra, evidência de print do sistema SAP de estoque e NF de compra na FOR 006.1 Relatório SIMP FRUTAL2021 REV.02 .</p>	<p>Estoque Anidro Jan/2021: 2.700.000 L</p>	<p>Estoque Anidro Jan/2021: 2.700.000 L</p>	<p>14/02/2023 Ana Toledo</p>

Anexo III - RENOVBIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>Arquivo "01. FOR 006.01 - Relatório SIMP FRUTAL2021 REV.02"</p> <p>(Caminho: "09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC" > "SAC 28" > "Rev 02")</p>			
29	<p>Dados Agrícolas: Corretivos e fertilizantes</p>	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 16/01/2023 Não identificadas as correções dos consumos com divergência entre os sistemas PIMS e SAP nos seguintes insumos: OUR: 2019 - 706251; 2020- 706251; 707455; 708172; MOE: 2021 – 708679; ITA: 2020 - 706931; GUA: 2020 - 707544; 707811; Justificar e/ou corrigir memoriais e RenovaCalcs do cluster.</p>	<p>10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana: Correções efetuadas com as respectivas evidências de consumo nos memoriais.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - FRUTAL (FRU) – AMBIUM - FRUTAL (FRU) - 09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 29</p> <p>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Frutal_Bioenergia_REV.03; 2) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_Frutal_Bioenergia_REV.03;</p>	-	-	<p>16/02/2023 Aline Lopes</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			3) 03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana)_2021_Frutal_Bioenergia_REV.03; 4) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_REV. 04.			
30	Dados Agrícolas: Corretivos e fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 16/01/2023 Verificadas divergências entre as Renovacalcs das unidades do cluster para os seguintes insumos: 2019: Fertilizante sintético "outros P ₂ O ₅ "; Fertilizante orgânico/organomineral "outros"; 2020: Fertilizante sintético "Solução de nitrato de amônio e ureia (UAN)"; Fertilizante sintético "Sulfato de amônio"; Fertilizante sintético "outros P ₂ O ₅ "; Fertilizante orgânico/organomineral "outros"	10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana: Correções efetuadas nas Renovacalcs do cluster. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - FRUTAL (FRU) – AMBIUM - FRUTAL (FRU) - 09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 30 01) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_REV. 04.	-	-	16/02/2023 Aline Lopes
31	Dados Agrícola Fertilizantes sintéticos	Ana Toledo e Aline Lopes 16/01/2023 Não evidenciada declaração no memorial de cálculo do insumo, porém verificado que houve consumo. 2019 – MOE: 707792 FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ – 100L	10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana: Correções efetuadas com as respectivas evidências de consumo nos memoriais do cluster.	-	-	16/02/2023 Aline Lopes

Anexo III - RENOVBIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		Corrigir memorial e RenovaCalc para todo o cluster.	Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - FRUTAL (FRU) – AMBIUM - FRUTAL (FRU) - 09- EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 31 1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Frutal_Bioenergia_REV.03; 2) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_FRUTAL_2019+2020+2021_REV. 04.			
32	Dados Agrícola Primários: Corretivos e Fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 16/01/23 Referente ao cluster, evidenciado em memorial de cálculo na aba de insumos e combustíveis, que as evidências apresentadas justificam parcialmente as diferenças identificadas entre estoque inicial, compra, consumo e estoque final. Ajustar justificativas e apresentar evidências para os insumos que seguem: 2019 - GUA: 707213; OUR: 706251; 2020 - OUR: 706251; 708172; 707455; GUA: 707544; 707811; MOE: 706841;	10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana: Correções efetuadas com as respectivas evidências nos memoriais. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - FRUTAL (FRU) – AMBIUM - FRUTAL (FRU) - 09- EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 29 1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Frutal_Bioenergia_REV.03;	-	-	16/02/2023 Aline Lopes

Anexo III - RENOVBIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		2021 - ITA: 706251; 706841; MOE: 706251; 708431; 8019634; 708679;	2) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_Frutas_Bioenergia_REV.03; 3) 03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana)_2021_Frutas_Bioenergia_REV.03;			
33	Dados Agrícolas: Combustíveis	Ana Toledo e Aline Lopes 17/01/23: Verificada divergência de consumo entre a evidência do sistema PIMS e o declarado no memorial de cálculo. Justificar e/ou corrigir. 2019 - MOE: Diesel 2020 - OUR: Etanol 2021 - FRU: Diesel e Etanol MOE: Etanol	10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana: Correções efetuadas com as respectivas evidências nos memoriais. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - FRUTAL (FRU) – AMBIUM - FRUTAL (FRU) - 09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 29 1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Frutas_Bioenergia_REV.03; 2) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_Frutas_Bioenergia_REV.03; 3) 03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana)_2021_Frutas_Bioenergia_REV.03;	-	-	16/02/2023 Aline Lopes

Anexo III - RENOVBIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			04) Justificativas de Verificadores do Cluster.			
34	Dados Agrícolas: Combustível	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 17/01/23: Referente ao cluster, evidenciado em memorial de cálculo na aba de insumos e combustíveis, que as evidências apresentadas justificam parcialmente as diferenças identificadas no campo “verificador” (estoque inicial, compra, consumo e estoque final) dos combustíveis. Ajustar justificativas e apresentar evidências.</p> <p>2019 – Todas as unidades Diesel e Etanol</p> <p>2020 – GUA / MOE / ITA: Diesel OUR / FRU: Diesel e Etanol</p> <p>2021 – MOE: Diesel GUA / OUR / FRU / ITA: Diesel e Etanol</p>	<p>10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana: Correções efetuadas com as respectivas evidências nos memoriais.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - FRUTAL (FRU) – AMBIUM - FRUTAL (FRU) - 09-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 29</p> <p>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Frutal_Bioenergia_REV.03; 2) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_Frutal_Bioenergia_REV.03; 3) 03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana)_2021_Frutal_Bioenergia_REV.03; 04) Justificativas de Verificadores do Cluster.</p>	-	-	16/02/2023 Aline Lopes

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
35	Dados Agrícolas: Eletricidade	Ana Toledo e Aline Lopes 08/02/2023 Identificada divergência de consumo de energia agrícola (ponta e fora ponta) entre a conta da concessionária e o memorial de cálculo da energia agrícola para os anos de 2020 e 2021, referente a unidade Guariroba. Corrigir memoriais de cálculo e Renovacalc.	14/02/2023 - Mariana Ribeiro: Corrigidos memoriais de cálculo e RenovaCalc de acordo com as faturas de consumo.	-	-	14/02/2023 Aline Lopes
36						

II. Observações

Nº	Descrição/	Aberta por	Data
1	FRU - Início e Fim de Safra 2019: 15/03/2019 a 05/12/2019 2020: 20/03/2020 a 04/12/2020 2021: 02/04/2021 a 06/11/2021	Ana Toledo e Aline Lopes	18/07/2022
3	Tipos de classificação de estoque no sistema SAP: Estoque dep./lotes – estoque dentro do almoxarifado Estoque avaliado – soma do estoque do dep/lote + especial Estoque especial – transitando entre OS e aplicação (variação de 5 a 7 dias de delay time) – estoque em projeto. Devendo ser utilizado o tipo avaliado que contém todos os lançamentos	Ana Toledo e Aline Lopes	25/07/2022
4	As unidades Moema, Frutal, Guariroba, Ouroeste e Itapagipe, compartilham entre si áreas as áreas próprias, administradas e cultivadas, destinadas a produção de cana.	Ana Toledo e Aline Lopes	27/07/2022

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

II. Observações

Portanto, foi definido, conforme tabela abaixo, as formas de declaração para os indicadores de dados primários das áreas próprias (própria, arrendamento e parceria):

Indicadores	Forma de Declaração
Área total	Cluster
Produção total	Cluster
Quantidade comprada	Unidade
Área Queimada	Unidade
Impurezas vegetal e mineral	Unidade
Vinhaça	Cluster
Torta de filtro	Cluster
Cinzas e fuligem	Cluster
Corretivos, Fertilizantes sintéticos, Fertilizantes organominerais e orgânicos	Cluster
Combustíveis – Diesel, etanol e gasolina	Cluster

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

II. Observações

A usina utiliza siglas e agrupamentos das unidades do grupo BP Bunge. Abaixo as nomenclaturas utilizadas para maior entendimento dos termos nos relatórios.

Agrupamento / Onda	Sigla	Unidade
1ª Onda	ITT	Ituiutaba
	ITB	Itumbiara
	TRP	Tropical
2ª Onda	PAF	Pedro Afonso
	MVE	Monte Verde
	SJU	Santa Juliana
3ª Onda (Cluster)	FRU	Frutal
	OUR	Ouroeste
	MOE	Moema matriz
	GUA	Guariroba
	ITA	Itapagipe

5

Ana Toledo e Aline Lopes

17/01/2023

Na gestão corporativa do grupo BP Bunge, as unidades são agrupadas de acordo com a localização geográfica, conforme abaixo:

- Cluster Sul - MOE, GUA, OUR e MVE
- Cluster Centro - SJU, ITA, FRU e ITT
- Cluster Norte - TRP, PAF e ITB

6

Ana Toledo e Aline Lopes

17/01/2023

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
A. FASE AGRÍCOLA:		
ABA "Informações sobre Elegibilidade"		
1	CAR:	Evidenciados relatórios de análise de elegibilidade dos imóveis do CAR para os anos do escopo. A análise realizada pela firma inspetora não detectou inelegibilidade dos imóveis amostrados.
2	Supressão de vegetação:	As análises de elegibilidade foram realizadas pela Consultoria Ambium de acordo com as Instruções Técnicas do programa. De modo independente, a firma inspetora realizou as análises de elegibilidade de modo amostral de acordo com o plano de amostragem. A análise realizada pela firma inspetora não detectou inelegibilidade sobre as áreas amostradas.
3	Declaração Técnica de Elegibilidade:	Analisadas as declarações técnicas de elegibilidade nomeadas "_ATESTADO_INFORMACOES_RENOVABIO_AMBIUM_BP BUNGE - FRU_AAAA.pdf" para os 3 anos.

ABA "Dados Primários de Produtores"

1	Área Total:	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de área total:</p> <p>Customização visões/procedimentos/relatórios/integrações- Integrações PIMSVIEW</p> <p>Arquivo- instancia: 2104 - Frutal</p> <p>Visões-visões PIMS agrícola-Locais de produção-Ativo biológico fundo agrícola</p> <p>Período: 01/01/2019 a 31/12/2019</p> <p>Empresa: 2104 - Frutal</p> <p>Clicar em consulta</p> <p>Verificados os seguintes valores de área total:</p> <p>2019: 34.093,83 ha;</p> <p>2020: 33.505,73 ha;</p> <p>2021: 32.719,48 ha.</p> <p>Verificadas as seguintes fazendas entre os valores de área no sistema e nos mapas agrícolas:</p>								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fazenda</th> <th>Área Mapa Agrícola (ha)</th> <th>Área sistema PIMS (ha)</th> <th>Diferenças</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Fazenda	Área Mapa Agrícola (ha)	Área sistema PIMS (ha)	Diferenças				
Fazenda	Área Mapa Agrícola (ha)	Área sistema PIMS (ha)	Diferenças							

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição	2019			2020			2021					
			Valor	Variação	%	Valor	Variação	%	Valor	Variação	%			
	50339		224,28	209,76	207,22	209,78	207,22	207,22	14,5	6,91%	2,54	1,23%	0,00	0,00%
	50152		174,18	162,7	162,16	162,76	162,16	162,16	11,42	7,02%	0,54	0,33%	0,00	0,00%
	55593		199,65	174,91	219,54	209,73	174,97	219,54	10,08	4,81%	0,06	0,03%	0,00	0,00%
	50359		1175,02	777,23	1172,51	1.175,22	781,24	1.172,51	0,2	0,02%	4,01	0,51%	0,00	0,00%
	50185		163,73	51,55	51,58	163,80	51,58	51,58	0,07	0,04%	0,03	0,06%	0,00	0,00%
	55002		123,51	80,68	80,68	129,89	80,68	80,68	6,38	4,91%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
	55262		116,45	40,84	-	116,51	40,87	-	0,06	0,05%	0,03	0,07%	-	-
	50279		95,35	130,05	130,05	95,38	130,05	130,05						
	55463		101,75	48,65	110,79	109,56	48,66	110,79	7,81	7,13%	0,01	0,02%	0,00	0,00%
	55464		90,8	33,4	33,42	89,90	33,42	33,42	0,9	1,00%	0,02	0,06%	0,00	0,00%
	50060		219,89	171,56	170,03	219,97	171,61	170,02	0,08	0,04%	0,05	0,03%	0,01	0,01%
	55211		321,8	372,16	240,63	324,74	352,74	263,01	2,94	0,91%	19,42	5,51%	22,38	8,51%
									-	-	-	-	-	-
	55026		261,37	257,41	257,18	257,76	254,27	254,27	3,61	1,40%	3,14	1,23%	2,91	1,14%
	50084		47,71	47,71	47,72	47,72	46,73	46,73	0,01	0,02%	0,98	2,10%	0,99	2,12%
	50109		34,12	34,12	34,77	34,14	34,14	34,14	0,02	0,06%	0,02	0,06%	0,63	1,85%

Informado pelo Sr. Michel que a variação de áreas pode ser de até 10%, principalmente devido a mudanças de carreador. Após o plantio é realizado o fechamento da área, e a retificação é realizada caso sejam identificados outros elementos não agricultáveis mapeados.

Área de mudas e reformas são contabilizadas nas áreas agricultáveis. Área de muda a medição é realizada *in loco* e registrada no sistema.

Área total de fornecedores:

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																																																
		<ul style="list-style-type: none"> Eduardo Junqueira CPF: 645.431.296-87 Área total 2021: 768,37 ha <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Produção total (ton) - Frutal - 2021</th> </tr> <tr> <th colspan="4">Fornecedor: Eduardo Junqueira</th> </tr> <tr> <th>Fazendas</th> <th>Memorial elegibilidade</th> <th>Sistema PIMS</th> <th>Diferença</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55419</td> <td>294,01</td> <td rowspan="3">320,99</td> <td rowspan="3">-</td> </tr> <tr> <td>55419</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td>55419</td> <td>26,67</td> </tr> <tr> <td>55420</td> <td>58,19</td> <td>58,19</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>55421</td> <td>62,42</td> <td>62,42</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>55475</td> <td>44,72</td> <td>44,72</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>55553</td> <td>50,52</td> <td>50,52</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>55572</td> <td>10,17</td> <td>10,17</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>55574</td> <td>221,36</td> <td>221,36</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>768,37</td> <td>768,37</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>1) Deivid Bronca CPF: 278.973.578-64 Produção total 2021: 31.218,54 ton</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Área total (ton) - Frutal - 2021</th> </tr> <tr> <th colspan="4">Fornecedor: Deivid Bronca</th> </tr> <tr> <th>Fazendas</th> <th>Memorial elegibilidade</th> <th>Sistema PIMS</th> <th>Diferença</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55578</td> <td>112,40</td> <td>112,40</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Produção total (ton) - Frutal - 2021				Fornecedor: Eduardo Junqueira				Fazendas	Memorial elegibilidade	Sistema PIMS	Diferença	55419	294,01	320,99	-	55419	0,31	55419	26,67	55420	58,19	58,19	0,00	55421	62,42	62,42	0,00	55475	44,72	44,72	0,00	55553	50,52	50,52	0,00	55572	10,17	10,17	0,00	55574	221,36	221,36	0,00	TOTAL	768,37	768,37	0,00	Área total (ton) - Frutal - 2021				Fornecedor: Deivid Bronca				Fazendas	Memorial elegibilidade	Sistema PIMS	Diferença	55578	112,40	112,40	0,00
Produção total (ton) - Frutal - 2021																																																																		
Fornecedor: Eduardo Junqueira																																																																		
Fazendas	Memorial elegibilidade	Sistema PIMS	Diferença																																																															
55419	294,01	320,99	-																																																															
55419	0,31																																																																	
55419	26,67																																																																	
55420	58,19	58,19	0,00																																																															
55421	62,42	62,42	0,00																																																															
55475	44,72	44,72	0,00																																																															
55553	50,52	50,52	0,00																																																															
55572	10,17	10,17	0,00																																																															
55574	221,36	221,36	0,00																																																															
TOTAL	768,37	768,37	0,00																																																															
Área total (ton) - Frutal - 2021																																																																		
Fornecedor: Deivid Bronca																																																																		
Fazendas	Memorial elegibilidade	Sistema PIMS	Diferença																																																															
55578	112,40	112,40	0,00																																																															

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																						
		<table border="1"> <tr> <td>55590</td> <td>28,15</td> <td rowspan="2">90,00</td> <td rowspan="2">0,00</td> </tr> <tr> <td>55590</td> <td>61,85</td> </tr> <tr> <td>55600</td> <td>0,50</td> <td rowspan="2">139,60</td> <td rowspan="2">0,00</td> </tr> <tr> <td>55600</td> <td>139,10</td> </tr> <tr> <td>55618</td> <td>23,54</td> <td rowspan="2">47,11</td> <td rowspan="2">0,00</td> </tr> <tr> <td>55618</td> <td>23,57</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>389,11</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	55590	28,15	90,00	0,00	55590	61,85	55600	0,50	139,60	0,00	55600	139,10	55618	23,54	47,11	0,00	55618	23,57	TOTAL		389,11	0,00
55590	28,15	90,00	0,00																					
55590	61,85																							
55600	0,50	139,60	0,00																					
55600	139,10																							
55618	23,54	47,11	0,00																					
55618	23,57																							
TOTAL		389,11	0,00																					
		<p>Verificar SAC nº 3 e 19</p>																						
2	Produção Total colhida para moagem:	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de produção total: Sistema PIMS versão 12.1.22 Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP consultas gerenciais Arquivo- instância: 2104 - Frutal Visões-Relatórios-entregas de matéria prima-entrega de mat. Prima por sist. Colheita- sumário geral Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Empresa: 2104 Unid Ind.: 100-999 Mercado fundo agrícola</p> <p>Apresentando os seguintes valores Produção total de cana: 2019: 2.421.144,73 ton; 2020: 2.208.781,13 ton; 2021: 1.799.038,09 ton;</p>																						

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																								
		<p>Série de códigos 50000 são as fazendas da unidade Guariroba, realizando o filtro dessas fazendas desta série no memorial "Planilha Elegibilidade Agrupada - BPBUNGE_CLUSTER.xlsx" foi possível evidenciar o valor de produção total de 2.421.144,73 ton para o ano de 2019.</p> <p>Produção de fornecedores:</p> <ul style="list-style-type: none"> Eduardo Junqueira CPF: 645.431.296-87 Produção total 2021: 57.904,73 ton 																																								
Produção total (ton) - Frutal - 2021																																										
Fornecedor: Eduardo Junqueira																																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fazendas</th> <th>Memorial elegibilidade</th> <th>Sistema PIMS</th> <th>Diferença</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55419</td> <td>25.008,97</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">27.304,01</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>55419</td> <td>26,37</td> </tr> <tr> <td>55419</td> <td>2.268,67</td> </tr> <tr> <td>55420</td> <td>4.188,36</td> <td>4188,36</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>55421</td> <td>4.831,78</td> <td>4831,78</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>55475</td> <td>1.881,04</td> <td>1881,04</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>55553</td> <td>6.105,28</td> <td>6105,28</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>55572</td> <td>498,72</td> <td>498,72</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>55574</td> <td>13.095,54</td> <td>13095,54</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>57.904,73</td> <td>57.904,73</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Fazendas	Memorial elegibilidade	Sistema PIMS	Diferença	55419	25.008,97	27.304,01	-	55419	26,37	55419	2.268,67	55420	4.188,36	4188,36	0,00	55421	4.831,78	4831,78	0,00	55475	1.881,04	1881,04	0,00	55553	6.105,28	6105,28	0,00	55572	498,72	498,72	0,00	55574	13.095,54	13095,54	0,00	TOTAL	57.904,73	57.904,73	0,00
Fazendas	Memorial elegibilidade	Sistema PIMS	Diferença																																							
55419	25.008,97	27.304,01	-																																							
55419	26,37																																									
55419	2.268,67																																									
55420	4.188,36	4188,36	0,00																																							
55421	4.831,78	4831,78	0,00																																							
55475	1.881,04	1881,04	0,00																																							
55553	6.105,28	6105,28	0,00																																							
55572	498,72	498,72	0,00																																							
55574	13.095,54	13095,54	0,00																																							
TOTAL	57.904,73	57.904,73	0,00																																							

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																						
		<ul style="list-style-type: none"> Deivid Bronca CPF: 278.973.578-64 Produção total 2021: 31.218,54 ton <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Produção total (ton) - Frutal - 2021</th> </tr> <tr> <th colspan="4">Fornecedor: Deivid Bronca</th> </tr> <tr> <th>Fazendas</th> <th>Memorial elegibilidade</th> <th>Sistema PIMS</th> <th>Diferença</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55578</td> <td>6.376,80</td> <td>6376,8</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>55590</td> <td>1.635,65</td> <td rowspan="2">5228,84</td> <td rowspan="2">0,00</td> </tr> <tr> <td>55590</td> <td>3.593,19</td> </tr> <tr> <td>55600</td> <td>53,16</td> <td rowspan="2">14842,52</td> <td rowspan="2">0,00</td> </tr> <tr> <td>55600</td> <td>14.789,36</td> </tr> <tr> <td>55618</td> <td>2.386,71</td> <td rowspan="2">4770,38</td> <td rowspan="2">0,00</td> </tr> <tr> <td>55618</td> <td>2.383,67</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>31.218,54</td> <td>31.218,54</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Verificar SAC nº 19</p>	Produção total (ton) - Frutal - 2021				Fornecedor: Deivid Bronca				Fazendas	Memorial elegibilidade	Sistema PIMS	Diferença	55578	6.376,80	6376,8	0,00	55590	1.635,65	5228,84	0,00	55590	3.593,19	55600	53,16	14842,52	0,00	55600	14.789,36	55618	2.386,71	4770,38	0,00	55618	2.383,67	TOTAL	31.218,54	31.218,54	0,00
Produção total (ton) - Frutal - 2021																																								
Fornecedor: Deivid Bronca																																								
Fazendas	Memorial elegibilidade	Sistema PIMS	Diferença																																					
55578	6.376,80	6376,8	0,00																																					
55590	1.635,65	5228,84	0,00																																					
55590	3.593,19																																							
55600	53,16	14842,52	0,00																																					
55600	14.789,36																																							
55618	2.386,71	4770,38	0,00																																					
55618	2.383,67																																							
TOTAL	31.218,54	31.218,54	0,00																																					
3	Quantidade comprada pela usina:	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de quantidade comprada:</p> <p>Sistema PIMS versão 12.1.22</p> <p>Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP consultas gerenciais</p> <p>Arquivo- instância: 2104 - Frutal</p> <p>Visões-Relatórios-entregas de matéria prima-entrega de mat. Prima por sist. Colheita- sumário geral</p> <p>Período: 01/01/2019 a 31/12/2019</p> <p>Unid Ind: 104</p>																																						

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Marcado fundo agrícola</p> <p>Apresentando os seguintes valores de quantidade comprada no sistema: 2019: 2.254.450,25 ton 2020: 2.162.581,34 ton 2021: 1.811.899,07 ton</p> <p>Foram verificados com os memoriais de cálculo “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_USINA_FRUTAL.xlsx” dos três anos, para 2021 houve moagem de 85.408,19 ton dos fornecedores Deivid Bronca CPF: 278.973.578-64 e Eduardo Junqueira CPF: 645.431.296-87.</p>
4	Teor de impurezas vegetais e umidade:	<p>Analizados os boletins ambientais “_Boletim Ambiental FRU - AAAA.pdf” e as memórias de cálculos “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_USINA FRUTAL.xlsx” evidenciando os seguintes valores:</p> <p>2019 Impureza vegetal: 85,13 Kg/Ton Impureza mineral: 7,30 Kg/Ton</p>
5	Teor de impurezas minerais:	<p>2020 Impureza vegetal: 57,54 Kg/Ton Impureza mineral: 8,05 Kg/Ton</p> <p>2021 Impureza vegetal: 48,59 Kg/Ton</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação		
Nº	Item	Descrição
		Impureza mineral: 7,04 Kg/Ton
6	Palha recolhida:	Não aplicável
7	Área queimada:	<p>Evidenciados os filtros no sistema PIMS para área queimada: Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP relatórios III Arquivo- instância: 2104 - Frutal Visões-Relatórios-situação de safra- sumário geral Safra: 2019 Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Marcar: qualidade Variáveis: sistema de colheita, nível 1 Filtros: sist. Colheita: 2-manual queimada,4-mec. Queimada Filtros: ambiente manejo: 1- safra Tipos propriedade: 51, 52, 53</p> <p>Apresentando os seguintes valores de área queimada no sistema PIMS: 2019: 735,78 ha; 2020: 1.787,91 ha; e 2021: 125,82 ha.</p> <p>Analisados os memoriais “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA_FRUTAL.xlsx” Apresentando os seguintes valores de área queimada no memorial: 2019: 580,09 ha; 2020: 1.541,58 ha; 2021: 125,82 ha.</p> <p>Foram evidenciadas fazendas fora de escopo com área queimada que não foram consideradas no memorial de cálculo, conforme abaixo: 2019: não evidenciada fazenda fora de escopo, deverá ser ajustado o memorial de cálculo e a calculadora Renovacalc conforme SAC nº 1; 2020: fazenda 50039 – 246,33 = 246,33 ha de área queimada;</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>2021: não evidenciada fazenda fora de escopo.</p> <p>Evidenciados os seguintes fornecedores para o ano de 2021, nesse caso os tipos de propriedade filtrados são 54, 55, 56:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eduardo Junqueira CPF: 645.431.296-87 – área queimada: 0,00; - Deivid Bronca CPF: 278.973.578-64 – área queimada: 0,00 <p>O relatório extraído de área queimada de fornecedores “FRU CANA QUEIMADA 2021 54.55.56.pdf”, não consta fazendas dos fornecedores Eduardo Junqueira e Deivid Bronca em área queimada para dados primários.</p> <p>Verificar também SAC nº 1</p>
8	Corretivos:	<p>Nos memoriais e na RC o indicador foi declarado considerando os valores totais do cluster composto pelas unidades Moema, Frutal, Itapagipe, Ouroeste e Guariroba devido ao compartilhamento de áreas próprias, administradas e cultivadas, destinadas a produção de cana.</p> <p>Analizados as memórias de cálculos “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_USINA_FRUTAL.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: Controle atividades e recursos- histórico de manejo Instância: 2104 – Frutal Visões-relatorio-acompanhamentos aplicações de insumo-consumo de insumo Período: 01/01 a 31/12 Setar- variável 1: tipo de propriedade; variável 2: insumo</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos na unidade: 2019 - 5.773.785,14 2020 - 4622882,801 2021 - 4159739,803</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Total de volume de aplicação geral de insumos no cluster: 2019 – 27.496.529,93 2020 – 31.357.334,19 2021 – 23.908.179,74</p> <p>Identificadas divergências e abertas as SACs nº 5, 6, 7, 8, 29 a 32.</p>
9	Fertilizantes sintéticos:	<p>Nos memoriais e na RC o indicador foi declarado considerando os valores totais do cluster composto pelas unidades Moema, Frutal, Itapagipe, Ouroeste e Guariroba devido ao compartilhamento de áreas próprias, administradas e cultivadas, destinadas a produção de cana.</p> <p>Analizados as memórias de cálculos “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_FRU.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: Controle atividades e recursos- histórico de manejo Instância: 2104 – Frutal Visões-relatorio-acompanhamentos aplicações de insumo-consumo de insumo Período: 01/01 a 31/12 Setar- variável 1: tipo de propriedade; variável 2: insumo</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos na unidade: 2019 - 5.773.785,14 2020 - 4622882,801 2021 - 4159739,803</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos no cluster: 2019 – 27.496.529,93 2020 – 31.357.334,19 2021 – 23.908.179,74</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Identificadas divergências e abertas as SACs nº 5, 6, 7, 8, 29 a 32.
10	Fertilizantes orgânicos/ organominerais:	<p>Nos memoriais e na RC o indicador foi declarado considerando os valores totais do cluster composto pelas unidades Moema, Frutal, Itapagipe, Ouroeste e Guariroba devido ao compartilhamento de áreas próprias, administradas e cultivadas, destinadas a produção de cana.</p> <p>Analizados as memórias de cálculos “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_FRU.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: Controle atividades e recursos- histórico de manejo Instância: 2104 – Frutal Visões-relatorio-acompanhamentos aplicações de insumo-consumo de insumo Período: 01/01 a 31/12 Setar- variável 1: tipo de propriedade; variável 2: insumo</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos na unidade: 2019 - 5.773.785,14 2020 - 4622882,801 2021 - 4159739,803</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos no cluster: 2019 – 27.496.529,93 2020 – 31.357.334,19 2021 – 23.908.179,74</p> <p>Identificadas divergências e abertas as SACs nº 5, 6, 7, 8, 29 a 32.</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																								
11	Combustível:	<p>Nos memoriais e na RC o indicador foi declarado considerando os valores totais do cluster composto pelas unidades Moema, Frutal, Itapagipe, Ouroeste e Guariroba devido ao compartilhamento de áreas próprias, administradas e cultivadas, destinadas a produção de cana.</p> <p>Verificadas memórias de cálculo “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_FRU.xlsx”.</p> <p>Para verificação de dados de consumo, foi evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: PIMS - PLANEJ E CONTROLE DE MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA - MANUT FROTAS – ABASTECIMENTO VISÕES-CONSULTAS-CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS PERÍODO 01/01 A 31/12 1ª VARIÁVEL: INSTÂNCIA 2º VARIÁVEL: TIPO DE COMBUSTIVEL 3ª VARIÁVEL: CENTRO DE CUSTO EQUIPAMENTO FILTROS: INSTANCIA EXECUTOR DE SELECT COM A FILTRAGEM PARA UMA MELHOR APARÊNCIA DO RELATÓRIO CONTRA CHECAGEM COM OS VOLUMES TOTAIS DE CADA UNIDADE</p> <p>Total na unidade:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Combustível</th> <th>Tipo de uso</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diesel</td> <td>AGRI</td> <td>6.952.619,95</td> <td>6.870.549,46</td> <td>6.824.652,60</td> </tr> <tr> <td>Etanol</td> <td>AGRI</td> <td>678.111,42</td> <td>670.846,96</td> <td>610.977,29</td> </tr> <tr> <td>Gasolina</td> <td>AGRI</td> <td>678.111,42</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total no cluster:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Combustível</th> <th>Tipo de uso</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diesel</td> <td>AGRI</td> <td>43.583.670,70</td> <td>38.343.242,64</td> <td>36.957.101,10</td> </tr> <tr> <td>Etanol</td> <td>AGRI</td> <td>2.644.596,26</td> <td>2.528.094,10</td> <td>2.538.342,31</td> </tr> <tr> <td>Gasolina</td> <td>AGRI</td> <td>1.325.792,40</td> <td>17.098,00</td> <td>11.403,30</td> </tr> </tbody> </table>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Diesel	AGRI	6.952.619,95	6.870.549,46	6.824.652,60	Etanol	AGRI	678.111,42	670.846,96	610.977,29	Gasolina	AGRI	678.111,42	0	0	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Diesel	AGRI	43.583.670,70	38.343.242,64	36.957.101,10	Etanol	AGRI	2.644.596,26	2.528.094,10	2.538.342,31	Gasolina	AGRI	1.325.792,40	17.098,00	11.403,30
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																																						
Diesel	AGRI	6.952.619,95	6.870.549,46	6.824.652,60																																						
Etanol	AGRI	678.111,42	670.846,96	610.977,29																																						
Gasolina	AGRI	678.111,42	0	0																																						
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																																						
Diesel	AGRI	43.583.670,70	38.343.242,64	36.957.101,10																																						
Etanol	AGRI	2.644.596,26	2.528.094,10	2.538.342,31																																						
Gasolina	AGRI	1.325.792,40	17.098,00	11.403,30																																						

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Para verificação de dados de compra SAP – Transação ZTMM0083 – Relatório acompanhamento de movimentações de estoque (Entrada e Saída EMPRESA: 2217 – MOE PERÍODO 01/01/2019 A 31/01/2019 MATERIAL: GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053</p> <p>Para verificação de dados de estoque SISTEMA SAP RELATORIO MB5B N° MATERIAL GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053 EMPRESA: 2217 – MOE</p> <p>Verificadas divergências conforme SACs nº 17, 18, 33 e 34.</p>
12	Eletricidade:	Não aplicável
ABA "Dados Padrão de Produtores"		
1	Área total:	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de área total: Customização visões/procedimentos/relatórios/integrações- Integrações PIMSVIEW Arquivo- instancia: 2104 - Frutal Visões-visões PIMS agrícola-Locais de produção-Ativo biológico fundo agrícola Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Empresa: 2104 - Frutal</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº Item

Descrição

Clicar em consulta
 Verificados os seguintes valores de área total:
 2019: 34.093,83 ha;
 2020: 33.505,73 ha;
 2021: 32.719,48 ha.

Verificadas as seguintes fazendas entre os valores de área no sistema e nos mapas agrícolas:

Fazenda	Área Mapa Agrícola (ha)			Área sistema PIMS (ha)			Diferenças					
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019		2020		2021	
50339	224,28	209,76	207,22	209,78	207,22	207,22	14,5	6,91%	2,54	1,23%	0,00	0,00%
50152	174,18	162,7	162,16	162,76	162,16	162,16	11,42	7,02%	0,54	0,33%	0,00	0,00%
55593	199,65	174,91	219,54	209,73	174,97	219,54	10,08	4,81%	0,06	0,03%	0,00	0,00%
50359	1175,02	777,23	1172,51	1.175,22	781,24	1.172,51	0,2	0,02%	4,01	0,51%	0,00	0,00%
50185	163,73	51,55	51,58	163,80	51,58	51,58	0,07	0,04%	0,03	0,06%	0,00	0,00%
55002	123,51	80,68	80,68	129,89	80,68	80,68	6,38	4,91%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
55262	116,45	40,84	-	116,51	40,87	-	0,06	0,05%	0,03	0,07%	-	-
50279	95,35	130,05	130,05	95,38	130,05	130,05						
55463	101,75	48,65	110,79	109,56	48,66	110,79	7,81	7,13%	0,01	0,02%	0,00	0,00%
55464	90,8	33,4	33,42	89,90	33,42	33,42	0,9	1,00%	0,02	0,06%	0,00	0,00%
50060	219,89	171,56	170,03	219,97	171,61	170,02	0,08	0,04%	0,05	0,03%	0,01	0,01%
55211	321,8	372,16	240,63	324,74	352,74	263,01	2,94	0,91%	19,42	5,51%	22,38	8,51%
							-	-	-	-	-	-
55026	261,37	257,41	257,18	257,76	254,27	254,27	3,61	1,40%	3,14	1,23%	2,91	1,14%
50084	47,71	47,71	47,72	47,72	46,73	46,73	0,01	0,02%	0,98	2,10%	0,99	2,12%

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição													
		<table border="1"> <tr> <td>50109</td> <td>34,12</td> <td>34,12</td> <td>34,77</td> <td>34,14</td> <td>34,14</td> <td>34,14</td> <td>0,02</td> <td>0,06%</td> <td>0,02</td> <td>0,06%</td> <td>0,63</td> <td>1,85%</td> </tr> </table> <p>Informado pelo Sr. Michel que a variação de áreas pode ser de até 10%, principalmente devido a mudanças de carreador. Após o plantio é realizado o fechamento da área, e a retificação é realizada caso sejam identificados outros elementos não agricultáveis mapeados.</p> <p>Área de mudas e reformas são contabilizadas nas áreas agricultáveis. Área de muda a medição é realizada in loco e registrada no sistema.</p> <p>Verificados somatórios de área total e produção total declarados em Dados Padrão no memorial de cálculo da usina de 2019 não correspondem aos dados declarados na RenovaCalc (SAC nº2). Verificar também SACs nº 3 e 4.</p>	50109	34,12	34,12	34,77	34,14	34,14	34,14	0,02	0,06%	0,02	0,06%	0,63	1,85%
50109	34,12	34,12	34,77	34,14	34,14	34,14	0,02	0,06%	0,02	0,06%	0,63	1,85%			
2	Produção Total colhida para moagem:	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de produção total:</p> <p>Sistema PIMS versão 12.1.22</p> <p>Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP consultas gerenciais</p> <p>Arquivo- instância: 2104 - Frutal</p> <p>Visões-Relatórios-entregas de matéria prima-entrega de mat. Prima por sist. Colheita- sumário geral</p> <p>Período: 01/01/2019 a 31/12/2019</p> <p>Empresa: 2104</p> <p>Unid Ind.: 100-999</p> <p>Marcado fundo agrícola</p> <p>Apresentando os seguintes valores Produção total de cana:</p> <p>2019: 2.421.144,73 ton;</p> <p>2020: 2.208.781,13 ton;</p> <p>2021: 1.799.038,09 ton;</p>													

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação		
Nº	Item	Descrição
		<p>Série de códigos 50000 são as fazendas da unidade Guariroba, realizando o filtro dessas fazendas desta série no memorial “Planilha Elegibilidade Agrupada - BPBUNGE_CLUSTER.xlsx” foi possível evidenciar o valor de produção total de 2.421.144,73 ton para o ano de 2019.</p> <p>Verificados somatórios de área total e produção total declarados em Dados Padrão no memorial de cálculo da usina de 2019 não correspondem aos dados declarados na RenovaCalc (SAC nº2).</p>
3	Quantidade comprada pela usina:	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de produção total:</p> <p>Sistema PIMS versão 12.1.22</p> <p>Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP consultas gerenciais</p> <p>Arquivo- instância: 2104 – Frutal</p> <p>Visões-Relatórios-entregas de matéria prima-entrega de mat. Prima por sist. Colheita- sumário geral</p> <p>Período: 01/01 a 31/12</p> <p>Marcado fundo agrícola</p> <p>Apresentando os seguintes valores de quantidade comprada no sistema, em toneladas:</p> <p>2019: 2.254.450,25</p> <p>2020: 2.162.581,34</p> <p>2021: 1.811.899,07</p> <p>TOTAL: 6.228.930,66</p> <p>Foram verificados com memoriais de cálculo “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_USINA_FRUTAL.xlsx” dos três anos.</p>
4	Teor de impurezas vegetais e umidade:	<p>Analisados os boletins ambientais “_Boletim Ambiental FRU - AAAA.pdf” e as memórias de cálculos “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_USINA_FRUTAL.xlsx”.</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação		
Nº	Item	Descrição
5	Teor de impurezas minerais:	<p>2019</p> <p>Impureza vegetal: 85,13 Kg/Ton</p> <p>Impureza mineral: 7,30 Kg/Ton</p> <p>2020</p> <p>Impureza vegetal: 57,54 Kg/Ton</p> <p>Impureza mineral: 8,05 Kg/Ton</p> <p>2021</p> <p>Impureza vegetal: 48,59 Kg/Ton</p> <p>Impureza mineral: 7,04 Kg/Ton</p> <p>Verificada divergência de impureza mineral conforme SAC nº 21. Além disso, não foi possível acessar o boletim gerencial de 2019 conforme SAC nº 22.</p>
6	Palha recolhida:	Não aplicável
B. FASE INDUSTRIAL (RenovaCalc - ABA E1GC)		
1	Quantidade total de cana processada:	<p>Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial FRU - AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA FRUTAL.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo:</p> <p>SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL</p> <p>EMPRESA: 005 – FRUTAL</p> <p>BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES</p> <p>PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉRMINO 31/12</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição						
		<p>BOLETIM GERENCIAL</p> <p>Total cana processada em toneladas: 2019: 2.254.450,25 2020: 2.162.581,34 2021: 1.811.899,07 TOTAL: 6.228.930,66</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p>						
2	Quantidade de palha processada:	Não aplicável						
3	Rendimento etanol anidro:	<p>Analizados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial FRU - AAAA.pdf”, as planilhas “_Produção e reprocesso etanol Hidratado e Anidro - AAAA.xlsx” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 –USINA FRUTAL.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 005 – FRUTAL BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉRMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL</p> <table border="1" data-bbox="443 1401 2110 1442"> <thead> <tr> <th>ANO</th> <th>PRODUÇÃO DIRETA</th> <th>REPROCESSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	ANO	PRODUÇÃO DIRETA	REPROCESSO			
ANO	PRODUÇÃO DIRETA	REPROCESSO						

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados
III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição	DESIDRATAÇÃO		HIDRATAÇÃO			
			PRODUÇÃO HIDRATADO (L)	PRODUÇÃO ANIDRO (L)	SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO	ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO	SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO	ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO
		2019	89.326.056,00	12.530.341,00	3.235.229,00	2.981.912,00	35.000,00	37.000,00
		2020	103.183.878,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2021	85.466.659,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Total	277.976.593,00	12.530.341,00	3.235.229,00	2.981.912,00	35.000,00	37.000,00
		Rendimento resultante: 15.477.253,00 L /6.228.930,66 t cana = 2,48 L/ t cana.						
4	Rendimento etanol hidratado:	Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial FRU - AAAA.pdf”, as planilhas “_Produção e reprocesso etanol Hidratado e Anidro - AAAA.xlsx” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 –USINA FRUTAL.xlsx”. Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 005 – FRUTAL BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉRMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL						
		ANO	PRODUÇÃO DIRETA		REPROCESSO			
			PRODUÇÃO HIDRATADO (L)	PRODUÇÃO ANIDRO (L)	DESIDRATAÇÃO		HIDRATAÇÃO	
					SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO	ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO	SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO	ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																												
		<table border="1"> <tr> <td>2019</td> <td>89.326.056,00</td> <td>12.530.341,00</td> <td>3.235.229,00</td> <td>2.981.912,00</td> <td>35.000,00</td> <td>37.000,00</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>103.183.878,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>85.466.659,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>277.976.593,00</td> <td>12.530.341,00</td> <td>3.235.229,00</td> <td>2.981.912,00</td> <td>35.000,00</td> <td>37.000,00</td> </tr> </table> <p>Rendimento resultante: 274.778.364,00 L / 6.228.930,66 t cana = 44,11 L/ t cana.</p>	2019	89.326.056,00	12.530.341,00	3.235.229,00	2.981.912,00	35.000,00	37.000,00	2020	103.183.878,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	85.466.659,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Total	277.976.593,00	12.530.341,00	3.235.229,00	2.981.912,00	35.000,00	37.000,00
2019	89.326.056,00	12.530.341,00	3.235.229,00	2.981.912,00	35.000,00	37.000,00																								
2020	103.183.878,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																								
2021	85.466.659,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																								
Total	277.976.593,00	12.530.341,00	3.235.229,00	2.981.912,00	35.000,00	37.000,00																								
5	Rendimento açúcar:	<p>Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial FRU - AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA FRUTAL.xlsx” e o rendimento confere.</p> <p>Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 005 – FRUTAL BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉRMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL</p> <p>Produção total de açúcar (em sacos de 50kg): 2019: 2.398.596,00 2020: 2.806.083,00 2021: 2.181.037,00 TOTAL: 7.385.716,00</p> <p>Rendimento resultante:</p>																												

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>6.062.026,00 sc * 50 kg = 303.101.300,00 kg/ 6.228.930,66 t cana = 58,99 kg / t cana.</p> <p>Verificadas divergências de produção de açúcar em 2020, conforme SAC nº 30.</p>
6	Rendimento energia elétrica comercializada:	<p>Evidenciada a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA FRUTAL.xlsx” com os valores considerados para rendimento de energia elétrica comercializada.</p> <p>Declarado que o valor de Energia Exportada que consta em Boletim Gerencial refere-se a quantidade medida no gerador, já o medidor da CCEE fica mais distante, de modo que não contabiliza as perdas de energia na transmissão. A perda pode variar entre 1 e 8%.</p> <p>Verificada declaração de energia elétrica comercializada utilizando dados oficiais obtidos a partir do site da CCEE (ccee.org.br), conforme abaixo:</p> <p>SITE CCEE - DADOS GERAIS E INDIVIDUAIS PARA DOWNLOAD – INFOMERCADO DADOS GERAIS</p> <p>Quantidade total de energia comercializada CCEE (kWh):</p> <p>2019: 38.322.798,34</p> <p>2020: 37.894.105,00</p> <p>2021: 31.609.190,00</p> <p>TOTAL: 107.826.093,34</p> <p>Rendimento resultante:</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação		
Nº	Item	Descrição
		107.826.093,34 kWh / 6.228.930,66 t cana = 17,31 kWh / t cana.
7	Rendimento bagaço comercializado e umidade:	Analisada a planilha “_Faturamento Bagaço 2233.xlsx” que confere com o rendimento apresentado na Renovacalc e memória de cálculo da indústria.
8	Bagaço próprio produzido e umidade:	<p>Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial FRU - AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA FRUTAL.xlsx” e o rendimento confere.</p> <p>Verificado que declaração foi realizada a partir de valores extraídos dos boletins gerenciais.</p> <p>Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 005 – FRUTAL BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉRMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL</p> <p>Bagaço queimado, em toneladas: 2019: 352.068,02 2020: 342.609,95 2021: 284.195,20 TOTAL: 978.873,17</p> <p>Rendimento resultante: 978.873,17 t * 1000 / 6.228.930,66 t cana = 157,15 kg/ t cana.</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação		
Nº	Item	Descrição
		<p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p> <p>Foi considerada umidade dos boletins industriais, sendo os seguintes valores: 2019: 52,95% 2020: 53,22% 2021: 53,29%</p>
9	Palha própria e umidade:	Não aplicável
10	Bagaço de terceiros e umidade:	<p>Não aplicável</p> <p>Realizado acesso ao sistema SAP tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2228 - Frutal Período: 01/01/2019 A 31/01/2019 Material: *bagaço*</p> <p>Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 0,00 2020: 0,00 2021: 0,00</p> <p>Evidenciados apenas códigos CFOP 1201AA e 2201AA que são de devolução.</p>
11	Distância transporte bagaço terceiros:	Não aplicável.
12	Palha de terceiros e umidade:	<p>Realizado acesso ao sistema SAP tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2228 - Frutal</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Período: 01/01/2019 A 31/01/2019 Material: *palha* Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 0,00 2020: 0,00 2021: 0,00
13	Distância transporte palha terceiros:	Não aplicável.
14	Cavaco de madeira e umidade:	Realizado acesso ao sistema SAP tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2228 - Frutal Período: 01/01/2019 A 31/01/2019 Material: *cavaco* Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 0,00 2020: 0,00 2021: 0,00
15	Distância transporte cavaco de madeira terceiros:	Não aplicável.
16	Lenha e umidade:	Analisada a planilha "_Compra de lenha 2228.xlsb" com a memória de cálculo e a Renovacalc e os valores conferem. Realizado acesso ao sistema SAP tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2228 - Frutal Período: 01/01/2019 A 31/01/2019

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Material: *lenha* Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 45 m ³ 2020: 120 m ³ 2021: 120 m ³
17	Distância transporte lenha:	Analisada a memória de cálculo "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA FRUTAL.xlsx" e a Renovacalc e as distâncias conferem. Para o cálculo da distância foi utilizado o Google Maps.
18	Resíduos florestais e umidade:	Não aplicável.
19	Distância transporte resíduos florestais:	Não aplicável.
20	Consumo de Óleo combustível:	Não aplicável.
21	Consumo de etanol anidro ou hidratado próprio:	Verificadas memórias de cálculo "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA FRUTAL.xlsx" e planilhas "_TabelaAAAA" e "_Transferência do Tanque para Posto AAAA FRU.docx". Para verificação de dados de consumo, foi evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: PIMS - PLANEJ E CONTROLE DE MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA - MANUT FROTAS – ABASTECIMENTO VISÕES-CONSULTAS-CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS PERÍODO 01/01 A 31/12 1ª VARIÁVEL: INSTÂNCIA 2º VARIÁVEL: TIPO DE COMBUSTIVEL 3ª VARIÁVEL: CENTRO DE CUSTO EQUIPAMENTO FILTROS: INSTANCIA

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																				
		<p>EXECUTOR DE SELECT COM A FILTRAGEM PARA UMA MELHOR APARÊNCIA DO RELATÓRIO CONTRA CHECAGEM COM OS VOLUMES TOTAIS DE CADA UNIDADE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Combustível</th> <th>Tipo de uso</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diesel</td> <td>IND + ADM</td> <td>242.403,88</td> <td>102.194,72</td> <td>68.089,26</td> </tr> <tr> <td>Etanol</td> <td>IND + ADM</td> <td>30.581,34</td> <td>23.277,62</td> <td>22.188,19</td> </tr> <tr> <td>Gasolina</td> <td>IND + ADM</td> <td>30.581,34</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Para verificação de dados de compra SAP – Transação ZTMM0083 – Relatório acompanhamento de movimentações de estoque (Entrada e Saída) EMPRESA: 2228 – FRU PERÍODO 01/01/2019 A 31/01/2019 MATERIAL: GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053</p> <p>Para verificação de dados de estoque SISTEMA SAP RELATORIO MB5B N° MATERIAL GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053 EMPRESA 2228 - FRU</p> <p>Verificadas divergências conforme SACs nº17, 18, 33 e 34.</p>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Diesel	IND + ADM	242.403,88	102.194,72	68.089,26	Etanol	IND + ADM	30.581,34	23.277,62	22.188,19	Gasolina	IND + ADM	30.581,34	0	0
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																		
Diesel	IND + ADM	242.403,88	102.194,72	68.089,26																		
Etanol	IND + ADM	30.581,34	23.277,62	22.188,19																		
Gasolina	IND + ADM	30.581,34	0	0																		

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																				
22	Consumo de biogás próprio ou terceiro:	Não aplicável.																				
23	Eletricidade da rede:	<p>Analisada a memória de cálculo “FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA FRUTAL.xlsx” e evidências apresentadas.</p> <p>Evidenciado consumo de energia elétrica da rede distribuidora pela Elektro. A partir de setembro de 2020, verificado segundo medidor de compra do Mercado Livre. Verificadas NFs de compra e faturas de energias para os anos de escopo.</p> <p>Porém identificadas divergências conforme as SAC nº 17,18 e 19.</p>																				
24	Eletricidade PCH, biomassa, eólica, solar:	Não aplicável																				
25	Diesel - B10, B11, B15, BX, B20 e B30	<p>Verificadas memórias de cálculo “FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA FRUTAL.xlsx” e planilhas “_TabelaAAAA” e “_Transferência do Tanque para Posto AAAA FRU.docx”.</p> <p>Para verificação de dados de consumo, foi evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: PIMS - PLANEJ E CONTROLE DE MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA - MANUT FROTAS – ABASTECIMENTO VISÕES-CONSULTAS-CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS PERÍODO 01/01 A 31/12 1ª VARIÁVEL: INSTÂNCIA 2º VARIÁVEL: TIPO DE COMBUSTIVEL 3ª VARIÁVEL: CENTRO DE CUSTO EQUIPAMENTO FILTROS: INSTANCIA EXECUTOR DE SELECT COM A FILTRAGEM PARA UMA MELHOR APARÊNCIA DO RELATÓRIO CONTRA CHECAGEM COM OS VOLUMES TOTAIS DE CADA UNIDADE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Combustível</th> <th>Tipo de uso</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diesel</td> <td>IND + ADM</td> <td>346.875,41</td> <td>330.189,14</td> <td>221.564,14</td> </tr> <tr> <td>Etanol</td> <td>IND + ADM</td> <td>29.931,21</td> <td>20.141,14</td> <td>28.976,16</td> </tr> <tr> <td>Gasolina</td> <td>IND + ADM</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Diesel	IND + ADM	346.875,41	330.189,14	221.564,14	Etanol	IND + ADM	29.931,21	20.141,14	28.976,16	Gasolina	IND + ADM	-	-	-
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																		
Diesel	IND + ADM	346.875,41	330.189,14	221.564,14																		
Etanol	IND + ADM	29.931,21	20.141,14	28.976,16																		
Gasolina	IND + ADM	-	-	-																		

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Para verificação de dados de compra SAP – Transação ZTMM0083 – Relatório acompanhamento de movimentações de estoque (Entrada e Saída) EMPRESA: 2228 - FRU PERÍODO 01/01/2019 A 31/01/2019 MATERIAL: GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053</p> <p>Para verificação de dados de estoque SISTEMA SAP RELATORIO MB5B N° MATERIAL GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053 EMPRESA 2228 - FRU</p> <p>Verificadas divergências conforme SACs nº 17, 18, 33 e 34.</p>
26	Biodiesel - B100	Não aplicável.
27	Fase de distribuição:	<p>Analisada a planilha “_FRU_Faturamento Hidratado 2233.xlsx” e “_FRU_Faturamento Anidro 2233.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc os valores conferem. Sendo as distribuições de etanol anidro e hidratado divididas entre rodoviário e dutoviário.</p>

C. OUTROS

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação		
Nº	Item	Descrição
1	Licença de Operação:	Analisado o documento " LO 089_2021 - Licença Ambiental Frutal.pdf ".
2	Fluxograma e Descrição do Processo:	Analisados documentos "Diagrama Processos Frutal.pdf" e " Memorial Descritivo - FRU.docx".
3	Balanco de Massa ART:	Analisadas as planilhas "FOR 008.03 - Balanço de Massa em ART (cana) _USINA FRU - AAAA.xlsx", com os boletins gerenciais "_Boletim Gerencial FRU - AAAA.pdf". Aberta SAC 24.
4	Fração Elegível:	Analisadas as frações elegíveis de cada ano nas planilhas "ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_FRU_AAAA.xlsx" e o consolidado em "FOR 012.03 _ Memorial de Cálculo da Elegibilidade Consolidada _ BPBUNGE_FRU.xlsx".
5	Declaração do Sistema de Gestão:	Analisada a declaração de sistemas nomeado "Declaração do Sistema de Gestão - FRU.pdf".
6	i-SIMP:	<p>Analisada os memoriais "FOR 006.01 - Relatório SIMP AAAA – FRUTAL .xlsx" e os boletins gerenciais.</p> <p>SISTEMA SAP Transação MB5B Filtros: Cód material: 139348 – ETANOL HIDRATADO COMBUSTIVEL 139344 – ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 145289 – ETANO ANIDRO COM CORANTE 146595 – ETANOL HIDRATADO OUTROS FINS 152493 – ETANOL HIDRATADO 70% (A PARTIR DE 2020)</p> <p>Data de Seleção: 01/01/2019 a 31/12/2019 01/01/2020 a 31/12/2020 01/01/2021 a 31/12/2021 Tipo de movimento: Compras 101, 102 e 802</p>

Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Abertas SACs 27 e 28.

Gostaríamos de receber seus comentários sobre nosso trabalho, assim solicitamos o preenchimento da pesquisa de satisfação via WEB através do endereço que segue:

<https://pt.surveymonkey.com/r/PesqSatisCBE>

Anexo IV – Relatório de Auditoria *in Loco* - Plano de Auditoria

Organização (razão social):	Santa Juliana Bioenergia Ltda	Ituiutaba Bioenergia Ltda	Itumbiara Bioenergia S.A
	Tropical Bioenergia S.A.	Moema Bioenergia S.A (Filial Pinta Porã)	Pedro Afonso Bioenergia Ltda
	Moema Bioenergia S.A (Matriz)	Usina Guariroba Ltda	Usina Ouroeste - Acucar E Alcool Ltda
	Frutal Bioenergia Ltda	Itapagipe Bioenergia Ltda	
Endereço:	Faz. Moema S/N, Orindiúva/SP 15.480-000		
Nº da Visita:	01		
Data da visita:	18/07/2022 à 22/07/2022; 25/07/2022 a 29/07/2022; 01/08/2022 a 05/08/2022; 08/08/2022 a 12/08/2022; e 15/08/2022 a 19/08/2022.		
Auditor-Líder:	Ana Claudia de Lima Toledo		
Membro(s) de Equipe:	Aline Santos Lopes - ASL		
Participantes Adicionais – Funções envolvidas:	-		
Referência	Resolução ANP n.º 758/2018		
Versão RenovaCalc:	V. 7.0 de 22/12/2020		
Idioma:	Português		
Biocombustível:	Etanol de cana-de-açúcar		
Rota de Produção:	E1GC		
Plano de Amostragem	-		

Objetivos de auditoria: Para determinar a conformidade do sistema de produção de biocombustível com os critérios da auditoria e sua:

- Capacidade para assegurar que os requisitos legais, regulamentares e contratuais aplicáveis foram atendidos,
- Eficácia para assegurar que o cliente pode razoavelmente esperar alcançar os objetivos especificados e identificar áreas aplicáveis para potencial melhoria.

Obs.: É indispensável a participação presencial, dentre outros funcionários das Unidades, do Gerente Industrial, do Gerente de Suprimentos, dos responsáveis pelo gerenciamento dos sistemas informatizados de controle de estoques, consumo e produção, pelo fornecimento dos dados e pelo preenchimento da RenovaCalc.

1ª Semana

Data	Horário	Auditor	Unidades organizacionais e funcionais / Processos e Atividades	Responsável
-	-	-	Desk Study: - Elaboração Plano de auditoria; - Cálculo amostral Elegibilidade; - Análise prévia dos documentos enviados	

18/07	08:00 - 13:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para Unidade Moema – Orindiúva/SP	
	13:15 - 13:45		Reunião de abertura: - Apresentações - Confirmação do escopo - Alinhamento do plano de auditoria	Tatiane Andressa e Claudio Mengue
	13:45 - 17:00		Dados de Elegibilidade e Agrícolas primários e padrão das áreas da Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Ituiutaba, Itumbiara e Tropical - Entendimento Metodologia para análise de	Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Thaís Modesto, Mariana Ribeiro, Márcia

Job n°:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita n°:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue n°:	0	Page n°:	1 de 11

			<p>CAR e Supressão de vegetação;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entendimento do levantamento dos dados de área total, produção colhida para moagem e quantidade comprada de biomassa elegível; - Entendimento do formato de inserção dos dados nas calculadoras; - Área queimada; e - Verificação de pendências abertas na fase de análise documental das calculadoras enviadas previamente. 	<p>Lira, Josiane Gondin, Miguel Prieto, Adalberto Silva, Nathan Magalhães, Bruno Rodrigues e Niltomar Freitas</p>
19/07	8:00 - 12:00	Ana Claudia Aline Lopes	<p>Continuação dos dados de Elegibilidade e Agrícolas primários e padrão das áreas da Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Ituiutaba, Itumbiara e Tropical</p>	<p>Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Thaís Modesto, Mariana Ribeiro, Márcia Lira, Josiane Gondin, Miguel Prieto, Adalberto Silva, Nathan Magalhães, Bruno Rodrigues e Niltomar Freitas.</p>
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00 - 17:00		<p>Dados de Elegibilidade e Agrícolas primários e padrão das áreas da Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Pedro Afonso, Santa Juliana e Monte Verde</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entendimento Metodologia para análise de CAR e Supressão de vegetação; - Entendimento do levantamento dos dados de área total, produção colhida para moagem e quantidade comprada de biomassa elegível; - Entendimento do formato de inserção dos dados nas calculadoras; - Área queimada; e - Verificação de pendências abertas na fase de análise documental das calculadoras enviadas previamente. 	<p>Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Grazielly Silva, Márcia Lira, Nauira Santana, Miguel Prieto, Yuri Resende, Geraldo Junior, Paulo Reis e Samuel Costa.</p>
20/07	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	
	08:00 - 12:00		<p>Continuação dos dados de Elegibilidade e Agrícolas primários e padrão das áreas da Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Pedro Afonso, Santa Juliana e Monte Verde</p>	<p>Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Grazielly Silva, Márcia Lira, Nauira Santana, Miguel Prieto, Yuri Resende, Geraldo Junior, Paulo Reis e Samuel Costa.</p>
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00- 17:00		<p>Continuação dos dados de Elegibilidade e Agrícolas primários e padrão das áreas da Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Pedro Afonso, Santa Juliana e Monte Verde</p>	<p>Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Grazielly Silva, Márcia Lira, Nauira Santana,</p>

Job n°:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita n°:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue n°:	0	Page n°:	2 de 11

				Miguel Prieto, Yuri Resende, Geraldo Junior, Paulo Reis e Samuel Costa.
21/07	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Maria Julia Lopes, Nauira Santana, Mariana Ribeiro, Miguel Prieto, Ericy Ferreira, Christian Renan, Renato Lopes, Marisa Carvalho.
	08:00 - 12:00		Dados de Elegibilidade e Agrícolas primários e padrão das áreas da Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guariroba, Itapagipe e Frutal - Entendimento Metodologia para análise de CAR e Supressão de vegetação; - Entendimento do levantamento dos dados de área total, produção colhida para moagem e quantidade comprada de biomassa elegível; - Entendimento do formato de inserção dos dados nas calculadoras; - Área queimada; e - Verificação de pendências abertas na fase de análise documental das calculadoras enviadas previamente.	
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00- 17:00		Continuação dados de Elegibilidade e Agrícolas primários e padrão das áreas da Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guariroba, Itapagipe e Frutal	
22/07	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Maria Julia Lopes, Nauira Santana, Mariana Ribeiro, Miguel Prieto, Ericy Ferreira, Christian Renan, Renato Lopes, Marisa Carvalho.
	08:00 - 12:00		Continuação dados de Elegibilidade e Agrícolas primários e padrão das áreas da Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guariroba, Itapagipe e Frutal	

2ª Semana

Data	Horário	Auditor	Unidades organizacionais e funcionais / Processos e Atividades	Responsável
-	-	-	Desk Study: - Continuação da análise prévia dos documentos enviados com ênfase Dados Agrícolas: corretivos e fertilizantes; e dados da indústria	

Job n°:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita n°:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue n°:	0	Page n°:	3 de 11

25/07	8:00 - 13:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para Unidade Moema – Orindiúva/SP	Sergio Souza, Joelma Muller, Leonardo Costa, Wesley Faria, Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Thaís Modesto, Márcia Lira, Josiane Gondin, Mariana Ribeiro, Guilherme Almeida.
	13:00- 17:00		Dados Agrícolas: corretivos, fertilizantes sintéticos e orgânicos/organominerais das Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Ituiutaba, Itumbiara e Tropical - Consumo - Estoque - Composição	
26/07	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	Naiara Toledo, Pedro Filho, Gilson Pereira, Lucilen Cavalheiro, Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Márcia Lira, Grazielly Silva, Nauira Santana, Guilherme Almeida.
	08:00 - 12:00		Dados Agrícolas: corretivos, fertilizantes sintéticos e orgânicos/organominerais das Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Pedro Afonso, Santa Juliana e Monte Verde - Consumo - Estoque - Composição	
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00-17:00		Continuação dados Agrícolas: corretivos, fertilizantes sintéticos e orgânicos/organominerais das Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Pedro Afonso, Santa Juliana e Monte Verde	Naiara Toledo, Pedro Filho, Gilson Pereira, Lucilen Cavalheiro, Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Márcia Lira, Grazielly Silva, Nauira Santana, Guilherme Almeida.
27/07	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	Naiara Toledo, Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Jhonyffer Lucianelli, Cleber Ferreira, Gustavo Silva, Adilson Servinhani, Natália Veloso, Angélica Lima, Maria Julia Lopes, Nauira Santana, Mariana Ribeiro,
	08:00 - 12:00		Dados Agrícolas: corretivos, fertilizantes sintéticos e orgânicos/organominerais das Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guariroba, Itapagipe e Frutal - Consumo - Estoque - Composição	

Job n°:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita n°:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue n°:	0	Page n°:	4 de 11

				Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Guilherme Almeida.
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00-17:00		Continuação dados Agrícolas: corretivos, fertilizantes sintéticos e orgânicos/organominerais das Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guararoba, Itapagipe e Frutal	Naiara Toledo, Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Jhonyffer Lucianelli, Cleber Ferreira, Gustavo Silva, Adilson Servinhani, Natália Veloso, Angélica Lima, Maria Julia Lopes, Nauira Santana, Mariana Ribeiro, Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Guilherme Almeida.
28/07	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	Naiara Toledo, Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Jhonyffer Lucianelli, Cleber Ferreira, Gustavo Silva, Adilson Servinhani, Natália Veloso, Angélica Lima, Maria Julia Lopes, Nauira Santana, Mariana Ribeiro, Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Guilherme Almeida.
	08:00 -12:00		Continuação dados Agrícolas: corretivos, fertilizantes sintéticos e orgânicos/organominerais das Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guararoba, Itapagipe e Frutal	
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00-17:00		Continuação dados Agrícolas: corretivos, fertilizantes sintéticos e orgânicos/organominerais das Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guararoba, Itapagipe e Frutal	Naiara Toledo, Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Jhonyffer Lucianelli, Cleber Ferreira, Gustavo Silva, Adilson Servinhani, Natália Veloso, Angélica Lima, Maria Julia Lopes, Nauira Santana, Mariana Ribeiro,

Job n°:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita n°:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue n°:	0	Page n°:	5 de 11

				Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Guilherme Almeida.
29/07	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	Aline Vilela, Vania Esteves, Maria Julia Lopes, Nauira Santana, Mariana Ribeiro, Grazielly Silva, Thaís Modesto, Josiane Gondin, Marcia Lira.
	08:00 - 12:00		Dados Indústria (2019/2020/2021) - Distribuição (Modais)	

3ª Semana

Data	Horário	Auditor	Unidades organizacionais e funcionais / Processos e Atividades	Responsável
-	-	-	Desk Study: - Elaboração Plano de auditoria; - Análise prévia dos documentos enviados com ênfase nos dados da fase industrial e I-SIMP	

01/08	8:00 - 13:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para Unidade Moema – Orindiúva/SP	Naiara Toledo, Sergio Souza, Maria Julia Lopes, Nauira Santana, Mariana Ribeiro, Grazielly Silva, Thaís Modesto, Josiane Gondin, Marcia Lira.
	13:00 - 17:00		Dados Indústria (2019/2020/2021) - Compras de biomassa	
02/08	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	BC Agro: Gustavo Martins. Josiane Gondin, Márcia Lira, Luís Guilherme Favarin, Carla Paulino, Carlos Filipe Oliveira.
	08:00 - 12:00		Dados de fornecedores – Dados primários (2019/2020/2021) - BC Agro - Maia	
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00- 17:00		Dados de fornecedores – Dados primários (2019/2020/2021) - BC Agro - Maia	<u>Maia</u> : Alcinéis Figueira Camargos e Michele De Fatima do Prado Cardoso. Mariana Ribeiro, Fábio Giacomini, Luís Guilherme Favarin, Carla Paulino, Carlos Filipe Oliveira.

Job n°:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita n°:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue n°:	0	Page n°:	6 de 11

03/08	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	<u>Roberto Cestari:</u> João Alvaro Galisteu Lourenção e Bruna Tarina. Nauira Santana, Fábio Giacomini, Luís Guilherme Favarin, Carla Paulino, Carlos Filipe Oliveira.
	08:00 - 12:00		Dados de fornecedores – Dados primários (2019/2020/2021) - Cestari - Junqueira - David Bronca	
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00- 17:00		Dados de fornecedores – Dados primários (2019/2020/2021) - Cestari - Junqueira - David Bronca	<u>Eduardo Junqueira: César Ruiz.</u> Maria Julia B. Lopes, Nauira Santana, Fábio Giacomini, Luís Guilherme Favarin, Carla Paulino, Carlos Filipe Oliveira.
04/08	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	Tatyane Rayane Assis e Angélica Lima.
	08:00 - 12:00		Dados declarados no I-SIMP (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guariroba, Itapagipe e Frutal	
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00- 17:00		Continuação dados declarados no I-SIMP (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guariroba, Itapagipe e Frutal	Tatyane Rayane Assis e Angélica Lima.
05/08	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	Tatyane Rayane Assis e Angélica Lima.
	08:00 - 12:00		Continuação dados declarados no I-SIMP (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guariroba, Itapagipe e Frutal	

4ª Semana

Data	Horário	Auditor	Unidades organizacionais e funcionais / Processos e Atividades	Responsável
------	---------	---------	--	-------------

Job n°:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita n°:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue n°:	0	Page n°:	7 de 11

Data	Horário	Auditor	Unidades organizacionais e funcionais / Processos e Atividades	Responsável
-	-	-	Desk Study: - Elaboração Plano de auditoria; - Análise prévia dos documentos enviados com ênfase nos dados combustíveis das fases agrícola e industrial, balanço de massa e impurezas.	

08/08	08:00 - 13:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para Unidade Moema – Orindiúva/SP	Naiara Toledo, Angélica Lima, Sirlene Leal, Gustavo Silva, Natália Veloso, Mario Sérgio, Luís Guilherme Favarin, Guilherme Silva, Maria Julia Lopes, Nauira Santana e Mariana Ribeiro.
	13:00 - 17:00		Dados de combustíveis na fase agrícola e industrial (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guariroba, Itapagipe e Frutal - Compras - Estoque - Consumo	
09/08	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	Naiara Toledo, Angélica Lima, Sirlene Leal, Gustavo Silva, Natália Veloso, Mario Sérgio, Luís Guilherme Favarin, Guilherme Silva, Maria Julia Lopes, Nauira Santana e Mariana Ribeiro.
	08:00 - 12:00		Continuação dados de combustíveis na fase agrícola e industrial (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guariroba, Itapagipe e Frutal - Compras - Estoque - Consumo	
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00- 17:00		Continuação dados de combustíveis na fase agrícola e industrial (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guariroba, Itapagipe e Frutal - Compras - Estoque - Consumo	Naiara Toledo, Angélica Lima, Sirlene Leal, Gustavo Silva, Natália Veloso, Mario Sérgio, Luís Guilherme Favarin, Guilherme Silva, Maria Julia Lopes, Nauira Santana e Mariana Ribeiro.
10/08	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	Sergio Souza, Joelma Muller, Leonardo Costa, Wesley Faria, Josiane Gondin, Márcia Lira, Mariana Ribeiro,
	08:00 - 12:00		Dados de combustíveis na fase agrícola e industrial (2019/2020/2021) – Unidades Ituiutaba, Itumbiara e Tropical - Compras - Estoque - Consumo	

Job n°:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita n°:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue n°:	0	Page n°:	8 de 11

				Thaís Modesto, Luís Guilherme Favarin, Guilherme Silva.
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00- 17:00		Continuação dados de combustíveis na fase agrícola e industrial (2019/2020/2021) – Unidades Ituiutaba, Itumbiara e Tropical - Compras - Estoque - Consumo	Sergio Souza, Joelma Muller, Leonardo Costa, Wesley Faria, Josiane Gondin, Márcia Lira, Mariana Ribeiro, Thaís Modesto, Luís Guilherme Favarin, Guilherme Silva.
11/08	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	
	08:00 - 12:00		Dados de combustíveis na fase agrícola e industrial (2019/2020/2021) – Unidades Pedro Afonso, Santa Juliana e Monte Verde - Compras - Estoque - Consumo	Naiara Toledo, Pedro Filho, Natália Veloso, Edson Junior, Juscilene Cunha, Marinês Oliveira, Wesley Oliveira, Beatriz Campos da Silva, Edson Kazama, Grazielly Silva, Márcia Lira, Nauira Santana.
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00- 17:00		Continuação dados de combustíveis na fase agrícola e industrial (2019/2020/2021) – Pedro Afonso, Santa Juliana e Monte Verde - Compras - Estoque - Consumo	Naiara Toledo, Pedro Filho, Natália Veloso, Edson Junior, Juscilene Cunha, Marinês Oliveira, Wesley Oliveira, Beatriz Campos da Silva, Edson Kazama, Grazielly Silva, Márcia Lira, Nauira Santana.
12/08	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	
	08:00 - 12:00		Dados de Balanço de massa, impurezas e fase industrial (2019/2020/2021)	Aline Maximiano, Abel Costa, Aziza Maru e Juliana Carvalho.

5ª Semana

Data	Horário	Auditor	Unidades organizacionais e funcionais / Processos e Atividades	Responsável
------	---------	---------	--	-------------

Job n°:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita n°:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue n°:	0	Page n°:	9 de 11

Data	Horário	Auditor	Unidades organizacionais e funcionais / Processos e Atividades	Responsável
-	-	-	Desk Study: - Elaboração Plano de auditoria; - Análise prévia dos documentos enviados com ênfase nos dados de balanço de massa, impurezas, indústria, fornecedores e encerramento.	

15/08	8:00 - 12:00	Aline Santos Ana Claudia	Continuação dados de Balanço de massa, impurezas e indústria (2019/2020/2021)	Aline Maximiano, Abel Costa, Aziza Maru e Juliana Carvalho.
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00 - 17:00		Continuação dados de Balanço de massa, impurezas e fase industrial (2019/2020/2021)	Aline Maximiano, Abel Costa, Aziza Maru e Juliana Carvalho.
16/08	08:00 - 12:00	Aline Santos Ana Claudia	Dados de energia da fase industrial (2019/2020/2021) - Venda - Consumo	José Pineiro, Maria Luiza Tupy, Maria Julia Lopes, Thaís Modesto, Grazielly Silva, Nauira Santana, Mariana Ribeiro, Josiane Gondin, Márcia Lira.
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00- 17:00		Continuação dados de energia da fase industrial (2019/2020/2021) - Venda - Consumo	José Pineiro, Maria Luiza Tupy, Maria Julia Lopes, Thaís Modesto, Grazielly Silva, Nauira Santana, Mariana Ribeiro, Josiane Gondin, Márcia Lira.
17/08	08:00 - 12:00	Aline Santos Ana Claudia	Dados declarados no I-SIMP (2019/2020/2021) – Unidades Ituiutaba, Itumbiara e Tropical	Vinicius Medeiros, Tatyane Rayane Assis e Joelma Muller.
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00- 17:00		Dados declarados no I-SIMP (2019/2020/2021) – Unidades Ituiutaba, Itumbiara e Tropical	Vinicius Medeiros, Tatyane Rayane Assis e Joelma Muller.
18/08	08:00 - 12:00	Aline Santos Ana Claudia	Dados declarados no I-SIMP (2019/2020/2021) – Unidades Pedro Afonso, Santa Juliana e Monte Verde	Tatyane Rayane Assis, Pollyana Rocha e Juscilene Cunha.
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00- 17:00		Dados declarados no I-SIMP (2019/2020/2021) – Unidades Pedro Afonso, Santa Juliana e Monte Verde	Tatyane Rayane Assis, Pollyana Rocha e Juscilene Cunha.

Job n°:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita n°:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue n°:	0	Page n°:	10 de 11

19/08	08:00 - 11:00	Aline Santos Ana Claudia	Licença de Operação e Declaração de sistemas	Marcos Teruo, Rafael Martins e Valter Dias.
	11:00 - 12:00		Fechamento de pendências e alinhamento com equipe Renovabio	Tatiane Andressa
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00 - 15:30		Alinhamento da equipe auditora SGS	Ana Claudia e Aline Lopes
	15:30 - 16:00		Reunião de Encerramento	Tatiane Andressa e Claudio Mengue

Informações que deverão estar disponíveis durante a auditoria (dados do ano civil de 2019-2020-2021):

- Lista com os nomes das fazendas que abastecem a usina, indicando área (ha) e se são fazendas próprias, arrendadas ou parcerias;
- Mapas agrícolas das fazendas indicando: áreas de plantio; reforma, colheita, etc.;
- Lista de produtos aplicados: fertilizantes, material orgânico, calcário, etc., com os respectivos ingredientes ativos e porcentagens (NF e FISPQ/Bula);
- Consumo de combustível (máquinas agrícolas, transporte de pessoal, colheita e transporte de cana, consumo na usina);
- Consumo e geração de eletricidade (agrícola e indústria);
- Área queimada;
- Quantidades de cana processada, palha processada;
- Rendimento dos produtos (etanol e açúcar);
- Bagaço comercializado;
- Consumo de biocombustíveis;
- Licença de operação;
- Boletins do ano civil;
- Estoques de combustíveis, insumos e outros
- Obs.: a auditoria deve verificar os dados de origem das informações da Renovacalc e Planilha de Produtores, como notas fiscais, relatórios, dados de sistema, análises, etc. e que deverão ser disponibilizados arquivos referentes a essas evidências

Notas ao cliente:

- Os Planos de Auditoria entregues antecipadamente, são passíveis de mudança e serão confirmados através de e-mail definindo os auditores e datas.
- As áreas e horários indicados são aproximados e flexíveis, e serão confirmados na reunião de abertura antes do início da auditoria, mas poderão sofrer alterações durante a auditoria. Antes ou durante a auditoria, os auditores da SGS ICS reservam-se o direito de alterar ou adicionar outros elementos da norma além dos citados no itinerário acima, em função de constatações durante a auditoria. Alterações por necessidade do cliente poderão ser feitas da mesma forma, contando com a anuência do Auditor Líder da Equipe. Caso haja necessidade das mesmas, contatar antecipadamente o mesmo.
- Agradeceríamos se estivesse disponível ao(s) auditor(es) uma sala privativa, acesso a um computador e impressora, além de um almoço breve nas instalações da organização.
- Seu contrato com a SGS é parte integrante deste plano de auditoria, e detalha os acordos de confidencialidade, escopo de auditoria, informação para atividades de follow-up e qualquer requisito especial de relatório.

Job n°:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita n°:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue n°:	0	Page n°:	11 de 11



Anexo V – Relatório de Auditoria *in Loco*
Lista (s) de Presença

1. Resumo

Participantes Atendidos	14
Hora de início	19/07/2022 07:59
Hora de término	19/07/2022 16:32
Duração da reunião	8h 33m 41s
Tempo médio de participação	5h 6m 38s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Maria Julia Basso Lopes	19/07/2022 07:59	19/07/2022 16:32	7h 26m 30s	maria.lobes@bpbungebio.com.br	maria.lobes@bpbungebio.com.br	Organizador
Mariana Santos Ribeiro	19/07/2022 07:59	19/07/2022 10:51	2h 51m 39s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	19/07/2022 07:59	19/07/2022 16:32	8h 33m 18s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Freitas, Niltomar	19/07/2022 07:59	19/07/2022 14:44	6h 44m 21s	niltomar.freitas@bpbungebio.com.br	niltomar.freitas@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	19/07/2022 08:00	19/07/2022 16:27	7h 19m 47s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	19/07/2022 08:01	19/07/2022 16:27	7h 26m 6s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruna Bernardes De Aguiar	19/07/2022 08:02	19/07/2022 16:09	4h 19m 55s	bruna.aguiar@bpbungebio.com.br	bruna.aguiar@bpbungebio.com.br	Apresentador
Prieto, Miguel	19/07/2022 08:06	19/07/2022 15:04	6h 56m 20s	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	19/07/2022 08:11	19/07/2022 16:32	7h 7m 34s	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	19/07/2022 08:13	19/07/2022 16:32	8h 19m 22s	alinelopes@allmaps.com.br	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Caio Faria	19/07/2022 08:13	19/07/2022 11:15	3h 1m 41s	caio.faria@ambium.com.br	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Julia Galvani Ferrari	19/07/2022 09:02	19/07/2022 16:15	1h 10m 36s	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	19/07/2022 13:12	19/07/2022 13:16	3m 26s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	19/07/2022 15:09	19/07/2022 15:21	12m 24s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Maria Julia Basso Lopes	19/07/2022 07:59	19/07/2022 12:01	4h 1m 42s	maria.lobes@bpbungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	19/07/2022 13:03	19/07/2022 16:27	3h 24m 40s	maria.lobes@bpbungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	19/07/2022 16:32	19/07/2022 16:32	8s	maria.lobes@bpbungebio.com.br	Organizador
Mariana Santos Ribeiro	19/07/2022 07:59	19/07/2022 10:51	2h 51m 39s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	19/07/2022 07:59	19/07/2022 16:32	8h 33m 18s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Freitas, Niltomar	19/07/2022 07:59	19/07/2022 14:44	6h 44m 21s	niltomar.freitas@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	19/07/2022 08:00	19/07/2022 12:00	4h 22s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	19/07/2022 13:08	19/07/2022 16:27	3h 19m 25s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	19/07/2022 08:01	19/07/2022 12:02	4h 59s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	19/07/2022 13:02	19/07/2022 16:27	3h 25m 7s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruna Bernardes De Aguiar	19/07/2022 08:02	19/07/2022 08:46	44m 5s	bruna.aguiar@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruna Bernardes De Aguiar	19/07/2022 09:09	19/07/2022 10:52	1h 43m 10s	bruna.aguiar@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruna Bernardes De Aguiar	19/07/2022 13:08	19/07/2022 13:50	42m 46s	bruna.aguiar@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruna Bernardes De Aguiar	19/07/2022 14:59	19/07/2022 16:09	1h 9m 54s	bruna.aguiar@bpbungebio.com.br	Apresentador
Prieto, Miguel	19/07/2022 08:06	19/07/2022 14:27	6h 20m 40s	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Prieto, Miguel	19/07/2022 14:28	19/07/2022 15:04	35m 40s	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	19/07/2022 08:11	19/07/2022 11:54	3h 42m 30s	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	19/07/2022 13:07	19/07/2022 16:32	3h 25m 4s	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	19/07/2022 08:13	19/07/2022 16:32	8h 19m 22s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Caio Faria	19/07/2022 08:13	19/07/2022 11:15	3h 1m 41s	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Julia Galvani Ferrari	19/07/2022 09:02	19/07/2022 09:19	16m 27s	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
Julia Galvani Ferrari	19/07/2022 14:31	19/07/2022 14:37	5m 47s	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
Julia Galvani Ferrari	19/07/2022 15:27	19/07/2022 16:15	48m 22s	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	19/07/2022 13:12	19/07/2022 13:16	3m 26s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	19/07/2022 15:09	19/07/2022 15:21	12m 24s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	12
Hora de início	20/07/2022 08:00
Hora de término	20/07/2022 13:06
Duração da reunião	5h 6m 42s
Tempo médio de participação	3h 22m 57s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Maria Julia Basso Lopes	20/07/2022 08:00	20/07/2022 13:06	4h 3m 26s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Samuel Cruz e Costa	20/07/2022 08:00	20/07/2022 09:47	1h 47m 38s	samuel.costa@bpbungebio.com.br	samuel.costa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	20/07/2022 08:00	20/07/2022 13:06	5h 6m 26s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	20/07/2022 08:00	20/07/2022 08:50	50m 19s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	20/07/2022 08:01	20/07/2022 12:21	4h 20m 1s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	20/07/2022 08:01	20/07/2022 10:51	2h 50m 36s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Julia Galvani Ferrari	20/07/2022 08:03	20/07/2022 11:57	3h 53m 49s	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
Geraldo Junior	20/07/2022 08:05	20/07/2022 10:51	2h 46m 32s	geraldo.junior@bpbungebio.com.br	geraldo.junior@bpbungebio.com.br	Apresentador
Prieto, Miguel	20/07/2022 08:06	20/07/2022 12:03	3h 56m 52s	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	20/07/2022 08:06	20/07/2022 09:46	1h 39m 51s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	20/07/2022 08:11	20/07/2022 12:49	4h 37m 47s	alinelopes@allmaps.com.br	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	20/07/2022 08:24	20/07/2022 13:06	4h 42m 3s	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Maria Julia Basso Lopes	20/07/2022 08:00	20/07/2022 12:03	4h 2m 51s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	20/07/2022 13:06	20/07/2022 13:06	35s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Samuel Cruz e Costa	20/07/2022 08:00	20/07/2022 09:47	1h 47m 38s	samuel.costa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	20/07/2022 08:00	20/07/2022 13:06	5h 6m 26s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	20/07/2022 08:00	20/07/2022 08:50	50m 19s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	20/07/2022 08:01	20/07/2022 12:21	4h 20m 1s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	20/07/2022 08:01	20/07/2022 10:51	2h 50m 36s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Julia Galvani Ferrari	20/07/2022 08:03	20/07/2022 11:57	3h 53m 49s	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
Geraldo Junior	20/07/2022 08:05	20/07/2022 10:51	2h 46m 32s	geraldo.junior@bpbungebio.com.br	Apresentador
Prieto, Miguel	20/07/2022 08:06	20/07/2022 12:03	3h 56m 52s	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	20/07/2022 08:06	20/07/2022 09:46	1h 39m 51s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	20/07/2022 08:11	20/07/2022 12:49	4h 37m 47s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	20/07/2022 08:24	20/07/2022 13:06	4h 42m 3s	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	10
Hora de início	21/07/2022 07:59
Hora de término	21/07/2022 16:52
Duração da reunião	8h 53m 29s
Tempo médio de participação	4h 29m 1s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Fabio Antonio Giacomini	21/07/2022 07:59	21/07/2022 16:49	8h 50m 10s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	21/07/2022 07:59	21/07/2022 15:16	4h 2m 55s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marisa de Carvalho Candido	21/07/2022 08:00	21/07/2022 10:59	1h 11m 47s	marisa.carvalho@bpbungebio.com.br	marisa.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	21/07/2022 08:01	21/07/2022 16:46	6h 57m 50s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	21/07/2022 08:01	21/07/2022 16:51	7h 45m 27s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ericy Cesar da Costa Ferreira	21/07/2022 08:03	21/07/2022 13:53	2h 58m 40s	ericy.ferreira@bpbungebio.com.br	ericy.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Renato Lopes Erl	21/07/2022 08:10	21/07/2022 11:56	3h 45m 55s	renato.lopes@bpbungebio.com.br	renato.lopes@bpbungebio.com.br	Apresentador
Prieto, Miguel	21/07/2022 08:13	21/07/2022 11:56	1h 54m 51s	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	21/07/2022 09:24	21/07/2022 13:06	3h 41m 23s	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	21/07/2022 13:11	21/07/2022 16:52	3h 41m 10s	Aline.Lopes.External@sgs.com	aline.lopes.external@sgs.com	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Fabio Antonio Giacomini	21/07/2022 07:59	21/07/2022 16:49	8h 50m 10s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	21/07/2022 07:59	21/07/2022 11:56	3h 56m 34s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	21/07/2022 15:10	21/07/2022 15:16	6m 21s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marisa de Carvalho Candido	21/07/2022 08:00	21/07/2022 08:12	12m 23s	marisa.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marisa de Carvalho Candido	21/07/2022 09:59	21/07/2022 10:59	59m 24s	marisa.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	21/07/2022 08:01	21/07/2022 11:16	3h 15m 15s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	21/07/2022 13:04	21/07/2022 16:46	3h 42m 35s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	21/07/2022 08:01	21/07/2022 11:56	3h 54m 43s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	21/07/2022 13:00	21/07/2022 16:51	3h 50m 44s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ericy Cesar da Costa Ferreira	21/07/2022 08:03	21/07/2022 08:08	5m 32s	ericy.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ericy Cesar da Costa Ferreira	21/07/2022 10:00	21/07/2022 12:02	2h 2m	ericy.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ericy Cesar da Costa Ferreira	21/07/2022 13:02	21/07/2022 13:53	51m 8s	ericy.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Renato Lopes Erl	21/07/2022 08:10	21/07/2022 11:56	3h 45m 55s	renato.lopes@bpbungebio.com.br	Apresentador
Prieto, Miguel	21/07/2022 08:13	21/07/2022 08:14	1m 29s	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Prieto, Miguel	21/07/2022 10:03	21/07/2022 11:56	1h 53m 22s	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	21/07/2022 09:24	21/07/2022 13:06	3h 41m 23s	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	21/07/2022 13:11	21/07/2022 16:52	3h 41m 10s	Aline.Lopes.External@sgs.com	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	13
Hora de início	27/07/2022 07:59
Hora de término	27/07/2022 13:32
Duração da reunião	5h 32m 37s
Tempo médio de participação	2h 35m 34s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Fabio Antonio Giacomini	27/07/2022 07:59	27/07/2022 13:32	5h 32m 33s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	27/07/2022 08:00	27/07/2022 11:53	3h 53m 19s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	27/07/2022 08:00	27/07/2022 10:19	2h 19m 49s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	27/07/2022 08:02	27/07/2022 11:44	3h 41m 47s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lucilene Martins Cavalheiro	27/07/2022 08:04	27/07/2022 08:05	46s	lucilene.cavalheiro@bpbungebio.com.br	lucilene.cavalheiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Pollyana Rocha	27/07/2022 08:12	27/07/2022 10:19	2h 7m 19s	pollyana.rocha@bpbungebio.com.br	pollyana.rocha@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	27/07/2022 08:17	27/07/2022 11:44	3h 26m 49s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Gilson Pereira	27/07/2022 08:26	27/07/2022 12:26	2h 3m 23s	gilson.pereira@bpbungebio.com.br	gilson.pereira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	27/07/2022 08:31	27/07/2022 12:08	3h 36m 1s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	27/07/2022 09:03	27/07/2022 13:00	3h 56m 12s	Aline.Lopes.External@sgs.com	aline.lopes.external@sgs.com	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	27/07/2022 10:05	27/07/2022 10:21	16m 25s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marial Oliveira	27/07/2022 10:20	27/07/2022 11:44	1h 24m 4s	mariai.oliveira@bpbungebio.com.br	mariai.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruno Roberto Ribeiro	27/07/2022 10:20	27/07/2022 11:44	1h 23m 49s	bruno.ribeiro@bpbungebio.com.br	bruno.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Fabio Antonio Giacomini	27/07/2022 07:59	27/07/2022 13:32	5h 32m 33s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	27/07/2022 08:00	27/07/2022 11:53	3h 53m 19s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	27/07/2022 08:00	27/07/2022 10:19	2h 19m 49s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	27/07/2022 08:02	27/07/2022 11:44	3h 41m 47s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lucilene Martins Cavalheiro	27/07/2022 08:04	27/07/2022 08:05	46s	lucilene.cavalheiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Pollyana Rocha	27/07/2022 08:12	27/07/2022 10:19	2h 7m 19s	pollyana.rocha@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	27/07/2022 08:17	27/07/2022 11:44	3h 26m 49s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Gilson Pereira	27/07/2022 08:26	27/07/2022 10:29	2h 3m 2s	gilson.pereira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gilson Pereira	27/07/2022 12:25	27/07/2022 12:26	21s	gilson.pereira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	27/07/2022 08:31	27/07/2022 12:08	3h 36m 1s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	27/07/2022 09:03	27/07/2022 13:00	3h 56m 12s	Aline.Lopes.External@sgs.com	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	27/07/2022 10:05	27/07/2022 10:21	16m 25s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marial Oliveira	27/07/2022 10:20	27/07/2022 11:44	1h 24m 4s	mariai.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruno Roberto Ribeiro	27/07/2022 10:20	27/07/2022 11:44	1h 23m 49s	bruno.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	7
Hora de início	22/07/2022 07:59
Hora de término	22/07/2022 10:27
Duração da reunião	2h 27m 59s
Tempo médio de participação	1h 56m 8s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Mariana Santos Ribeiro	22/07/2022 07:59	22/07/2022 10:19	2h 20m 13s	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	22/07/2022 07:59	22/07/2022 10:27	2h 19m 59s	maria.lopes@bpungebio.com.br	maria.lopes@bpungebio.com.br	Organizador
Fabio Antonio Giacomini	22/07/2022 08:00	22/07/2022 10:19	2h 18m 58s	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	22/07/2022 08:12	22/07/2022 10:19	2h 6m 42s	nauira.santana@bpungebio.com.br	nauira.santana@bpungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	22/07/2022 08:20	22/07/2022 10:27	2h 6m 15s	Aline.Lopes.External@sgs.com	aline.lopes.external@sgs.com	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	22/07/2022 08:33	22/07/2022 10:23	1h 50m 30s	carlos.mondio@bpungebio.com.br	carlos.mondio@bpungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	22/07/2022 09:49	22/07/2022 10:19	30m 18s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Mariana Santos Ribeiro	22/07/2022 07:59	22/07/2022 10:19	2h 20m 13s	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	22/07/2022 07:59	22/07/2022 10:19	2h 19m 52s	maria.lopes@bpungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	22/07/2022 10:27	22/07/2022 10:27	7s	maria.lopes@bpungebio.com.br	Organizador
Fabio Antonio Giacomini	22/07/2022 08:00	22/07/2022 10:19	2h 18m 58s	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	22/07/2022 08:12	22/07/2022 10:19	2h 6m 42s	nauira.santana@bpungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	22/07/2022 08:20	22/07/2022 10:27	2h 6m 15s	Aline.Lopes.External@sgs.com	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	22/07/2022 08:33	22/07/2022 10:23	1h 50m 30s	carlos.mondio@bpungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	22/07/2022 09:49	22/07/2022 10:19	30m 18s	analima@allmaps.com.br	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	11
Hora de início	25/07/2022 14:00
Hora de término	25/07/2022 16:58
Duração da reunião	2h 57m 58s
Tempo médio de participação	2h 26m 35s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Marcia Lira da Silva	25/07/2022 14:00	25/07/2022 16:43	2h 43m 38s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	25/07/2022 14:00	25/07/2022 16:45	2h 44m 55s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Muller, Joelma C	25/07/2022 14:00	25/07/2022 16:45	2h 44m 49s	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	25/07/2022 14:00	25/07/2022 16:45	2h 44m 41s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	25/07/2022 14:01	25/07/2022 16:45	2h 44m 11s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	25/07/2022 14:01	25/07/2022 16:45	2h 43m 48s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Costa, Leonardo N	25/07/2022 14:09	25/07/2022 16:47	2h 38m 5s	Leonardo.Costa@bpbungebio.com.br	Leonardo.Costa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	25/07/2022 14:11	25/07/2022 16:58	2h 46m 56s	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	25/07/2022 14:24	25/07/2022 16:47	2h 23m 45s	Aline.Lopes.External@sgs.com	aline.lopes.external@sgs.com	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	25/07/2022 14:31	25/07/2022 16:45	2h 14m 21s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	25/07/2022 16:21	25/07/2022 16:44	23m 14s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Marcia Lira da Silva	25/07/2022 14:00	25/07/2022 16:43	2h 43m 38s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	25/07/2022 14:00	25/07/2022 16:45	2h 44m 55s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Muller, Joelma C	25/07/2022 14:00	25/07/2022 16:45	2h 44m 49s	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	25/07/2022 14:00	25/07/2022 16:45	2h 44m 41s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	25/07/2022 14:01	25/07/2022 16:45	2h 44m 11s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	25/07/2022 14:01	25/07/2022 16:45	2h 43m 48s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Costa, Leonardo N	25/07/2022 14:09	25/07/2022 16:47	2h 38m 5s	Leonardo.Costa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	25/07/2022 14:11	25/07/2022 16:58	2h 46m 56s	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	25/07/2022 14:24	25/07/2022 16:47	2h 23m 45s	Aline.Lopes.External@sgs.com	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	25/07/2022 14:31	25/07/2022 16:45	2h 14m 21s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	25/07/2022 16:21	25/07/2022 16:44	23m 14s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	13
Hora de início	27/07/2022 13:00
Hora de término	27/07/2022 16:50
Duração da reunião	3h 49m 59s
Tempo médio de participação	2h 4m 5s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Maria Julia Basso Lopes	27/07/2022 13:00	27/07/2022 16:44	3h 43m 53s	maria.lobes@bpbungebio.com.br	maria.lobes@bpbungebio.com.br	Organizador
Cleber Silva Ferreira	27/07/2022 13:00	27/07/2022 15:21	2h 20m 35s	cleber.ferreira@bpbungebio.com.br	cleber.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	27/07/2022 13:02	27/07/2022 16:44	3h 41m 49s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	27/07/2022 13:03	27/07/2022 13:05	1m 4s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUSTAVO LOPES DA SILVA	27/07/2022 13:03	27/07/2022 13:05	1m 5s	gustavo.silva@bpbungebio.com.br	gustavo.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	27/07/2022 13:06	27/07/2022 16:44	3h 37m 47s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lucilene Martins Cavalheiro	27/07/2022 13:09	27/07/2022 13:10	1m 24s	lucilene.cavalheiro@bpbungebio.com.br	lucilene.cavalheiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	27/07/2022 13:17	27/07/2022 16:40	3h 22m 45s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Angelica A. Lima	27/07/2022 13:22	27/07/2022 16:40	3h 18m 3s	angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	27/07/2022 13:23	27/07/2022 16:44	3h 20m 37s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	27/07/2022 13:59	27/07/2022 13:59	54s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	27/07/2022 14:13	27/07/2022 16:50	1h 3m 48s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	27/07/2022 14:28	27/07/2022 16:47	2h 19m 21s	Aline.Lopes.External@sgs.com	aline.lobes.external@sgs.com	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Maria Julia Basso Lopes	27/07/2022 13:00	27/07/2022 16:44	3h 43m 53s	maria.lobes@bpbungebio.com.br	Organizador
Cleber Silva Ferreira	27/07/2022 13:00	27/07/2022 15:21	2h 20m 35s	cleber.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	27/07/2022 13:02	27/07/2022 16:44	3h 41m 49s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	27/07/2022 13:03	27/07/2022 13:05	1m 4s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUSTAVO LOPES DA SILVA	27/07/2022 13:03	27/07/2022 13:05	1m 5s	gustavo.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	27/07/2022 13:06	27/07/2022 16:44	3h 37m 47s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lucilene Martins Cavalheiro	27/07/2022 13:09	27/07/2022 13:10	1m 24s	lucilene.cavalheiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	27/07/2022 13:17	27/07/2022 16:40	3h 22m 45s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Angelica A. Lima	27/07/2022 13:22	27/07/2022 16:40	3h 18m 3s	angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	27/07/2022 13:23	27/07/2022 16:44	3h 20m 37s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	27/07/2022 13:59	27/07/2022 13:59	54s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	27/07/2022 14:13	27/07/2022 14:57	44m 29s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	27/07/2022 16:31	27/07/2022 16:50	19m 19s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	27/07/2022 14:28	27/07/2022 16:47	2h 19m 21s	Aline.Lopes.External@sgs.com	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	13
Hora de início	26/07/2022 08:00
Hora de término	26/07/2022 13:07
Duração da reunião	5h 7m 16s
Tempo médio de participação	3h 3m 55s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	26/07/2022 08:00	26/07/2022 12:05	43m 41s	guilherme.almeida@bpungebio.com.br	guilherme.almeida@bpungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	26/07/2022 08:00	26/07/2022 12:05	4h 4m 23s	nauira.santana@bpungebio.com.br	nauira.santana@bpungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	26/07/2022 08:01	26/07/2022 12:04	3h 54m 6s	marcia.lira@bpungebio.com.br	marcia.lira@bpungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	26/07/2022 08:01	26/07/2022 10:58	2h 56m 52s	Thais.Modesto@bpungebio.com.br	Thais.Modesto@bpungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	26/07/2022 08:03	26/07/2022 12:19	4h 16m 20s	josiane.gondin@bpungebio.com.br	josiane.gondin@bpungebio.com.br	Apresentador
Bruna Bernardes De Aguiar	26/07/2022 08:04	26/07/2022 09:08	1h 4m 4s	bruna.aguiar@bpungebio.com.br	bruna.aguiar@bpungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	26/07/2022 08:07	26/07/2022 12:04	3h 57m	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	Apresentador
Muller, Joelma C	26/07/2022 08:07	26/07/2022 10:52	2h 45m 28s	Joelma.Muller@bpungebio.com.br	Joelma.Muller@bpungebio.com.br	Apresentador
Costa, Leonardo N	26/07/2022 08:08	26/07/2022 11:04	2h 56m 22s	Leonardo.Costa@bpungebio.com.br	Leonardo.Costa@bpungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	26/07/2022 08:18	26/07/2022 13:07	4h 49m 18s	Aline.Lopes.External@sgs.com	aline.lopes.external@sgs.com	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	26/07/2022 08:18	26/07/2022 12:58	4h 40m 3s	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	Apresentador
Pereira, Lucas	26/07/2022 08:47	26/07/2022 08:56	8m 35s	Lucas.Pereira@bpungebio.com.br	Lucas.Pereira@bpungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	26/07/2022 09:21	26/07/2022 12:55	3h 34m 37s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	26/07/2022 08:00	26/07/2022 08:01	1m 9s	guilherme.almeida@bpungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	26/07/2022 10:01	26/07/2022 10:30	29m 16s	guilherme.almeida@bpungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	26/07/2022 11:51	26/07/2022 12:05	13m 16s	guilherme.almeida@bpungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	26/07/2022 08:00	26/07/2022 12:05	4h 4m 23s	nauira.santana@bpungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	26/07/2022 08:01	26/07/2022 08:05	4m 33s	marcia.lira@bpungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	26/07/2022 08:15	26/07/2022 12:04	3h 49m 33s	marcia.lira@bpungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	26/07/2022 08:01	26/07/2022 10:58	2h 56m 52s	Thais.Modesto@bpungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	26/07/2022 08:03	26/07/2022 12:19	4h 16m 20s	josiane.gondin@bpungebio.com.br	Apresentador
Bruna Bernardes De Aguiar	26/07/2022 08:04	26/07/2022 09:08	1h 4m 4s	bruna.aguiar@bpungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	26/07/2022 08:07	26/07/2022 12:04	3h 57m	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	Apresentador
Muller, Joelma C	26/07/2022 08:07	26/07/2022 10:52	2h 45m 28s	Joelma.Muller@bpungebio.com.br	Apresentador
Costa, Leonardo N	26/07/2022 08:08	26/07/2022 11:04	2h 56m 22s	Leonardo.Costa@bpungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	26/07/2022 08:18	26/07/2022 13:07	4h 49m 18s	Aline.Lopes.External@sgs.com	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	26/07/2022 08:18	26/07/2022 12:58	4h 40m 3s	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	Apresentador
Pereira, Lucas	26/07/2022 08:47	26/07/2022 08:56	8m 35s	Lucas.Pereira@bpungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	26/07/2022 09:21	26/07/2022 12:55	3h 34m 37s	analima@allmaps.com.br	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	9
Hora de início	26/07/2022 12:59
Hora de término	26/07/2022 16:52
Duração da reunião	3h 53m 24s
Tempo médio de participação	2h 27m 26s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Fabio Antonio Giacomini	26/07/2022 12:59	26/07/2022 16:52	3h 53m 20s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	26/07/2022 12:59	26/07/2022 16:37	3h 37m 43s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA Silva, Grazielly	26/07/2022 13:00	26/07/2022 16:39	3h 38m 46s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	26/07/2022 13:03	26/07/2022 16:37	3h 34m 17s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Pedro Ferreira da Silva Filho	26/07/2022 13:15	26/07/2022 16:40	3h 24m 42s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	26/07/2022 13:19	26/07/2022 16:33	2h 10m 48s	pedro.filho@bpbungebio.com.br	pedro.filho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Caio Faria	26/07/2022 13:58	26/07/2022 14:15	16m 50s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	26/07/2022 15:16	26/07/2022 16:41	1h 25m 21s	caio.faria@ambium.com.br	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
	26/07/2022 15:33	26/07/2022 15:39	5m 7s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Fabio Antonio Giacomini	26/07/2022 12:59	26/07/2022 16:52	3h 53m 20s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	26/07/2022 12:59	26/07/2022 16:37	3h 37m 43s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA Silva, Grazielly	26/07/2022 13:00	26/07/2022 16:39	3h 38m 46s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	26/07/2022 13:03	26/07/2022 16:37	3h 34m 17s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Pedro Ferreira da Silva Filho	26/07/2022 13:15	26/07/2022 16:40	3h 24m 42s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Pedro Ferreira da Silva Filho	26/07/2022 13:19	26/07/2022 13:23	3m 48s	pedro.filho@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	26/07/2022 14:26	26/07/2022 16:33	2h 7m	pedro.filho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Caio Faria	26/07/2022 13:58	26/07/2022 14:15	16m 50s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	26/07/2022 15:16	26/07/2022 16:41	1h 25m 21s	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
	26/07/2022 15:33	26/07/2022 15:39	5m 7s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	16
Hora de início	28/07/2022 07:56
Hora de término	28/07/2022 16:53
Duração da reunião	8h 57m 35s
Tempo médio de participação	2h 57m 49s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	28/07/2022 07:56	28/07/2022 16:49	7h 26m 10s	nauira.santana@bpungebio.com.br	nauira.santana@bpungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	28/07/2022 07:56	28/07/2022 16:53	7h 55m 59s	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	28/07/2022 07:56	28/07/2022 16:47	1h 14m 42s	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	28/07/2022 07:57	28/07/2022 09:34	1h 36m 34s	marcia.lira@bpungebio.com.br	marcia.lira@bpungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	28/07/2022 07:59	28/07/2022 16:47	7h 32m 3s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Parreiras, Arislaine	28/07/2022 08:00	28/07/2022 08:00	21s	Arislaine.Parreiras@bpungebio.com.br	Arislaine.Parreiras@bpungebio.com.br	Apresentador
Pollyana Rocha	28/07/2022 08:14	28/07/2022 09:34	1h 19m 23s	pollyana.rocha@bpungebio.com.br	pollyana.rocha@bpungebio.com.br	Apresentador
GUSTAVO LOPES DA SILVA	28/07/2022 08:24	28/07/2022 08:25	22s	gustavo.silva@bpungebio.com.br	gustavo.silva@bpungebio.com.br	Apresentador
EDSON KAZAMA JUNIOR	28/07/2022 08:28	28/07/2022 09:34	1h 5m 50s	edson.k.junior@bpungebio.com.br	edson.k.junior@bpungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	28/07/2022 09:00	28/07/2022 16:49	7h 41m 23s	Aline.Lopes.External@sgs.com	aline.lopes.external@sgs.com	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	28/07/2022 09:09	28/07/2022 09:30	21m 31s	maria.lopes@bpungebio.com.br	maria.lopes@bpungebio.com.br	Organizador
Pedro Ferreira da Silva Filho	28/07/2022 09:41	28/07/2022 09:58	16m 33s	pedro.filho@bpungebio.com.br	pedro.filho@bpungebio.com.br	Apresentador
Jose Adriano Feitosa morais	28/07/2022 10:05	28/07/2022 16:47	5h 11m 34s	jose.adriano@bpungebio.com.br	jose.adriano@bpungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	28/07/2022 10:05	28/07/2022 16:47	5h 12m 2s	natalia.veloso@bpungebio.com.br	natalia.veloso@bpungebio.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	28/07/2022 14:33	28/07/2022 14:41	8m 30s	naiara.toledo@bpungebio.com.br	naiara.toledo@bpungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	28/07/2022 16:27	28/07/2022 16:49	22m 3s	tatiane.andressa@bpungebio.com.br	tatiane.andressa@bpungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	28/07/2022 07:56	28/07/2022 11:43	3h 47m 45s	nauira.santana@bpungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	28/07/2022 13:11	28/07/2022 16:49	3h 38m 25s	nauira.santana@bpungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	28/07/2022 07:56	28/07/2022 11:56	3h 59m 45s	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	28/07/2022 12:57	28/07/2022 16:53	3h 56m 14s	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	28/07/2022 07:56	28/07/2022 07:56	9s	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	28/07/2022 15:32	28/07/2022 16:47	1h 14m 33s	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	28/07/2022 07:57	28/07/2022 09:34	1h 36m 34s	marcia.lira@bpungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	28/07/2022 07:59	28/07/2022 11:53	3h 53m 59s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	28/07/2022 13:09	28/07/2022 16:47	3h 38m 4s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Parreiras, Arislaine	28/07/2022 08:00	28/07/2022 08:00	21s	Arislaine.Parreiras@bpungebio.com.br	Apresentador
Pollyana Rocha	28/07/2022 08:14	28/07/2022 09:34	1h 19m 23s	pollyana.rocha@bpungebio.com.br	Apresentador
GUSTAVO LOPES DA SILVA	28/07/2022 08:24	28/07/2022 08:25	22s	gustavo.silva@bpungebio.com.br	Apresentador
EDSON KAZAMA JUNIOR	28/07/2022 08:28	28/07/2022 09:34	1h 5m 50s	edson.k.junior@bpungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	28/07/2022 09:00	28/07/2022 09:00		Aline.Lopes.External@sgs.com	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	31/12/1969 21:00	28/07/2022 09:07		Aline.Lopes.External@sgs.com	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	28/07/2022 09:08	28/07/2022 16:49	7h 41m 23s	Aline.Lopes.External@sgs.com	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	28/07/2022 09:09	28/07/2022 09:30	21m 31s	maria.lopes@bpungebio.com.br	Organizador
Pedro Ferreira da Silva Filho	28/07/2022 09:41	28/07/2022 09:58	16m 33s	pedro.filho@bpungebio.com.br	Apresentador
Jose Adriano Feitosa morais	28/07/2022 10:05	28/07/2022 11:43	1h 38m 17s	jose.adriano@bpungebio.com.br	Apresentador
Jose Adriano Feitosa morais	28/07/2022 13:14	28/07/2022 16:47	3h 33m 17s	jose.adriano@bpungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	28/07/2022 10:05	28/07/2022 11:43	1h 37m 55s	natalia.veloso@bpungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	28/07/2022 13:13	28/07/2022 16:47	3h 34m 7s	natalia.veloso@bpungebio.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	28/07/2022 14:33	28/07/2022 14:41	8m 30s	naiara.toledo@bpungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	28/07/2022 16:27	28/07/2022 16:49	22m 3s	tatiane.andressa@bpungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	10
Hora de início	29/07/2022 08:02
Hora de término	29/07/2022 11:56
Duração da reunião	3h 54m 12s
Tempo médio de participação	1h 44m 14s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Mario Sergio Sobral Borges	29/07/2022 08:02	29/07/2022 08:39	37m 17s	mario.sergio@bpbungebio.com.br	mario.sergio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	29/07/2022 08:02	29/07/2022 08:39	36m 55s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Jose Adriano Feitosa morais	29/07/2022 08:02	29/07/2022 08:39	36m 52s	jose.adriano@bpbungebio.com.br	jose.adriano@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	29/07/2022 08:04	29/07/2022 11:29	3h 24m 55s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	29/07/2022 08:12	29/07/2022 11:56	3h 44m 46s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	29/07/2022 08:12	29/07/2022 11:29	3h 16m 35s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Organizador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	29/07/2022 08:13	29/07/2022 09:08	53m 9s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	29/07/2022 08:18	29/07/2022 08:39	21m 53s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	29/07/2022 08:20	29/07/2022 11:29	3h 9m 8s	Aline.Lopes.External@sgs.com	aline.lopes.external@sgs.com	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	29/07/2022 09:21	29/07/2022 10:02	40m 55s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Mario Sergio Sobral Borges	29/07/2022 08:02	29/07/2022 08:39	37m 17s	mario.sergio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	29/07/2022 08:02	29/07/2022 08:39	36m 55s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Jose Adriano Feitosa morais	29/07/2022 08:02	29/07/2022 08:39	36m 52s	jose.adriano@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	29/07/2022 08:04	29/07/2022 11:29	3h 24m 55s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	29/07/2022 08:12	29/07/2022 11:56	3h 44m 46s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	29/07/2022 08:12	29/07/2022 11:29	3h 16m 35s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Organizador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	29/07/2022 08:13	29/07/2022 09:04	51m 10s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	29/07/2022 09:06	29/07/2022 09:08	1m 59s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	29/07/2022 08:18	29/07/2022 08:39	21m 53s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	29/07/2022 08:20	29/07/2022 11:29	3h 9m 8s	Aline.Lopes.External@sgs.com	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	29/07/2022 09:21	29/07/2022 10:02	40m 55s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	11
Hora de início	01/08/2022 13:31
Hora de término	01/08/2022 16:46
Duração da reunião	3h 15m
Tempo médio de participação	1h 46m 20s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)
Modesto, Thais	01/08/2022 13:31	01/08/2022 16:43	1h 56m 24s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br
Silva, Grazielly	01/08/2022 13:32	01/08/2022 14:12	40m 2s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br
Marcia Lira da Silva	01/08/2022 13:45	01/08/2022 16:43	2h 13m 11s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	01/08/2022 13:49	01/08/2022 16:44	2h 55m 3s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br
Mariana Santos Ribeiro	01/08/2022 13:53	01/08/2022 16:13	1h 4m 20s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br
Naiara Toledo da Silva	01/08/2022 13:59	01/08/2022 15:25	1h 26m	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	naiara.toledo@bpbungebio.com.br
Ana Cláudia Lima	01/08/2022 14:01	01/08/2022 16:43	2h 42m 12s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br
Aline Lopes	01/08/2022 14:01	01/08/2022 16:46	2h 45m 27s	alinelopes@allmaps.com.br	alinelopes@allmaps.com.br
Souza, Sergio R.	01/08/2022 14:26	01/08/2022 16:42	1h 15m 6s	Sergio.Souza@bpbungebio.com.br	Sergio.Souza@bpbungebio.com.br
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	01/08/2022 14:35	01/08/2022 16:45	2h 10m 5s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br
Maria Julia Basso Lopes	01/08/2022 14:35	01/08/2022 14:57	21m 46s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Modesto, Thais	01/08/2022 13:31	01/08/2022 14:16	44m 25s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	01/08/2022 15:31	01/08/2022 16:43	1h 11m 59s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	01/08/2022 13:32	01/08/2022 14:12	40m 2s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	01/08/2022 13:45	01/08/2022 14:42	56m 50s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	01/08/2022 15:27	01/08/2022 16:43	1h 16m 21s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	01/08/2022 13:49	01/08/2022 16:44	2h 55m 3s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	01/08/2022 13:53	01/08/2022 13:58	4m 14s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	01/08/2022 14:58	01/08/2022 15:13	14m 1s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	01/08/2022 15:27	01/08/2022 16:13	46m 5s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	01/08/2022 13:59	01/08/2022 15:25	1h 26m	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	01/08/2022 14:01	01/08/2022 16:43	2h 42m 12s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Aline Lopes	01/08/2022 14:01	01/08/2022 16:46	2h 45m 27s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Souza, Sergio R.	01/08/2022 14:26	01/08/2022 14:27	47s	Sergio.Souza@bpbungebio.com.br	Apresentador
Souza, Sergio R.	01/08/2022 15:27	01/08/2022 16:42	1h 14m 19s	Sergio.Souza@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	01/08/2022 14:35	01/08/2022 16:45	2h 10m 5s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	01/08/2022 14:35	01/08/2022 14:57	21m 46s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador

Função

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Organizador

1. Resumo

Participantes Atendidos	18
Hora de início	02/08/2022 08:02
Hora de término	02/08/2022 13:05
Duração da reunião	5h 3m 15s
Tempo médio de participação	1h 37m 27s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Gondim, Josiane	02/08/2022 08:02	02/08/2022 12:10	4h 7m 46s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	02/08/2022 08:07	02/08/2022 12:10	4h 2m 48s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA	02/08/2022 08:08	02/08/2022 12:09	4h 43s	carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br	carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	02/08/2022 08:08	02/08/2022 12:09	4h 30s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Gustavo Martins BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 08:20	02/08/2022 08:21	1m 2s			Apresentador
Gustavo Martins BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 08:25	02/08/2022 08:27	2m 12s			Apresentador
Aline Lopes	02/08/2022 08:26	02/08/2022 13:05	4h 38m 57s	alinelopes@allmaps.com.br	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Gustavo Martins BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 08:30	02/08/2022 10:16	1h 46m 43s			Apresentador
Gustavo Martins BCAGRO	02/08/2022 08:35	02/08/2022 09:25	50m 22s			Apresentador
Marcia Lira da Silva	02/08/2022 08:43	02/08/2022 09:08	24m 35s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	02/08/2022 09:22	02/08/2022 12:09	2h 47m 51s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gustavo Martins BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:18	02/08/2022 10:19	35s			Apresentador
Gustavo Martins BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:21	02/08/2022 10:25	4m 1s			Apresentador
Gustavo martins	02/08/2022 10:22	02/08/2022 10:43	21m 2s			Apresentador
GUSTAVO MARTINS BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:26	02/08/2022 10:44	17m 42s			Apresentador
Gustavo Martins BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:38	02/08/2022 10:44	6m 5s			Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	02/08/2022 10:43	02/08/2022 11:58	21m 40s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
GUSTAVO MARTINS BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:49	02/08/2022 12:09	1h 19m 39s			Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Gondim, Josiane	02/08/2022 08:02	02/08/2022 12:10	4h 7m 46s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	02/08/2022 08:07	02/08/2022 12:10	4h 2m 48s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA	02/08/2022 08:08	02/08/2022 12:09	4h 43s	carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	02/08/2022 08:08	02/08/2022 12:09	4h 30s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Gustavo Martins BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 08:20	02/08/2022 08:21	1m 2s		Apresentador
Gustavo Martins BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 08:25	02/08/2022 08:27	2m 12s		Apresentador
Gustavo Martins BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 08:30	02/08/2022 10:16	1h 46m 43s		Apresentador
Gustavo Martins BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:18	02/08/2022 10:19	35s		Apresentador
Gustavo Martins BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:21	02/08/2022 10:25	4m 1s		Apresentador
Gustavo Martins BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:38	02/08/2022 10:44	6m 5s		Apresentador
Aline Lopes	02/08/2022 08:26	02/08/2022 13:05	4h 38m 57s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Gustavo Martins BCAGRO	02/08/2022 08:35	02/08/2022 09:25	50m 22s		Apresentador
Marcia Lira da Silva	02/08/2022 08:43	02/08/2022 09:08	24m 35s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	02/08/2022 09:22	02/08/2022 12:09	2h 47m 51s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gustavo martins	02/08/2022 10:22	02/08/2022 10:43	21m 2s		Apresentador
GUSTAVO MARTINS BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:26	02/08/2022 10:44	17m 42s		Apresentador
GUSTAVO MARTINS BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:49	02/08/2022 12:09	1h 19m 39s		Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	02/08/2022 10:43	02/08/2022 10:45	2m 21s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	02/08/2022 11:39	02/08/2022 11:58	19m 19s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador

1. Resumo

Participantes Atendidos	9
Hora de início	02/08/2022 12:52
Hora de término	02/08/2022 16:50
Duração da reunião	3h 57m 55s
Tempo médio de participação	2h 30m 44s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Caio Faria	02/08/2022 12:58	02/08/2022 16:50	3h 51m 40s	caio.faria@ambium.com.br	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Alcineis Camargos	02/08/2022 12:58	02/08/2022 15:08	2h 8m 43s	alcineis.camargos@maiaagrobusiness.onmicrosoft.com	alcineis.camargos@maiaagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
Ana Cláudia Lima	02/08/2022 12:58	02/08/2022 16:50	3h 19m 26s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA	02/08/2022 13:01	02/08/2022 14:11	1h 9m 42s	carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br	carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	02/08/2022 13:03	02/08/2022 16:49	2h 46m 15s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	02/08/2022 13:04	02/08/2022 13:27	23m 24s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Aline Lopes	02/08/2022 13:06	02/08/2022 16:49	3h 42m 48s	alinelopes@allmaps.com.br	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Paulino, Carla	02/08/2022 13:21	02/08/2022 15:08	1h 47m	Carla.Paulino@bpbungebio.com.br	Carla.Paulino@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	02/08/2022 13:22	02/08/2022 16:49	3h 27m 38s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Caio Faria	02/08/2022 12:58	02/08/2022 16:50	3h 51m 40s	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Alcineis Camargos	02/08/2022 12:58	02/08/2022 13:15	16m 58s	alcineis.camargos@maiaagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
Alcineis Camargos	02/08/2022 13:16	02/08/2022 15:08	1h 51m 45s	alcineis.camargos@maiaagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
Ana Cláudia Lima	02/08/2022 12:58	02/08/2022 15:08	2h 10m	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	02/08/2022 15:40	02/08/2022 16:50	1h 9m 26s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA	02/08/2022 13:01	02/08/2022 14:11	1h 9m 42s	carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	02/08/2022 13:03	02/08/2022 15:31	2h 27m 54s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	02/08/2022 16:31	02/08/2022 16:49	18m 21s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	02/08/2022 13:04	02/08/2022 13:27	23m 24s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Aline Lopes	02/08/2022 13:06	02/08/2022 16:49	3h 42m 48s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Paulino, Carla	02/08/2022 13:21	02/08/2022 15:08	1h 47m	Carla.Paulino@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	02/08/2022 13:22	02/08/2022 16:49	3h 27m 38s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador

Resumo da Reunião

Número Total de Participantes	8
Título da Reunião	RenovaBio - Fornecedor Roberto Cestaria (Moema)
Hora de início da reunião	03/08/2022 07:54
Hora de Término da Reunião	03/08/2022 11:50
Id da Reunião	0d3f6ccf-eff7-4672-b319-074fff45fcea

Nome Completo	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função	ID do participante (UPN)
Fabio Antonio Giacomini	03/08/2022 07:54	03/08/2022 07:54	20s	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	Apresentador	fabio.giacomini@bpungebio.com.br
Fabio Antonio Giacomini	03/08/2022 08:07	03/08/2022 11:48	3h 41m	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	Apresentador	fabio.giacomini@bpungebio.com.br
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	03/08/2022 07:55	03/08/2022 11:46	3h 50m	nauira.santana@bpungebio.com.br	Apresentador	nauira.santana@bpungebio.com.br
BRUNA (Fornecedor Roberto Cestari) (Convidado)	03/08/2022 07:55	03/08/2022 11:06	3h 10m		Apresentador	
CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA	03/08/2022 07:57	03/08/2022 11:05	3h 8m	carlos.f.oliveira@bpungebio.com.br	Apresentador	carlos.f.oliveira@bpungebio.com.br
Paulino, Carla	03/08/2022 08:06	03/08/2022 10:08	2h 2m	Carla.Paulino@bpungebio.com.br	Apresentador	Carla.Paulino@bpungebio.com.br
Ana Cláudia Lima	03/08/2022 08:18	03/08/2022 08:41	22m 5s	analima@allmaps.com.br	Apresentador	analima@allmaps.com.br
Ana Cláudia Lima	03/08/2022 08:42	03/08/2022 11:05	2h 23m	analima@allmaps.com.br	Apresentador	analima@allmaps.com.br
Lopes.External, Aline (Barueri)	03/08/2022 08:20	03/08/2022 11:35	3h 14m	Aline.Lopes.External@sgs.com	Apresentador	alinea.lopes.external@sgs.com
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	03/08/2022 08:24	03/08/2022 11:50	3h 26m	tatiane.andressa@bpungebio.com.br	Apresentador	tatiane.andressa@bpungebio.com.br

Resumo da Reunião

Número Total de Participantes	8
Título da Reunião	RenovaBio - Fornecedor Eduardo Junqueira (MOE, FRU e ITA)
Hora de início da reunião	03/08/2022 12:59
Hora de Término da Reunião	03/08/2022 16:54
Id da Reunião	eff00f8f-3a49-4f3b-b88d-523f23306b6a

Nome Completo	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função	ID do participante (UPN)
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	03/08/2022 12:59	03/08/2022 16:51	3h 52m	nauira.santana@bpungebio.com.br	Apresentador	nauira.santana@bpungebio.com.br
Ana Cláudia Lima	03/08/2022 12:59	03/08/2022 16:48	3h 48m	analima@allmaps.com.br	Apresentador	analima@allmaps.com.br
Paulino, Carla	03/08/2022 13:16	03/08/2022 15:00	1h 43m	Carla.Paulino@bpungebio.com.br	Apresentador	Carla.Paulino@bpungebio.com.br
CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA	03/08/2022 13:21	03/08/2022 16:52	3h 30m	carlos.f.oliveira@bpungebio.com.br	Apresentador	carlos.f.oliveira@bpungebio.com.br
Fabio Antonio Giacomini	03/08/2022 13:26	03/08/2022 13:30	4m 31s	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	Apresentador	fabio.giacomini@bpungebio.com.br
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	03/08/2022 13:51	03/08/2022 14:31	39m 47s	tatiane.andressa@bpungebio.com.br	Apresentador	tatiane.andressa@bpungebio.com.br
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	03/08/2022 16:38	03/08/2022 16:45	6m 48s	tatiane.andressa@bpungebio.com.br	Apresentador	tatiane.andressa@bpungebio.com.br
César Ruiz (Convidado)	03/08/2022 13:57	03/08/2022 16:53	2h 56m		Apresentador	
Lopes.External, Aline (Barueri)	03/08/2022 14:02	03/08/2022 16:54	2h 52m	Aline.Lopes.External@sgs.com	Apresentador	aline.lopes.external@sgs.com

1. Resumo

Participantes Atendidos	7
Hora de início	08/08/2022 13:59
Hora de término	08/08/2022 16:54
Duração da reunião	2h 54m 33s
Tempo médio de participação	2h 14m 11s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	08/08/2022 14:10	08/08/2022 16:54	2h 43m 28s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Luis Guilherme Arruda Favarin	08/08/2022 14:11	08/08/2022 16:54	2h 43m 7s	luis.favarin@bpbungebio.com.br	luis.favarin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	08/08/2022 14:11	08/08/2022 16:54	2h 42m 56s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	08/08/2022 14:11	08/08/2022 16:45	2h 33m 32s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	08/08/2022 14:12	08/08/2022 15:43	1h 30m 50s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Guilherme Henrique Rodrigues Da Silva	08/08/2022 14:19	08/08/2022 16:53	2h 34m 44s	guilherme.hr.silva@bpbungebio.com.br	guilherme.hr.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	08/08/2022 15:41	08/08/2022 16:31	50m 41s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	08/08/2022 14:10	08/08/2022 16:54	2h 43m 28s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Luis Guilherme Arruda Favarin	08/08/2022 14:11	08/08/2022 16:54	2h 43m 7s	luis.favarin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	08/08/2022 14:11	08/08/2022 16:54	2h 42m 56s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	08/08/2022 14:11	08/08/2022 16:45	2h 33m 32s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	08/08/2022 14:12	08/08/2022 15:43	1h 30m 50s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Guilherme Henrique Rodrigues Da Silva	08/08/2022 14:19	08/08/2022 16:53	2h 34m 44s	guilherme.hr.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	08/08/2022 15:41	08/08/2022 16:31	50m 41s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	11
Hora de início	09/08/2022 08:00
Hora de término	09/08/2022 13:03
Duração da reunião	5h 3m 43s
Tempo médio de participação	3h 21m 33s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Muller, Joelma C	09/08/2022 08:00	09/08/2022 08:59	58m 56s	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	09/08/2022 08:01	09/08/2022 11:26	3h 24m 56s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	09/08/2022 08:02	09/08/2022 10:37	1h 47m 24s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	09/08/2022 08:03	09/08/2022 11:46	3h 43m 10s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	09/08/2022 08:03	09/08/2022 13:01	4h 57m 11s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Guilherme Henrique Rodrigues Da Silva	09/08/2022 08:04	09/08/2022 13:03	4h 58m 40s	guilherme.hr.silva@bpbungebio.com.br	guilherme.hr.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	09/08/2022 08:05	09/08/2022 13:01	4h 55m 46s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Aline Lopes	09/08/2022 08:13	09/08/2022 13:01	4h 47m 39s	alinelopes@allmaps.com.br	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Luis Guilherme Arruda Favarin	09/08/2022 08:57	09/08/2022 13:03	4h 6m 26s	luis.favarin@bpbungebio.com.br	luis.favarin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	09/08/2022 09:27	09/08/2022 10:57	1h 20m 17s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Souza, Sergio R.	09/08/2022 09:29	09/08/2022 11:25	1h 56m 37s	Sergio.Souza@bpbungebio.com.br	Sergio.Souza@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Muller, Joelma C	09/08/2022 08:00	09/08/2022 08:59	58m 56s	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	09/08/2022 08:01	09/08/2022 11:26	3h 24m 56s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	09/08/2022 08:02	09/08/2022 08:38	35m 52s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	09/08/2022 09:25	09/08/2022 10:37	1h 11m 32s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	09/08/2022 08:03	09/08/2022 11:46	3h 43m 10s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	09/08/2022 08:03	09/08/2022 13:01	4h 57m 11s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Guilherme Henrique Rodrigues Da Silva	09/08/2022 08:04	09/08/2022 13:03	4h 58m 40s	guilherme.hr.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	09/08/2022 08:05	09/08/2022 13:01	4h 55m 46s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Aline Lopes	09/08/2022 08:13	09/08/2022 13:01	4h 47m 39s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Luis Guilherme Arruda Favarin	09/08/2022 08:57	09/08/2022 13:03	4h 6m 26s	luis.favarin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	09/08/2022 09:27	09/08/2022 10:34	1h 6m 45s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	09/08/2022 10:43	09/08/2022 10:57	13m 32s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Souza, Sergio R.	09/08/2022 09:29	09/08/2022 11:25	1h 56m 37s	Sergio.Souza@bpbungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	19
Hora de início	10/08/2022 07:59
Hora de término	10/08/2022 16:18
Duração da reunião	8h 19m 8s
Tempo médio de participação	2h 48m 22s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Natalia Veloso	10/08/2022 07:59	10/08/2022 15:27	3h 49m 32s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	10/08/2022 08:00	10/08/2022 16:18	6h 57m 52s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	10/08/2022 08:00	10/08/2022 16:01	6h 39m 8s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Guilherme Henrique Rodrigues Da Silva	10/08/2022 08:01	10/08/2022 10:15	2h 13m 37s	guilherme.hr.silva@bpbungebio.com.br	guilherme.hr.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	10/08/2022 08:01	10/08/2022 16:12	8h 9m 7s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	10/08/2022 08:02	10/08/2022 15:42	20m 49s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Luis Guilherme Arruda Favarin	10/08/2022 08:02	10/08/2022 09:42	1h 39m 23s	luis.favarin@bpbungebio.com.br	luis.favarin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Muller, Joelma C	10/08/2022 08:08	10/08/2022 08:25	17m 27s	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	10/08/2022 08:10	10/08/2022 16:09	7h 58m 43s	alinelopes@allmaps.com.br	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	10/08/2022 09:46	10/08/2022 15:36	1h 50m 6s	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	Apresentador
Costa, Leonardo N	10/08/2022 10:05	10/08/2022 11:40	1h 34m 51s	Leonardo.Costa@bpbungebio.com.br	Leonardo.Costa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Angelica A. Lima	10/08/2022 10:09	10/08/2022 11:38	1h 29m 17s	angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
Sirlene Leal Neves	10/08/2022 10:11	10/08/2022 15:27	3h 34m 37s	sirlene.leal@bpbungebio.com.br	sirlene.leal@bpbungebio.com.br	Apresentador
Amanda Aparecida Segati Marangoni	10/08/2022 10:11	10/08/2022 15:28	3h 37m 34s	Amanda.Marangoni@bpbungebio.com.br	Amanda.Marangoni@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mario Sergio Sobral Borges	10/08/2022 11:21	10/08/2022 14:36	22m 55s	mario.sergio@bpbungebio.com.br	mario.sergio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	10/08/2022 13:38	10/08/2022 14:59	1h 20m 48s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	10/08/2022 14:31	10/08/2022 14:47	15m 32s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	10/08/2022 15:00	10/08/2022 16:00	49m 37s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
EDSON KAZAMA JUNIOR	10/08/2022 15:42	10/08/2022 16:00	18m 8s	edson.k.junior@bpbungebio.com.br	edson.k.junior@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Natalia Veloso	10/08/2022 07:59	10/08/2022 08:12	12m 43s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	10/08/2022 10:11	10/08/2022 11:39	1h 28m 13s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	10/08/2022 13:18	10/08/2022 15:27	2h 8m 36s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	10/08/2022 08:00	10/08/2022 11:41	3h 41m 4s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	10/08/2022 13:01	10/08/2022 16:18	3h 16m 48s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	10/08/2022 08:00	10/08/2022 11:39	3h 38m 32s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	10/08/2022 13:00	10/08/2022 16:01	3h 36s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Guilherme Henrique Rodrigues Da Silva	10/08/2022 08:01	10/08/2022 10:15	2h 13m 37s	guilherme.hr.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	10/08/2022 08:01	10/08/2022 12:59	4h 57m 45s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	10/08/2022 13:00	10/08/2022 16:12	3h 11m 22s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	10/08/2022 08:02	10/08/2022 08:07	5m 22s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	10/08/2022 15:27	10/08/2022 15:42	15m 27s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Luis Guilherme Arruda Favarin	10/08/2022 08:02	10/08/2022 09:42	1h 39m 23s	luis.favarin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Muller, Joelma C	10/08/2022 08:08	10/08/2022 08:25	17m 27s	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	10/08/2022 08:10	10/08/2022 16:09	7h 58m 43s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	10/08/2022 09:46	10/08/2022 10:07	20m 58s	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	10/08/2022 14:07	10/08/2022 15:36	1h 29m 8s	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	Apresentador
Costa, Leonardo N	10/08/2022 10:05	10/08/2022 11:40	1h 34m 51s	Leonardo.Costa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Angelica A. Lima	10/08/2022 10:09	10/08/2022 11:38	1h 29m 17s	angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
Sirlene Leal Neves	10/08/2022 10:11	10/08/2022 11:39	1h 28m 25s	sirlene.leal@bpbungebio.com.br	Apresentador
Sirlene Leal Neves	10/08/2022 13:21	10/08/2022 15:27	2h 6m 12s	sirlene.leal@bpbungebio.com.br	Apresentador
Amanda Aparecida Segati Marangoni	10/08/2022 10:11	10/08/2022 11:39	1h 27m 49s	Amanda.Marangoni@bpbungebio.com.br	Apresentador
Amanda Aparecida Segati Marangoni	10/08/2022 13:19	10/08/2022 15:28	2h 9m 45s	Amanda.Marangoni@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mario Sergio Sobral Borges	10/08/2022 11:21	10/08/2022 11:39	17m 55s	mario.sergio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mario Sergio Sobral Borges	10/08/2022 14:31	10/08/2022 14:36	5m	mario.sergio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	10/08/2022 13:38	10/08/2022 14:59	1h 20m 48s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	10/08/2022 14:31	10/08/2022 14:47	15m 32s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	10/08/2022 15:00	10/08/2022 15:31	30m 26s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	10/08/2022 15:41	10/08/2022 16:00	19m 11s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
EDSON KAZAMA JUNIOR	10/08/2022 15:42	10/08/2022 16:00	18m 8s	edson.k.junior@bpbungebio.com.br	Apresentador

Resumo da Reunião

Número Total de Participantes	11
Título da Reunião	RenovaBio - Combustíveis indústria e agrícola - PAF, SJU e MVE
Hora de início da reunião	11/08/2022 08:00
Hora de Término da Reunião	11/08/2022 14:49
Id da Reunião	3f0593f1-cb93-41d7-82ac-16002b13b2ef

Nome Completo	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função	ID do participante (UPN)
Marcelo Batista	11/08/2022 08:00	11/08/2022 08:35	35m 26s	marcelo.batista@bpungebio.com.br	Apresentador	marcelo.batista@bpungebio.com.br
Marial Oliveira	11/08/2022 08:00	11/08/2022 08:35	35m 10s	mariai.oliveira@bpungebio.com.br	Apresentador	mariai.oliveira@bpungebio.com.br
Silva, Grazielly	11/08/2022 08:00	11/08/2022 08:35	35m 6s	Grazielly.Silva@bpungebio.com.br	Apresentador	Grazielly.Silva@bpungebio.com.br
Beatriz Campos da Silva	11/08/2022 08:02	11/08/2022 08:34	32m 27s	beatriz.silva@bpungebio.com.br	Apresentador	beatriz.silva@bpungebio.com.br
Beatriz Campos da Silva	11/08/2022 08:38	11/08/2022 09:47	1h 9m	beatriz.silva@bpungebio.com.br	Apresentador	beatriz.silva@bpungebio.com.br
Wesley Oliveira	11/08/2022 08:04	11/08/2022 08:36	31m 43s	wesley.oliveira@bpungebio.com.br	Apresentador	wesley.oliveira@bpungebio.com.br
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	11/08/2022 08:06	11/08/2022 09:56	1h 50m	nauira.santana@bpungebio.com.br	Apresentador	nauira.santana@bpungebio.com.br
Maria Julia Basso Lopes	11/08/2022 08:06	11/08/2022 09:56	1h 50m	maria.lopes@bpungebio.com.br	Organizador	maria.lopes@bpungebio.com.br
Ana Cláudia Lima	11/08/2022 08:07	11/08/2022 09:56	1h 49m	analima@allmaps.com.br	Apresentador	analima@allmaps.com.br
Aline Lopes	11/08/2022 08:07	11/08/2022 14:49	6h 41m	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador	alinelopes@allmaps.com.br
Pedro Ferreira da Silva Filho	11/08/2022 08:46	11/08/2022 08:57	11m 33s	pedro.filho@bpungebio.com.br	Apresentador	pedro.filho@bpungebio.com.br
Pedro Ferreira da Silva Filho	11/08/2022 09:16	11/08/2022 09:47	31m 54s	pedro.filho@bpungebio.com.br	Apresentador	pedro.filho@bpungebio.com.br
Gondim, Josiane	11/08/2022 13:20	11/08/2022 13:20	6s	josiane.gondin@bpungebio.com.br	Apresentador	josiane.gondin@bpungebio.com.br

1. Resumo

Participantes Atendidos	9
Hora de início	12/08/2022 08:00
Hora de término	12/08/2022 12:10
Duração da reunião	4h 9m 23s
Tempo médio de participação	2h 40m 8s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Maria Julia Basso Lopes	12/08/2022 08:01	12/08/2022 12:10	3h 42m 21s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA	12/08/2022 08:01	12/08/2022 11:40	3h 39m 24s	carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br	carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	12/08/2022 08:02	12/08/2022 12:10	4h 7m 23s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	12/08/2022 08:45	12/08/2022 12:10	3h 24m 34s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	12/08/2022 08:54	12/08/2022 12:10	3h 15m 56s	alinelopes@allmaps.com.br	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Leonardo Terra Nova (Convidado)	12/08/2022 08:55	12/08/2022 11:40	2h 44m 44s			Apresentador
Gustavo Kakeia	12/08/2022 09:32	12/08/2022 11:40	2h 8m 8s			Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	12/08/2022 10:47	12/08/2022 11:23	35m 49s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	12/08/2022 11:47	12/08/2022 12:10	22m 49s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Maria Julia Basso Lopes	12/08/2022 08:01	12/08/2022 11:42	3h 41m 6s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	12/08/2022 12:08	12/08/2022 12:10	1m 15s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA	12/08/2022 08:01	12/08/2022 11:40	3h 39m 24s	carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	12/08/2022 08:02	12/08/2022 12:10	4h 7m 23s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	12/08/2022 08:45	12/08/2022 12:10	3h 24m 34s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	12/08/2022 08:54	12/08/2022 12:10	3h 15m 56s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Leonardo Terra Nova (Convidado)	12/08/2022 08:55	12/08/2022 11:40	2h 44m 44s		Apresentador
Gustavo Kakeia	12/08/2022 09:32	12/08/2022 11:40	2h 8m 8s		Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	12/08/2022 10:47	12/08/2022 11:23	35m 49s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	12/08/2022 11:47	12/08/2022 12:10	22m 49s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	10
Hora de início	15/08/2022 07:59
Hora de término	15/08/2022 16:47
Duração da reunião	8h 48m 34s
Tempo médio de participação	5h 37m 41s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Maria Julia Basso Lopes	15/08/2022 08:00	15/08/2022 16:47	7h 27m 15s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Ana Cláudia Lima	15/08/2022 08:00	15/08/2022 16:47	7h 39m 23s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
JULIANA CRISTINA DE CARVALHO	15/08/2022 08:00	15/08/2022 13:53	4h 47m 13s	juliana.carvalho@bpbungebio.com.br	juliana.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maru, Aziza N.	15/08/2022 08:01	15/08/2022 11:20	3h 19m 29s	Aziza.Maru@bpbungebio.com.br	Aziza.Maru@bpbungebio.com.br	Apresentador
Caio Faria - Ambium (Convidado)	15/08/2022 08:02	15/08/2022 09:53	1h 50m 17s			Apresentador
Aline Maximiano dos Santos	15/08/2022 08:04	15/08/2022 16:47	8h 26m 17s	aline.maximiano@bpbungebio.com.br	aline.maximiano@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	15/08/2022 08:06	15/08/2022 16:47	7h 27m 58s	alinelopes@allmaps.com.br	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Joao Vitor Pereira Marques	15/08/2022 08:07	15/08/2022 16:47	8h 40m 42s	joao.vp.marques@bpbungebio.com.br	joao.vp.marques@bpbungebio.com.br	Apresentador
Caio Faria - Ambium (Convidado)	15/08/2022 09:50	15/08/2022 16:47	5h 49m 57s			Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	15/08/2022 11:40	15/08/2022 15:47	48m 20s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Maria Julia Basso Lopes	15/08/2022 08:00	15/08/2022 11:41	3h 40m 57s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	15/08/2022 13:01	15/08/2022 16:47	3h 46m 18s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Ana Cláudia Lima	15/08/2022 08:00	15/08/2022 11:52	3h 51m 59s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	15/08/2022 13:00	15/08/2022 16:47	3h 47m 24s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
JULIANA CRISTINA DE CARVALHO	15/08/2022 08:00	15/08/2022 11:53	3h 52m 26s	juliana.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
JULIANA CRISTINA DE CARVALHO	15/08/2022 12:58	15/08/2022 13:53	54m 47s	juliana.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maru, Aziza N.	15/08/2022 08:01	15/08/2022 11:20	3h 19m 29s	Aziza.Maru@bpbungebio.com.br	Apresentador
Caio Faria - Ambium (Convidado)	15/08/2022 08:02	15/08/2022 09:53	1h 50m 17s		Apresentador
Caio Faria - Ambium (Convidado)	15/08/2022 09:50	15/08/2022 11:52	2h 1m 58s		Apresentador
Caio Faria - Ambium (Convidado)	15/08/2022 12:59	15/08/2022 16:47	3h 47m 59s		Apresentador
Aline Maximiano dos Santos	15/08/2022 08:04	15/08/2022 12:44	4h 40m 3s	aline.maximiano@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Maximiano dos Santos	15/08/2022 13:01	15/08/2022 16:47	3h 46m 14s	aline.maximiano@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	15/08/2022 08:06	15/08/2022 11:52	3h 46m 5s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Aline Lopes	15/08/2022 13:05	15/08/2022 16:47	3h 41m 53s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Joao Vitor Pereira Marques	15/08/2022 08:07	15/08/2022 16:47	8h 40m 42s	joao.vp.marques@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	15/08/2022 11:40	15/08/2022 11:52	12m 6s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	15/08/2022 15:11	15/08/2022 15:47	36m 14s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador

Resumo da Reunião

Número Total de Participantes	9
Título da Reunião	Renovabio - Venda e consumo de energia
Hora de início da reunião	16/08/2022 08:00
Hora de Término da Reunião	16/08/2022 12:05
Id da Reunião	4283fac3-e5d9-48c9-b4fb-96e9171d168b

Nome Completo	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função	ID do participante (UPN)
Maria Luiza Santos Tupy	16/08/2022 08:00	16/08/2022 09:46	1h 46m	maria.tupy@bpbungebio.com.br	Apresentador	maria.tupy@bpbungebio.com.br
Maria Luiza Santos Tupy Silva, Grazielly	16/08/2022 10:01	16/08/2022 12:05	2h 4m	maria.tupy@bpbungebio.com.br	Apresentador	maria.tupy@bpbungebio.com.br
Toledo.External, Ana (Piracema)	16/08/2022 08:00	16/08/2022 12:05	4h 4m	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br
Caio Faria - Ambium (Convidado)	16/08/2022 08:01	16/08/2022 12:05	4h 3m	Ana.Toledo.External@sgs.com	Apresentador	ana.toledo.external@sgs.com
Gondim, Josiane	16/08/2022 08:02	16/08/2022 10:30	2h 28m	Josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador	josiane.gondin@bpbungebio.com.br
Aline Lopes	16/08/2022 08:02	16/08/2022 12:05	4h 2m	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador	alinelopes@allmaps.com.br
Jose Pineiro	16/08/2022 08:04	16/08/2022 12:05	4h	jose.pineiro@bpbungebio.com.br	Apresentador	jose.pineiro@bpbungebio.com.br
Muller, Joelma C	16/08/2022 10:23	16/08/2022 10:30	7m 28s	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Apresentador	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br
Maria Julia Basso Lopes	16/08/2022 10:56	16/08/2022 11:34	37m 56s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador	maria.lopes@bpbungebio.com.br

1. Resumo

Participantes Atendidos	10
Hora de início	16/08/2022 12:57
Hora de término	16/08/2022 16:09
Duração da reunião	3h 11m 40s
Tempo médio de participação	1h 59m 4s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Maria Julia Basso Lopes	16/08/2022 12:58	16/08/2022 13:04	6m 1s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Toledo.External, Ana (Piracema)	16/08/2022 12:58	16/08/2022 16:09	3h 11m 9s	Ana.Toledo.External@sgs.com	ana.toledo.external@sgs.com	Apresentador
Caio Faria - Ambium (Convidado)	16/08/2022 13:00	16/08/2022 16:09	3h 9m 4s			Apresentador
Aline Lopes	16/08/2022 13:01	16/08/2022 16:09	3h 8m 23s	alinelopes@allmaps.com.br	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	16/08/2022 13:02	16/08/2022 16:09	3h 7m 25s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Vania Esteves	16/08/2022 13:03	16/08/2022 15:40	2h 22m 24s	vania.esteves@bpbungebio.com.br	vania.esteves@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	16/08/2022 13:13	16/08/2022 13:22	8m 27s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Vilela, Aline	16/08/2022 13:20	16/08/2022 15:58	2h 37m 46s	aline.vilela@bpbungebio.com.br	aline.vilela@bpbungebio.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	16/08/2022 13:49	16/08/2022 15:38	34m 4s	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	16/08/2022 14:43	16/08/2022 16:09	1h 25m 58s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Maria Julia Basso Lopes	16/08/2022 12:58	16/08/2022 13:04	6m 1s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Toledo.External, Ana (Piracema)	16/08/2022 12:58	16/08/2022 16:09	3h 11m 9s	Ana.Toledo.External@sgs.com	Apresentador
Caio Faria - Ambium (Convidado)	16/08/2022 13:00	16/08/2022 16:09	3h 9m 4s		Apresentador
Aline Lopes	16/08/2022 13:01	16/08/2022 16:09	3h 8m 23s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	16/08/2022 13:02	16/08/2022 16:09	3h 7m 25s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Vania Esteves	16/08/2022 13:03	16/08/2022 13:03	13s	vania.esteves@bpbungebio.com.br	Apresentador
Vania Esteves	16/08/2022 13:09	16/08/2022 13:10	25s	vania.esteves@bpbungebio.com.br	Apresentador
Vania Esteves	16/08/2022 13:18	16/08/2022 15:40	2h 21m 46s	vania.esteves@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	16/08/2022 13:13	16/08/2022 13:22	8m 27s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Vilela, Aline	16/08/2022 13:20	16/08/2022 15:58	2h 37m 46s	aline.vilela@bpbungebio.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	16/08/2022 13:49	16/08/2022 13:56	6m 1s	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	16/08/2022 15:10	16/08/2022 15:38	28m 3s	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	16/08/2022 14:43	16/08/2022 16:09	1h 25m 58s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

Meeting title	RenovaBio - SIMP ITB, ITT e TRP
Participantes Atendidos	11
Hora de início	17/08/2022 07:59
Hora de término	17/08/2022 16:58
Duração da reunião	8h 59m 23s
Tempo médio de participação	4h 52m 37s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Tatyane Rayane de Assis	17/08/2022 08:00	17/08/2022 16:58	7h 57m 26s	tatyane.assis@bpbungebio.com.br	tatyane.assis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Toledo.External, Ana (Piracema)	17/08/2022 08:00	17/08/2022 16:58	7h 57m 4s	Ana.Toledo.External@sgs.com	ana.toledo.external@sgs.com	Apresentador
Muller, Joelma C	17/08/2022 08:02	17/08/2022 16:16	6h 44m 45s	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Apresentador
Caio Faria - Ambium (Convidado)	17/08/2022 08:02	17/08/2022 11:58	3h 56m 14s			Apresentador
Gondim, Josiane	17/08/2022 08:02	17/08/2022 09:01	58m 20s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	17/08/2022 08:04	17/08/2022 08:13	9m 29s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	17/08/2022 08:04	17/08/2022 08:06	1m 48s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	17/08/2022 08:04	17/08/2022 16:36	6h 51m 31s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	17/08/2022 08:08	17/08/2022 16:58	7h 40m 16s	alinelopes@allmaps.com.br	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	17/08/2022 09:31	17/08/2022 16:55	7h 24m 4s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Caio Faria - Ambium (Convidado)	17/08/2022 13:01	17/08/2022 16:58	3h 57m 52s			Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Tatyane Rayane de Assis	17/08/2022 08:00	17/08/2022 11:58	3h 58m 28s	tatyane.assis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatyane Rayane de Assis	17/08/2022 12:59	17/08/2022 16:58	3h 58m 58s	tatyane.assis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Toledo.External, Ana (Piracema)	17/08/2022 08:00	17/08/2022 11:58	3h 58m 22s	Ana.Toledo.External@sgs.com	Apresentador
Toledo.External, Ana (Piracema)	17/08/2022 13:00	17/08/2022 16:58	3h 58m 42s	Ana.Toledo.External@sgs.com	Apresentador
Muller, Joelma C	17/08/2022 08:02	17/08/2022 11:58	3h 56m 28s	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Apresentador
Muller, Joelma C	17/08/2022 13:28	17/08/2022 16:16	2h 48m 17s	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Apresentador
Caio Faria - Ambium (Convidado)	17/08/2022 08:02	17/08/2022 11:58	3h 56m 14s		Apresentador
Caio Faria - Ambium (Convidado)	17/08/2022 13:01	17/08/2022 16:58	3h 57m 52s		Apresentador
Gondim, Josiane	17/08/2022 08:02	17/08/2022 09:01	58m 20s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	17/08/2022 08:04	17/08/2022 08:13	9m 29s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	17/08/2022 08:04	17/08/2022 08:06	1m 48s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	17/08/2022 08:04	17/08/2022 11:59	3h 54m 40s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	17/08/2022 13:16	17/08/2022 15:44	2h 28m 14s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	17/08/2022 15:58	17/08/2022 16:08	10m 4s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	17/08/2022 16:17	17/08/2022 16:36	18m 33s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	17/08/2022 08:08	17/08/2022 08:37	28m 27s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Aline Lopes	17/08/2022 08:39	17/08/2022 11:58	3h 19m 38s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Aline Lopes	17/08/2022 13:06	17/08/2022 16:58	3h 52m 11s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	17/08/2022 09:31	17/08/2022 16:55	7h 24m 4s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

Meeting title	SIMP PAF, SJU e MVE
Participantes Atendidos	9
Hora de início	18/08/2022 13:01
Hora de término	18/08/2022 17:01
Duração da reunião	4h 16s
Tempo médio de participação	2h 12m 56s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Caio Faria	18/08/2022 13:01	18/08/2022 16:50	3h 36m 11s	caio.faria@ambium.com.br	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	18/08/2022 13:01	18/08/2022 17:01	3h 42m 34s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Toledo.External, Ana (Piracema)	18/08/2022 13:31	18/08/2022 17:01	3h 30m 31s	Ana.Toledo.External@sgs.com	ana.toledo.external@sgs.com	Apresentador
Angelica A. Lima	18/08/2022 13:32	18/08/2022 14:56	1h 23m 2s	angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	18/08/2022 13:33	18/08/2022 17:01	3h 27m 58s	alinelopes@allmaps.com.br	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Maria Luiza Santos Tupy	18/08/2022 15:05	18/08/2022 17:01	1h 56m 30s	maria.tupy@bpbungebio.com.br	maria.tupy@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	18/08/2022 15:14	18/08/2022 16:28	1h 13m 42s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	18/08/2022 15:31	18/08/2022 16:05	34m 3s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	18/08/2022 16:17	18/08/2022 16:49	31m 49s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Caio Faria	18/08/2022 13:01	18/08/2022 15:06	2h 4m 15s	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Caio Faria	18/08/2022 15:18	18/08/2022 16:50	1h 31m 56s	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	18/08/2022 13:01	18/08/2022 16:32	3h 30m 7s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	18/08/2022 16:49	18/08/2022 17:01	12m 27s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Toledo.External, Ana (Piracema)	18/08/2022 13:31	18/08/2022 17:01	3h 30m 31s	Ana.Toledo.External@sgs.com	Apresentador
Angelica A. Lima	18/08/2022 13:32	18/08/2022 14:56	1h 23m 2s	angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	18/08/2022 13:33	18/08/2022 17:01	3h 27m 58s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Maria Luiza Santos Tupy	18/08/2022 15:05	18/08/2022 17:01	1h 56m 30s	maria.tupy@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	18/08/2022 15:14	18/08/2022 16:28	1h 13m 42s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	18/08/2022 15:31	18/08/2022 16:05	34m 3s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	18/08/2022 16:17	18/08/2022 16:49	31m 49s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	19
Hora de início	18/07/2022 13:26
Hora de término	18/07/2022 16:56
Duração da reunião	3h 30m 4s
Tempo médio de participação	2h 43m 15s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
NATHAN OLIVEIRA MAGALHAES	18/07/2022 13:26	18/07/2022 16:48	3h 21m 22s	nathan.magalhaes@bpbungebio.com.br	nathan.magalhaes@bpbungebio.com.br	Apresentador
Freitas, Niltomar	18/07/2022 13:26	18/07/2022 16:42	3h 15m 17s	niltomar.freitas@bpbungebio.com.br	niltomar.freitas@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	18/07/2022 13:26	18/07/2022 16:53	3h 25m 13s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva Filho, Flavio	18/07/2022 13:27	18/07/2022 14:02	35m 24s	flavio.silvafilho@bpbungebio.com.br	flavio.silvafilho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruno Rodrigues Silva	18/07/2022 13:32	18/07/2022 16:41	3h 8m 43s	Bruno.Rodrigues@bpbungebio.com.br	Bruno.Rodrigues@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	18/07/2022 13:32	18/07/2022 16:48	3h 15m 41s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Prieto, Miguel	18/07/2022 13:32	18/07/2022 16:56	3h 24m 2s	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	18/07/2022 13:32	18/07/2022 16:52	3h 20m 15s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Julia Galvani Ferrari	18/07/2022 13:33	18/07/2022 16:52	2h 43m 2s	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	18/07/2022 13:33	18/07/2022 16:56	3h 15m 45s	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	18/07/2022 13:34	18/07/2022 16:52	3h 18m	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	18/07/2022 13:40	18/07/2022 16:41	3h 56s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	18/07/2022 13:46	18/07/2022 16:56	2h 51m 26s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	18/07/2022 13:48	18/07/2022 16:53	3h 5m 25s	alinelopes@allmaps.com.br	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	18/07/2022 13:49	18/07/2022 16:52	3h 3m 38s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Caio Faria	18/07/2022 13:50	18/07/2022 16:52	3h 2m 10s	caio.faria@ambium.com.br	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Adalberto Pereira da Silva	18/07/2022 15:04	18/07/2022 16:50	1h 46m 7s	Adalberto.Silva@bpbungebio.com.br	Adalberto.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	18/07/2022 15:06	18/07/2022 16:56	1h 47m 2s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Bruna Bernardes De Aguiar	18/07/2022 15:18	18/07/2022 15:20	2m 10s	bruna.aguiar@bpbungebio.com.br	bruna.aguiar@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
NATHAN OLIVEIRA MAGALHAES	18/07/2022 13:26	18/07/2022 16:48	3h 21m 22s	nathan.magalhaes@bpbungebio.com.br	Apresentador
Freitas, Niltomar	18/07/2022 13:26	18/07/2022 16:42	3h 15m 17s	niltomar.freitas@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	18/07/2022 13:26	18/07/2022 13:29	2m 8s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	18/07/2022 13:30	18/07/2022 16:53	3h 23m 5s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva Filho, Flavio	18/07/2022 13:27	18/07/2022 14:02	35m 24s	flavio.silvafilho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruno Rodrigues Silva	18/07/2022 13:32	18/07/2022 16:41	3h 8m 43s	Bruno.Rodrigues@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	18/07/2022 13:32	18/07/2022 16:48	3h 15m 41s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Prieto, Miguel	18/07/2022 13:32	18/07/2022 16:56	3h 24m 2s	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	18/07/2022 13:32	18/07/2022 16:52	3h 20m 15s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Julia Galvani Ferrari	18/07/2022 13:33	18/07/2022 14:32	59m 30s	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
Julia Galvani Ferrari	18/07/2022 15:01	18/07/2022 15:13	12m 16s	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
Julia Galvani Ferrari	18/07/2022 15:16	18/07/2022 15:41	25m 16s	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
Julia Galvani Ferrari	18/07/2022 15:46	18/07/2022 16:52	1h 6m	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	18/07/2022 13:33	18/07/2022 16:00	2h 26m 11s	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	18/07/2022 16:07	18/07/2022 16:56	49m 34s	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	18/07/2022 13:34	18/07/2022 16:52	3h 18m	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	18/07/2022 13:40	18/07/2022 16:41	3h 56s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	18/07/2022 13:46	18/07/2022 14:40	53m 39s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	18/07/2022 14:55	18/07/2022 16:52	1h 57m 15s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	18/07/2022 16:56	18/07/2022 16:56	32s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	18/07/2022 13:48	18/07/2022 16:53	3h 5m 25s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	18/07/2022 13:49	18/07/2022 16:52	3h 3m 38s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Caio Faria	18/07/2022 13:50	18/07/2022 16:52	3h 2m 10s	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Adalberto Pereira da Silva	18/07/2022 15:04	18/07/2022 16:50	1h 46m 7s	Adalberto.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	18/07/2022 15:06	18/07/2022 16:52	1h 46m 20s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	18/07/2022 16:56	18/07/2022 16:56	42s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Bruna Bernardes De Aguiar	18/07/2022 15:18	18/07/2022 15:20	2m 10s	bruna.aguiar@bpbungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

Participantes Atendidos	50
Hora de início	18/07/2022 12:59
Hora de término	18/07/2022 13:48
Duração do reunião	49m 7s
Tempo médio de participação	16m 3s

2. Participantes

Nome	Primeiro Ingresso	Última saída	Duração do reunião
Julia Galvani Ferrari	18/07/2022 12:59	18/07/2022 13:32	32m 33s
NATHAN OLIVEIRA MAGALHAES	18/07/2022 13:00	18/07/2022 13:27	26m 23s
Guilherme Henrique Rodrigues Da	18/07/2022 13:01	18/07/2022 13:32	31m 2s
Fabio Sales	18/07/2022 13:01	18/07/2022 13:32	30m 32s
FERNANDA PATRICIA FERREIRA	18/07/2022 13:02	18/07/2022 13:32	30m 25s
Gustavo Henrique Guimarães	18/07/2022 13:06	18/07/2022 13:32	26m 11s
Otávio Augusto Alves	18/07/2022 13:06	18/07/2022 13:32	18m 15s
Phonyfer de Sousa Lucianelli	18/07/2022 13:07	18/07/2022 13:32	26m 57s
Parreres, Arislaine	18/07/2022 13:12	18/07/2022 13:32	8m 4s
Vieira, Aline	18/07/2022 13:12	18/07/2022 13:32	20m 39s
Marcia Lira da Silva	18/07/2022 13:13	18/07/2022 13:32	15m 25s
Renato Lopes Efr	18/07/2022 13:13	18/07/2022 13:32	19m 13s
Christian Renan Saladini dos Santos	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	19m 14s
Michelle Cardoso	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	18m 24s
NAURA DE OLIVEIRA SANTANA	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	18m 20s
Maria Luiza Santos Tupy	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	18m 10s
Marcos Teruo Assounama	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	17m 56s
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	18m 2s
Abel Costa Santos	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	17m 44s
Alcineis Camargos	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	17m 35s
Sandro Luis Ferreira	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:32	16m 43s
Bruno Rodrigues Silva	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:48	32m 47s
Marcia de Carvalho Candido	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:32	16m 36s
Cleber Silva Ferreira	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	16m 24s
Prieto, Miguel	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	16m 17s
Jusceline Cunha	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	16m 11s
Medeiros, Thais	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	15m 8s
Natalia Veloso	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	15m 59s
Luiz Carlos Lupatini Junior	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	15m 28s
Alme-Maximiano dos Santos	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	15m 4s
GUSTAVO LOPES DA SILVA	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	15m 7s
Fabio Corderio Nunes	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	15m 3s
Jose Pinero	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	14m 34s
Geraldo Junior	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32	13m 24s
JULIANA CRISTINA DE CARVALHO	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32	13m 3s
Kamyro Jorge Jose Zacaria Bastos	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32	12m 49s
Renato Souza Lauriano Pinto	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32	12m 24s
Tatayane Rayane de Assis	18/07/2022 13:20	18/07/2022 13:32	11m 59s
Angelicia A Lima	18/07/2022 13:20	18/07/2022 13:32	11m 56s
Mariana Santos Ribeiro	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:32	11m 8s
Pedro Henrique de Sousa Favaro	18/07/2022 13:22	18/07/2022 13:32	10m 20s
Fernando Trevisani	18/07/2022 13:22	18/07/2022 13:30	7m 11s
Ana Cláudia Lima	18/07/2022 13:24	18/07/2022 13:32	15m 41s
Aline Lopes	18/07/2022 13:25	18/07/2022 13:39	14m 6s
Silva, Wagner	18/07/2022 13:27	18/07/2022 13:32	4m 42s
Freitas, Nilmar	18/07/2022 13:28	18/07/2022 13:31	2m 57s
Carlos Augusto Partini Mondio	18/07/2022 13:28	18/07/2022 13:32	3m 33s
Pollynara Rocha	18/07/2022 13:31	18/07/2022 13:32	56s
Fabio Antonio Giacomini	18/07/2022 13:32	18/07/2022 13:32	21s
Eric Cesar da Costa Ferreira	18/07/2022 13:44	18/07/2022 13:44	40s

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de Ingresso	Hora de Saída	Duração
Julia Galvani Ferrari	18/07/2022 12:59	18/07/2022 13:32	32m 33s
NATHAN OLIVEIRA MAGALHAES	18/07/2022 13:00	18/07/2022 13:27	26m 23s
Guilherme Henrique Rodrigues Da	18/07/2022 13:01	18/07/2022 13:32	31m 2s
Fabio Sales	18/07/2022 13:01	18/07/2022 13:32	30m 32s
FERNANDA PATRICIA FERREIRA	18/07/2022 13:02	18/07/2022 13:32	30m 25s
Gustavo Henrique Guimarães	18/07/2022 13:06	18/07/2022 13:32	26m 11s
Otávio Augusto Alves	18/07/2022 13:06	18/07/2022 13:32	18m 15s
Phonyfer de Sousa Lucianelli	18/07/2022 13:07	18/07/2022 13:32	26m 57s
Parreres, Arislaine	18/07/2022 13:12	18/07/2022 13:32	8m 4s
Parreres, Arislaine	18/07/2022 13:12	18/07/2022 13:32	20m 39s
Marcia Lira da Silva	18/07/2022 13:13	18/07/2022 13:32	15m 25s
Renato Lopes Efr	18/07/2022 13:13	18/07/2022 13:32	19m 13s
Christian Renan Saladini dos Santos	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	19m 14s
Michelle Cardoso	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	18m 24s
NAURA DE OLIVEIRA SANTANA	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	18m 20s
Maria Luiza Santos Tupy	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	18m 10s
Marcos Teruo Assounama	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	17m 56s
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	18m 2s
Abel Costa Santos	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	17m 44s
Alcineis Camargos	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	17m 35s
Sandro Luis Ferreira	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:32	16m 43s
Bruno Rodrigues Silva	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:48	32m 47s
Marcia de Carvalho Candido	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:32	16m 36s
Cleber Silva Ferreira	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	16m 24s
Prieto, Miguel	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	16m 17s
Jusceline Cunha	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	16m 11s
Medeiros, Thais	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	15m 8s
Natalia Veloso	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	15m 59s
Luiz Carlos Lupatini Junior	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	15m 28s
Alme-Maximiano dos Santos	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	15m 4s
GUSTAVO LOPES DA SILVA	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	15m 7s
Fabio Corderio Nunes	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	15m 3s
Jose Pinero	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	14m 34s
Geraldo Junior	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32	13m 24s
JULIANA CRISTINA DE CARVALHO	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32	13m 3s
Kamyro Jorge Jose Zacaria Bastos	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32	12m 49s
Renato Souza Lauriano Pinto	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32	12m 24s
Tatayane Rayane de Assis	18/07/2022 13:20	18/07/2022 13:32	11m 59s
Angelicia A Lima	18/07/2022 13:20	18/07/2022 13:32	11m 56s
Mariana Santos Ribeiro	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:32	11m 8s
Pedro Henrique de Sousa Favaro	18/07/2022 13:22	18/07/2022 13:32	10m 20s
Fernando Trevisani	18/07/2022 13:22	18/07/2022 13:30	7m 11s
Ana Cláudia Lima	18/07/2022 13:24	18/07/2022 13:32	15m 41s
Aline Lopes	18/07/2022 13:25	18/07/2022 13:39	14m 6s
Silva, Wagner	18/07/2022 13:27	18/07/2022 13:32	4m 42s
Freitas, Nilmar	18/07/2022 13:28	18/07/2022 13:31	2m 57s
Carlos Augusto Partini Mondio	18/07/2022 13:28	18/07/2022 13:32	3m 33s
Pollynara Rocha	18/07/2022 13:31	18/07/2022 13:32	56s
Fabio Antonio Giacomini	18/07/2022 13:32	18/07/2022 13:32	21s
Eric Cesar da Costa Ferreira	18/07/2022 13:44	18/07/2022 13:44	40s

ID do participante (UPN)	Função
julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
nathan.magalhaes@bpbungebio.com.br	Apresentador
guilherme.br.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
fabio.sales@bpbungebio.com.br	Apresentador
fernanda.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador
gustavo.guimaraes@bpbungebio.com.br	Apresentador
otavio.augusto@bpbungebio.com.br	Apresentador
phonyfer.lucianelli@bpbungebio.com.br	Apresentador
Arislaine.Parreres@bpbungebio.com.br	Apresentador
aline.vieira@bpbungebio.com.br	Apresentador
marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
renato.lopes@bpbungebio.com.br	Apresentador
christian.renan@bpbungebio.com.br	Apresentador
michelle.cardoso@maagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
naura.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
maria.tupy@bpbungebio.com.br	Apresentador
marcos.teruo@bpbungebio.com.br	Apresentador
guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
abel.costa@bpbungebio.com.br	Apresentador
alcineis.camargos@maagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
sandro.luis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruno.Rodrigues@bpbungebio.com.br	Apresentador
marcia.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
cleber.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
jusceline.cunha@bpbungebio.com.br	Apresentador
Thais.Medeiros@bpbungebio.com.br	Apresentador
natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
luiz.lupatini@bpbungebio.com.br	Apresentador
alme-maximiano@bpbungebio.com.br	Apresentador
gustavo.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
fabio.nunes@bpbungebio.com.br	Apresentador
joze.pinero@bpbungebio.com.br	Apresentador
geraldo.junior@bpbungebio.com.br	Apresentador
juliana.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
kamyro.bastos@bpbungebio.com.br	Apresentador
renato.souza@bpbungebio.com.br	Apresentador
tatayane.assis@bpbungebio.com.br	Apresentador
angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
pedro.henrique@bpbungebio.com.br	Apresentador
fernando.trevisani@bpbungebio.com.br	Apresentador
anaclima@allmaps.com.br	Apresentador
alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Wagner.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
nilmar.freitas@bpbungebio.com.br	Apresentador
carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador
pollynara.rocha@bpbungebio.com.br	Apresentador
fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
eric.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador

Email	Função
julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
nathan.magalhaes@bpbungebio.com.br	Apresentador
guilherme.br.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
fabio.sales@bpbungebio.com.br	Apresentador
fernanda.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador
gustavo.guimaraes@bpbungebio.com.br	Apresentador
otavio.augusto@bpbungebio.com.br	Apresentador
phonyfer.lucianelli@bpbungebio.com.br	Apresentador
Arislaine.Parreres@bpbungebio.com.br	Apresentador
Arislaine.Parreres@bpbungebio.com.br	Apresentador
Arislaine.Parreres@bpbungebio.com.br	Apresentador
aline.vieira@bpbungebio.com.br	Apresentador
marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
renato.lopes@bpbungebio.com.br	Apresentador
christian.renan@bpbungebio.com.br	Apresentador
michelle.cardoso@maagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
naura.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
maria.tupy@bpbungebio.com.br	Apresentador
marcos.teruo@bpbungebio.com.br	Apresentador
guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
abel.costa@bpbungebio.com.br	Apresentador
alcineis.camargos@maagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
sandro.luis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruno.Rodrigues@bpbungebio.com.br	Apresentador
marcia.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
cleber.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
jusceline.cunha@bpbungebio.com.br	Apresentador
Thais.Medeiros@bpbungebio.com.br	Apresentador
natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
luiz.lupatini@bpbungebio.com.br	Apresentador
alme-maximiano@bpbungebio.com.br	Apresentador
gustavo.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
fabio.nunes@bpbungebio.com.br	Apresentador
joze.pinero@bpbungebio.com.br	Apresentador
geraldo.junior@bpbungebio.com.br	Apresentador
juliana.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
kamyro.bastos@bpbungebio.com.br	Apresentador
renato.souza@bpbungebio.com.br	Apresentador
tatayane.assis@bpbungebio.com.br	Apresentador
angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
pedro.henrique@bpbungebio.com.br	Apresentador
fernando.trevisani@bpbungebio.com.br	Apresentador
anaclima@allmaps.com.br	Apresentador
alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Wagner.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
nilmar.freitas@bpbungebio.com.br	Apresentador
carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador
pollynara.rocha@bpbungebio.com.br	Apresentador
fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
eric.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador

Resumo da Reunião

Número Total de Participantes	12
Título da Reunião	RenovaBio - Alinhamento da equipe auditoria e BP Bunge
Hora de início da reunião	19/08/2022 09:58
Hora de Término da Reunião	19/08/2022 10:27
Id da Reunião	3d78aa07-6201-4869-9ef6-c4ae78393d8a

Nome Completo	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função	ID do participante (UPN)
Caio Faria	19/08/2022 09:58	19/08/2022 10:27	28m 12s	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador	caio.faria@ambium.com.br
Silva, Grazielly	19/08/2022 09:59	19/08/2022 10:27	27m 56s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br
Maria Julia Basso Lopes	19/08/2022 09:59	19/08/2022 10:27	27m 50s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador	maria.lopes@bpbungebio.com.br
Toledo.External, Ana (Piracema)	19/08/2022 09:59	19/08/2022 10:27	27m 46s	Ana.Toledo.External@sgs.com	Apresentador	ana.toledo.external@sgs.com
Modesto, Thais	19/08/2022 09:59	19/08/2022 10:27	27m 24s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br
Mariana Santos Ribeiro	19/08/2022 10:00	19/08/2022 10:27	26m 23s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br
Aline Lopes	19/08/2022 10:01	19/08/2022 10:27	25m 41s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador	alinelopes@allmaps.com.br
Marcia Lira da Silva	19/08/2022 10:02	19/08/2022 10:27	24m 12s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador	marcia.lira@bpbungebio.com.br
Julia Galvani Ferrari	19/08/2022 10:05	19/08/2022 10:27	21m 40s	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador	julia.ferrari@bpbungebio.com.br
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	19/08/2022 10:06	19/08/2022 10:27	20m 48s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br
Monique Mayumi Suguitani	19/08/2022 10:26	19/08/2022 10:27	47s	monique.suguitani@bpbungebio.com.br	Apresentador	monique.suguitani@bpbungebio.com.br
Gondim, Josiane	19/08/2022 10:26	19/08/2022 10:27	24s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador	josiane.gondin@bpbungebio.com.br

1. Resumo

Meeting title	Renovabio - Venda e consumo de energia
Participantes Atendidos	8
Hora de início	19/08/2022 07:59
Hora de término	19/08/2022 08:59
Duração da reunião	1h 20s
Tempo médio de participação	27m 36s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da	Email	ID do participante (UPN)	Função
Silva, Grazielly	19/08/2022 07:59	19/08/2022 08:59	1h 15s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Toledo.External, Ana (Piracema)	19/08/2022 08:00	19/08/2022 08:35	35m 1s	Ana.Toledo.External@sgs.com	ana.toledo.external@sgs.com	Apresentador
Jose Pineiro	19/08/2022 08:00	19/08/2022 08:30	30m 14s	jose.pineiro@bpbungebio.com.br	jose.pineiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Caio Faria	19/08/2022 08:01	19/08/2022 08:35	33m 57s	caio.faria@ambium.com.br	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Aline Lopes	19/08/2022 08:04	19/08/2022 08:35	30m 41s	alinelopes@allmaps.com.br	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	19/08/2022 08:06	19/08/2022 08:09	2m 46s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	19/08/2022 08:07	19/08/2022 08:35	27m 52s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	19/08/2022 08:59	19/08/2022 08:59	5s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Silva, Grazielly	19/08/2022 07:59	19/08/2022 08:59	1h 15s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Toledo.External, Ana (Piracema)	19/08/2022 08:00	19/08/2022 08:35	35m 1s	Ana.Toledo.External@sgs.com	Apresentador
Jose Pineiro	19/08/2022 08:00	19/08/2022 08:30	30m 14s	jose.pineiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Caio Faria	19/08/2022 08:01	19/08/2022 08:35	33m 57s	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Aline Lopes	19/08/2022 08:04	19/08/2022 08:35	30m 41s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	19/08/2022 08:06	19/08/2022 08:09	2m 46s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	19/08/2022 08:07	19/08/2022 08:35	27m 52s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	19/08/2022 08:59	19/08/2022 08:59	5s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador

1. Resumo

Meeting title	RenovaBio - Reunião de Fechamento
Participantes Atendidos	44
Hora de início	19/08/2022 13:53
Hora de término	19/08/2022 14:23
Duração da reunião	29m 42s
Tempo médio de participação	20m 53s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Guilherme Henrique Rodrigues Da Silva	19/08/2022 13:54	19/08/2022 14:22	28m 19s	guilherme.hr.silva@bpungebio.com.br	guilherme.hr.silva@bpungebio.com.br	Apresentador
Abel Costa Santos	19/08/2022 13:54	19/08/2022 14:22	28m 7s	abel.costa@bpungebio.com.br	abel.costa@bpungebio.com.br	Apresentador
Medeiros, Edmilson A.	19/08/2022 13:55	19/08/2022 14:22	26m 28s	Edmilson.Medeiros@bpungebio.com.br	Edmilson.Medeiros@bpungebio.com.br	Apresentador
Angelica A. Lima	19/08/2022 13:56	19/08/2022 14:23	26m 49s	angelica.a.lima@bpungebio.com.br	angelica.a.lima@bpungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	19/08/2022 13:56	19/08/2022 14:22	25m 29s	Grazielly.Silva@bpungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	19/08/2022 13:57	19/08/2022 14:22	24m 37s	natalia.veloso@bpungebio.com.br	natalia.veloso@bpungebio.com.br	Apresentador
Marial Oliveira	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 57s	mariai.oliveira@bpungebio.com.br	mariai.oliveira@bpungebio.com.br	Apresentador
Sandro Luis Ferreira	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 49s	sandro.luis@bpungebio.com.br	sandro.luis@bpungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 51s	marcia.lira@bpungebio.com.br	marcia.lira@bpungebio.com.br	Apresentador
Caio Faria	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 48s	caio.faria@ambium.com.br	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Joao Vitor Pereira Marques	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 42s	joao.vp.marques@bpungebio.com.br	joao.vp.marques@bpungebio.com.br	Apresentador
JULIANA CRISTINA DE CARVALHO	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 38s	juliana.carvalho@bpungebio.com.br	juliana.carvalho@bpungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 33s	tatiane.andressa@bpungebio.com.br	tatiane.andressa@bpungebio.com.br	Apresentador
Bruno Rodrigues Silva	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:23	23m 46s	Bruno.Rodrigues@bpungebio.com.br	Bruno.Rodrigues@bpungebio.com.br	Apresentador
Aline Maximiano dos Santos	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 29s	aline.maximiano@bpungebio.com.br	aline.maximiano@bpungebio.com.br	Apresentador
Maria Luiza Santos Tupy	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	22m 16s	maria.tupy@bpungebio.com.br	maria.tupy@bpungebio.com.br	Apresentador
CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	22m 19s	carlos.f.oliveira@bpungebio.com.br	carlos.f.oliveira@bpungebio.com.br	Apresentador
Renato Souza Laureano Pinto	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 59s	renato.souza@bpungebio.com.br	renato.souza@bpungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	22m 2s	Thais.Modesto@bpungebio.com.br	Thais.Modesto@bpungebio.com.br	Apresentador
Tatyane Rayane de Assis	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 45s	tatyane.assis@bpungebio.com.br	tatyane.assis@bpungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 38s	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	Apresentador
Fernando Trevizani	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 28s	fernando.trevizani@bpungebio.com.br	fernando.trevizani@bpungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 28s	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 26s	josiane.gondin@bpungebio.com.br	josiane.gondin@bpungebio.com.br	Apresentador
Marisa de Carvalho Candido	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	21m 24s	marisa.carvalho@bpungebio.com.br	marisa.carvalho@bpungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	18m 35s	guilherme.almeida@bpungebio.com.br	guilherme.almeida@bpungebio.com.br	Apresentador
Prieto, Miguel	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	20m 58s	Miguel.Prieto@bpungebio.com.br	Miguel.Prieto@bpungebio.com.br	Apresentador
Monique Mayumi Suguitani	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	20m 46s	monique.suguitani@bpungebio.com.br	monique.suguitani@bpungebio.com.br	Apresentador
Jose Eduardo Freitas Barbosa	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	20m 37s	jose.barbosa@bpungebio.com.br	jose.barbosa@bpungebio.com.br	Apresentador
Bottino, Regis B	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	20m 43s	Regis.Bottino@bpungebio.com.br	Regis.Bottino@bpungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	20m 19s	maria.lopes@bpungebio.com.br	maria.lopes@bpungebio.com.br	Organizador
Toledo.External, Ana (Piracema)	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	20m 12s	Ana.Toledo.External@sgs.com	ana.toledo.external@sgs.com	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	20m 8s	Aline.Lopes.External@sgs.com	aline.lopes.external@sgs.com	Apresentador
Julia Galvani Ferrari	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	19m 56s	julia.ferrari@bpungebio.com.br	julia.ferrari@bpungebio.com.br	Apresentador
Valter da Silva Dias	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	19m 49s	valter.dias@bpungebio.com.br	valter.dias@bpungebio.com.br	Apresentador
Pedro Malosá Cury	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	19m 45s	pedro.cury@bpungebio.com.br	pedro.cury@bpungebio.com.br	Apresentador
Mengue, Claudio	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	19m 47s	claudio.mengue@bpungebio.com.br	claudio.mengue@bpungebio.com.br	Apresentador
Renato Lopes Erl	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	19m 39s	renato.lopes@bpungebio.com.br	renato.lopes@bpungebio.com.br	Apresentador

Pollyana Rocha	19/08/2022 14:03	19/08/2022 14:22	19m 13s	pollyana.rocha@bpungebio.com.br	pollyana.rocha@bpungebio.com.br	Apresentador
Vania Esteves	19/08/2022 14:04	19/08/2022 14:22	18m 5s	vania.esteves@bpungebio.com.br	vania.esteves@bpungebio.com.br	Apresentador
Gustavo Henrique Guimaraes	19/08/2022 14:06	19/08/2022 14:12	6m 51s	gustavo.guimaraes@bpungebio.com.br	gustavo.guimaraes@bpungebio.com.br	Apresentador
Geraldo Edson Rios Junior	19/08/2022 14:06	19/08/2022 14:22	15m 54s	geraldo.rios@bpungebio.com.br	geraldo.rios@bpungebio.com.br	Apresentador
Mario Sergio Sobral Borges	19/08/2022 14:07	19/08/2022 14:22	14m 21s	mario.sergio@bpungebio.com.br	mario.sergio@bpungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	19/08/2022 14:22	19/08/2022 14:22	6s	carlos.mondio@bpungebio.com.br	carlos.mondio@bpungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Guilherme Henrique Rodrigues Da Silva	19/08/2022 13:54	19/08/2022 14:22	28m 19s	guilherme.hr.silva@bpungebio.com.br	Apresentador
Abel Costa Santos	19/08/2022 13:54	19/08/2022 14:22	28m 7s	abel.costa@bpungebio.com.br	Apresentador
Medeiros, Edmilson A.	19/08/2022 13:55	19/08/2022 14:22	26m 28s	Edmilson.Medeiros@bpungebio.com.br	Apresentador
Angelica A. Lima	19/08/2022 13:56	19/08/2022 14:23	26m 49s	angelica.a.lima@bpungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	19/08/2022 13:56	19/08/2022 14:22	25m 29s	Grazielly.Silva@bpungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	19/08/2022 13:57	19/08/2022 14:22	24m 37s	natalia.veloso@bpungebio.com.br	Apresentador
Marial Oliveira	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 57s	mariai.oliveira@bpungebio.com.br	Apresentador
Sandro Luis Ferreira	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 49s	sandro.luis@bpungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 51s	marcia.lira@bpungebio.com.br	Apresentador
Caio Faria	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 48s	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Joao Vitor Pereira Marques	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 42s	joao.vp.marques@bpungebio.com.br	Apresentador
JULIANA CRISTINA DE CARVALHO	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 38s	juliana.carvalho@bpungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 33s	tatiane.andressa@bpungebio.com.br	Apresentador
Bruno Rodrigues Silva	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:23	23m 46s	Bruno.Rodrigues@bpungebio.com.br	Apresentador
Aline Maximiano dos Santos	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 29s	aline.maximiano@bpungebio.com.br	Apresentador
Maria Luiza Santos Tupy	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	22m 16s	maria.tupy@bpungebio.com.br	Apresentador
CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	22m 19s	carlos.f.oliveira@bpungebio.com.br	Apresentador
Renato Souza Laureano Pinto	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 59s	renato.souza@bpungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	22m 2s	Thais.Modesto@bpungebio.com.br	Apresentador
Tatyane Rayane de Assis	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 45s	tatyane.assis@bpungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 38s	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	Apresentador
Fernando Trevizani	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 28s	fernando.trevizani@bpungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 28s	fabio.giacomini@bpungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 26s	josiane.gondin@bpungebio.com.br	Apresentador
Marisa de Carvalho Candido	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	21m 24s	marisa.carvalho@bpungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:17	16m	guilherme.almeida@bpungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	19/08/2022 14:19	19/08/2022 14:22	2m 35s	guilherme.almeida@bpungebio.com.br	Apresentador
Prieto, Miguel	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	20m 58s	Miguel.Prieto@bpungebio.com.br	Apresentador
Monique Mayumi Suguitani	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	20m 46s	monique.suguitani@bpungebio.com.br	Apresentador
Jose Eduardo Freitas Barbosa	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	20m 37s	jose.barbosa@bpungebio.com.br	Apresentador
Bottino, Regis B	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	20m 43s	Regis.Bottino@bpungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	20m 19s	maria.lopes@bpungebio.com.br	Organizador
Toledo.External, Ana (Piracema)	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	20m 12s	Ana.Toledo.External@sgs.com	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	20m 8s	Aline.Lopes.External@sgs.com	Apresentador
Julia Galvani Ferrari	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	19m 56s	julia.ferrari@bpungebio.com.br	Apresentador
Valter da Silva Dias	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	19m 49s	valter.dias@bpungebio.com.br	Apresentador
Pedro Malosá Cury	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	19m 45s	pedro.cury@bpungebio.com.br	Apresentador
Mengue, Claudio	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	19m 47s	claudio.mengue@bpungebio.com.br	Apresentador
Renato Lopes Erl	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	19m 39s	renato.lopes@bpungebio.com.br	Apresentador

Pollyana Rocha
Vania Esteves
Gustavo Henrique Guimaraes
Geraldo Edson Rios Junior
Mario Sergio Sobral Borges
Carlos Augusto Parisi Mondio

19/08/2022 14:03 19/08/2022 14:22 19m 13s
19/08/2022 14:04 19/08/2022 14:22 18m 5s
19/08/2022 14:06 19/08/2022 14:12 6m 51s
19/08/2022 14:06 19/08/2022 14:22 15m 54s
19/08/2022 14:07 19/08/2022 14:22 14m 21s
19/08/2022 14:22 19/08/2022 14:22 6s

pollyana.rocha@bpungebio.com.br
vania.esteves@bpungebio.com.br
gustavo.guimaraes@bpungebio.com.br
geraldo.rios@bpungebio.com.br
mario.sergio@bpungebio.com.br
carlos.mondio@bpungebio.com.br

Apresentador
Apresentador
Apresentador
Apresentador
Apresentador
Apresentador

Registro de Realização da Auditoria

Organização:	BP Bunge
Endereço:	Faz. Moema S/N, Orindiúva/SP 15.480-000
Auditor-Líder:	Ana Toledo
Membro(s) de Equipe:	Aline Lopes
Referência:	Resolução ANP nº 758 de 23 de novembro de 2018.

Registro de Presença		
Nome:	Função:	Data:
NAIRA O. S. SANTOS	ANALISTA SGT e MC	18/07/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	18/07/2022
Priscilla Mayumi Suguitani	Coordenadora Certificações	19/07/22
Maria Julia Barros Lopes	Analista MC e SGI	19/07/22
Isidoro Anderson V. Gonçalves	Coordenador SGI	19/07/22
Felipe Antonio Cicconini	Analista Cooperativo	19/07/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	19/07/2022
Maria Julia Barros Lopes	Analista MC e SGI	20/07/2022
Felipe Antonio Cicconini	Analista Cooperativo	20/07/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	20/07/2022
NAIRA O. S. SANTOS	ANALISTA SGT e MC	20/07/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	20/07/2022
Felipe Antonio Cicconini	Analista Cooperativo	21/07/2022
NAIRA O. S. SANTOS	ANALISTA SGT e MC	21/07/2022
Renato Lopes EtI	Supervisor de Produção Agr.	21/07/2022
Christian Renan S. dos Santos	Topógrafo	21/07/2022
NAIRA O. S. SANTOS	ANALISTA SGT e MC	22/07/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	22/07/2022

Registro de Realização da Auditoria

Organização:	BP Bunge
Endereço:	Faz. Moema S/N, Orindiúva/SP 15.480-000
Auditor-Líder:	Ana Toledo
Membro(s) de Equipe:	Aline Lopes
Referência:	Resolução ANP nº 758 de 23 de novembro de 2018.

Registro de Presença		
Nome:	Função:	Data:
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	25/07/2022
NAUIRA O. SANTANA SANTOS	ANALISTA SGI e MC	25/07/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	26/07/2022
Fátima Antonia Guissemari	Auxiliar Contábil	26/07/2022
NAUIRA O. SANTANA SANTOS	ANALISTA SGI e MC	26/07/2022
Fernando F. Medeiros	Espec. Controle Agro	26/07/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	27/07/2022
Fátima Antonia Guissemari	Auxiliar Contábil	27/07/2022
NAUIRA DE O. S. SANTOS	ANALISTA SGI e MC	27/07/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	28/07/2022
Fátima Antonia Guissemari	Auxiliar Contábil	28/07/2022
NAUIRA O. S. SANTOS	ANALISTA SGI e MC	28/07/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	29/07/2022
NAUIRA O. S. SANTOS	ANALISTA SGI e MC	29/07/2022

Registro de Realização da Auditoria

Organização:	BP Bunge
Endereço:	Faz. Moema S/N, Orindiúva/SP 15.480-000
Auditor-Líder:	Ana Toledo
Membro(s) de Equipe:	Aline Lopes
Referência:	Resolução ANP nº 758 de 23 de novembro de 2018.

Registro de Presença		
Nome:	Função:	Data:
Caio César Ferreira de Sousa NAUIRA D. S. SANTOS	Avalista Amb. Sr - Ambiente ANALISTA MC e SGI	01/08/2022 01/08/2022
Caio César Ferreira de Sousa NAUIRA D. S. SANTOS	Avalista Amb. Sr. Ambiente ANALISTA SGI e MC	02/08/2022 02/08/2022
Fátima Antonia Casarim Caio César Ferreira de Sousa NAUIRA D. S. SANTOS	Analista Corporativa Avalista Amb. Sr - Ambiente ANALISA MC e SGI	02/08/2022 03/08/2022 03/08/2022
Caio César Ferreira de Sousa NAUIRA D. S. SANTOS	Engenheiro agrônomo Analista Custo Agrícola	03/08/2022 03/08/22
Caio César Ferreira de Sousa NAUIRA D. S. SANTOS	Avalista Amb. Sr. Ambiente ANALISA SGI e MC	04/08/22 04/08/22
Tatiane Rayane de Aris NAUIRA DE O. S. SANTOS	Analista Adm Sr ANALISA SGI e MC	04/08/22 05/08/22
Caio César Ferreira de Sousa	Avalista Amb. Sr. Ambiente	05/08/22

Registro de Realização da Auditoria

Organização:	BP Bunge
Endereço:	Faz. Moema S/N, Orindiúva/SP 15.480-000
Auditor-Líder:	Ana Toledo
Membro(s) de Equipe:	Aline Lopes
Referência:	Resolução ANP nº 758 de 23 de novembro de 2018.

Registro de Presença		
Nome:	Função:	Data:
NAURA O. S. SANTOS	ANALISTA SGT e MC	08/08/2022
LUIS GUILHERME A FAVARIN	COORD. CONTROLE MOTOR/MEC	08/08/2022
Guilherme H. R. da Silva	Analista Agr. S.C.	08/08/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	08/08/2022
NAURA O. S. SANTOS	ANALISTA SGT e MC	09/08/2022
Guilherme H. R. da Silva	Analista Agr. Cooperativa	09/08/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	09/08/2022
LUIS GUILHERME A FAVARIN	COORDENADOR CONTROLE MOTOR/MEC	09/08/22
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	10/08/22
NAURA O. S. SANTOS	ANALISTA SGT e MC	10/08/22
Guilherme H. R. da Silva	Analista Agr. Cooperativa	10/08/22
NAURA O. S. SANTOS	ANALISTA SGT e MC	11/08/22
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	11/08/22
NAURA O. S. SANTOS	ANALISTA SGT e MC	12/08/22
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	12/08/22
Romário Matias Baldo	Assistente Administrativo	12/08/22

Registro de Realização da Auditoria

Organização:	BP BUNGE REENERGIA - FRUTAL
Endereço:	FRUTAL - MG
Auditor-Líder:	Helmut Werner Foerster (Campo e documental)
Membro(s) de Equipe:	MRAU, CNS
Referência:	Resolução ANP nº 758 de 23 de novembro de 2018.

Registro de Presença

Nome:	Função:	Data:
FABIO PAIVA SALAM	COORDENADOR PROJETOS E OBRAS	22/11/21
CAROLINE FOMOCAMINO	GERENTE INDUSTRIAL	22/11/21
Marcelo Pimenta Porto Lopes	Analista MC e SGI	22/11/2021
Angélica J. de Lima	Anal. Custo e documentos	22/11/2021
Ingrid Brandão Barreto	Auxiliar administrativo	22/11/21
EDUARDO MATEUS BRÃO	ANALISTA CÍSTRIL	22/11/21
MARCELO BELOMI	COORD. MC e SGI	25/11/21
NAIARA O.S. SANTOS	ANALISTA MCE SGI	25/11/21
NAIARA O.S. SANTOS	ANALISTA MC e SGI	29/11/21
MARCELO BELOMI	COORD. MC e SGI	29/11/21
MARCELO BELOMI	COORD. MC e SGI	29/11/21
NAIARA O.S. SANTOS	ANALISTA MC e SGI	01/12/21
MARCELO BELOMI	COORD. MC e SGI	1/12/21
MARCELO BELOMI	COORD. MC e SGI	02/12/21
NAIARA O.S. SANTOS	ANALISTA MC e SGI	02/12/21
NAIARA O.S. SANTOS	ANALISTA MC e SGI	06/12/21
NAIARA O.S. SANTOS	ANALISTA MC e SGI	07/12/21



Anexo VI – Descrição do Processo Produtivo do Etanol

Memorial Descritivo

FRUTAL BIOENERGIA LTDA.

FAZENDA SÃO BENTO DA RESSACA S/N – ZONA RURAL – CEP 38200-000 – FRUTAL - MG

CNPJ: 07.455.944/0001-00

I.E.: 2.713.636.900.015

A Usina Frutal tem suas instalações industriais desde 2007, operando com capacidade de produção de 500 m³/dia de etanol hidratado, 400 m³/dia de etanol anidro e 15.000 sacas por dia de açúcar.

Após a extração do caldo de cana realizada via difusor na unidade, o caldo misto é encaminhado para o tratamento de caldo que tem como objetivo eliminar as impurezas presentes no caldo que afetariam as produções de açúcar e etanol.

Inicialmente, o caldo passa pela etapa de regeneração, que é realizada em trocadores de calor a placas que têm como objetivo elevar a temperatura do caldo.

O caldo destinado para a produção de etanol passa, então, por uma etapa denominada calagem que tem como objetivo levar o pH do caldo para a faixa de 6,0 a 6,2.

O caldo, após correção de pH, segue para a etapa de aquecimento, que tem como objetivo reduzir a viscosidade e densidade do caldo e acelerar a velocidade das reações químicas, agrupando as impurezas na forma de pequenos “flocos”. Nesta etapa, o caldo atinge uma temperatura de cerca de 105°C. É válido ressaltar que, ao passar pelos aquecedores, o caldo deposita uma série de impurezas, levando a formação de incrustações que diminuem a eficiência da troca térmica. Assim, é necessária a limpeza periódica da superfície de aquecimento.

Após o aquecimento, o caldo é encaminhado para a etapa de decantação. Na entrada do decantador, existe um sistema de flasheamento utilizado para eliminar o ar dissolvido no caldo que arrastaria para o caldo clarificado o bagacilho que é leve e de difícil decantação. O caldo, que está pressurizado pelo bombeamento e aquecido a 105°C entra no balão flash, que está à pressão atmosférica, e sofre uma ebulição espontânea que dissipa calor na forma de vapor flash. O vapor flash gerado é utilizado como fonte de energia em outras etapas do processo (aquecimento) e o caldo é alimentado no decantador com uma temperatura de aproximadamente 100°C.

No decantador ocorre a separação física entre o caldo e as impurezas, eliminadas pelo fundo do equipamento na forma de lodo. Para acelerar a velocidade de precipitação das impurezas, é adicionado um agente floculante (polímero de alto peso molecular e aniônico) que promove o agrupamento dos flocos já formados, tornando-os maiores e mais pesados. Na etapa de decantação são gerados dois produtos: o lodo e o caldo. O lodo é encaminhado para um sistema de filtração a fim de recuperar o açúcar ainda presente nas impurezas. A torta de filtro obtida

neste sistema é então encaminhada para a área agrícola (para ser utilizada como adubo) e o caldo filtrado é retornado para o processo.

O caldo da saída do decantador é encaminhado para uma etapa de peneiramento que visa retirar o bagacilho que a decantação não conseguiu eliminar. Após esta etapa, tem-se o caldo clarificado que é encaminhado para a fermentação.

O processo de produção de etanol se inicia com a preparação do mosto (na linha de mosto) para alimentar as dornas de fermentação. O mosto é constituído por caldo clarificado e mel final (resíduo da produção de açúcar) e, ainda, pode ser adicionada água de diluição para que o mosto atinja o BRIX ideal (18 a 22°BRIX). Depois de realizada a mistura para formar o mosto, esse passa por trocadores de calor a placas para abaixar sua temperatura para cerca de 28°C.

O processo de fermentação alcoólica da sacarose ocorre, então, em dornas de fermentação, em condições anaeróbicas (ausência de oxigênio) e utiliza como levedura a *Saccharomyces cerevisiae*. Inicialmente, a sacarose é hidrolisada sobre ação da enzima invertase (presente nas leveduras) e forma os chamados açúcares redutores totais, compostos por glicose e frutose. Estes açúcares são fermentados pela *Saccharomyces*, levando a produção de etanol, dióxido de carbono e ATP (utilizado como fonte de energia para o crescimento celular).

A fermentação alcoólica é a reação principal do processo. Porém, podem ocorrer reações paralelas que levam a formação de glicerol, ácido succínico, álcoois superiores (como isoamílico, isobutílico e n-propílico). Isso implica que uma menor quantidade de açúcar está sendo convertida em etanol, o que diminui o rendimento do processo.

A fermentação alcoólica é realizada na usina em um processo de batelada alimentada, conhecido como processo Melle-Boinot, dura cerca de 8h sendo que a alimentação de mosto é feita, a vazão constante, nas 4 (a 6) horas iniciais de fermentação. No início, a dorna de fermentação apresenta cerca de 4 a 6°BRIX. No final, o objetivo é que se tenha 0°BRIX (geralmente ele se encontra abaixo de 1°BRIX).

Como o CO₂ gerado na fermentação arrasta parte do etanol formado, esse é recuperado a partir da utilização de uma coluna de absorção, na qual a água alimentada na parte superior “arrasta” o etanol que está sendo levado pelo CO₂. Essa mistura etanol + água é alimentada, então, na dorna volante.

Já o vinho levedurado, obtido após as horas de fermentação é encaminhado para o tanque pulmão para as centrífugas. As centrífugas separam o vinho (que é encaminhado para a dorna volante) do creme de levedura.

O creme de levedura é enviado, então, para a etapa de tratamento do fermento. Inicialmente, ele passa pela Cuba 1 onde é feita uma lavagem com água para diluir o fermento e lavar as células do mesmo. Posteriormente, o fermento segue para a Cuba 2 onde é feito o tratamento químico que consiste na adição de dióxido de cloro (para controle de infecção) e ácido sulfúrico (para controle de pH - esse deve ser de 2 a 3 - e ativação do dióxido de cloro). O fermento, então, é encaminhado para a Cuba 3 que atua como um pulmão para o processo e fornece o tempo de residência ideal para o tratamento agir. O creme de levedura, após tratamento, retorna para as dornas.

O vinho devedurado gerado nas centrífugas segue para a dorna volante que serve como um pulmão para a destilaria e possibilita que o processo como um todo seja contínuo, mesmo que a fermentação seja realizada em batelada alimentada. Isso porque, de todas as dornas em operação, sempre existem dornas alimentando, dornas “morrendo” e dornas centrifugando.

O vinho que sai da dorna volante é enviado para a destilaria que tem como objetivo retirar a água presente no vinho para atender às especificações de comercialização do etanol hidratado. Para produzir etanol hidratado, utiliza-se as colunas A, A1, D, B1 e B.

O vinho, inicialmente, troca calor com o vapor alcoólico da coluna B (no trocador de calor E e vai para 60°C), com a vinhaça (nos trocadores de calor K e vai para 90°C) e é alimentado no topo da coluna A1. Na parte inferior da coluna é alimentado V1. Flegma, com cerca de 60°GL é retirado no topo da coluna A e os álcoois superiores ficam circulando (via condensação nos trocadores R e R1 que utilizam como fluido frio a água da torre de resfriamento da fábrica de etanol) e esgotando no topo da coluna. A vinhaça originada sai no fundo da mesma.

A corrente de flegma é alimentada na parte inferior da coluna B e na parte inferior da coluna B1. Óleo fúsel é retirado nos pratos B4 e B11 e o álcool hidratado é retirado no topo da coluna, na forma de vapor alcoólico. Esse passa pelos condensadores E, E1, E2 e pelo resfriador J, saindo como etanol hidratado no estado líquido. Os trocadores de calor E1, E2 e J utilizam como fluido frio água da torre de resfriamento da fábrica de etanol. É válido ressaltar que parte do álcool que sai do E2 fica recirculando na coluna e a flegmaça é originada no fundo da mesma.

A vinhaça gerada é encaminhada para a área agrícola para ser utilizada na fertirrigação. Já a flegmaça é utilizada na limpeza das dornas e trocadores de calor e, então, encaminhada para a água residuária.

Para a limpeza dos aparelhos de destilação é utilizada soda (essa fica circulando cerca de 3h nos aparelhos) e, posteriormente, é feita uma lavagem com água nos aparelhos (para retirar o residual de soda).

Existe, ainda, na destilaria, um tanque de neutralizante (base) para dosar no etanol hidratado. Esse deve ter um pH de 6 a 8.

A destilação é uma operação unitária de separação que utiliza a diferença de volatilidade dos compostos para separar os mesmos. Porém, a mistura etanol água, a medida que vai sendo destilada, forma uma mistura azeotrópica que não pode ser mais separada por destilação visto que a volatilidade relativa dos componentes torna-se aproximadamente 1 e as concentrações dos compostos nas fases líquida e gasosa se tornam iguais. Nesse caso, para ser possível separar o etanol da água é necessário deslocar o equilíbrio termodinâmico que a mistura azeotrópica apresenta (como por exemplo realizar uma destilação azeotrópica ou extrativa) ou explorar alguma outra propriedade que difere o etanol da água. Na unidade em questão, a separação é feita utilizando destilação extrativa a partir da utilização de monoetilenoglicol (MEG).

Na destilação extrativa, utiliza-se uma coluna de desidratação, onde o MEG é alimentado no topo desta coluna e o álcool a ser desidratado também a um terço abaixo do topo da coluna. O MEG absorve e arrasta a água para o fundo da coluna e os vapores de álcool anidro saem pelo topo da coluna, de onde o álcool é condensado e enviado para armazenamento nos tanques. A mistura contendo água, MEG e uma pequena quantidade de álcool, é enviada para uma coluna de recuperação do MEG, o qual retorna ao processo de desidratação. Como o MEG concentra

as impurezas retiradas do álcool e se torna mais corrosivo, é necessária a sua purificação pela passagem através de uma coluna de resinas de troca iônica, que retém os sais e reduz a acidez.

Resumo do Memorial Descritivo

Fermentação:

Modo de operação: batelada alimentada

Equipamento	Identificação	Volume Operacional (m ³)	Tempo de fermentação* (h)	Tempo total do ciclo** (h)
Dorna de Fermentação	1	800	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	2	800	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	3	800	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	4	800	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	5	800	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	6	800	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	7	800	8 a 10	12

*Não se aplica para modo de operação contínuo.

**Tempo total do ciclo da dorna: tempo de carga de fermento + tempo de fermentação + tempo de descarga + tempo de limpeza. Não se aplica para modo de operação contínuo.

Destilação:

Modo de operação: contínua

Equipamento	Identificação	Capacidade do projeto (m ³ /dia)
Aparelho de Destilação	1	500

Desidratação (se aplicável):

Processo de produção de etanol anidro utilizando: MEG

Equipamento	Identificação	Capacidade do projeto (m ³ /dia)
Aparelho de Desidratação	1	400

Anexo VII - Plano de Amostragem da FRUTAL BIOENERGIA LTDA

A amostragem é uma [...] técnica que consiste na obtenção de informações a respeito de uma população a partir da investigação de apenas uma parte da mesma. O objetivo da utilização de amostragem é obter informações sobre uma parte da população e fazer afirmações válidas a respeito de suas características. É bastante útil em situações em que a execução do censo é inviável ou antieconômica e a informação obtida da amostra é suficiente para atender aos objetivos pretendidos (CGU, 2017¹).

Ainda, este manual orienta que o risco de amostragem, como [...] parte do risco de auditoria, deve ser administrado e reduzido a níveis aceitavelmente baixos, em conformidade com o nível de asseguarção necessário para a auditoria. Assim, para minimizar riscos ou mesmo omissão, pode-se adotar métodos estatísticos por meio de um plano de amostragem (UFMG, 2013²).

O arboúço metodológico adotado baseou-se na NBC T 11.11 – Amostragem, aprovada pela RESOLUÇÃO CFC Nº 1.012/05³, no livro Aplicação de métodos quantitativos em auditoria: propostas para otimizar procedimentos e reduzir riscos (DE MACEDO RIBEIRO e DIAS FILHO, 2007⁴) e na margem de erro definida no Informe Técnico nº 02/2018/SBQ.

Assim, foram utilizadas duas técnicas de seleção das amostras: a) segundo o Informe Técnico nº 02/2018/SBQ, que considera os 10 CARs com os maiores valores de biomassa; b) e a técnica da amostragem sistemática (AS), que é o processo de escolha de elementos de uma população conhecida N, através de amostragem aleatória simples (AAS). Uma amostra sistemática de tamanho n é constituída dos elementos de ordem K, K + r, K + 2r, ..., em que $r = N/n$ e K é um inteiro escolhido aleatoriamente através de uma Tabela de Números Aleatórios (TNA) entre "0" e a razão r (DE MACEDO RIBEIRO e DIAS FILHO, 2007⁵).

Portanto, a amostragem foi definida para assegurar uma margem de erro estatística não superior a 10% dentro de um intervalo de confiança estatístico mínimo de 95%, considerando a aleatoriedade, não correlação entre erros e independência das amostras (Informe Técnico nº 02/2018/SBQ).

Destaca-se que, toda vez que for encontrada alguma divergência ou erro nas informações durante a auditoria dos dados amostrados, será registrada como uma ação corretiva e a informação será corrigida para que seja apresentado o dado correto, conforme evidência apresentada e auditada. Além disso, o número de amostras aumentará em função da quantidade de erros encontrados.

Para a certificação da **FRUTAL BIOENERGIA LTDA**, no período de 2019, 2020 e 2021, a auditoria foi conduzida conforme ISO 19011, e abaixo seguem as amostragens verificadas:

¹ CGU – CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO. **Manual de Orientações Técnicas da Atividade de Auditoria Interna Governamental do Poder Executivo Federal**. Disponível em: https://www.cgu.gov.br/Publicacoes/auditoria-e-fiscalizacao/arquivos/manual_in_03_05-12-2017.pdf/view. Acesso em 08.11.2019.

² UFMG – Universidade Federal de Minas Gerais. **Manual De Auditoria Interna Auditoria-GERAL DA UFMG 2ª Versão**. Disponível em: https://www.ufmg.br/auditoria/images/stories/documentos/manual_2a_verso_revisado.pdf. Acesso. 13.12.2019

³ Princípios fundamentais e normas brasileiras de contabilidade: auditoria e perícia/ Conselho Federal de Contabilidade. – 3. ed. -- Brasília: CFC, 2008.

⁴ DE MACEDO RIBEIRO, Joselito; DIAS FILHO, Jose Maria. Aplicação de métodos quantitativos em auditoria: propostas para otimizar procedimentos e reduzir riscos. **Revista de Contabilidade e Organizações**, v. 1, n. 1, p. 43-59, 2007

⁵ DE MACEDO RIBEIRO, Joselito; DIAS FILHO, Jose Maria. Aplicação de métodos quantitativos em auditoria: propostas para otimizar procedimentos e reduzir riscos. **Revista de Contabilidade e Organizações**, v. 1, n. 1, p. 43-59, 2007

C.1. Elegibilidade

O atendimento aos critérios de elegibilidade dos produtores de biomassa referente à unidade produtora de biocombustível a ser certificada, consideraram:

- Os 10 imóveis rurais (CAR) com os maiores valores de biomassa;
- Dos 413 imóveis rurais (CAR) restantes, 79 produtores de biomassa foram selecionados aleatoriamente, conforme tabela abaixo.

Determinação do tamanho mínimo de amostra		
Nível de confiança desejado	95,00%	
Erro máximo desejado	10,00	
Tamanho da população conhecido?	Sim	
Tamanho da população finito e conhecido		
Tamanho da população	413	
Amostra corrigida pela população	79	<i>Considere este tamanho de amostra.</i>

C.2. Planilha de Produtores

Os dados oriundos da Planilha de Produtores foram auditados conforme plano de amostragem abaixo:

- Dados primários: foram considerados 100% dos produtores de biomassa inseridos no escopo, todos os parâmetros declarados foram auditados.
- Dados padrão: foram considerados 100% dos produtores de biomassa inseridos no escopo, todos os parâmetros declarados foram auditados.

C.3. RenovaCalc

Todos os dados de entrada inseridos na RenovaCalc foram auditados em sua totalidade.



Responsável Técnico
Fabian Peres Gonçalves

No dia 22/11/2021, na companhia do Gerente Industrial Gabriel Portocarrero, do Coordenador de Processos e Qualidade Fabio Paiva Balam e da Analista de Melhoria Contínua e SGI Maria Julia Basso Lopes, foi realizada auditoria in loco na Usina Frutal, na zona rural do município de Frutal, estado de Minas Gerais, foi verificado que a unidade possui um prédio de balança dotado de 2 balanças independentes para controle do fluxo de entradas e saídas da unidade, toda a cana-de-açúcar processada pelo empreendimento é pesada nessa balança, neste momento o sistema AUTEQ on board em todos os caminhões que transportam a matéria prima para a usina se comunica via rádio com o sistema de coleta de informações onde são carregados no sistema PIMS todas as informações referentes à propriedade rural produtora da cana-de-açúcar, essa comunicação é automatizada e só há interferência humana em caso de contingência, segundo a colaboradora Ingrid Brandão Barreto, matrícula 2900071, o sistema foi instalado em meados de 2018. Não foi possível evidenciar o uso do sistema pois a empresa se encontrava em período de entressafra. Foi evidenciado que todas as cargas de cinzas e de torta de filtro são pesadas na balança e registradas automaticamente no sistema PIMS. Ainda no prédio da balança ocorre o sorteio da carga que será coletada e analisada no PCTS seguindo a tabela CONSECANA, adotada como padrão em todo o grupo BP Bunge, foram evidenciados os Boletins de Análises (BA) nº 561122 e 561214.



Foto 1: Laboratório PCTS.

A usina processa toda a cana-de-açúcar em processo de difusor de corrente, com capacidade de 12.000 t/dia com eficiência de extração entre 96 e 97%, gerando um único caldo misto que é enviado para peneiramento e tratamento do caldo, após o tratamento parte do caldo é enviado para a fermentação, e a outra parte é enviado para a fabricação de açúcar. Da parte de caldo enviada para a fermentação é misturado com o mel próprio e fermentado, onde passa a se chamar mosto, este passa pelo processo de destilação com capacidade de 500 m³/dia de produção de etanol hidratado, se houver necessidade de produção de etanol anidro a unidade conta com o processo de desidratação por MEG com capacidade de produção de 350 m³/dia. O álcool produzido é então estocado em 3 tanques de com capacidade total de armazenamento de 50.000.000 de litros de etanol hidratado e anidro, todo o escoamento é feito por modal rodoviário, o carregamento é feito por sistema automatizado, evidenciado que

a usina não tem capacidade de receber álcool de outra unidade, sendo todo o volume comercializado produzido por ela mesma.



Foto 2: Equipamento usado para controle do carregamento de álcool.



Foto 3: Tanques de armazenamento de álcool.

A usina possui 1 caldeira com capacidade de 210 toneladas de vapor por hora com pressão de 33 kgf/cm² alimentada apenas com o bagaço de cana-de-açúcar processado pela própria usina, devido a proximidade com outras usinas do mesmo grupo pode haver compra ou venda de bagaço de outra unidade, há uso de lenha para partida, mas não há consumo de cavaco ou outros resíduos florestais. O vapor produzido é utilizado também para produção de energia

elétrica, a usina possui capacidade de geração de 15,5 MW, com exportação limitada a 6,5 MW/h, devido as condições técnicas da rede de energia.

Foi evidenciado que a usina possui um posto de abastecimento de combustíveis, na data da auditoria o posto possuía em seu estoque Diesel S-500, Diesel S-10 e etanol que é produzido pela própria usina, todo abastecimento é feito com uso de DIV (Dispositivo Intra Veicular) que envia automaticamente os dados do veículo / equipamento que está sendo abastecido para o sistema de gerenciamento das informações, evidenciado em auditoria o abastecimento do caminhão frota 91194855, realizado pelo Frentista Carlos Alberto de Souza, matrícula 2059801.

Os insumos agrícolas são gerenciados pelo almoxarifado, as requisições são feitas manualmente, porém, todo o apontamento dos materiais consumidos nos fundos agrícolas são feitos em sistema, por meio da Ordem de Serviço O.S.

PRÓ-IMA
O.S. 68045/680081/680045
OS/ta com Simples: Aberta ou Fechada

Ordem de Serviço
Nº 680045

PLANO: BUNGE
PLAT: OSR

Plano: FRUTAL - MG
Município: 202762 - 2104-Terras Cult Can.Soca
C.Custo: 25 - 1ª HERBICIDA
Operação: 0 - PRESTADOR PADRÃO
Prestador de Serviço: 1911/2021 a 1911/2021
Período Previsto para Execução: 1,00
Rendto Oper. Unitário/Diário: 1,00

Produção Total: 36,25
Data de Transição: 31
Capacidade Diária: 1,00
Capacidade Período: 3,00
Média Período: 0,99

Data de Geração da O.S.: 19/11/2021
Assinatura: 2066521 - ALESSANDRO FERNANDES DE OLIVEI

Fundos Agr: 50186 - PAZ FRUTAL
Setor: 1
Talhão: 10001
Produção: 5,04
Estoque: 60C
Variedade: 9C
CPC2B: 9C

RECURSOS		Quantidade	Un.	Total
202719	2104-Terros Leve	1,000	H	36,250
704136	HERBICIDA HEXARON WG CX	1,600	KG	48,400
704631	HERBICIDA AMETRINA 500G/L	2,500	L	75,625
704834	ADJUVANTE TRIO MAX 05497 U	0,150	L	4,338

TOTUS SOLUÇÕES EM AGRICULTURA S/A
R. 115, 5002-200 - www.totus.com.br

Foto 4: Ordem de Serviço agrícola.

As informações coletadas in loco, durante a auditoria de campo, comprovam que as informações fornecidas nas evidências e prestadas durante a auditoria documental são condizentes com o praticado em campo.