

Relatório 48252 rev2

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

Relatório de Verificação da Produção Eficiente de Biocombustível

Organização (razão social):	Usina Tropical Bioenergia S.A. (BP Bunge)
CNPJ:	08.195.806/0001-94
Endereço:	ROD GO 410 KM 51 A ESQUERDA, S/N, FAZENDA CANADA, EDEIA ZONA RURAL 75940-000
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 / Danilo F. Soares / 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: 20 de janeiro de 2023.

 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 **Usina Tropical Bioenergia S.A.** (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 Membro: Danilo F. Soares

Graduado em Engenharia Ambiental pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Mais de cinco anos de experiência em inventários de Gases de Efeito Estufa (GEE). Realização de projetos de cálculo e neutralização de carbono de eventos, feiras, congressos e afins. Coidealizador de projeto que calcula pegada de carbono via aplicativo de celular -ganhador de menção honrosa do Prêmio Fiesp de Mérito Ambiental. Possui artigos científicos publicados em revistas e apresentados em workshops internacionais sobre Pegada de Carbono. Consultor ambiental e Auditor Líder Integrado ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001, atua desde 2019 como auditor no programa Renovabio.

Responsabilidades: validar, juntamente com o líder, as informações apresentadas pelo auditado em comparação as informações fornecidas na Planilha de Produtores e RenovaCalc; auxiliar no preenchimento do Relatório de Resultados e Lista de Presença.

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: $(11.430.325,02 / 13.410.677,70) * 100 = 85,23\%$

5. METODOLOGIA

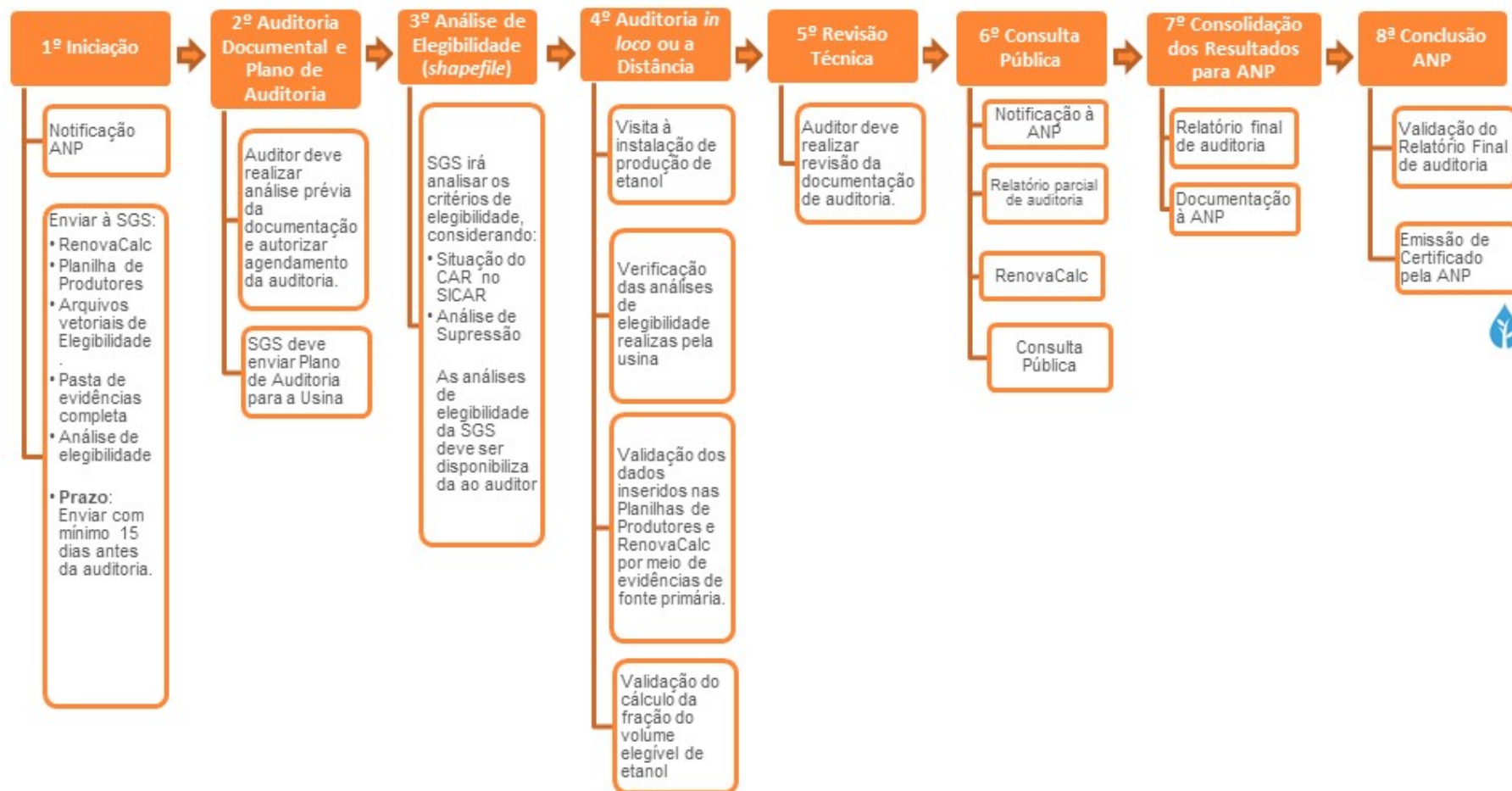
A metodologia utilizada pautou-se em uma abordagem sistemática e disciplinada para avaliar as conformidades e não conformidades do processo de certificação. Neste tópico serão apresentadas, primeiramente, as etapas do processo de certificação e, posteriormente serão descritos os métodos para cada uma 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 **Usina Tropical Bioenergia S.A**, 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 236 imóveis rurais (CAR) restantes, 69 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	236	
Amostra corrigida pela população	69	<i>Considere este tamanho de amostra.</i>

- Na primeira amostragem realizada pela firma inspetora, foi identificado 1 CAR inelegível por supressão. Desse modo, foi realizada nova amostragem conforme orientações do Informe Técnico nº 02. A segunda amostragem desconsiderou as amostras analisadas anteriormente.
- A nova amostragem de elegibilidade considerou:
 - Os 10 imóveis rurais (CAR) com os maiores valores de biomassa;
 - Dos 155 imóveis rurais (CAR) restantes, 60 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	155	
Amostra corrigida pela população	60	<i>Considere este tamanho de amostra.</i>

- A segunda amostragem não identificou inelegibilidades dos imóveis rurais analisados.

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, quando 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.

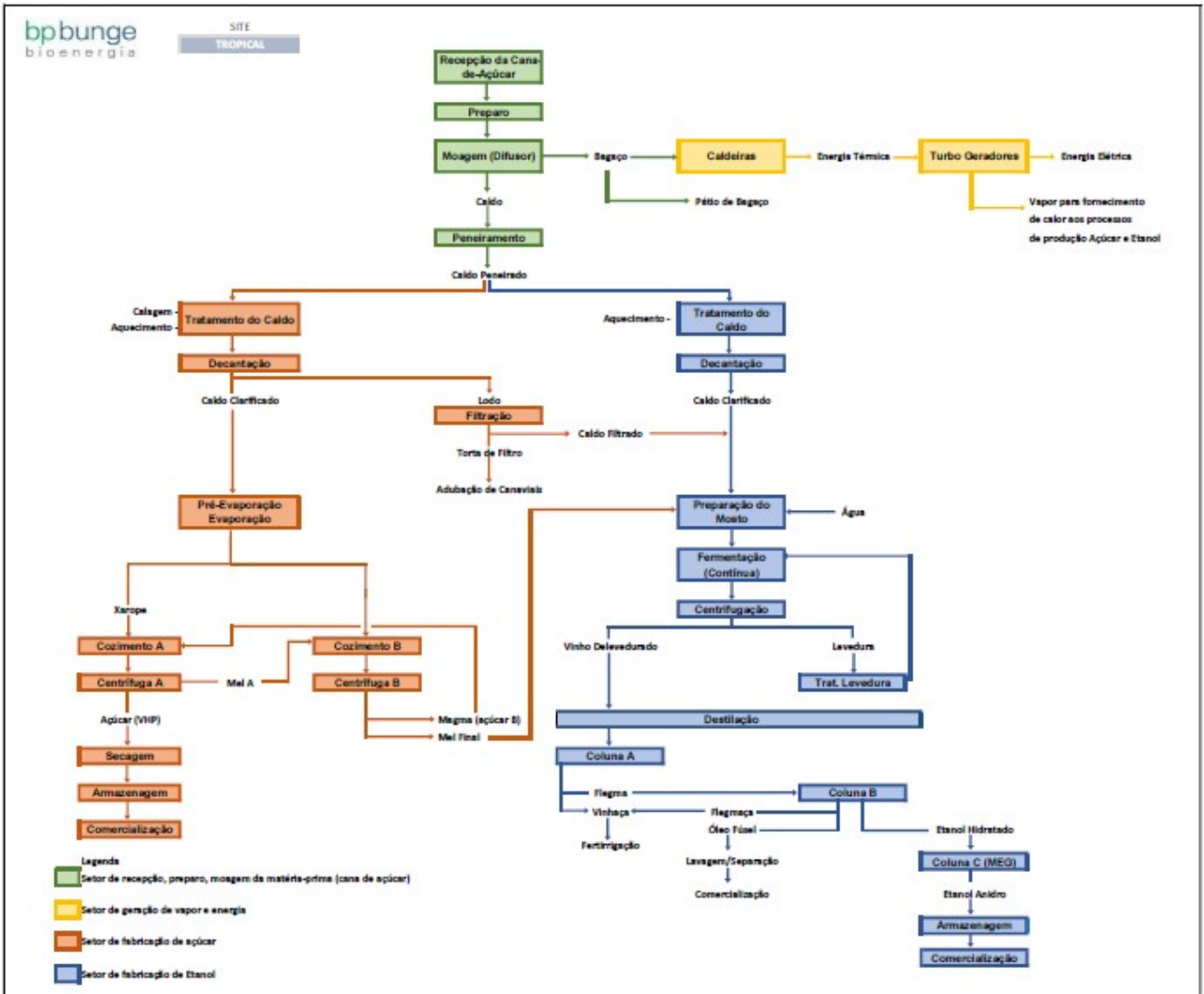
Neste Anexo são apresentadas as descrições das Solicitações de Ações Corretivas (SACs) que foram geradas na análise prévia à auditoria, durante o processo de auditoria *in loco*, sendo algumas fechadas durante esse período e, outras, posteriormente, com um prazo maior, a depender do tipo de correção.

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 **Usina Tropical S.A.** apresentou 00 SACs iniciais, antes da auditoria, 20 durante a auditoria *in loco* e 02 pós auditoria. Todas as SACs foram encerradas.

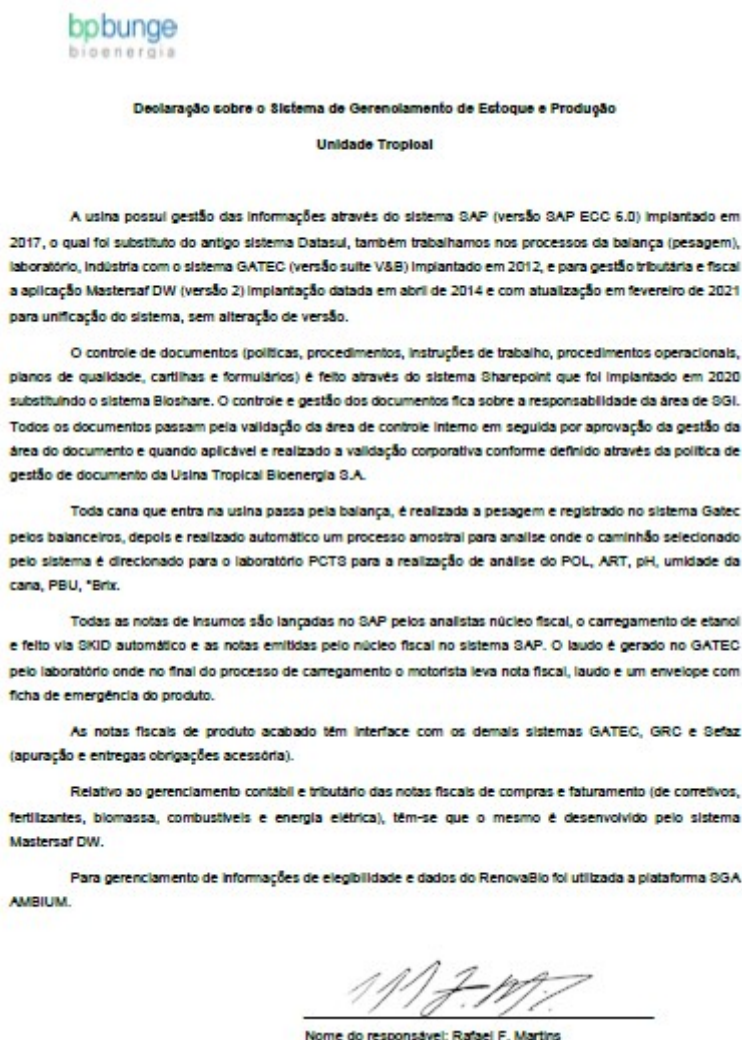
Para entender o processo de produção de etanol desta usina, a **Figura 1** apresenta o fluxograma, desde a matéria-prima, neste caso a cana-de-açúcar, seus processos, produtos e coprodutos, cujos documentos foram arquivados e verificados na auditoria da planta industrial.

Figura 1. Fluxograma do processo de Etanol (Fonte: Usina Tropical Bioenergia S.A, 2022).



A usina possui gestão das informações através dos sistemas SAP, GATEC, PIMS e Mastersaf DW 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: Usina Tropical Bioenergia S.A, 2022)



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.

As figuras abaixo apresentam a comparação entre as informações declaradas no I-SIMP, evidenciado no processo de certificação pela Usina, e na RenovaCalc (**Figura 3**).

Sobre o ano de 2021, foi verificada divergência do SIMP com os dados apresentados no RenovaBio. A Usina justificou as diferenças apresentadas junto à planilha do i-SIMP abaixo.

Figura 3. I-SIMP da da Usina Tropical Bioenergia S.A 2019, 2020 e 2021

2019

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

Usina: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A

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	-	-	-	87.059,840	416.756,430	620.842,090	734.781,800	682.106,910	717.162,110	525.090,540	538.360,050	437.942,800	8.185,270	4.768.287,840
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				4.390.636	14.165.067	8.935.743	8.023.897	11.342.450	13.002.656	18.146.815	20.824.231	22.747.392	933.969	122.512.856
Produção Reprocessamento														
Compra de Terceiros		65.197	104.451	59.784					911.999	12.179.897				13.321.328
Saída		608.111		1.685.852	15.547.665	7.612.007	3.325.169	3.181.578	3.436.582	10.557.312	22.168.117	23.439.616	12.456.535	104.018.544
Consumo		86.990	104.451	78.640	91.761	68.394	22.816	43.636	25.758	23.683	64.238	59.332	69.481	739.180
Perdas						60.268		129.335		73.755		235.671		499.029
Devolução														-
Estoque	801.397	171.493	171.493	2.857.421	1.383.062	2.578.136	7.254.048	15.241.949	25.694.264	45.366.226	43.958.102	42.970.875	31.378.828	219.025.897
SIMP		Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	

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		0		589.930	7.308.255	19.962.920	26.576.787	24.266.454	27.708.493	18.566.014	16.372.172	6.031.579		147.382.604
Compra de Terceiros			57.727										60.131	117.858
Saída Geral		3.552.215	3.198.790		14.602.125	18.129.408	19.862.143	20.049.138	15.556.598	13.862.690	9.838.857	8.343.882	9.743.064	136.738.910
Saída Reprocessamento														
Perdas				4.750.137		70.794		91.325		48.533		125.293		5.086.082
Devolução														0
Estoque	19.194.572	15.642.357	12.501.294	8.341.087	1.047.217	2.809.935	9.524.579	13.650.570	25.802.465	30.457.256	36.990.571	34.552.975	24.870.042	216.190.348
SIMP		Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	

2020

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

Usina: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A

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	-	-	-		426.778,930	631.882,870	682.686,420	664.550,820	621.899,830	627.530,990	497.289,920	383.120,500		4.535.740,280
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		-			16.608.747	10.837.421	3.935.380	7.490.744	9.659.981	16.862.523	9.576.746	7.574.022		82.545.564
Produção Reprocessamento														
Compra de Terceiros						16.835								16.835
Saída		16.173.166	5.882.459	6.364.542	4.518.907	7.066.925	11.236.686	10.664.017	12.389.807	7.354.861	13.336.267	2.699.451	6.033.412	103.720.500
Consumo		65.542	64.569	89.376	68.508	46.779	17.865	23.808	20.828	23.774	22.699	43.480		487.228
Perdas			59.058	22.016	3.347	83.875	46.958		122.456	67.367	73.103	60.247	43.142	581.569
Devolução														-
Estoque	31.378.828	15.140.120	9.134.034	2.658.100	14.676.085	18.332.762	10.966.633	7.769.552	4.896.442	14.312.963	10.457.640	15.228.484	9.151.930	132.724.745
SIMP		Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	

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		-		-		12.018.813	25.223.011	23.404.562	22.852.038	18.813.166	21.681.821	13.338.167		137.331.578
Compra de Terceiros							119.154							238.242
Saída Geral		6.270.690	5.256.251	4.274.318	3.494.114	7.826.572	8.504.146	19.442.079	14.697.176	13.282.573	13.056.611	12.372.969	13.318.361	121.795.860
Saída Reprocessamento														
Perdas				45.820	26.671	10.778	23.944		97.092	45.704	33.661	39.956	20.472	344.098
Devolução														-
Estoque	24.870.042	18.599.352	13.343.101	9.022.963	5.502.178	9.683.641	26.497.716	#####	#####	44.121.946	52.713.495	53.638.737	#####	342.520.289
SIMP		Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	

2021

RELATÓRIO SIMP - ANP Sistema de Informações de Movimentação de Produtos	FOR 009.03 revisão 03 janeiro de 2022
---	---

Usina: TROPICAL BIOENERGIAS.S.A

Período: 01/01/2021 à 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	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro	TOTAL
Moagem de cana	NA				411.278.870	620.371.610	666.087.800	694.469.240	665.359.400	511.968.060	378.382.150	158.732.450		4.106.649.580
Hidratado	Saldo inicial	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro	TOTAL
Produção Própria					1.879.047	5.385.385	1.085.192	5.417.166	6.785.218		5.403.955	7.952.007		33.907.970
Produção Reprocessamento														-
Saída		5.857.037	535.639	2.167.534	1.910.926	3.440.270	684.900		463.190	2.461.073	3.738.050	1.527.382	2.919.786	25.705.787
Consumo		17.816	23.834	17.876	21.835	25.813	23.832	38.736	19.752	17.811	20.767	35.634	9.941	273.647
Perdas		18.132	1.024	23.068		12								42.236
Devolução														-
Estoque	9.151.930	3.258.945	2.698.448	489.970	436.256	2.355.546	2.732.006	8.110.436	14.412.712	11.933.828	13.578.966	19.967.957	17.038.230	97.013.300
SIMP		Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	
Anidro	Saldo inicial	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro	TOTAL
Produção					12.804.306	18.435.997	25.611.219	32.185.612	30.251.228	26.501.914	12.844.552	66.159		158.700.987
Saída Geral		11.178.236	11.362.335	11.718.383	10.881.152	14.443.019	18.721.717	36.553.136	17.514.568	12.692.993	14.531.305	10.252.654	10.206.803	180.056.301
Saída Reprocessamento														-
Perdas			165.793	78.029					57					243.879
Devolução			238.206	117.742	59.622									415.570
Estoque	40.299.904	29.121.668	17.831.746	6.153.076	8.135.852	12.128.830	19.018.332	14.650.808	27.387.411	41.196.332	39.509.579	29.323.084	19.116.281	263.572.999
SIMP		Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	

Justificativas de meses com desvios

Data	BP TROPICAL 26873 - Prod. álcool hidratado total (L)	BP TROPICAL 26417 - Hid ut rep 002 (L)	Produção total de hidratado (l) - Hidratado utilizado para reprocesso (L)	Diferença entre produção e volume informado no SIMP
1 - 30/04/21	15.350.328	13.471.281	1.879.047	0
1 - 31/05/21	24.757.483	19.372.098	5.385.385	0
1 - 30/06/21	28.026.118	26.940.926	1.085.192	0
1 - 31/07/21	39.253.329	33.836.163	5.417.166	0
1 - 31/08/21	38.575.660	31.790.442	6.785.218	0
	26.266.663	27.844.893	-1.578.230	-1.578.230
1 - 30/09/21 ¹				
1 - 31/10/21	18.889.138	13.485.183	5.403.955	0
1 - 30/11/21	8.021.382	69.375	7.952.007	0
Total	199.140.101	166.810.361	32.329.740	-1.578.230

Observação 1: No mês de setembro, a produção de etanol saída para reprocesso, foi maior que a produção mensal de hidratado. Portanto, no SIMP foi apontada produção igual a zero.

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

Figura 4. Boletim Industrial da Usina Tropical S.A.

2019

Variável	Unid.	Acumulado
CANA		
Dias consecut. moagem	Dias	262
Cana total recebida	t	4.768.287,840
Cana moída total	t	4.768.287,840
Cana para açúcar total	t	2.036.605,215
Cana para álcool total	t	2.731.827,122
ETANOL		
Prod. álcool hidratado	L	253.510.062
Prod. álcool hidrat. Bonsucro	L	24.026.893
Produção hidratado	L	277.536.955
Hid ut rep 052	m3	0,000
Hid ut rep 002	m3	155.024,099
Anidro rep cód 31	L	0
Anidro rep cód 01	L	147.382.620
Prod. álcool anidro Bonsucro	L	13.322.739
Prod. hidratado+ anidro+ repro	L	424.919.535
Produção total de álcool média	L	1.621.830
Produção álcool 100%	L	264.868.780,00
Etanol desidratado_Anidro	L	147.382.620

2020

Variável	Unid.	Acumulado
CANA		
Dias consecut. moagem	Dias	244
Cana total recebida	t	4.535.740,280
Cana moída total	t	4.535.740,280
ETANOL		
Prod. álcool hidratado	L	219.142.194
Prod. álcool hidrat. Bonsucro	L	7.747.900
Produção hidratado	L	226.890.094
Hid ut rep 052	m3	0,000
Hid ut rep 002	m3	144.344,530
Anidro rep cód 31	L	0
Anidro rep cód 01	L	137.331.578
Prod. álcool anidro Bonsucro	L	4.589.274
Prod. hidratado+ anidro+ repro	L	364.221.672
Produção total de álcool média	L	1.492.712
Produção álcool 100%	L	216.562.657,00
Etanol desidratado_Anidro	L	137.331.578

2021


TROPICAL
 5.40.46.0367

1 - Relatório Gerencial
Safra: 2021/2022
28/02/2022
14:49:29
SAFRA
Dia: 31/12/2021 -- Moagem Encerrada em 27/11/2021

Variável	Unid.	Acumulado
CANA		
Dias consecut. moagem	Dias	241
Cana total recebida	t	4.106.649,580
Cana molida total	t	4.106.649,580
ETANOL		
Prod. álcool hidratado	L	189.614.606
Prod. álcool hidrat. Bonsucro	L	9.525.495
Produção hidratado	L	199.140.101
Hid ut rep 052	m3	0,000
Hid ut rep 002	m3	166.810,361
Anidro rep cód 31	L	0
Anidro rep cód 01	L	158.700.987
Prod. álcool anidro Bonsucro	L	8.944.496
Prod. hidratado+ anidro+ repro	L	357.841.088
Produção total de álcool média	L	1.484.818
Produção álcool 100%	L	190.134.781,00
Etanol desidratado_Anidro	L	158.700.987

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: Usina Tropical Bioenergia S.A, 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: Tropical Período: 01/01/2019 à 31/12/2019			Usina: Tropical Período: 01/01/2020 à 31/12/2020			Usina: Tropical Período: 01/01/2021 à 31/12/2021		
BALANÇO ART			BALANÇO ART			BALANÇO ART		
CANA MOÍDA	4.768.287,84		CANA MOÍDA	4.535.740,28		CANA MOÍDA	4.106.649,58	
ART % CANA	14,12		ART % CANA	14,80		ART % CANA	14,53	
MATÉRIA PRIMA			MATÉRIA PRIMA			MATÉRIA PRIMA		
	ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)
CANA MOÍDA	673.160,033	100	CANA MOÍDA	671.441,794	100	CANA MOÍDA	596.869,640	100
TOTAL DISPONÍVEL	673.160,033	100	TOTAL DISPONÍVEL	671.441,794	100	TOTAL DISPONÍVEL	596.869,640	100
PRODUTOS			PRODUTOS			PRODUTOS		
	ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)
AÇÚCAR	193.485,557	28,74	AÇÚCAR	259.940,853	38,71	AÇÚCAR	236.478,026	39,62
ETANOL	408.992,444	60,76	ETANOL	334.421,786	49,81	ETANOL	293.698,768	49,21
TOTAL RECUPERADO	602.478,001	89,50	TOTAL RECUPERADO	594.362,639	88,52	TOTAL RECUPERADO	530.176,794	88,83
ART MEL REMANESCENTE	679,214	0,00	ART MEL REMANESCENTE	614,679	0,00	ART MEL REMANESCENTE	552,916	0,00
PERDAS			PERDAS			PERDAS		
	ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)
ART ÁGUAS RESIDUAIS	2.325,386	0,35	ART ÁGUAS RESIDUAIS	1.453,290	0,22	ART ÁGUAS RESIDUAIS	1.865,013	0,31
PERDA DE ART BAGAÇO	23.632,493	3,51	PERDA DE ART BAGAÇO	26.273,291	3,91	PERDA DE ART BAGAÇO	18.678,525	3,13
PERDA DE ART NA TORTA	831,810	0,12	PERDA DE ART NA TORTA	728,510	0,11	PERDA DE ART NA TORTA	492,169	0,08
PERDA ART MULTIJATOS	1.141,661	0,17	PERDA ART MULTIJATOS	648,364	0,10	PERDA ART MULTIJATOS	1.066,043	0,18
PERDA ART VINHAÇA + FLE	1.846,444	0,27	PERDA ART VINHAÇA + FLE	1.658,411	0,25	PERDA ART VINHAÇA + FLE	634,200	0,11
PERDAS ART EVAPORAÇÃO	0,000	0	PERDAS ART EVAPORAÇÃO	0,000	0	PERDAS ART EVAPORAÇÃO	0,000	0
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR	0,000	0	PERDAS ART FAB. AÇÚCAR	0,000	0	PERDAS ART FAB. AÇÚCAR	0,000	0
PERDA ART FERMENTAÇÃO	28.759,027	4,27	PERDA ART FERMENTAÇÃO	25.634,847	3,82	PERDA ART FERMENTAÇÃO	32.330,643	5,42
PERDAS INDETERMINADAS	12.145,211	1,80	PERDAS INDETERMINADAS	20.698,782	3,08	PERDAS INDETERMINADAS	11.615,257	1,95
TOTAL PERDAS	70.682,032	10,50	TOTAL PERDAS	77.095,495	11,48	TOTAL PERDAS	66.681,850	11,17
* Perda na lavagem de cana somada à perda da residuária ** Não medimos a perda de ART na evaporação *** Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar **** Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável Álcool no boletim gerencial)			* Perda na lavagem de cana somada à perda da residuária ** Não medimos a perda de ART na evaporação *** Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar **** Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável Álcool no boletim gerencial)			* Perda na lavagem de cana somada à perda da residuária ** Não medimos a perda de ART na evaporação *** Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar **** Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável Álcool 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 *shapefile* enviados pela usina. Assim, foram amostrados 79 imóveis rurais de 246 enviados pela usina. Dentre esses imóveis, encontram-se aqueles com os 10 maiores valores de biomassa. No entanto, foi identificada supressão em um imóvel. Foi realizada a notificação da usina e solicitada a revisão do critério de elegibilidade em 100% dos imóveis para realização de nova amostragem a partir dos imóveis que ainda não tinham sido analisados. Após a revisão da usina, foi realizada a seleção de 70 imóveis rurais de 165 imóveis ainda não analisados e mantidos pela usina. Nesta segunda análise, não foram identificados imóveis rurais inelegíveis.

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 02/02/23 a 04/03/23.

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, 22 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):	60,27
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	85,23
Massa específica (t/m ³):	0,79100
PCI (MJ/Kg):	28,26
Fator para emissão de CBIO (tCO ₂ eq/L):	1,148266E-03

Biocombustível:	Etanol Hidratado
Nota de Eficiência Energético – Ambiental (CO ₂ eq/MJ):	59,88
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	85,23
Massa específica (t/m ³):	0,80900
PCI (MJ/Kg):	26,38
Fator para emissão de CBIO (tCO ₂ eq/L):	1,089175E-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:	Usina Tropical Bioenergia S/A
Endereço:	ROD GO 410 KM 51 A ESQUERDA, S/N, FAZENDA CANADA, EDEIA ZONA RURAL 75940-000
Produto a ser certificado:	Etanol Anidro e Hidratado de cana-de-açúcar
Rota:	E1GC
Período da consulta pública:	02/02/2023 a 04/03/2023
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: fabian.goncalves@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: Tropical Bioenergia S.A. (BP Bunge)

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	Elegibilidade: Supressão de vegetação	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 18/07/22: Verificada supressão de vegetação nativa nos imóveis. Verificar e justificar GO-5207402- C17C1F7B22F241DBB507B657FBD86947</p> <p>GO-5200134- DC10C2A8846D40FFA954520F87BDC39D</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 17/11/2022: Não apresentada evidência referente a supressão de vegetação apontada no CAR GO-5200134- DC10C2A8846D40FFA954520F87BDC39D. Realizada a segunda rodada de amostras e verificada supressão de vegetação nativa nos imóveis. Verificar e justificar.</p>	<p>Caio Faria 06/08/2022: Elegibilidade corrigida pela Consultoria Ambium Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06- EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 1 - 1ª SEMANA - Elegibilidade 1 revisão</p> <p>Danilo Fiori 25/11/2022: Defesa enviada pela consultoria Ambium Evidência de e-mail: Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06- EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 2 - 1 - SAC 1</p>			13/01/2023 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)
		GO-5200134-03532675D546441697C04BCABBC8DB73 GO-5221551-B49C62EC2E804735BC1CAB6ADF678923				
2	Dados Agrícola: Área Total	Ana Toledo e Aline Lopes 19/07/22: Área do mapa agrícola da fazenda 5263 diverge da área do GATEC em 152,11 ha no ano de 2020. Apresentar histórico detalhado de alterações de área, justificar ou corrigir. Ana Toledo e Aline Lopes 17/11/2022: Não localizadas evidências na pasta "06-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA\1ª SEMANA\Memorial Agrícola\02 - Mapa Agrícola (Miguel Pietro)".	Miguel Pietro 22/07/22: Blocos não estavam contabilizados no mapa, migração de parceria para fornecimento. 06- EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA\1ª SEMANA\Memorial Agrícola\02 - Mapa Agrícola (Miguel Pietro) Josiane Gondin 30/11/22: Evidência salva na pasta: Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) - AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 2 - 2 - SAC 2 Mariana Ribeiro – 11/01/2023 Inserido o caminho das evidências.	Ano 2020 – fazenda 5263 Área GATEC: 2134,88 ha Área Mapa: 1982,77 ha Diferença: 152,11 há		13/01/2023 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: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC: 02. 01) Relatório de Evidência Renovabio TRP.			
3	Dados Agrícola: Produção Total, Moagem e área	Ana Toledo e Aline Lopes 19/07/22: Verificada divergência de valores do fornecedor BC Agro quanto a Produção total, Produção colhida para moagem e área para o ano de 2019. Para os anos 2020 e 2021 verificadas divergências de Produção total e áreas, justificar ou corrigir.	Josiane Gondin 16/09/2022: Fornecedor alterado de Primário para Padrão	Produção total 2019 Memorial fornecedor: 163.368,10 ton; Sistema GATEC: 131.824,32 ton; Moagem 2019 Memorial fornecedor: 163.368,10 ton; Sistema GATEC:	Produção total 2019 Sistema GATEC: 131.824,32 ton; Moagem 2019 Sistema GATEC: 131.824,32 ton; Área 2019 Sistema GATEC: 2.209,18 ha;	18/11/2022 Ana Toledo

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)
				131.824,32 ton; Área 2019 Memorial fornecedor: 2.063,10 ha; Sistema GATEC: 2.209,18 ha;		
4	Dados Agrícolas: Elegibilidade, Dados Primários e Dados Padrão	Ana Toledo e Aline Lopes 22/07/22: 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.	Caio Faria 06/08/2022: Elegibilidade corrigida pela Consultoria Ambium Caminho:6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 1 - 1ª SEMANA Mariana Ribeiro – 11/01/2023 Inserido o caminho das evidências. Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07	-		18/11/2022 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)
			EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC: 04. Elegibilidade 1 revisão.			
5	Dados Agrícola Fertilizantes orgânico/organominerais	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 26/07/22: Não evidenciada declaração no memorial de cálculo de 2019 dos fertilizantes orgânicos/organominerais um insumo, porém verificado que houve consumo. Verificar todos os insumos que possam não ter entrado no memorial e corrigir para os três anos.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 18/11/2022: Não localizadas as evidências de compra e estoque do insumo 708628 em 2021. Apresentar evidências.</p>	<p>Guilherme Almeida 09/08/22: 2019: Inserido no memorial os dados (Estoque, Consumo e Compra) para o Insumo 707792 e atualizada a evidência de NPK para o Insumo 708543</p> <p>2021: Atualizada FISPQ do insumo 8021465 e inseridos os dados no memorial (Estoque, Consumo e Compra) para o Fertilizante Organomineral: 708628 Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 03-AGRÍCOLA</p> <p>Leonardo Costa 01/12/2022: Prints do sistema SAP disponível na pasta: Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06-</p>	Evidências de 2019 não localizadas no memorial: 707792 – consumo:1.000,00 - FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ	Consumo 2019 707792: 1.000	13/01/2023 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)
			EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 2 - 3 - SAC 5 Mariana Ribeiro – 11/01/2023 Inserido o caminho das evidências. Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC: 05. 01) Evidências – 708628; 02) 02) _FOR 002.03 - Memorial de Cálculo_Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana)_2019_USINA TRP_Rev 3; 03) 03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo_Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021_USINA TRP_Rev 3.			
6	Dados Agrícola Fertilizantes sintéticos	Ana Toledo e Aline Lopes 26/07/22: Não evidenciada declaração no memorial de cálculo de 2019 e 2020 do fertilizante sintético 705333 –FERTILIZANTE SOLID SAL SOLUVEL 00 00 00 (2019); e 705333 – FERTILIZANTE B17% PO 20KG UBYFOL MS BORO (2020), porém verificado que houve consumo. Verificar	Guilherme Almeida 30/08/22: O Fertilizante 705333 possui apenas ácido bórico na composição, não sendo, portanto considerado no Renovabio. Guilherme Almeida 30/11/22:	Evidências não localizadas no memorial: 2019 705333 – consumo: 259,22 -		13/01/2023 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>todos os insumos que possam não ter entrado no memorial e corrigir para os três anos.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 18/11/2022: Não localizada FISPQ que comprove a composição. Apresentar evidência.</p>	<p>FISPQ e explicação do Guilherme disponível na pasta: Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 2 - 4 - SAC 6.</p> <p>Mariana Ribeiro – 11/01/2023 Inserido o caminho das evidências. Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC: 06</p> <p>01) Evidências – 708628; 02) 705333 - FERTILIZANTE B17% PO 20KG; 03) RES_ SACs - RenovaBio - Unidade Tropical.</p>	<p>FERTILIZANTE SOLID SAL SOLUVEL 00 00 00</p> <p>2020 705333 – consumo: 240,78 FERTILIZANTE B17% PO 20KG UBYFOL MS BORO</p>		
7	Dados Agrícola Primários:	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 29/07/22: Evidenciado em memorial de cálculo na aba de insumos e combustíveis, que as</p>	<p>Josiane Gondin 16/09/2022: Justificativas Ajustadas Memoriais:</p>			<p>13/01/2023 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)
	Corretivos e Fertilizantes	<p>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.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 18/11/2022: Não identificada justificativa completa do insumo 708467 - FERTILIZANTE LIQ 05 00 15 em 2019, mesmo considerando o fator de conversão.</p> <p>Ajustar unidade de medida na descrição dos memoriais coluna "justificativa da diferença", para os seguintes insumos: 2019: 708468; 2020: 706841; 704866; 704916; e 2021: 704866.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 11/01/2023 Permanece unidade de medida incorreta na descrição do memorial de 2020 coluna "justificativa da diferença", para o insumo 706841. Corrigir memorial.</p>	<p>Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 03-AGRÍCOLA</p> <p>Prints Insumos: Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 1 - 2ª SEMANA - Justificativas de Insumo</p> <p>Josiane Gondin: 30/11/2022 2019: 708467 - Valores de Estoque e Consumo ajustados, pois a unidade estava incorreta apenas na digitação. Evidências antigas se mantém na pasta:</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 03-AGRÍCOLA</p> <p>708468 - Valor corrigido somente na descrição da justificativa, pois o valor na unidade estava digitado incorreto.</p> <p>2020:</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>706841 - Valor corrigido somente na descrição da justificativa, pois o valor na unidade estava digitado incorreto.</p> <p>704866 - Valor corrigido somente na descrição da justificativa, pois o valor na unidade estava digitado incorreto.</p> <p>704916 - Valor corrigido somente na descrição da justificativa, pois o valor na unidade estava digitado incorreto.</p> <p>2021:</p> <p>704866 - Valor corrigido somente na descrição da justificativa, pois o valor na unidade estava digitado incorreto.</p> <p>Memoriais atualizados na pasta</p> <p>2019: Caminho:6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 03-AGRÍCOLA – 2019 - 01.002-MEMÓRIA DE CÁLCULO - AGRÍCOLA</p> <p>2020: Caminho:6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 03-AGRÍCOLA – 2020 - 01.002-MEMÓRIA DE CÁLCULO - AGRÍCOLA</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>2021: Caminho:6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 03-AGRÍCOLA - 2021- 01.002-MEMÓRIA DE CÁLCULO - AGRÍCOLA</p> <p>Mariana Ribeiro – 11/01/2023</p> <p>Inserido o caminho das evidências.</p> <p>Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC: 07.</p> <p>01) Justificativas insumos TRP;</p> <p>02) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2019 _USINA TRP_Rev 3;</p> <p>03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020_USINA TRP_Rev 3;</p> <p>04) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021_USINA TRP_Rev 3.</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)
8	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>Marcia Lira 05/09/2022: Item corrigido e atualizado na RenovaCalc Caminho:6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 01-RENOVACALC</p> <p>Mariana Ribeiro – 11/01/2023 Inserido o caminho das evidências. Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC: 08. 01) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_TROPICAL_2019+2020+2021_Rev 3.</p>			18/11/2022 Ana Toledo
9	Industria: Bagaço de terceiros	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 01/08/22: Verificada divergência de compra de bagaço de terceiros entre a evidência apresentada no sistema MASTERSAF e o memorial de cálculo, no ano de 2021. Corrigir e apresentar justificativas.</p>	<p>Sergio Souza 02/08/22: Corrigidos dados conforme planilha de compra. Caminho: BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 1 - 3ª SEMANA - Bagaço de Terceiros</p>	<p>Bagaço de terceiros 2021 Memorial: 30.597,46 TON</p>	<p>Bagaço de terceiros 30.564,32 TON</p>	18/11/2022 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)
			Mariana Ribeiro – 11/01/2023 Inserido o caminho das evidências. Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC: 09. 01) Bagaço de Terceiros; 02) FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA Tropical_Rev 2.	Sistema: 30.564,32 TON		
10	Declaração de sistemas de gestão	Ana Toledo e Aline Lopes 01/08/22: Não evidenciado na declaração de sistemas, o sistema MASTERSAF DW. Corrigir declaração.	Marcia Lira 03/08/2021: A declaração foi corrigida e disponibilizada na pasta Caminho: BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 1 - 3ª SEMANA - Declaração Do Sistema Mariana Ribeiro – 11/01/2023 Inserido o caminho das evidências. Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07			18/11/2022 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)
			EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC: 10. 01) Declaração Do Sistema			
11	Dados Agrícolas: Corretivos e fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 02/08/22: Fornecedor: BC Agro Evidenciada divergência de estoque entre a evidência do sistema CHB Agro e o memorial de cálculo do fornecedor para os três anos. Justificar e/ou corrigir apresentando as evidências. 772 – calcário; 1399 – Forsfato Monoamônico MAP;	Josiane Gondin 16/09/2022: Fornecedor alterado de Primário para Padrão			18/11/2022 Ana Toledo
12	Dados Agrícolas: Fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 02/08/22: Fornecedor: BC Agro Apresentar relatório de consumo de todos os insumos do tipo fertilizantes, adjuvantes e adubos para os três anos, além das respectivas FISPQs.	Josiane Gondin 16/09/2022: Fornecedor alterado de Primário para Padrão			18/11/2022 Ana Toledo
13	Declaração de sistemas de Gestão	Ana Toledo e Aline Lopes 02/08/22: Fornecedor: BC Agro Não evidenciada declaração de sistemas de gestão do fornecedor. Apresentar evidência.	Josiane Gondin 16/09/2022: Fornecedor alterado de Primário para Padrão			18/11/2022 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)
14	Dados Agrícola: Combustíveis	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 02/08/22: Fornecedor: BC Agro</p> <p>Evidenciada divergência de combustível entre a evidência do sistema CHB Agro e o memorial de cálculo do fornecedor para os três anos. Justificar e/ou corrigir apresentando as evidências.</p> <p>590 – óleo Diesel; 619 – etanol; 607 - gasolina</p>	<p>Josiane Gondin 16/09/2022: Fornecedor alterado de Primário para Padrão</p>			18/11/2022 Ana Toledo
15	Combustível I	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 09/08/22: Verificada divergência de consumo total de etanol em 2020 entre o sistema GATEC e o declarado no memorial de cálculo. Justificar e/ou corrigir.</p>	<p>Josiane Gondin 16/09/2022: Item digitado incorreto, memorial corrigido</p> <p>Memoriais: Caminho:6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 03- AGRÍCOLA</p> <p>Prints Justificativas: Caminho: BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06- EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 1 - 3ª SEMANA - Justificativa Combustíveis</p>	<p>Etanol 2020 GATEC: 494.733,28 L MEMORIAL: 495.597,65 L</p>	<p>Etanol 2020 494.733,28 L</p>	18/11/2022 Ana Toledo

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)
			Mariana Ribeiro – 11/01/2023 Inserido o caminho das evidências. Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC: 15. 01) Justificativa Combustíveis; 02) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2019_USINA TRP_Rev 3; 03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _USINA TRP_Rev 3; 04) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021_USINA TRP_Rev 3.			
16	Dados Agrícola: combustível	Ana Toledo e Aline Lopes 09/08/22: 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. Ana Toledo e Aline Lopes 18/11/2022:	Luis Favarin 02/09/22: Nos 3 anos tivemos consumo por parte de fornecedores que não estava sendo calculado e assim foi corrigido para os 3 anos. Memoriais: Caminho:6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) –			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)
		<p>Explicitar nas justificativas apresentadas os verificadores, conforme segue: 2019: Diesel S-10, diesel S-500 e etanol; e 2021: Diesel S-10, diesel S-500 e etanol. Apresentar descrição detalhada dos movimentos para fechamento do verificador, e complementar os prints de justificativas.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 13/01/2023 As “justificativas das diferenças” apresentadas não estão compatíveis com as somas das evidências, justificar e/ou corrigir. 2019: Diesel S-10 e S-500; e 2021: Diesel S-10, Diesel S-500 e Etanol.</p>	<p>AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 03-AGRÍCOLA Prints Justificativas: Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA – Revisão 1 - 3ª SEMANA - Justificativa Combustíveis Evidência Consumo: Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 1 - 4ª SEMANA - Consumo Combustíveis</p> <p>Josiane Gondin 30/11/2022: Sem alteração no memorial. Evidências no arquivo: "Justificativa Combustíveis" salvo na pasta: Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06-</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>EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 2 - 6 - SAC 16</p> <p>Mariana Ribeiro – 11/01/2023 Inserido o caminho das evidências. Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC: 01 01) Consumo Combustíveis; 02) Justificativa Combustíveis. 03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2019_USINA TRP_Rev 3; 04) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020_USINA TRP_Rev 3; 5) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021_USINA TRP_Rev 3.</p> <p>Josiane Gondin – 18/01/2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alteradas as justificativas da diferença nos memoriais de 2019 e 2021 apenas dos 			

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>combustíveis: Diesel (2019, 2021) e Etanol (2021).</p> <p>Caminho das evidências: Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC16: 03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2019_USINA TRP_Rev 4; 05) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021_USINA TRP_Rev 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atualizadas as evidências com os prints, dos arquivos: Justificativa Combustíveis e Tabela 2021. <p>Caminho das evidências: Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC16: 02) Justificativa Combustíveis.</p>			
17	Dados Agrícola: combustível	Ana Toledo e Aline Lopes 09/08/22: Verificada divergência da compra entre o sistema MASTERSAF e o declarado no	Sergio Souza 09/08/22: Diesel: Atualizados dados conforme planilha de compra.			13/01/2023 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>memorial de cálculo em 2019 para diesel e etanol, e para 2020 no etanol. Justificar e/ou corrigir.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 18/11/2022: Apresentar evidência com filtros aplicados para demonstrar a rastreabilidade dos valores das compras de diesel e etanol.</p>	<p>Etanol: Atualizados dados conforme planilha de compra + transferência de etanol para o posto.</p> <p>Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 6-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA – Revisão 1 - 4ª SEMANA - Compra e Transferência Etanol</p> <p>Josiane Gondin 30/11/22: Sem alteração no memoral. Evidências salvas na pasta: Caminho:6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 2 - 7 - SAC 17</p> <p>Mariana Ribeiro – 11/01/2023 Inserido o caminho das evidências. Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) –</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)
			AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC: 17 01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2019_USINA TRP_Rev 3; 02) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020_USINA TRP_Rev 3; 03) Combustível TRO – 2019; 04) Combustível TRO – 2020.			
18	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. Ana Toledo e Aline Lopes 23/11/2022: 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	Aline Maximiano 29/08/22: 2019: Desconto do Volume de produção de etanol hidratado referente ao mel remanescente de 2018 atualizado memorial industrial Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 1 - 5ª SEMANA - Mel Remanescente Josiane Gondin: 30/11/22 2019: Valor corrigido.			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)
		<p>(independente da origem da matéria-prima e qual matéria-prima) dividido por toda a cana moída na usina. Corrigir memoriais e RenovaCalc.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 13/01/2023</p> <p>Evidência disponibilizada na pasta "6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) - AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC: 18" não responde a SAC. Corrigir arquivo disponibilizado.</p>	<p>Memorial na pasta:</p> <p>Caminho:6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) - AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 04-INDUSTRIAL – 2019 - 05.002-MEMÓRIA DE CÁLCULO - INDUSTRIAL</p> <p>Mariana Ribeiro – 11/01/2023</p> <p>Inserido o caminho das evidências.</p> <p>Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) - AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC: 18.</p> <p>01) Mel Remanescente.</p> <p>Mariana Ribeiro – 13/01/2023</p> <p>Evidência corrigida, foi retornado ao Memorial Industrial e a RenovaCalc o volume de produção referente ao mel remanescente, conforme memorial disponível no caminho abaixo.</p> <p>Caminho 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021BP - BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) -</p>			

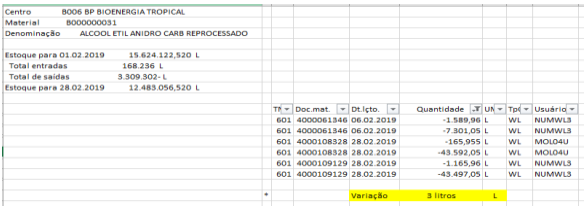
Anexo III - RENOVABIO - Relatório de Auditoria *in Loco* - Resultados

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)
			AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 18 Revisão 01 - 13.01.23			
19	Industria: Eletricidade	Ana Toledo e Aline Lopes 16/08/22: Verificada divergência entre o consumo de energia declarado no memorial de cálculo e a NF de compra de energia pelo mercado livre no mês de janeiro de 2019. Corrigir memorial de cálculo e Renovacalc.	Josiane Gondin 09/09/22: Digitação incorreta, memorial industrial corrigido Memoriais: Caminho:6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) - AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 04-INDUSTRIAL Mariana Ribeiro – 11/01/2023 Inserido o caminho das evidências. Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC: 19 01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2019_USINA TRP_Rev 3;			18/11/2022 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)
			02) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_TROPICAL_2019+2020+2021_Rev 3.			
20	SIMP	Ana Toledo e Aline Lopes 17/08/22: Verificada divergência de produção e saída de etanol anidro em março de 2019, verificar, justificar e/ou corrigir.	Tatyane Rayane 06/09/2022: O sistema Skid faz as vendas de Etanol Anidro considerando as casas decimais após a virgula, nos meses de Fevereiro e Março/2019 tivemos a variação de 7 litros conforme podem ver no print abaixo, pois para o informe do SIMP consideramos o volume sem as casas decimais. Fevereiro/2019  Caminho:6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) - 06- EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA - Revisão 1 - 5ª SEMANA - I-SIMP	Março/2019 Produção Evidência in loco: 589.937 L Memorial: 589.930 L Saídas Evidência in loco: 4.750.141 L Memorial: 4.750.137 L	18/11/2022 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)
			Mariana Ribeiro – 11/01/2023 Inserido o caminho das evidências. Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC: 20 01) I-SIMP.			
21	Dados Agrícolas: Impurezas mineral e vegetal	Ana Toledo e Aline Lopes 24/08/22: Verificada divergência do valor de impureza mineral e vegetal declarado em memorial de cálculo (dados padrão) e o do boletim gerencial nos três anos.	Marcia Lira 05/09/2022: Erro de digitação, o item foi corrigido no memorial. Mariana Ribeiro – 11/01/2023 Inserido o caminho das evidências. Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC 21 01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo – Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2019_USINA TRP_Rev 3; 02) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo – Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020_USINA TRP_Rev 3;	2019 Vegetal Boletim 74,00 kg/ton memorial: 80,00 kg/ton Mineral Boletim 3,40 kg/ton memorial: 50,00 kg/ton 2020 Vegetal	2019 Vegetal 74,00 kg/ton Mineral 6,40 kg/ton 2020 Vegetal 61,30 kg/ton Mineral 5,60 kg/ton 2021	18/11/2022 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)
			03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021_USINA TRP_Rev 3.	Boletim 61,30 kg/ton memorial: 80,00 kg/ton Mineral Boletim 5,60 kg/ton memorial: 10,00 kg/ton 2021 Vegetal Boletim 67,20 kg/ton memorial: 80,00 kg/ton Mineral Boletim 3,30 kg/ton memorial: 10,00 kg/ton	Vegetal 67,20 kg/ton Mineral 3,30 kg/ton	

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)
22	Dados Agrícolas Padrão	Ana Toledo e Aline Lopes 29/11/2022: Verificadas na Renovacalc aba "Dados_Agrícolas_Padrao" linhas com "Produção total colhida para moagem" e "Quantidade comprada pela unidade produtora de biocombustível" zeradas. Justificar e/ou corrigir.	<p>Bruna Pessoti 02/12/2022 Corrigida RenovaCalc. Caminho: 6 RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - TROPICAL (TRP) – AMBIUM - TROPICAL (TRP) – 07 EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC – SAC: 01 01)RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_TROPICAL_2019+2020+2021_Rev 3; 02)ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_TRP_2020; 03) ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_TRP_2021.</p>			13/01/2023 Ana Toledo

II. Observações

Nº	Descrição/	Aberta por	Data
1	<p>Sistema utilizado para as unidades Itumbiara, Ituiutaba e Tropical até o final de 2021 foi o GATEC versão 5.00.48.0052. No GATEC, as unidades possuem códigos conforme abaixo: 3 - Ituiutaba 4 - Itumbiara 6 - Tropical</p>	Ana Toledo e Aline Lopes	18/07/2022

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

II. Observações

2	TRP - Início e Fim de Safra 2019: 18/03/2019 a 05/12/2019 2020: 01/04/2020 a 30/11/2020 2021: 01/04/2021 a 27/11/2021	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	<p>A usina utiliza siglas e agrupamentos das unidades do grupo BP Bunge. Abaixo as nomenclaturas utilizadas para maior entendimento dos termos nos relatórios.</p> <table border="1" data-bbox="215 855 1010 1437"> <thead> <tr> <th data-bbox="215 855 490 935">Agrupamento / Onda</th> <th data-bbox="495 855 707 935">Sigla</th> <th data-bbox="712 855 1010 935">Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="215 938 490 1074" rowspan="3">1ª Onda</td> <td data-bbox="495 938 707 983">ITT</td> <td data-bbox="712 938 1010 983">Ituiutaba</td> </tr> <tr> <td data-bbox="495 986 707 1031">ITB</td> <td data-bbox="712 986 1010 1031">Itumbiara</td> </tr> <tr> <td data-bbox="495 1034 707 1074">TRP</td> <td data-bbox="712 1034 1010 1074">Tropical</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 1077 490 1212" rowspan="3">2ª Onda</td> <td data-bbox="495 1077 707 1121">PAF</td> <td data-bbox="712 1077 1010 1121">Pedro Afonso</td> </tr> <tr> <td data-bbox="495 1125 707 1169">MVE</td> <td data-bbox="712 1125 1010 1169">Monte Verde</td> </tr> <tr> <td data-bbox="495 1173 707 1212">SJU</td> <td data-bbox="712 1173 1010 1212">Santa Juliana</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 1216 490 1437" rowspan="5">3ª Onda (Cluster)</td> <td data-bbox="495 1216 707 1260">FRU</td> <td data-bbox="712 1216 1010 1260">Frutal</td> </tr> <tr> <td data-bbox="495 1264 707 1308">OUR</td> <td data-bbox="712 1264 1010 1308">Ouroeste</td> </tr> <tr> <td data-bbox="495 1311 707 1356">MOE</td> <td data-bbox="712 1311 1010 1356">Moema matriz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="495 1359 707 1404">GUA</td> <td data-bbox="712 1359 1010 1404">Guariroba</td> </tr> <tr> <td data-bbox="495 1407 707 1437">ITA</td> <td data-bbox="712 1407 1010 1437">Itapagipe</td> </tr> </tbody> </table>	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	Ana Toledo e Aline Lopes	17/01/2023
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																													

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

II. Observações

5	<p>Na gestão corporativa do grupo BP Bunge, as unidades são agrupadas de acordo com a localização geográfica, conforme abaixo:</p> <p>Cluster Sul - MOE, GUA, OUR e MVE Cluster Centro - SJU, ITA, FRU e ITT Cluster Norte - TRP, PAF e ITB</p>	Ana Toledo e Aline Lopes	17/01/2023
---	---	--------------------------	------------

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
A. FASE AGRÍCOLA:		
ABA "Informações sobre Elegibilidade"		
1	CAR:	Identificados produtores elegíveis fora do escopo para dados primários e padrão, solicitada verificação (SAC nº 4).
2	Supressão de vegetação:	Verificados 2 CARs com supressão de vegetação nativa nos imóveis, solicitada verificação conforme SAC nº1.
3	Declaração Técnica de Elegibilidade:	Analisadas as declarações técnicas de elegibilidade nomeadas "_ATESTADO_INFORMACOES_RENOVABIO_AMBIUM_BP BUNGE - TRP_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 pelo sistema GATEC: Relatórios gerenciais – Acompanhamento de safra – CUBO GERAL – consulta do cadastro de áreas Cod Empresa = 3</p> <p>Verificadas as áreas totais extraídas com os filtros evidenciados e comparada a evidência apresentada "_Área Total TRP 2019 2020 2021.xlsx" com os seguintes valores apurados: 2019 - área total: 76.277,30 ha;</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																																																																																													
		2020 – área total: 77.573,26 ha; e 2021 – área total: 71.272,72 ha.																																																																																																													
		Verificadas as seguintes fazendas entre os valores de área no sistema e nos mapas agrícolas:																																																																																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fazenda</th> <th colspan="3">Área sistema GATEC</th> <th colspan="3">Área mapa agrícola</th> <th colspan="3">Diferenças</th> </tr> <tr> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5263</td> <td>1371,07</td> <td>2134,88</td> <td>2230,57</td> <td>1252,7</td> <td>1982,77</td> <td>2346,05</td> <td>118,37</td> <td>152,11</td> <td>-115,48</td> </tr> <tr> <td>4001</td> <td>978,88</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>903,87</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>75,01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4011</td> <td>840,78</td> <td>797,54</td> <td>772,34</td> <td>772,05</td> <td>773,06</td> <td>772,46</td> <td>68,73</td> <td>24,48</td> <td>-0,12</td> </tr> <tr> <td>4232</td> <td>-</td> <td>1006,34</td> <td>2160,45</td> <td>-</td> <td>962,96</td> <td>2033,76</td> <td>-</td> <td>43,38</td> <td>126,69</td> </tr> <tr> <td>4092</td> <td>-</td> <td>31,79</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>31,79</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5221</td> <td>1166,88</td> <td>1286,68</td> <td>-</td> <td>1167,62</td> <td>1167,62</td> <td>-</td> <td>-0,74</td> <td>119,06</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4012</td> <td>1094,08</td> <td>1062,9</td> <td>1165,13</td> <td>1060,22</td> <td>1059,99</td> <td>1060,84</td> <td>33,86</td> <td>2,91</td> <td>104,29</td> </tr> <tr> <td>4134</td> <td>1115,64</td> <td>1124,73</td> <td>1241,86</td> <td>1117,87</td> <td>1122,26</td> <td>1121,61</td> <td>-2,23</td> <td>2,47</td> <td>120,25</td> </tr> <tr> <td>4006</td> <td>1745,74</td> <td>1737,5</td> <td>1842,55</td> <td>1747,66</td> <td>1733,6</td> <td>1732,54</td> <td>-1,92</td> <td>3,9</td> <td>110,01</td> </tr> </tbody> </table>	Fazenda	Área sistema GATEC			Área mapa agrícola			Diferenças			2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	5263	1371,07	2134,88	2230,57	1252,7	1982,77	2346,05	118,37	152,11	-115,48	4001	978,88	-	-	903,87	-	-	75,01	-	-	4011	840,78	797,54	772,34	772,05	773,06	772,46	68,73	24,48	-0,12	4232	-	1006,34	2160,45	-	962,96	2033,76	-	43,38	126,69	4092	-	31,79	-	-	31,79	-	-	0	-	5221	1166,88	1286,68	-	1167,62	1167,62	-	-0,74	119,06	-	4012	1094,08	1062,9	1165,13	1060,22	1059,99	1060,84	33,86	2,91	104,29	4134	1115,64	1124,73	1241,86	1117,87	1122,26	1121,61	-2,23	2,47	120,25	4006	1745,74	1737,5	1842,55	1747,66	1733,6	1732,54	-1,92	3,9	110,01
Fazenda	Área sistema GATEC			Área mapa agrícola			Diferenças																																																																																																								
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021																																																																																																						
5263	1371,07	2134,88	2230,57	1252,7	1982,77	2346,05	118,37	152,11	-115,48																																																																																																						
4001	978,88	-	-	903,87	-	-	75,01	-	-																																																																																																						
4011	840,78	797,54	772,34	772,05	773,06	772,46	68,73	24,48	-0,12																																																																																																						
4232	-	1006,34	2160,45	-	962,96	2033,76	-	43,38	126,69																																																																																																						
4092	-	31,79	-	-	31,79	-	-	0	-																																																																																																						
5221	1166,88	1286,68	-	1167,62	1167,62	-	-0,74	119,06	-																																																																																																						
4012	1094,08	1062,9	1165,13	1060,22	1059,99	1060,84	33,86	2,91	104,29																																																																																																						
4134	1115,64	1124,73	1241,86	1117,87	1122,26	1121,61	-2,23	2,47	120,25																																																																																																						
4006	1745,74	1737,5	1842,55	1747,66	1733,6	1732,54	-1,92	3,9	110,01																																																																																																						
		<p>Informado pelo Sr. Miguel 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. Sr. Miguel esclareceu que tem mapas agrícolas antes do plantio e pós plantio, a área registrada é a de pós plantio.</p> <p>Solicitada apresentação do histórico detalhado da área da fazenda 5263 para o ano de 2020, conforme SAC nº 2.</p>																																																																																																													

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Solicitada verificação das áreas declaradas nos memoriais “CALCULADORA RENOVABIO AAAA - BCAGRO.xlsx” e da calculadora Renovacalc, do fornecedor BC Agro, as quais estão divergentes das verificadas nos dados de elegibilidade conforme as planilhas “_PERFIL_DE_PROD_FORN_BC_AGRO_AAAA.xlsx” (SAC nº 3).
2	Produção Total colhida para moagem:	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de produção total: Relatórios gerenciais – Acompanhamento de safra – CUBO: ÁREAS COLHIDAS Safra 2019/2020 Empresa: Tropical Data: 01/01/2019 a 31/12/2019</p> <p>Apresentando os seguintes valores Produção total de cana: 2019: 4.891.188,81 ton; 2020: 4.474.386,07 ton; 2021: 3.986.869,88 ton;</p> <p>Foram verificados com memoriais de cálculo “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA TRP (1).xlsx” dos três anos.</p> <p>Também foram apresentados, para os três anos, os dados memoriais separados do fornecedor BC Agro “CALCULADORA RENOVABIO AAAA - BCAGRO.xlsx”, porém os mesmos não correspondem aos valores de produção total verificados no sistema, conforme SAC nº 3.</p>
3	Quantidade comprada pela usina:	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de moagem: Relatórios gerenciais – Acompanhamento de safra – CUBO: ÁREAS COLHIDAS Safra 2019/2020 Empresa: Tropical Data: 01/01/2019 a 31/12/2019</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Finalidade: 1</p> <p>Apresentando os seguintes valores de cana destinada pra moagem:</p> <p>2019: 4.636.463,52 ton</p> <p>2020: 4.363.868,84 ton</p> <p>2021: 3.868.453,07 ton</p> <p>Foram verificados com memoriais de cálculo “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA TRP (1).xlsx” e as planilhas “_TRP MOAGEM AAAA.xlsx” dos três anos.</p> <p>Também foram apresentados, para os três anos, os dados memoriais separados do fornecedor BC Agro “CALCULADORA RENOVABIO AAAA - BCAGRO.xlsx”, porém no ano de 2019 o valor não corresponde ao verificado no sistema, conforme SAC nº 3. Para os anos de 2020 e 2021, os valores conferem.</p> <p>2020 – moagem: 171.871,44 ton; e</p> <p>2021 – moagem: 238.196,51 ton.</p>
4	Teor de impurezas vegetais e umidade:	<p>Analisados os boletins ambientais “_Boletim Analítico TRP - AAAA.pdf” e as memórias de cálculos “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA TRP (1).xlsx” evidenciando os seguintes valores:</p>
5	Teor de impurezas minerais:	<p>2019</p> <p>Impureza vegetal: 74,00 Kg/Ton</p> <p>Impureza mineral: 6,40 Kg/Ton</p> <p>2020</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Impureza vegetal: 61,30 Kg/Ton Impureza mineral: 5,60 Kg/Ton 2021 Impureza vegetal: 67,20 Kg/Ton Impureza mineral: 3,30 Kg/Ton
6	Palha recolhida:	Não aplicável
7	Área queimada:	Analisadas as evidências primárias disponibilizadas “TRP AREA QUEIMADA AAAA.pdf” e as memórias de cálculo “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA TRP (1).xlsx”. Verificados os seguintes valores de área queimada: 2019 Fornecedor: 561,522 + Foca: 1575,54 = Total: 2.137,062 ha; Própria: 6392,07 ha; 2020 Fornecedor: 58,01 + Foca: 571,57 = Total: 629,58 ha; Própria: 828,45 ha. 2021 Fornecedor: 2,66 + Foca: 324,15 = Total: 326,81 ha; Própria - Arrendamento: 514,86 + Parceria: 938,62 = total: 1453,48 ha
8	Corretivos:	Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho: Cubo Geral-visualização-Relatórios-GERAL: PCP aplicação de insumos área

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																				
		<p>setado período 01/01/2019 a 31/12/2019</p> <p>safra: 2019</p> <p>Empresa: 6 – TRP</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos:</p> <p>2019 – 7.912.672,948</p> <p>2020 – 8.295.093,925</p> <p>2021 – 5.633.816,189</p> <p>Declarado pela Sra Joelma que o time da agrícola repassa as informações dos insumos que foram aplicados no ano, e que a partir disso é montado o memorial.</p> <p>Verificação entre os valores dos diferentes tipos de estoques, o “estoque avaliado” e “estoque dep./lote” no sistema SAP:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ANO</th> <th>CÓD. INSUMO</th> <th>CÓD SAP</th> <th>DESCRIÇÃO DOS INSUMOS</th> <th>ESTOQUE INICIAL AVALIADO</th> <th>ESTOQUE FINAL AVALIADO</th> <th>ESTOQUE INICIAL DEP/LOTE</th> <th>ESTOQUE FINAL DEP/LOTE</th> <th>DIFERENÇA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>488,699</td> <td>602,570</td> <td>488,699</td> <td>602,570</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>700731</td> <td>3013</td> <td>CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO</td> <td>602,570</td> <td>14,880</td> <td>602,570</td> <td>14,880</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14,880</td> <td>570,310</td> <td>14,880</td> <td>570,310</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Verificado Fornecedor declarado em dados primários para os anos de 2020 e 2021, BC Agro Caio Caio Junqueira Reis com CNPJ 27.477.906/0002-39/326.107.728-07, sendo assim, evidenciada extração do sistema CHB AGRO nos seguintes caminhos:</p> <p>Estoque: ESTOQUE-RELATORIOS-RELATORIOS DO MOVIMENTAÇÕES POR PRODUTO PERÍODO: 31/12/2018 A 01/01/2019 (estoque inicial) PRODUTO – 772 CALCÁRIO</p>	ANO	CÓD. INSUMO	CÓD SAP	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	ESTOQUE INICIAL AVALIADO	ESTOQUE FINAL AVALIADO	ESTOQUE INICIAL DEP/LOTE	ESTOQUE FINAL DEP/LOTE	DIFERENÇA	2019				488,699	602,570	488,699	602,570	0,00	2020	700731	3013	CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO	602,570	14,880	602,570	14,880	0,00	2021				14,880	570,310	14,880	570,310	0,00
ANO	CÓD. INSUMO	CÓD SAP	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	ESTOQUE INICIAL AVALIADO	ESTOQUE FINAL AVALIADO	ESTOQUE INICIAL DEP/LOTE	ESTOQUE FINAL DEP/LOTE	DIFERENÇA																														
2019				488,699	602,570	488,699	602,570	0,00																														
2020	700731	3013	CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO	602,570	14,880	602,570	14,880	0,00																														
2021				14,880	570,310	14,880	570,310	0,00																														

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

Nº	Item	Descrição																																														
		<p>TODOS OS ALMOXARIFADOS 0-999 TODOS OS TIPOS DE MOVIMENTO 1-999</p> <p>Consumo / Compra: ESTOQUE-RELATORIOS-RELATORIOS DO MOVIMENTAÇÕES POR PRODUTO PERÍODO: 01/01/2019 A 31/12/2019 PRODUTO – 772 CALCÁRIO TODOS OS ALMOXARIFADOS 0-999 TODOS OS TIPOS DE MOVIMENTO 1-999</p> <p>Verificados os seguintes valores no sistema CHB AGRO:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ANO</th> <th>CÓD. INSUMO</th> <th>DESCRIÇÃO DOS INSUMOS</th> <th>ESTOQUE INICIAL</th> <th>COMPRA</th> <th>CONSUMO</th> <th>ESTOQUE FINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2019</td> <td>772</td> <td>Calcário</td> <td>1434,31</td> <td>7.978.780,00</td> <td>4.631.227,00</td> <td>4781,863</td> </tr> <tr> <td>1375</td> <td>Gesso</td> <td>558.720,00</td> <td>1.237.450,00</td> <td>1.761.020,00</td> <td>35.150,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2020</td> <td>772</td> <td>Calcário</td> <td>4781,563</td> <td>3.996.680,00</td> <td>4.000.078,00</td> <td>4778,465</td> </tr> <tr> <td>1375</td> <td>Gesso</td> <td>35.150,00</td> <td>1.461.580,00</td> <td>1.461.580,00</td> <td>35.150,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2021</td> <td>772</td> <td>Calcário</td> <td>4778,465</td> <td>4.893.980,00</td> <td>4.893.980,00</td> <td>4.778,465</td> </tr> <tr> <td>1375</td> <td>Gesso</td> <td>35.150,00</td> <td>2.326.140,00</td> <td>2.326.140,00</td> <td>35.150,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Os mesmos corretivos foram verificados no memorial de cálculo “CALCULADORA RENOVABIO AAAA - BCAGRO.xlsx”, porém os estoques iniciais e finais para o insumo calcário de código 772 não conferem, solicitada correção ou apresentação de justificativa com evidências (SAC nº 11).</p>	ANO	CÓD. INSUMO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	ESTOQUE INICIAL	COMPRA	CONSUMO	ESTOQUE FINAL	2019	772	Calcário	1434,31	7.978.780,00	4.631.227,00	4781,863	1375	Gesso	558.720,00	1.237.450,00	1.761.020,00	35.150,00	2020	772	Calcário	4781,563	3.996.680,00	4.000.078,00	4778,465	1375	Gesso	35.150,00	1.461.580,00	1.461.580,00	35.150,00	2021	772	Calcário	4778,465	4.893.980,00	4.893.980,00	4.778,465	1375	Gesso	35.150,00	2.326.140,00	2.326.140,00	35.150,00
ANO	CÓD. INSUMO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	ESTOQUE INICIAL	COMPRA	CONSUMO	ESTOQUE FINAL																																										
2019	772	Calcário	1434,31	7.978.780,00	4.631.227,00	4781,863																																										
	1375	Gesso	558.720,00	1.237.450,00	1.761.020,00	35.150,00																																										
2020	772	Calcário	4781,563	3.996.680,00	4.000.078,00	4778,465																																										
	1375	Gesso	35.150,00	1.461.580,00	1.461.580,00	35.150,00																																										
2021	772	Calcário	4778,465	4.893.980,00	4.893.980,00	4.778,465																																										
	1375	Gesso	35.150,00	2.326.140,00	2.326.140,00	35.150,00																																										
9	Fertilizantes sintéticos:	<p>Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho: Cubo Geral-visualização-Relatórios-GERAL: PCP aplicação de insumos área setado período 01/01/2019 a 31/12/2019 safra: 2019</p>																																														

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																																			
		<p>Empresa: 6 – TRP</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos: 2019 – 7.912.672,948 2020 – 8.295.093,925 2021 – 5.633.816,189</p> <p>Declarado pela Sra Joelma que o time da agrícola repassa as informações dos insumos que foram aplicados no ano, e que a partir disso é montado o memorial.</p> <p>Verificação entre os valores dos diferentes tipos de estoques, o “estoque avaliado” e “estoque dep./lote” no sistema SAP:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ANO</th> <th>CÓD. INSUMO</th> <th>CÓD SAP</th> <th>DESCRIÇÃO DOS INSUMOS</th> <th>ESTOQUE INICIAL AVALIADO</th> <th>ESTOQUE FINAL AVALIADO</th> <th>ESTOQUE INICIAL DEP/LOTE</th> <th>ESTOQUE FINAL DEP/LOTE</th> <th>DIFERENÇA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td rowspan="3">704866</td> <td rowspan="3">7089</td> <td rowspan="3">FERTILIZANTE GRAN FOSF MAP - TON</td> <td>1,00</td> <td>40,00</td> <td>1,00</td> <td>40,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>40,00</td> <td>27,59</td> <td>40,00</td> <td>27,59</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>27,59</td> <td>1,37</td> <td>27,59</td> <td>1,37</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td rowspan="3">708468</td> <td rowspan="3">47477</td> <td rowspan="3">FERTILIZANTE GRAN 00 00 54 1% B KCL</td> <td>13,00</td> <td>0,00</td> <td>13,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2020</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>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Não evidenciada declaração no memorial de cálculo de 2019 e 2020 do fertilizante 705333 – FERTILIZANTE SOLID SAL SOLUVEL 00 00 00, solicitada inclusão (SAC nº 6).</p>	ANO	CÓD. INSUMO	CÓD SAP	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	ESTOQUE INICIAL AVALIADO	ESTOQUE FINAL AVALIADO	ESTOQUE INICIAL DEP/LOTE	ESTOQUE FINAL DEP/LOTE	DIFERENÇA	2019	704866	7089	FERTILIZANTE GRAN FOSF MAP - TON	1,00	40,00	1,00	40,00	0,00	2020	40,00	27,59	40,00	27,59	0,00	2021	27,59	1,37	27,59	1,37	0,00	2019	708468	47477	FERTILIZANTE GRAN 00 00 54 1% B KCL	13,00	0,00	13,00	0,00	0,00	2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANO	CÓD. INSUMO	CÓD SAP	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	ESTOQUE INICIAL AVALIADO	ESTOQUE FINAL AVALIADO	ESTOQUE INICIAL DEP/LOTE	ESTOQUE FINAL DEP/LOTE	DIFERENÇA																																													
2019	704866	7089	FERTILIZANTE GRAN FOSF MAP - TON	1,00	40,00	1,00	40,00	0,00																																													
2020				40,00	27,59	40,00	27,59	0,00																																													
2021				27,59	1,37	27,59	1,37	0,00																																													
2019	708468	47477	FERTILIZANTE GRAN 00 00 54 1% B KCL	13,00	0,00	13,00	0,00	0,00																																													
2020				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																													
2021				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																													

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																															
		<p>Verificado Fornecedor declarado em dados primários para os anos de 2020 e 2021, BC Agro Caio Caio Junqueira Reis com CNPJ 27.477.906/0002-39/326.107.728-07, sendo assim, evidenciada extração do sistema CHB AGRO nos seguintes caminhos:</p> <p>Estoque: ESTOQUE-RELATORIOS-RELATORIOS DO MOVIMENTAÇÕES POR PRODUTO PERÍODO: 31/12/2018 A 01/01/2019 (estoque inicial) PRODUTO – 772 CALCÁRIO TODOS OS ALMOXARIFADOS 0-999 TODOS OS TIPOS DE MOVIMENTO 1-999</p> <p>Consumo / Compra: ESTOQUE-RELATORIOS-RELATORIOS DO MOVIMENTAÇÕES POR PRODUTO PERÍODO: 01/01/2019 A 31/12/2019 PRODUTO – 772 CALCÁRIO TODOS OS ALMOXARIFADOS 0-999 TODOS OS TIPOS DE MOVIMENTO 1-999</p> <p>Verificados os seguintes valores no sistema CHB AGRO:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ANO</th> <th>CÓD. INSUMO</th> <th>DESCRIÇÃO DOS INSUMOS</th> <th>ESTOQUE INICIAL</th> <th>COMPRA</th> <th>CONSUMO</th> <th>ESTOQUE FINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td rowspan="3">1399</td> <td rowspan="3">Fosfato Monoaônico MAP 11.52.00</td> <td>46.598,155</td> <td>483.973,00</td> <td>1.162.336,00</td> <td>45.919.792,00</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>45.919.792,00</td> <td>468.728,00</td> <td>316.500,00</td> <td>46.072.020,00</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>46.072.020,00</td> <td>95.000,00</td> <td>631.500,00</td> <td>45.535.520,00</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>53132</td> <td>FERTILIZANTE MINERAL MISTO N</td> <td>0,00</td> <td>418.000,00</td> <td>159.520,00</td> <td>258.480,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Os mesmos fertilizantes foram verificados no memorial de cálculo “CALCULADORA RENOVABIO AAAA - BCAGRO.xlsx”, porém o estoque inicial para o insumo MAP de código 1399 não confere, solicitada correção ou apresentação de justificativa com evidências (SAC nº 11).</p>	ANO	CÓD. INSUMO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	ESTOQUE INICIAL	COMPRA	CONSUMO	ESTOQUE FINAL	2019	1399	Fosfato Monoaônico MAP 11.52.00	46.598,155	483.973,00	1.162.336,00	45.919.792,00	2020	45.919.792,00	468.728,00	316.500,00	46.072.020,00	2021	46.072.020,00	95.000,00	631.500,00	45.535.520,00	2021	53132	FERTILIZANTE MINERAL MISTO N	0,00	418.000,00	159.520,00	258.480,00
ANO	CÓD. INSUMO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	ESTOQUE INICIAL	COMPRA	CONSUMO	ESTOQUE FINAL																											
2019	1399	Fosfato Monoaônico MAP 11.52.00	46.598,155	483.973,00	1.162.336,00	45.919.792,00																											
2020			45.919.792,00	468.728,00	316.500,00	46.072.020,00																											
2021			46.072.020,00	95.000,00	631.500,00	45.535.520,00																											
2021	53132	FERTILIZANTE MINERAL MISTO N	0,00	418.000,00	159.520,00	258.480,00																											

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Evidenciada apenas a declaração do Fosfato Monoamônico MAP e do FERTILIZANTE MINERAL MISTO N para os três anos, sendo assim, solicitada apresentação de relatório total de consumo de todos os insumos do tipo fertilizantes, adjuvantes e adubos, e apresentação das respectivas FISPQs. (SAC nº 12)
10	Fertilizantes orgânicos/ organominerais:	<p>Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho: Cubo Geral-visualização-Relatórios-GERAL: PCP aplicação de insumos área setado período 01/01/2019 a 31/12/2019 safra: 2019 Empresa: 6 – TRP</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos: 2019 – 7.912.672,948 2020 – 8.295.093,925 2021 – 5.633.816,189</p> <p>Declarado pela Sra Joelma que o time da agrícola repassa as informações dos insumos que foram aplicados no ano, e que a partir disso é montado o memorial.</p> <p>Não evidenciada declaração no memorial de cálculo de 2019 do fertilizante 707792 – FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ, solicitada inclusão (SAC nº 5).</p>
11	Combustível:	<p>Evidenciada extração do GATEC no seguinte caminho: 05-Manutenção Automotiva-Controle de equipamentos-Relatórios-Pesquisa em cubo-Gasto com abastecimento e lubrificações</p> <p>Filtros: Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Empresa: 6 - TRP Espécie: 1-combustível</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																				
		<p>Clicar em: Gerar cubo Layout: Por frota</p> <table border="1" data-bbox="443 523 1576 710"> <thead> <tr> <th>Combustível</th> <th>Tipo de uso</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Etanol</td> <td>AGRI</td> <td>632.338,68</td> <td>452.930,90</td> <td>238.232,74</td> </tr> <tr> <td>Diesel</td> <td>AGRI</td> <td>12.526.665,24</td> <td>9.867.877,86</td> <td>9.280.671,96</td> </tr> <tr> <td>Gasolina</td> <td>AGRI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Verificada divergência entre o consumo total de Diesel apresentado no sistema GATEC e o valor declarado no memorial de cálculo, para o ano de 2020 (SAC nº 15).</p> <p>Verificado Fornecedor declarado em dados primários para os anos de 2020 e 2021, BC Agro Caio Caio Junqueira Reis com CNPJ 27.477.906/0002-39/326.107.728-07, sendo assim, evidenciada extração do sistema CHB AGRO nos seguintes caminhos:</p> <p>Consumo / Compra: ESTOQUE-RELATORIOS-RELATORIOS DO MOVIMENTAÇÕES POR PRODUTO PERÍODO: 01/01/2019 A 31/12/2019 PRODUTO – 690 - DIESEL TODOS OS ALMOXARIFADOS 0-999 TODOS OS TIPOS DE MOVIMENTO 1-999</p> <p>Estoque: ESTOQUE-RELATORIOS-RELATORIOS DO MOVIMENTAÇÕES POR PRODUTO PERÍODO: 31/12/2019 A 01/01/2020 PRODUTO – 690 TODOS OS ALMOXARIFADOS 0-999 TODOS OS TIPOS DE MOVIMENTO 1-999</p>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Etanol	AGRI	632.338,68	452.930,90	238.232,74	Diesel	AGRI	12.526.665,24	9.867.877,86	9.280.671,96	Gasolina	AGRI	-	-	-
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																		
Etanol	AGRI	632.338,68	452.930,90	238.232,74																		
Diesel	AGRI	12.526.665,24	9.867.877,86	9.280.671,96																		
Gasolina	AGRI	-	-	-																		

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																		
		Verificados os seguintes valores no sistema CHB AGRO: <table border="1" data-bbox="443 424 1939 675"> <thead> <tr> <th>ANO</th> <th>CÓD. INSUMO</th> <th>DESCRIÇÃO DOS INSUMOS</th> <th>ESTOQUE INICIAL</th> <th>COMPRA</th> <th>CONSUMO</th> <th>ESTOQUE FINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2019</td> <td>590</td> <td>OLEO DIESEL S10</td> <td>17.710,23</td> <td>500.130,78</td> <td>509457,377</td> <td>8383,628</td> </tr> <tr> <td>619</td> <td>ETANOL</td> <td>1.200,75</td> <td>9.765,58</td> <td>609,55</td> <td>10.356,777</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>590</td> <td>OLEO DIESEL S10</td> <td>8.383,63</td> <td>772153,556</td> <td>761477,058</td> <td>19060,126</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>590</td> <td>OLEO DIESEL S10</td> <td>19.060,13</td> <td>810121,233</td> <td>801485,12</td> <td>27696,239</td> </tr> </tbody> </table> <p>Os valores declarados para os combustíveis também foram verificados no memorial de cálculo “CALCULADORA RENOVABIO AAAA - BCAGRO.xlsx”, porém alguns valores de compra, consumo e estoque final não conferem, solicitada correção ou apresentação de justificativa com evidências (SAC nº 14).</p>	ANO	CÓD. INSUMO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	ESTOQUE INICIAL	COMPRA	CONSUMO	ESTOQUE FINAL	2019	590	OLEO DIESEL S10	17.710,23	500.130,78	509457,377	8383,628	619	ETANOL	1.200,75	9.765,58	609,55	10.356,777	2020	590	OLEO DIESEL S10	8.383,63	772153,556	761477,058	19060,126	2021	590	OLEO DIESEL S10	19.060,13	810121,233	801485,12	27696,239
ANO	CÓD. INSUMO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	ESTOQUE INICIAL	COMPRA	CONSUMO	ESTOQUE FINAL																														
2019	590	OLEO DIESEL S10	17.710,23	500.130,78	509457,377	8383,628																														
	619	ETANOL	1.200,75	9.765,58	609,55	10.356,777																														
2020	590	OLEO DIESEL S10	8.383,63	772153,556	761477,058	19060,126																														
2021	590	OLEO DIESEL S10	19.060,13	810121,233	801485,12	27696,239																														
12	Eletricidade:	Não aplicável																																		

ABA "Dados Padrão de Produtores"

1	Área total:	Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de área total pelo sistema GATEC: Relatórios gerenciais – Acompanhamento de safra – CUBO GERAL – consulta do cadastro de áreas Cod Empresa = 3 Verificadas as áreas totais extraídas com os filtros evidenciados e comparada a evidência apresentada “_Área Total TRP 2019 2020 2021.xlsx” com os seguintes valores apurados: 2019 - área total: 76.277,30 ha; 2020 – área total: 77.573,26 ha; e 2021 – área total: 71.272,72 ha. Verificadas as seguintes fazendas entre os valores de área no sistema e nos mapas agrícolas: <table border="1" data-bbox="443 1385 1852 1433"> <thead> <tr> <th>Fazenda</th> <th>Área sistema GATEC</th> <th>Área mapa agrícola</th> <th>Diferenças</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Fazenda	Área sistema GATEC	Área mapa agrícola	Diferenças				
Fazenda	Área sistema GATEC	Área mapa agrícola	Diferenças							

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
			5263	1371,07	2134,88	2230,57	1252,7	1982,77	2346,05	118,37	152,11
4001	978,88	-	-	903,87	-	-	75,01	-	-		
4011	840,78	797,54	772,34	772,05	773,06	772,46	68,73	24,48	-0,12		
4232	-	1006,34	2160,45	-	962,96	2033,76	-	43,38	126,69		
4092	-	31,79	-	-	31,79	-	-	0	-		
5221	1166,88	1286,68	-	1167,62	1167,62	-	-0,74	119,06	-		
4012	1094,08	1062,9	1165,13	1060,22	1059,99	1060,84	33,86	2,91	104,29		
4134	1115,64	1124,73	1241,86	1117,87	1122,26	1121,61	-2,23	2,47	120,25		
4006	1745,74	1737,5	1842,55	1747,66	1733,6	1732,54	-1,92	3,9	110,01		

Informado pelo Sr. Miguel 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. Sr. Miguel esclareceu que tem mapas agrícolas antes do plantio e pós plantio, a área registrada é a de pós plantio.

Solicitada apresentação do histórico detalhado da área da fazenda 5263 para o ano de 2020, conforme SAC nº 2.

Solicitada verificação das áreas declaradas nos memoriais "CALCULADORA RENOVABIO AAAA - BCAGRO.xlsx" e da calculadora Renovacalc, do fornecedor BC Agro, as quais estão divergentes das verificadas nos dados de elegibilidade conforme as planilhas " PERFIL DE PROD FORN BC AGRO AAAA.xlsx" (SAC nº 3).

2

Produção Total colhida para moagem:

Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de produção total:
 Relatórios gerenciais – Acompanhamento de safra – CUBO: ÁREAS COLHIDAS
 Safra 2019/2020
 Empresa: Tropical

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Data: 01/01/2019 a 31/12/2019</p> <p>Apresentando os seguintes valores Produção total de cana:</p> <p>2019: 4.891.188,81 ton;</p> <p>2020: 4.474.386,07 ton;</p> <p>2021: 3.986.869,88 ton;</p> <p>Foram verificados com memoriais de cálculo “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA TRP (1).xlsx” dos três anos.</p> <p>Também foram apresentados, para os três anos, os dados memoriais separados do fornecedor BC Agro “CALCULADORA RENOVABIO AAAA - BCAGRO.xlsx”, porém os mesmos não correspondem aos valores de produção total verificados no sistema, conforme SAC nº 3.</p>
3	Quantidade comprada pela usina:	<p>Analizados o relatório de NF “_Compra de cana de açúcar 2209.xlsx”, os memoriais de cálculo “ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_TRP_AAAA.xlsx” e os valores declarados de Quantidade comprada na RenovaCalc.</p> <p>Foram verificadas divergência de valores entre os documentos (SAC nº 3)</p>
4	Teor de impurezas vegetais e umidade:	<p>Analizados os boletins ambientais “_Boletim Analítico TRP - AAAA.pdf” e as memórias de cálculos “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA TRP (1).xlsx” evidenciando os seguintes valores:</p>
5	Teor de impurezas minerais:	<p>2019</p> <p>Impureza vegetal: 74,00 Kg/Ton</p> <p>Impureza mineral: 6,40 Kg/Ton</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		2020 Impureza vegetal: 61,30 Kg/Ton Impureza mineral: 5,60 Kg/Ton 2021 Impureza vegetal: 67,20 Kg/Ton Impureza mineral: 3,30 Kg/Ton Verificadas divergências entre valores declarados nos memoriais, conforme registrado na SAC 21.
6	Palha recolhida:	Não aplicável
B. FASE INDUSTRIAL (RenovaCalc - ABA E1GC)		
1	Quantidade total de cana processada:	Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial TRP - AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA TROPICAL.xlsx”. Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho: GAtec – Gestão de Processo Industrial RELATORIO – GERAL CÓDIGO: 1 RELATÓRIO GERENCIAL DATA: (para cada ano do escopo) MARCAR: ACUMULADO DA SAFRA ATUAL Empresa: 6 – TRP Total cana processada (t): 2019: 4.768.287,84 2020: 4.535.740,28 2021: 4.106.649,58

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																													
		TOTAL: 13.410.677,70																																													
		Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.																																													
2	Quantidade de palha processada:	Não aplicável																																													
3	Rendimento etanol anidro:	<p>Analizados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial TRP - 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 TROPICAL.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho: GAtec – Gestão de Processo Industrial RELATORIO – GERAL CÓDIGO: 1 RELATÓRIO GERENCIAL DATA: 31/12 (para cada ano do escopo) MARCAR: ACUMULADO DA SAFRA ATUAL Empresa: 6 – TRP</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">ANO</th> <th colspan="2">PRODUÇÃO DIRETA</th> <th colspan="4">REPROCESSO</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">PRODUÇÃO HIDRATADO (L)</th> <th rowspan="2">PRODUÇÃO ANIDRO (L)</th> <th colspan="2">DESIDRATAÇÃO</th> <th colspan="2">HIDRATAÇÃO</th> </tr> <tr> <th>SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO</th> <th>ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO</th> <th>SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO</th> <th>ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>277.536.955,00</td> <td></td> <td>155.024.099,00</td> <td>147.382.620,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>226.890.094,00</td> <td></td> <td>144.344.530,00</td> <td>137.331.578,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>199.140.101,00</td> <td></td> <td>166.810.361,00</td> <td>158.700.987,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>703.567.150,00</td> <td></td> <td>466.178.990,00</td> <td>443.415.185,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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	2019	277.536.955,00		155.024.099,00	147.382.620,00			2020	226.890.094,00		144.344.530,00	137.331.578,00			2021	199.140.101,00		166.810.361,00	158.700.987,00			Total	703.567.150,00		466.178.990,00	443.415.185,00		
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																																									
2019	277.536.955,00		155.024.099,00	147.382.620,00																																											
2020	226.890.094,00		144.344.530,00	137.331.578,00																																											
2021	199.140.101,00		166.810.361,00	158.700.987,00																																											
Total	703.567.150,00		466.178.990,00	443.415.185,00																																											

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																															
		<p>Verificado que toda a produção de anidro contabilizada a partir do reprocesso do etanol hidratado, conforme evidenciado abaixo:</p> <p>Rendimento resultante: 443.415.185,00 L / 13.410.677,70 t cana = 33,06 L / t cana.</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p>																															
4	Rendimento etanol hidratado:	<p>Analizados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial TRP - AAAA.pdf”, as planilhas “_Produção e reprocesso etanol Hidratado e Anidro - TRP.xlsx” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA TROPICAL.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho: GAtec – Gestão de Processo Industrial RELATORIO – GERAL CÓDIGO: 1 RELATÓRIO GERENCIAL DATA: 31/12 (para cada ano do escopo) MARCAR: ACUMULADO DA SAFRA ATUAL Empresa: 6 – TRP</p> <p>Para contabilização de produção de etanol hidratado, foi desconsiderada a quantidade do biocombustível que passou por reprocesso de desidratação para produção de etanol anidro, conforme evidenciado abaixo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">ANO</th> <th colspan="2">PRODUÇÃO DIRETA</th> <th colspan="4">REPROCESSO</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">PRODUÇÃO HIDRATADO (L)</th> <th rowspan="2">PRODUÇÃO ANIDRO (L)</th> <th colspan="2">DESIDRATAÇÃO</th> <th colspan="2">HIDRATAÇÃO</th> </tr> <tr> <th>SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO</th> <th>ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO</th> <th>SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO</th> <th>ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>277.536.955,00</td> <td></td> <td>155.024.099,00</td> <td>147.382.620,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>226.890.094,00</td> <td></td> <td>144.344.530,00</td> <td>137.331.578,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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	2019	277.536.955,00		155.024.099,00	147.382.620,00			2020	226.890.094,00		144.344.530,00	137.331.578,00		
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																											
2019	277.536.955,00		155.024.099,00	147.382.620,00																													
2020	226.890.094,00		144.344.530,00	137.331.578,00																													

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição														
		<table border="1"> <tr> <td>2021</td> <td>199.140.101,00</td> <td></td> <td>166.810.361,00</td> <td>158.700.987,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>703.567.150,00</td> <td></td> <td>466.178.990,00</td> <td>443.415.185,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Rendimento resultante: 703.567.150,00 L - 466.178.990,00 L = 237.388.160,00 L - 13.410.677,70 t cana = 17,70 L/ t cana.</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p>	2021	199.140.101,00		166.810.361,00	158.700.987,00			Total	703.567.150,00		466.178.990,00	443.415.185,00		
2021	199.140.101,00		166.810.361,00	158.700.987,00												
Total	703.567.150,00		466.178.990,00	443.415.185,00												
5	Rendimento açúcar:	<p>Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial TRP - AAAA.pdf e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA TROPICAL.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho: GAtec – Gestão de Processo Industrial RELATORIO – GERAL CÓDIGO: 1 RELATÓRIO GERENCIAL DATA: 31/12 (para cada ano do escopo) MARCAR: ACUMULADO DA SAFRA ATUAL Empresa: 6 – TRP</p> <p>Produção total de açúcar (em sacos de 50kg): 2019: 3.705.690 2020: 4.977.381 2021: 4.527.153 TOTAL: 13.220.224</p> <p>Rendimento resultante: 13.210.224 sc * 50 kg = 660.511.200,00 kg / 13.410.677,70 t cana = 49,25 kg / t cana.</p>														

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

III. Lista de Verificação		
Nº	Item	Descrição
		Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.
6	Rendimento energia elétrica comercializada:	<p>Evidenciado a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA TROPICAL.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): 2019: 300.835.823,00 2020: 271.347.837,00 2021: 225.213.587,00 Total: 797.397.247,00</p> <p>Rendimento resultante: 797.397.247,00 kWh / 13.410.677,70 t cana = 59,46 kWh / t cana.</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p>
7	Rendimento bagaço comercializado e umidade:	<p>Verificado que declaração foi realizada a partir de valores extraídos dos boletins gerenciais. Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho: GAtec – Gestão de Processo Industrial</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>RELATORIO – GERAL CÓDIGO: 1 RELATÓRIO GERENCIAL DATA: 31/12 (para cada ano do escopo) MARCAR: ACUMULADO DA SAFRA ATUAL Empresa: 6 – TRP</p> <p>Total bagaço vendido, em toneladas: 2019: 32.999,96 2020: 15.975,90 2021: 0,00 Total: 48.975,86</p> <p>Rendimento resultante: 48.975,86 t * 1000 / 13.410.677,70 t cana = 3,65 kg / t cana.</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p> <p>Foi considerado teor de umidade típico de bagaço no valor de 50,00 %, conforme IT 02 – Tabela 6.</p>
8	Bagaço próprio produzido e umidade:	<p>Analizados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial TRP - AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA TROPICAL.xlsx”.</p> <p>Verificado que declaração foi realizada a partir de valores extraídos dos boletins gerenciais. Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho: GAtec – Gestão de Processo Industrial RELATORIO – GERAL</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																				
		<p>CÓDIGO: 1 RELATÓRIO GERENCIAL DATA: 31/12 (para cada ano do escopo) MARCAR: ACUMULADO DA SAFRA ATUAL Empresa: 6 – TRP</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ano</th> <th>Consumo Bagaço (t)</th> <th>Consumo Bagaço extra (t)</th> <th>Soma (t)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>1.282.098,00</td> <td>9.991,00</td> <td>1.292.089,00</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>1.229.349,00</td> <td>14.262,00</td> <td>1.243.611,00</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>1.282.098,00</td> <td>9.991,00</td> <td>1.292.089,00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>3.793.545,00</td> <td>34.244,00</td> <td>3.827.789,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Resultado: $3.827.789,00 \text{ t} * 1000 / 13.410.677,70 \text{ t cana} = 285,43 \text{ kg / t cana.}$</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p> <p>Foi considerado teor de umidade típico de bagaço no valor de 50,00 %, conforme IT 02 – Tabela 6.</p>	Ano	Consumo Bagaço (t)	Consumo Bagaço extra (t)	Soma (t)	2019	1.282.098,00	9.991,00	1.292.089,00	2020	1.229.349,00	14.262,00	1.243.611,00	2021	1.282.098,00	9.991,00	1.292.089,00	Total	3.793.545,00	34.244,00	3.827.789,00
Ano	Consumo Bagaço (t)	Consumo Bagaço extra (t)	Soma (t)																			
2019	1.282.098,00	9.991,00	1.292.089,00																			
2020	1.229.349,00	14.262,00	1.243.611,00																			
2021	1.282.098,00	9.991,00	1.292.089,00																			
Total	3.793.545,00	34.244,00	3.827.789,00																			
9	Palha própria e umidade:	Não aplicável																				
10	Bagaço de terceiros e umidade:	<p>Analizada a planilha “_Compras Bagaço 2243.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc</p> <p>Realizado acesso ao sistema MASTERSAF DW versão 2 BASE ESTOQUE Marcado: 006 – Tropical 60000 – Tropical (de 2019 a JAN/2021) 243 – Tropical 0001 – Tropical (de FEV/2021 a DEZ/2021)</p>																				

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		REPOST FISCAL-OBRIGAÇÕES ACESSÓRIAS-ICMS/IPI P/ DATA MART- RELATORIO DE NF P/ CFOP – MODELO 2 Estabelecimento: TODOS Período: 01/01/2019 A 31/12/2019 Seleção CFPO: 1101, 2101 Material: Bagaço - 64268 Exportado excel Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 0,00 2020: 0,00 2021: 30.564,32 TON Evidenciados as seguintes quantidades compradas no memorial: 2019: 0,00 2020: 0,00 2021: 30.597,46 TON Evidenciada diferença entre os valores do sistema e o memorial de cálculo no ano de 2021, solicitado ajuste do memorial (SAC nº 9)
11	Distância transporte bagaço terceiros:	Analisada a memória de cálculo “__FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA TROPICAL.xlsx” e a Renovacalc e as distâncias conferem. Para o cálculo da distância foi utilizado o Google Maps.
12	Palha de terceiros e umidade:	Não aplicável Realizado acesso ao sistema MASTERSAF DW versão 2 BASE ESTOQUE Marcado: 006 – Tropical 60000 – Tropical (de 2019 a JAN/2021) 243 – Tropical 0001 – Tropical (de FEV/2021 a DEZ/2021) REPOST FISCAL-OBRIGAÇÕES ACESSÓRIAS-ICMS/IPI P/ DATA MART- RELATORIO DE NF P/ CFOP – MODELO 2 Estabelecimento: TODOS Período: 01/01/2019 A 31/12/2019

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

III. Lista de Verificação		
Nº	Item	Descrição
		Seleção CFPO: 1101, 2101 Material: *palha* Exportado excel 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:	Analisada a planilha “_Compras Lenha 2243.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc Realizado acesso ao sistema MASTERSAF DW versão 2 BASE ESTOQUE Marcado: 006 – Tropical 60000 – Tropical (de 2019 a JAN/2021) 243 – Tropical 0001 – Tropical (de FEV/2021 a DEZ/2021) REPOST FISCAL-OBRIGAÇÕES ACESSÓRIAS-ICMS/IPI P/ DATA MART- RELATORIO DE NF P/ CFOP – MODELO 2 Estabelecimento: TODOS Período: 01/01/2019 A 31/12/2019 Seleção CFPO: 1101, 2101 Material: CAVACO - 77283 Exportado excel Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 0,00 2020: 0,00 2021: 978,58 TON
15	Distância transporte cavaco de	Analisada a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA TROPICAL.xlsx” e a Renovacalc e as distâncias conferem. Para o cálculo da distância foi utilizado o Google Maps.

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
	madeira terceiros:	
16	Lenha e umidade:	<p>Analisada a planilha “_Compras Lenha 2243.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc</p> <p>Realizado acesso ao sistema MASTERSAF DW versão 2 BASE ESTOQUE Marcado: 006 – Tropical 60000 – Tropical (de 2019 a JAN/2021) 243 – Tropical 0001 – Tropical (de FEV/2021 a DEZ/2021) REPOST FISCAL-OBRIGAÇÕES ACESSÓRIAS-ICMS/IPI P/ DATA MART- RELATORIO DE NF P/ CFOP – MODELO 2 Estabelecimento: TODOS Período: 01/01/2019 A 31/12/2019 Seleção CFPO: 1101, 2101 Material: LENHA - 48632 Exportado excel</p> <p>Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 204 m³ 2020: 730,94 m³ 2021: 84 m³</p>
17	Distância transporte lenha:	Analisada a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA TROPICAL.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

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																				
21	Consumo de etanol anidro ou hidratado próprio:	<p>Analísada as planilhas “_Consumo AAAA.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA TROPICAL.xlsx” o valor confere do etanol hidratado próprio. Os valores de consumo foram extraídos in loco através do sistema GATEC.</p> <p>Evidenciada extração do GATEC no seguinte caminho: 05-Manutenção Automotiva-Controle de equipamentos-Relatórios-Pesquisa em cubo-Gasto com abastecimento e lubrificações Filtros: Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Empresa: 6 - TRP Espécie: 1-combustível Clicar em: Gerar cubo Layout: Por frota</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>Etanol</td> <td>ADM+IND</td> <td>79.542,64</td> <td>41.802,38</td> <td>39.413,91</td> </tr> <tr> <td>Diesel</td> <td>ADM+IND</td> <td>318.603,71</td> <td>2.548.366,56</td> <td>3.895.591,86</td> </tr> <tr> <td>Gasolina</td> <td>ADM+IND</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Verificada divergência entre o consumo total de Diesel apresentado no sistema GATEC e o valor declarado no memorial de cálculo, para o ano de 2020 (SAC nº 15).</p> <p>Verificado controle de estoque em sistema SAP e memoriais de cálculo, evidenciado por caminhos e filtros abaixo: SISTEMA SAP</p>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Etanol	ADM+IND	79.542,64	41.802,38	39.413,91	Diesel	ADM+IND	318.603,71	2.548.366,56	3.895.591,86	Gasolina	ADM+IND	-	-	-
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																		
Etanol	ADM+IND	79.542,64	41.802,38	39.413,91																		
Diesel	ADM+IND	318.603,71	2.548.366,56	3.895.591,86																		
Gasolina	ADM+IND	-	-	-																		

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		RELATORIO MB5B N° MATERIAL GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053 EMPRESA: TRP – 5006/2243 Verificado controle de compras em sistema Mastersaf DW evidenciado por caminhos e filtros abaixo: TRP – 006/243 RELATÓRIO MODELO 2 CFOP: 1653 – COMPRA DENTRO DO ESTADO 2653 – COMPRA FORA DO ESTADO 5949 – CONSUMO DO ETANOL (INTERNO) 1352 – FRETE (NÃO CONSIDERADO)
22	Consumo de biogás próprio ou terceiro:	Não aplicável.
23	Eletricidade da rede:	Verificado que 100% da energia utilizada na unidade Tropical é através de compra no Mercado Livre. Foram analisadas a planilha de consumo de energia “_Consumo Energia ML - 2019, 2020 e 2021.xlsx” e a memória de cálculo da indústria “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA TROPICAL”. Foram verificadas divergências entre evidências apresentadas e memoriais de cálculo, conforme descrito na SAC 19.

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																				
24	Eletricidade PCH, biomassa, eólica, solar:	Não aplicável																				
25	Diesel - B10, B11, B15, BX, B20 e B30	<p>Analisada as planilhas “_Consumo AAAA.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA TROPICAL.xlsx” o valor confere do etanol hidratado próprio. Os valores de consumo foram extraídos in loco através do sistema GATEC.</p> <p>Evidenciada extração do GATEC no seguinte caminho: 05-Manutenção Automotiva-Controle de equipamentos-Relatórios-Pesquisa em cubo-Gasto com abastecimento e lubrificações Filtros: Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Empresa: 6 - TRP Espécie: 1-combustível Clicar em: Gerar cubo Layout: Por frota</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>Etanol</td> <td>ADM+IND</td> <td>79.542,64</td> <td>41.802,38</td> <td>39.413,91</td> </tr> <tr> <td>Diesel</td> <td>ADM+IND</td> <td>318.603,71</td> <td>2.548.366,56</td> <td>3.895.591,86</td> </tr> <tr> <td>Gasolina</td> <td>ADM+IND</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Verificada divergência entre o consumo total de Diesel apresentado no sistema GATEC e o valor declarado no memorial de cálculo, para o ano de 2020 (SAC nº 15).</p>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Etanol	ADM+IND	79.542,64	41.802,38	39.413,91	Diesel	ADM+IND	318.603,71	2.548.366,56	3.895.591,86	Gasolina	ADM+IND	-	-	-
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																		
Etanol	ADM+IND	79.542,64	41.802,38	39.413,91																		
Diesel	ADM+IND	318.603,71	2.548.366,56	3.895.591,86																		
Gasolina	ADM+IND	-	-	-																		

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Verificado controle de estoque em sistema SAP e memoriais de cálculo, evidenciado por caminhos e filtros abaixo:</p> <p>SISTEMA SAP RELATORIO MB5B N° MATERIAL GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053 EMPRESA: TRP – 5006/2243</p> <p>Verificado controle de compras em sistema Mastersaf DW evidenciado por caminhos e filtros abaixo:</p> <p>TRP – 006/243 RELATÓRIO MODELO 2 CFOP: 1653 – COMPRA DENTRO DO ESTADO 2653 – COMPRA FORA DO ESTADO 5949 – CONSUMO DO ETANOL (INTERNO) 1352 – FRETE (NÃO CONSIDERADO)</p> <p>Verificadas divergências conforme SACs 10 e 11</p>
26	Biodiesel - B100	Não aplicável.
25	Fase de distribuição:	<p>Analizadas planilhas “_TRP_Faturamento Hidratado 2209.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc os valores conferem.</p> <p>Verificado histórico de venda via Sistema SAP para o faturamento do etanol por tipos de modais. Considerados como Local de Retirada para venda dutoviária registrados como Logum Paulínia e Opla (Terminal Combustíveis Paulínia).</p>

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

III. Lista de Verificação		
Nº	Item	Descrição
C. OUTROS		
26	Licença de Operação:	Analisados os documentos "LF Indústria nº 1040-2016.pdf" e "Protocolo Renovação LF nº 1040-2016.pdf".
27	Fluxograma de Produção:	Analisado o documento "69_Diagrama Processos Tropical.pdf"
28	Balanço de Massa ART:	<p>Analisadas as planilhas "FOR 008.03 - Balanço de Massa em ART (cana) _USINA TRP - AAAA.xlsx" com os boletins gerenciais</p> <p>Analisadas as planilhas "FOR 008.03 - Balanço de Massa em ART (cana) _USINA TRP - AAAA.xlsx" com os boletins gerenciais Para analisar o balanço de massa, foi solicitado as extrações dos boletins industriais ("1 – Relatório Gerencial") do sistema de gestão. Desse modo, foi possível avaliar as memórias de cálculo recebidas. Arquivos evidenciados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FOR 008.03 - Balanço de Massa em ART (cana) _USINA TRP - 2019.xlsx • FOR 008.03 - Balanço de Massa em ART (cana) _USINA TRP - 2020.xlsx • FOR 008.03 - Balanço de Massa em ART (cana) _USINA TRP - 2021.xlsx • TRP - Boletim Gerencial 2019.pdf • TRP - Boletim Gerencial 2020.pdf • TRP - Boletim Gerencial 2021.pdf
29	Fluxograma e Descrição do Processo:	Analisado o documento "66_Memorial Descritivo - TRP.docx".
30	Fração Elegível:	Analisadas as frações elegíveis de cada ano nas planilhas "ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_TRP_AAAA (2).xlsx" e o consolidado em "FOR 012.03 _ Memorial de Cálculo da Elegibilidade Consolidada_ BPBUNGE_TRP.xlsx".
31	Declaração do Sistema de Gestão:	Não evidenciado na declaração de sistemas, o sistema MASTERSAF DW da usina, solicitada evidência (SAC nº 10). Não evidenciada declaração de sistemas do fornecedor BC Agro, solicitada evidência (SAC nº 13).
32	i-SIMP:	<p>Para 1ª onda (Ituiutaba, Itumbiara e Tropic) foi solicitado a extração das evidências que alimentam o sistema I-SIMP, através do sistema SAP. Para tanto foram utilizados os seguintes filtros para extração de dados:</p> <p>SISTEMA SAP</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<ul style="list-style-type: none"> • Transação MB5B • Filtros: • Cód material: B00000052 – ETANOL HIDRATADO • Data de Seleção: <ul style="list-style-type: none"> ○ 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>No caso da 1ª onda, foi informado que o reprocesso não é separado da produção pura, sendo assim não foi apontado produção por reprocessamento e saída por reprocesso.</p> <p>No caso da usina TRP foi identificado divergência nos valores, que foi motivo de abertura para a SAC 20.</p>

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	Eduardo Junqueira: César Ruiz. 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.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@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.lopes.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.lopes@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@bpungebio.com.br	maria.lopes@bpungebio.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@bpungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpungebio.com.br	Apresentador
Vania Esteves	16/08/2022 13:03	16/08/2022 15:40	2h 22m 24s	vania.esteves@bpungebio.com.br	vania.esteves@bpungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	16/08/2022 13:13	16/08/2022 13:22	8m 27s	josiane.gondin@bpungebio.com.br	josiane.gondin@bpungebio.com.br	Apresentador
Vilela, Aline	16/08/2022 13:20	16/08/2022 15:58	2h 37m 46s	aline.vilela@bpungebio.com.br	aline.vilela@bpungebio.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	16/08/2022 13:49	16/08/2022 15:38	34m 4s	naiara.toledo@bpungebio.com.br	naiara.toledo@bpungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	16/08/2022 14:43	16/08/2022 16:09	1h 25m 58s	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
Maria Julia Basso Lopes	16/08/2022 12:58	16/08/2022 13:04	6m 1s	maria.lopes@bpungebio.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@bpungebio.com.br	Apresentador
Vania Esteves	16/08/2022 13:03	16/08/2022 13:03	13s	vania.esteves@bpungebio.com.br	Apresentador
Vania Esteves	16/08/2022 13:09	16/08/2022 13:10	25s	vania.esteves@bpungebio.com.br	Apresentador
Vania Esteves	16/08/2022 13:18	16/08/2022 15:40	2h 21m 46s	vania.esteves@bpungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	16/08/2022 13:13	16/08/2022 13:22	8m 27s	josiane.gondin@bpungebio.com.br	Apresentador
Vilela, Aline	16/08/2022 13:20	16/08/2022 15:58	2h 37m 46s	aline.vilela@bpungebio.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	16/08/2022 13:49	16/08/2022 13:56	6m 1s	naiara.toledo@bpungebio.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	16/08/2022 15:10	16/08/2022 15:38	28m 3s	naiara.toledo@bpungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	16/08/2022 14:43	16/08/2022 16:09	1h 25m 58s	tatiane.andressa@bpungebio.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
Juseliene 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
Aline 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
Angélica 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 13:24	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, Niltonmar	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 13:31	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 Ingressar	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 13:31	9m 38s
Parreres, Arislaine	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:22	47s
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
Juseliene 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
Aline 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
Angélica 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 13:24	18/07/2022 13:30	7m 11s
Ana Cláudia Lima	18/07/2022 13:24	18/07/2022 13:39	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, Niltonmar	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 13:31	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@pbungebio.com.br	Apresentador
nathan.magalhaes@pbungebio.com.br	Apresentador
guilherme.br.silva@pbungebio.com.br	Apresentador
fabio.sales@pbungebio.com.br	Apresentador
fernanda.ferreira@pbungebio.com.br	Apresentador
gustavo.guimaraes@pbungebio.com.br	Apresentador
otavio.augusto@pbungebio.com.br	Apresentador
phonyfer.lucianelli@pbungebio.com.br	Apresentador
Arislaine.Parreres@pbungebio.com.br	Apresentador
aline.vieira@pbungebio.com.br	Apresentador
marcia.lira@pbungebio.com.br	Apresentador
renato.lopes@pbungebio.com.br	Apresentador
christian.renan@pbungebio.com.br	Apresentador
michelle.cardoso@maagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
naura.santana@pbungebio.com.br	Apresentador
maria.tupy@pbungebio.com.br	Apresentador
marcos.teruo@pbungebio.com.br	Apresentador
guilherme.almeida@pbungebio.com.br	Apresentador
abel.costa@pbungebio.com.br	Apresentador
alcineis.camargos@maagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
sandro.luis@pbungebio.com.br	Apresentador
Bruno.Rodrigues@pbungebio.com.br	Apresentador
marcia.carvalho@pbungebio.com.br	Apresentador
cleber.ferreira@pbungebio.com.br	Apresentador
Miguel.Prieto@pbungebio.com.br	Apresentador
juseliene.cunha@pbungebio.com.br	Apresentador
Thais.Medeiros@pbungebio.com.br	Apresentador
natalia.veloso@pbungebio.com.br	Apresentador
luiz.lupatini@pbungebio.com.br	Apresentador
aline.maaximiano@pbungebio.com.br	Apresentador
gustavo.silva@pbungebio.com.br	Apresentador
fabio.nunes@pbungebio.com.br	Apresentador
joze.pinero@pbungebio.com.br	Apresentador
geraldo.junior@pbungebio.com.br	Apresentador
juliana.carvalho@pbungebio.com.br	Apresentador
kamyro.bastos@pbungebio.com.br	Apresentador
renato.souza@pbungebio.com.br	Apresentador
tatayane.assis@pbungebio.com.br	Apresentador
angelica.a.lima@pbungebio.com.br	Apresentador
mariana.santos@pbungebio.com.br	Apresentador
pedro.henrique@pbungebio.com.br	Apresentador
fernando.trevisani@pbungebio.com.br	Apresentador
anaclaudia@allmaps.com.br	Apresentador
alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Wagner.Silva@pbungebio.com.br	Apresentador
niltonmar.freitas@pbungebio.com.br	Apresentador
carlos.mondio@pbungebio.com.br	Apresentador
pollynara.rocha@pbungebio.com.br	Apresentador
fabio.giacomini@pbungebio.com.br	Apresentador
eric.ferreira@pbungebio.com.br	Apresentador

Email	Função
julia.ferrari@pbungebio.com.br	Apresentador
nathan.magalhaes@pbungebio.com.br	Apresentador
guilherme.br.silva@pbungebio.com.br	Apresentador
fabio.sales@pbungebio.com.br	Apresentador
fernanda.ferreira@pbungebio.com.br	Apresentador
gustavo.guimaraes@pbungebio.com.br	Apresentador
otavio.augusto@pbungebio.com.br	Apresentador
phonyfer.lucianelli@pbungebio.com.br	Apresentador
Arislaine.Parreres@pbungebio.com.br	Apresentador
Arislaine.Parreres@pbungebio.com.br	Apresentador
Arislaine.Parreres@pbungebio.com.br	Apresentador
aline.vieira@pbungebio.com.br	Apresentador
marcia.lira@pbungebio.com.br	Apresentador
renato.lopes@pbungebio.com.br	Apresentador
christian.renan@pbungebio.com.br	Apresentador
michelle.cardoso@maagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
naura.santana@pbungebio.com.br	Apresentador
maria.tupy@pbungebio.com.br	Apresentador
marcos.teruo@pbungebio.com.br	Apresentador
guilherme.almeida@pbungebio.com.br	Apresentador
abel.costa@pbungebio.com.br	Apresentador
alcineis.camargos@maagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
sandro.luis@pbungebio.com.br	Apresentador
Bruno.Rodrigues@pbungebio.com.br	Apresentador
marcia.carvalho@pbungebio.com.br	Apresentador
cleber.ferreira@pbungebio.com.br	Apresentador
Miguel.Prieto@pbungebio.com.br	Apresentador
juseliene.cunha@pbungebio.com.br	Apresentador
Thais.Medeiros@pbungebio.com.br	Apresentador
natalia.veloso@pbungebio.com.br	Apresentador
luiz.lupatini@pbungebio.com.br	Apresentador
aline.maaximiano@pbungebio.com.br	Apresentador
gustavo.silva@pbungebio.com.br	Apresentador
fabio.nunes@pbungebio.com.br	Apresentador
joze.pinero@pbungebio.com.br	Apresentador
geraldo.junior@pbungebio.com.br	Apresentador
juliana.carvalho@pbungebio.com.br	Apresentador
kamyro.bastos@pbungebio.com.br	Apresentador
renato.souza@pbungebio.com.br	Apresentador
tatayane.assis@pbungebio.com.br	Apresentador
angelica.a.lima@pbungebio.com.br	Apresentador
mariana.santos@pbungebio.com.br	Apresentador
pedro.henrique@pbungebio.com.br	Apresentador
fernando.trevisani@pbungebio.com.br	Apresentador
anaclaudia@allmaps.com.br	Apresentador
alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Wagner.Silva@pbungebio.com.br	Apresentador
niltonmar.freitas@pbungebio.com.br	Apresentador
carlos.mondio@pbungebio.com.br	Apresentador
pollynara.rocha@pbungebio.com.br	Apresentador
fabio.giacomini@pbungebio.com.br	Apresentador
eric.ferreira@pbungebio.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@bpungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpungebio.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@bpungebio.com.br	jose.pineiro@bpungebio.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@bpungebio.com.br	josiane.gondin@bpungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	19/08/2022 08:07	19/08/2022 08:35	27m 52s	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	19/08/2022 08:59	19/08/2022 08:59	5s	maria.lopes@bpungebio.com.br	maria.lopes@bpungebio.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@bpungebio.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@bpungebio.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@bpungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	19/08/2022 08:07	19/08/2022 08:35	27m 52s	mariana.ribeiro@bpungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	19/08/2022 08:59	19/08/2022 08:59	5s	maria.lopes@bpungebio.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.gondim@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	Auditora Corporativa	26/07/2022
NAUIRA O. SANTANA SANTOS	ANALISTA SGI e MC	26/07/2022
Fernando F. Medeiros	Espec. Combust. e Agro	26/07/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	27/07/2022
Fátima Antonia Guissemari	Auditora Corporativa	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	Auditora Corporativa	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 D. 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 BioENERGIA TROPICAL S/A
Endereço:	FAZ. CANADÁ S/N - ZONA RURAL - CEP 75940000 - EDEIA/GO
Auditor-Líder:	DANILO FERNANDEZ SOARES - DFS
Membro(s) de Equipe:	MAURICIO ROCHA
Referência:	Resolução ANP nº 758 de 23 de novembro de 2018.

Registro de Presença		
Nome:	Função:	Data:
Josiane F. Gondim Andre	Analista SGT	03/11/21
Márcio André Gomes	Coord. Processos e Qualid.	03/11/21
Arthur Régis da Luz	Eng. Operações Agroindustrial	03/11/21
Marcílio S. Santiago	Coord. Costos Produção	03/11/21
Ekson Bruno F. Farias	Coord. Posto Combustível	03/11/21
Juliane Barbosa Pereira	Scientista	03/11/21
Helina T.M. Bonifácio	Estimista	03/11/21
Rogério Batista dos Reis	Analista IB II	03.11.21
Renata de J. Lima	Analista L II	03.11.21
Henrique dos Santos	BALANCEIRO	03.11.21
Simpão de Lencina	analista de laboratório III	03.11.21
Paulo André	op. OGT	03.11.21
Wilson A. Romão	OP. CALDEIRA	03.11.21
Renato Martins de Silva	OP. D. FURTO	03.11.21
Marcos S. de Oliveira	OP. P. P. III	03.11.21
Kleber Pereira de Souza	OP. Engenharia	03.11.21
Paulo Rogério dos Santos	Destilador	03-11-21
Alessandro Paulo Soares	Coord. Elétrica	03-11-2021
Adrião OTAVIANO SILVA MENEZES	GENEWE INDUSTRIAL	03/11/2021

Job nº:	Report date:	Visit Type:	Visit nº:
---------	--------------	-------------	-----------



Anexo VI – Descrição do Processo Produtivo do Etanol

Memorial Descritivo

BP BIOENERGIA TROPICAL S.A.

FAZENDA CANADÁ S/N – ZONA RURAL – CEP 75940-000 – EDÉIA - GO

CNPJ: 08.195.806/0001-94

I.E.: 10.403.013-5

A Usina Tropical tem suas instalações industriais desde 2007, operando com capacidade de produção de 1600 m³/dia de etanol hidratado, 1400 m³/dia de etanol anidro e 30.000 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.

O caldo destinado para a produção de etanol passa, inicialmente, por uma etapa denominada pré-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 115°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 115°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 liberado na atmosfera 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. Na unidade em questão, a fermentação alcoólica é realizada em um processo contínuo.

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 delevedurado gerado nas centrífugas segue para a dorna volante e, posteriormente, 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: contínua

Equipamento	Identificação	Volume Operacional (m ³)	Tempo de fermentação* (h)	Tempo total do ciclo** (h)
Dorna de Fermentação	1 - Linha 1	1500	-	-
Dorna de Fermentação	2 - Linha 1	900	-	-
Dorna de Fermentação	3 - Linha 1	800	-	-
Dorna de Fermentação	4 - Linha 1	700	-	-
Dorna de Fermentação	5 - Linha 1	600	-	-
Dorna de Fermentação	1 - Linha 2	1500	-	-
Dorna de Fermentação	2 - Linha 2	900	-	-
Dorna de Fermentação	3 - Linha 2	800	-	-
Dorna de Fermentação	4 - Linha 2	700	-	-
Dorna de Fermentação	5 - Linha 2	600	-	-

*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:

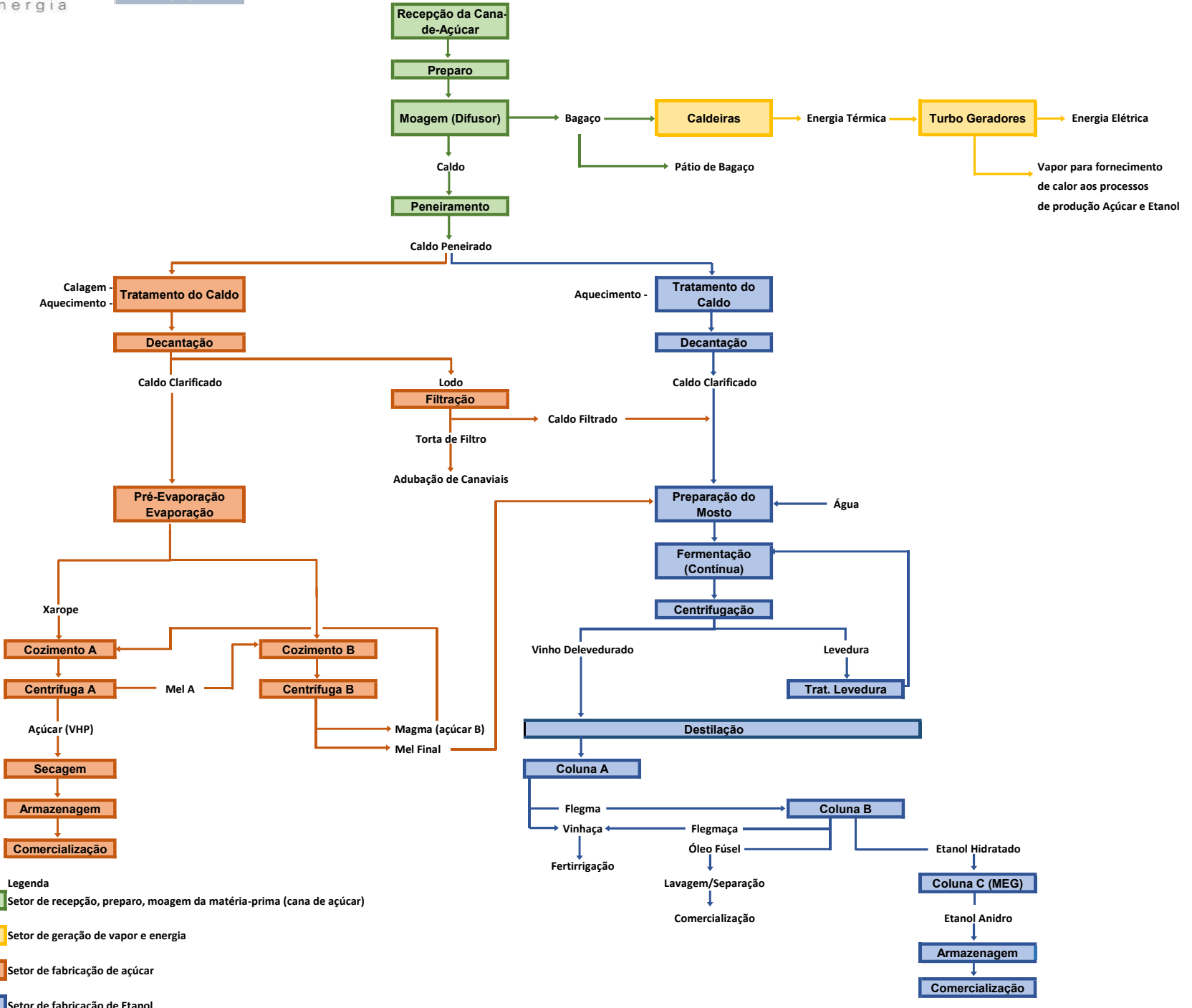
Modo de operação: contínua

Equipamento	Identificação	Capacidade do projeto (m ³ /dia)
Aparelho de Destilação	1	1000
Aparelho de Destilação	2	600

Desidratação (se aplicável):

Processo de produção de etanol anidro utilizando: MEG

Equipamento	Identificação	Capacidade do projeto (m ³ /dia)
Aparelho de Desidratação	1	1000
Aparelho de Desidratação	2	400



- Legenda
- Setor de recepção, preparo, moagem da matéria-prima (cana de açúcar)
 - Setor de geração de vapor e energia
 - Setor de fabricação de açúcar
 - Setor de fabricação de Etanol

Anexo VII - Plano de Amostragem da Usina Tropical Bioenergia S.A. (BP Bunge)

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.

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

Para a certificação da **Usina Tropical Bioenergia S.A**, 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 236 imóveis rurais (CAR) restantes, 69 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	236	
Amostra corrigida pela população	69	<i>Considere este tamanho de amostra.</i>

- Na primeira amostragem realizada pela firma inspetora, foi identificado 1 CAR inelegível por supressão. Desse modo, foi realizada nova amostragem conforme orientações do Informe Técnico nº 02. A segunda amostragem desconsiderou as amostras analisadas anteriormente.
- A nova amostragem de elegibilidade considerou:
 - Os 10 imóveis rurais (CAR) com os maiores valores de biomassa;
 - Dos 155 imóveis rurais (CAR) restantes, 60 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	155	
Amostra corrigida pela população	60	<i>Considere este tamanho de amostra.</i>

- A segunda amostragem não identificou inelegibilidades dos imóveis rurais analisados.

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

Organização:	BP Bioenergia Tropical S/A
Endereço:	Fazenda Canadá, s/n – Zona Rural – CEP: 75940000 – Edeia/GO
Auditor:	Danilo Fernandes Soares
Escopo:	Renovabio – Visita a unidade industrial

RELATÓRIO DE VISITA INDUSTRIAL

A auditoria in loco na planta industrial da usina BP Bioenergia Tropical S/A ocorreu no período matutino do dia 03 de novembro de 2021. Inicialmente realizou-se uma reunião de abertura, oportunidade em que foi realizada uma breve apresentação com alguns requisitos do programa Renovabio e as etapas do processo de auditoria para obtenção do certificado. Também neste momento foi realizado o alinhamento do cronograma da visita com os colaboradores presentes na reunião e que acompanhariam o auditor pelas áreas. A visita na unidade industrial foi inteiramente acompanhada pelas Analista de SGI.

A visita teve início pelo posto de abastecimento de combustíveis da unidade onde foi verificado que ocorre abastecimento de Etanol, Diesel S10 e S500 para veículos e equipamentos próprios e terceiros. O abastecimento só é liberado com a utilização do Rav-o que possui um detector no bico da bomba de combustível e na entrada do tanque do veículo, com a utilização do GT Frota onde são inseridas informações do abastecimento. No sistema GT Frota os caminhões comboio são entendidos como postos móveis. O Controle Operacional Agrícola gerencia a distribuição dos combustíveis do comboio para os veículos nas fazendas, através deste é possível separar o consumo de combustíveis para fins agrícolas e industriais. O controle de expedição de produtos utilizava o sistema Master SAF nos anos de 2018, 2019 e 2020. Em seguida foi verificado os controles de entrada de cana-de-açúcar, onde os veículos possuem computador de bordo para registro de informações de entrada no sistema SGIB. Para entrada e saída dos demais produtos as informações são gerenciadas no sistema GATEC. No laboratório PCTS foi verificado processos de análises de impurezas vegetais e minerais, informações gerenciadas no GATEC_LAB.

Na etapa industrial foi percorrido todo o processo de produção de etanol anidro, etanol hidratado e açúcar VHP. Também fez parte do escopo da visita o laboratório industrial e o setor de cogeração, onde pode ser verificado o controle de informações de consumo e exportação da energia elétrica gerada na planta. No momento da visita a planta estava cogerao 35 MW de energia, consumindo 14 MW e exportando os 21 MW excedente. Essas informações são gerenciadas via sistema PlantPax, aba histórico.