

Relatório 48252 rev2
(Credenciamento SGS.002, Despacho nº 86, 25/01/2019)

Relatório de Verificação da Produção Eficiente de Biocombustível

Organização (razão social):	OURENSE BIOENERGIA LTDA
CNPJ:	05.553.456/0001-00
Endereço:	ROD SP-463 ELYSER MONTENEGRO MAGALHAES KM 186 - ZONA RURAL, OURENSE/SP 15.685-000
Nº da Visita:	1
Data da visita:	18/07/2022 a 19/08/2022
Auditor-Líder:	Ana Claudia de Lima Toledo
Membro(s) de Equipe:	Aline Santos Lopes / Helmut Forster / Fabian Peres Gonçalves
Referência:	Verificado de acordo com a ISO 14065:2015 em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758/2018
Versão RenovaCalc:	V. 7.0 de 22/12/2020
Idioma:	Português
Escopo da Auditoria:	Etanol anidro e hidratado de cana-de-açúcar
Período da Renovacalc:	2019, 2020 e 2021

Autor Líder: Ana Claudia de Lima Toledo

Responsável Técnico e Autorizado por
Fabian Peres Gonçalves
Gerente de Negócios

Data: 16 de fevereiro 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 **OUROESTE BIOENERGIA LTDA** (aqui denominada como “CLIENTE”), para a verificação da Produção Eficiente de Biocombustível no período de 2019, 2020 e 2021.

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

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

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

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

2. EQUIPE DE CERTIFICAÇÃO

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

Auditor Líder: Ana Claudia de Lima Toledo

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

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

Auditor Membro / Especialista: Aline Santos Lopes

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

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

Auditor Líder: Helmut Werner Forster

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

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

Responsável Técnico e Revisor: Fabian Peres Gonçalves

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

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

3. RESPONSABILIDADES

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

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

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

4. ESCOPO

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

- Diretório de Rotas de Produção de Biocombustíveis: Etanol anidro e hidratado de cana-de-açúcar (Rota E1GC).

$$\text{Volume elegível: } (4.815.467,22 / 5.138.533,89) * 100 = 93,71\%$$

5. METODOLOGIA

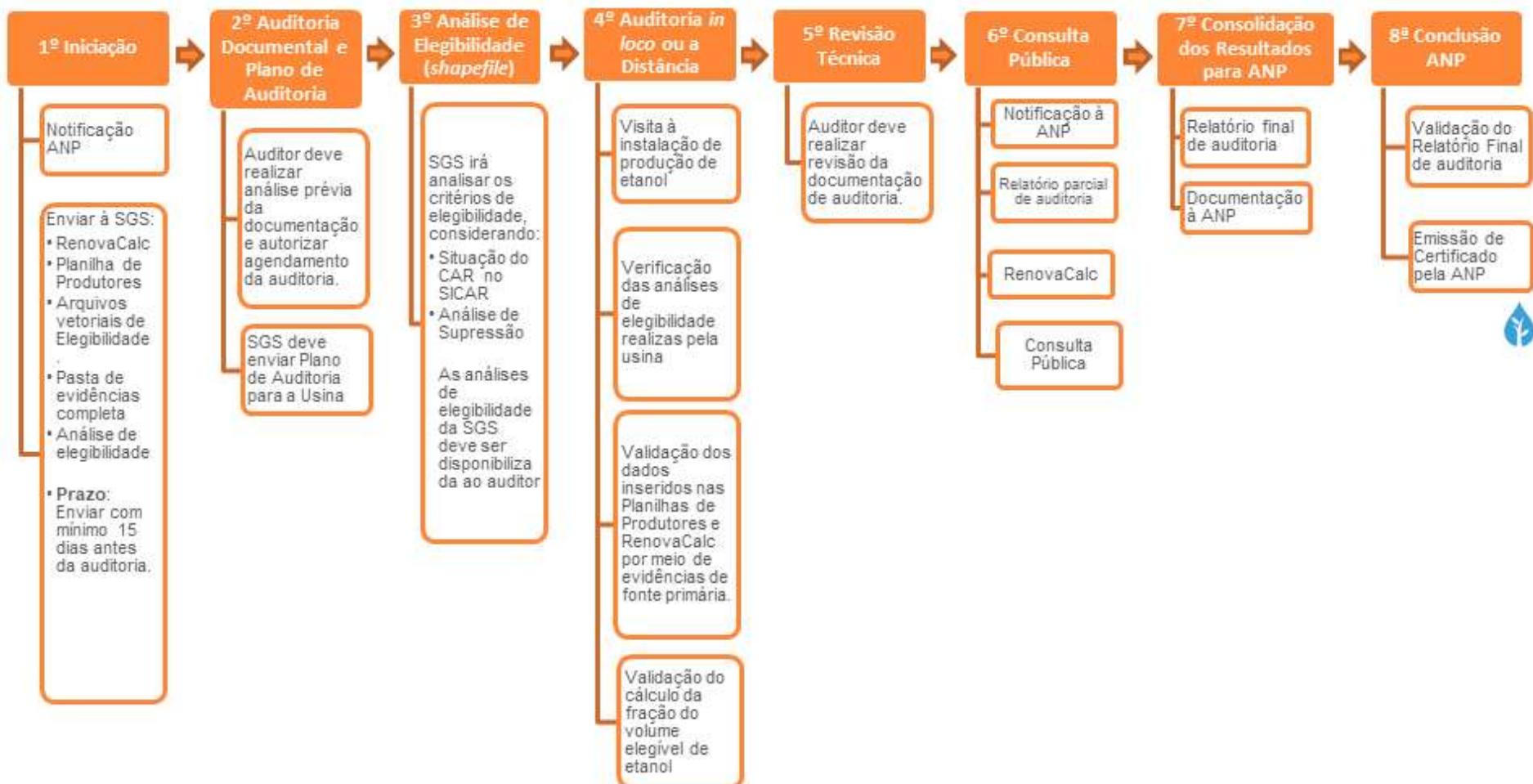
A metodologia utilizada pautou-se em uma abordagem sistemática e disciplinada para avaliar as conformidades e não conformidades do processo de certificação. Neste tópico serão apresentadas, primeiramente, as etapas do processo de certificação e, posteriormente serão descritos os métodos para cada uma 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/lenna, 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 asseguração 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 arbusto 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 = Nnr = Nn 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/documents/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 **OUROESTE BIOENERGIA LTDA**, no período de 2019, 2020 e 2021, a auditoria foi conduzida conforme ISO 19011, e abaixo seguem as amostragens verificadas:

C.1. Elegibilidade

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

- Os 10 imóveis rurais (CAR) com os maiores valores de biomassa;
- Dos 465 imóveis rurais (CAR) restantes, 81 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	465	
Amostra corrigida pela população	81	Considere este tamanho de amostra.

C.2. Planilha de Produtores

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

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

C.3. RenovaCalc

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

D) Validação das Planilhas

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

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

6. RESULTADOS

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

A) Histórico de Auditoria *in Loco*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B) Planilha de Produtores e RenovaCalc

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

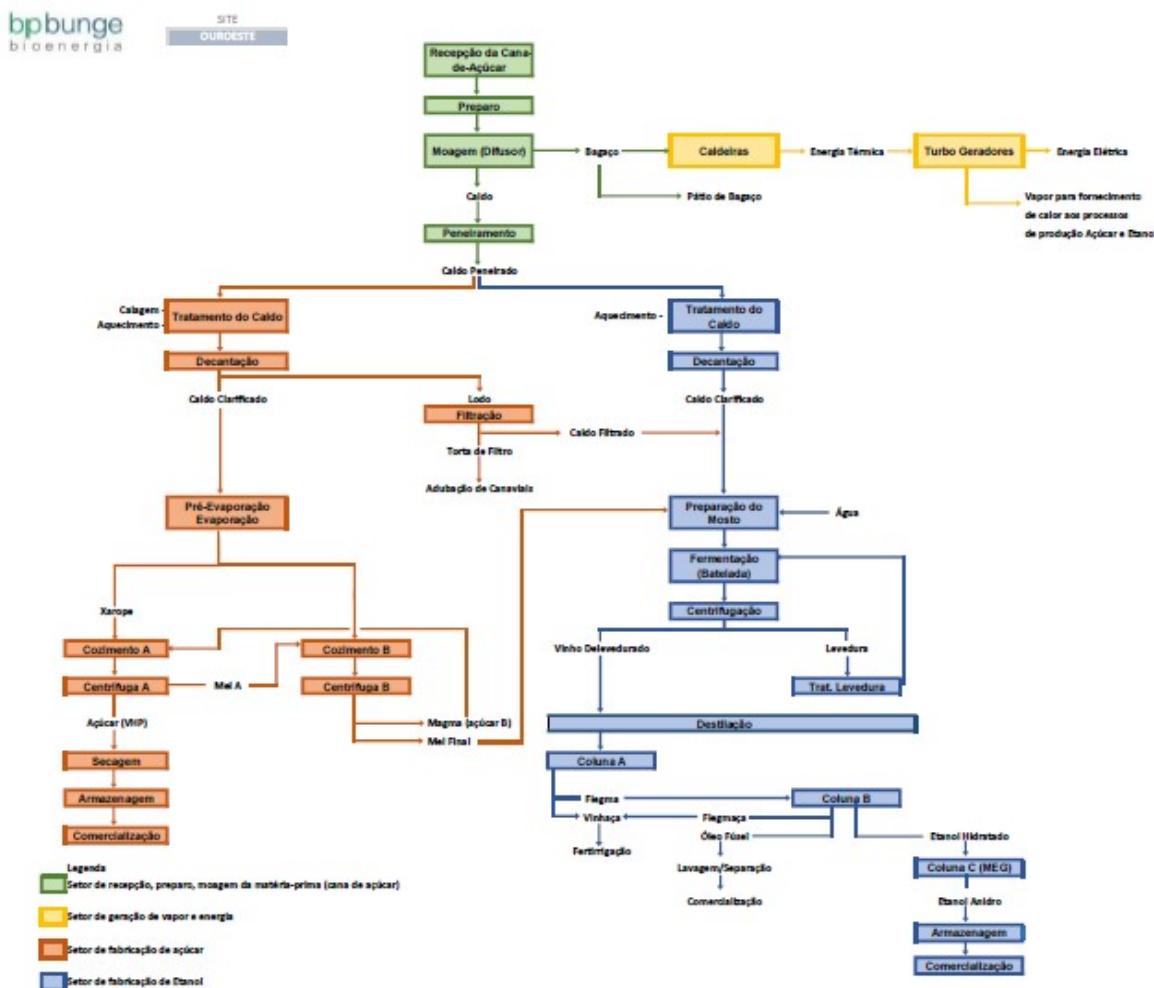
Neste Anexo são apresentadas as descrições das Solicitações de Ações Corretivas (SACs) que foram geradas na análise prévia à auditoria, durante o processo de auditoria *in loco*, sendo algumas fechadas durante esse período e, outras, posteriormente, com um prazo maior, a depender do tipo de correção.

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

Portanto, a **OUROESTE BIOENERGIA LTDA** apresentou 00 SAC inicial, antes da auditoria, 20 durante a auditoria *in loco* e 09 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: OUROESTE BIOENERGIA LTDA, 2022).



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

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



Declaração sobre o Sistema de Gerenciamento de Estoque e Produção
Unidade Ouroeste Bioenergia Ltda.

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

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

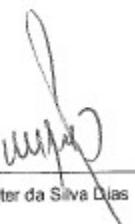
Toda cana que entra na usina passa pela balança, é feito a pesagem e registrado no sistema PIMS pelos analistas fiscais/balança. Depois passa pelo laboratório PCTS onde é colhida amostra e realizada análises da qualidade da cana e impurezas.

Todas as NFs de insumos são lançadas no SAP pelos analistas fiscais.

As cargas de etanol ao ser expedida, passa pela balança onde é conferido o volume e emitido a NF e anexada ao Isento do produto e entregue ao motorista, assim como o envelope com a Ficha de Emergência do Produto Químico e FISPO.

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

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



Nome do responsável: Valter da Silva Dias

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

Observou-se que na comparação entre as informações declaradas no I-SIMP (**Figura 3**), e nos Boletins Industriais apresentou divergências. Foram apresentadas as justificativas através do documento “OUR justificativa - Divergência SIMP e PIMS.pdf” (Anexo IX). O memorial detalhado com as divergências mensais encontradas e justificadas será enviado junto ao presente processo de certificação, através do documento “Análise SIMP – OUR.xlsx”.

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

2019

RELATÓRIO SIMP - ANP													FOR 006.01	
Sistema de Informações de Movimentação de Produtos													revisão 01	
													Julho de 2020	
Usina: OUROESTE														
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	-	-	-	-	191.742.460	300.841.060	305.355.585	307.898.525	268.225.600	252.766.560	263.673.400	53.072.360	-	1.943.174.180
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	3.043.212	-	-	-	8.107.272	9.220.407	9.616.348	11.043.134	9.387.352	7.798.059	14.768.446	3.422.937	-	73.363.955
Produção Reprocessamento	-	12.550.328	-	733.908	95.029	-	-	-	-	-	-	-	-	13.379.265
Saída	2.129.541	10.270.954	1.831.449	3.723.756	9.797.686	5.166.633	14.513.753	7.314.455	2.541.658	11.118.089	13.917.910	3.660.228	-	85.986.112
Saída Reprocessamento	-	-	-	15.000	-	20.000	637.500	480.012	-	-	-	-	-	1.152.512
Consumo	19.806	24.740	29.759	34.655	49.609	42.816	44.719	44.655	26.681	54.363	29.764	25.030	-	426.797
Perdas	-	23.500	-	-	-	-	-	-	-	28.575	-	-	40.407	92.482
Devolução	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.673	-	
Estoque somando campos	893.865	3.124.999	1.263.791	6.331.560	5.799.701	10.186.600	6.033.762	7.581.992	12.783.137	16.378.931	5.983.867	2.158.202	-	78.420.407
SIMP	Protocolo Acete													
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	15.673.443	-	-	-	-	4.356.247	4.079.809	4.233.079	4.939.058	6.185.053	-	-	-	23.793.246
Produção Reprocessamento	-	-	-	-	15.000	-	20.000	610.930	460.005	-	-	-	-	1.105.935
Saída Geral	456.896	-	462.182	89.478	896.376	4.630.036	2.110.892	1.780.377	380.275	3.189.100	1.788.883	2.522.971	-	18.305.466
Saída Reprocessamento	-	12.146.226	-	703.320	89.000	-	-	-	-	-	-	-	-	12.938.546
Sobras	-	-	-	-	-	-	-	-	20.041	-	-	-	-	20.041
Perdas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.333	-	23.333
Devolução	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118.932	-	118.932
Estoque somando campos	15.216.547	3.070.321	2.608.139	1.830.341	5.200.212	4.670.085	7.404.102	11.022.788	16.847.607	13.658.507	11.990.556	9.444.252	-	102.963.457
SIMP	Protocolo Acete													

2020

RELATÓRIO SIMP - ANP													FOR 006.01	
Sistema de Informações de Movimentação de Produtos													revisão 01	
													Julho de 2020	
Usina: Ouroeste														
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	-	-	-	-	227.240.800	278.915.180	302.431.810	301.318.120	287.852.040	260.247.780	145.280.700	165.212.700	-	1.968.499.110
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	2.158.202	-	-	9.214.113	12.110.841	10.049.266	4.434.349	5.862.259	8.960.745	2.837.610	2.440.526	-	-	55.909.709
Produção Reprocessamento	-	7.115.261	700	1.446	575	660	1.200	2.190	2.295	1.786	710	3.400	-	7.130.223
Sobra de processo	-	-	-	-	-	3.238	2.176	4.371	1.837	1.657	-	-	-	13.279
Saída	764.223	3.498.031	4.373.040	3.287.256	2.166.627	343.045	128.480	864.873	855.835	6.588.293	2.477.453	15.903.120	-	41.250.276
Saída Reprocessamento	-	-	525	1.085	431	495	900	1.655	255.418	1.537.532	3.495.550	-	2.554	5.296.145
Consumo	25.264	24.995	34.976	51.498	40.296	39.794	41.430	41.275	41.811	36.654	40.176	22.470	-	440.639
Perdas	-	19.875	-	3.175	-	-	-	5.979	2.262	209.074	8.692	15.271	-	264.328
Devolução	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Estoque somando campos	1.368.715	4.941.075	533.234	6.405.779	16.309.841	25.979.671	30.246.586	35.201.624	43.011.175	37.480.675	33.900.040	17.960.025	-	253.338.440
SIMP	Protocolo Acete													
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	9.444.252	-	-	-	-	3.732.637	8.857.293	8.090.211	5.136.761	5.788.717	8.321.678	-	-	39.927.397
Produção Reprocessamento	-	-	-	-	-	-	-	-	243.111	1.472.163	3.349.343	-	-	5.064.617
Sobra de processo	-	-	-	-	-	4.170	7.751	-	-	145.247	24.775	-	-	181.943
Saída Geral	722.819	-	42.751	351.291	409.277	850.889	1.659.702	2.380.764	8.631.204	6.734.314	8.279.968	2.390.544	-	32.453.523
Saída Reprocessamento	-	6.876.365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.876.365
Perdas	-	-	-	9.924	6.707	-	-	704	42.125	28.386	-	39.387	-	127.233
Devolução	-	-	-	-	-	-	-	-	297.330	-	-	100.242	-	397.572
Estoque somando campos	8.721.433	1.845.068	1.802.317	1.441.102	1.025.118	3.911.036	11.116.378	16.825.121	13.828.994	14.472.421	17.888.249	15.558.560	-	108.435.797
SIMP	Protocolo Acete													

2021


RELATÓRIO SIMP - ANP
 Sistema de Informações de Movimentação de Produtos

 FOR 009.03
 revisão 03
 janeiro de 2022

Usina: _____

Período: 01/01/20xx à 31/12/20xx

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	-	-	-	80.378.220	261.526.080	264.111.900	254.218.480	217.232.800	149.393.120	-	-	-	-	1.226.860.600
Hidratado	Saldo inicial	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro	TOTAL	
Produção Própria	17.960.025	-	-	-	3.684.262	1.124.832	2.363.122	3.660.662	1.564.011	829.033	-	-	-	13.225.922	
Produção Reprocessamento		498	556	1.014.142	1.508	1.230	1.668	1.113	1.087	794	284	230	150	1.023.240	
Sobra Processo					-	15.756	15.737	-	495	776	12.392	-	-	45.156	
Saída	3.077.044	8.414.918	4.341.886	2.446.832	300	400	-	-	100	-	576.519	389.237	2.113.822	21.361.038	
Saída Reprocessamento	374	417	999	1.132	1.051.774	1.261	835	4.038.205	4.215.994	198	173	113	9.309.475		
Consumo	25.241	25.509	35.580	39.899	37.133	41.434	41.431	36.139	40.641	30.266	25.378	30.029	408.680		
Perdas	21.368	29.871	15.612	297	-	-	1.368	299	-	-	3.769	10.288	82.870		
Devolução	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Estoque	14.836.496	6.366.337	2.986.422	4.184.032	4.236.643	6.574.075	10.192.216	7.685.066	4.259.034	3.664.707	3.246.380	1.092.280	69.323.688		
SIMP	Protocolo Aceite														
Anidro	Saldo inicial	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro	TOTAL	
Produção	15.558.560	-	-	-	148.192	10.975.711	8.544.737	6.711.928	8.715.208	6.727.793	-	-	-	41.823.569	
Produção Reprocessamento		-	-	-	-	1.004.695	-	-	-	3.861.140	4.033.300	-	-	-	
Compra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sobra Processo		-	-	-	-	2.932	26.523	28.288	-	6.534	-	-	-	62.047	
Saída Geral	4.120.703	6.395.581	2.745.849	783.479	1.299.337	4.087.952	3.544.267	7.039.284	5.391.816	4.798.235	3.325.759	6.572.915	50.104.177		
Saída Reprocessamento	-	-	990.291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	990.291		
Perdas	12.458	5.196	7.426	3.824	-	-	-	-	3.346	-	18.630	816	-	51.496	
Sobra Processo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Devolução	-	103.679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.679	
Estoque	11.425.399	5.128.301	1.384.735	745.624	11.430.625	15.913.933	19.109.882	24.643.600	30.019.411	25.202.546	21.876.171	15.365.303	182.245.530		
SIMP	Protocolo Aceite														

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

2019

bp bunge bioenergia		OUROESTE (PRD) BOLETIM GERENCIAL										Safras: 2019					
Descrição		Unidade		01/01/2019 á 31/12/2019										Data: 19/11/2021			
ENTRADA DE CANA														Hora: 17:04 Pág.: 1			
Cana Entrada Própria	TO														2.976.660		
Cana Entrada Parceria	TO														1.552.953.690		
Cana Entrada Arrendamento	TO														0,000		
Cana Entrada Fornecedor	TO														378.188,070		
Cana Entrada FOCA	TO														0,000		
Cana Entrada SPOT	TO														9.055,760		
Cana Entrada Total	TO														1.943.174,180		
PRODUÇÃO																	
Produção de Hidratado	L														73.363.955		
Produção Anidro	L														23.793.246		
Produção Etanol Geral	L														97.157.201		
Produção Etanol Geral 100%	L														93.751.313		
Produção Açúcar Branco	SCS														0		
Produção Açúcar VHP + VVHP	SCS														2.001.272		
Produção Açúcar Geral	SCS														2.001.272		
Produção Açúcar Geral 100%	SCS														1.987.316		
Produção Açúcar Geral	TO														100.063,60		
Mix Etanol	%														60,77		
Mix Açúcar	%														39,23		
Produção Bagaço	TO														537.771,06		
Produção Óleo Fúsel	L														79.328		

2020

bpbunge bioenergia	OUROESTE (PRD) BOLETIM GERENCIAL	Safra: 2020 Data: 19/11/2021 Hora: 17:07 Pág.: 1
Descrição	Unidade	01/01/2020 á 31/12/2020
ENTRADA DE CANA		
Cana Entrada Própria	TO	0,000
Cana Entrada Parceria	TO	1.607.424,220
Cana Entrada Arrendamento	TO	0,000
Cana Entrada Fornecedor	TO	361.074,890
Cana Entrada FOCA	TO	0,000
Cana Entrada SPOT	TO	0,000
Cana Entrada Total	TO	1.968.499,110
PRODUÇÃO		
Produção de Hidratado	L	55.909.709
Produção Anidro	L	39.927.297
Produção Etanol Geral	L	95.837.006
Produção Etanol Geral 100%	L	93.251.702
Produção Açúcar Branco	SCS	0
Produção Açúcar VHP + VVHP	SCS	2.510.064
Produção Açúcar Geral	SCS	2.510.064
Produção Açúcar Geral 100%	SCS	2.490.966
Produção Açúcar Geral	TO	125.503,20
Mix Etanol	%	54,97
Mix Açúcar	%	45,03
Produção Bagaço	TO	551.714,89
Produção Óleo Fúsel	L	117.180

2021

	OUROESTE (PRD) BOLETIM GERENCIAL		Safra: 2021 Data: 28/02/2022 Hora: 15:35 Pág.: 1
	Descrição	Unidade	01/01/2021 á 31/12/2021
ENTRADA DE CANA			
Cana Entrada Própria	TO		0,000
Cana Entrada Parceria	TO		996.157,440
Cana Entrada Arrendamento	TO		0,000
Cana Entrada Fornecedor	TO		228.511,800
Cana Entrada FOCA	TO		2.191,360
Cana Entrada SPOT	TO		0,000
Cana Entrada Total	TO		1.226.860,600
PRODUÇÃO			
Produção de Hidratado	L		13.225.922
Produção Anidro	L		41.823.569
Produção Etanol Geral	L		55.049.491
Produção Etanol Geral 100%	L		54.378.210
Produção Açúcar Branco	SCS		0
Produção Açúcar VHP + VVHP	SCS		1.550.690
Produção Açúcar Geral	SCS		1.550.690
Produção Açúcar Geral 100%	SCS		1.539.639
Produção Açúcar Geral	TO		77.534,50
Mix Etanol	%		53,44
Mix Açúcar	%		46,55
Produção Bagaço	TO		346.145,79
Produção Óleo Fúsel	L		33.480

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: OUROESTE BIOENERGIA LTDA, 2022)

2019

BALANÇO DE MASSA ART		FOR 008.03 versão 03 Janeiro 2022
----------------------	--	---

Usina: Ouroeste
Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

BALANÇO ART

CANA MOÍDA	1.943.174,18
ART % CANA	14,518

MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)
CANA MOÍDA	282.115,79	100
TOTAL DISPONÍVEL	282.115,79	100

PRODUTOS	ART (t)	Total (%)
AÇÚCAR	104.592,390	37,07
ETANOL	144.854,410	51,35
TOTAL RECUPERADO	248.446,760	88,42
ART MEL REMANESCENTE***	111	0,00

PERDAS	ART (t)	Total (%)
ART ÁGUAS RESIDUAS	0,16	0,000
PERDA DE ART BAGAÇO	8.823,17	3,127
PERDA DE ART NA TORTA	131,62	0,047
PERDA ART MULTILATOS	384,60	0,136
PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	0,00	0,000
PERDAS ART EVAPORAÇÃO *	0,00	0,000
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *	0,00	0,000
PERDA ART FERMENTAÇÃO	17.230,41	6,108
PERDAS INDETERMINADAS	6.099,08	2,162
TOTAL PERDAS	32.888,04	11,580

* Não medimos a perda de ART na evaporação

* Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar

** Calculamos a perda de ART para a fermentação + destilação em um único indicador (Indicador Perda destilaria no boletim gerencial)

*** Mel Remanescente = Variável Mel Comprado no PIMS-PI (mel remanescente da safra anterior).
Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável Recuperado da destilaria no boletim gerencial)

2020

BALANÇO DE MASSA ART		FOR 008.03 versão 03 Janeiro 2022
----------------------	--	---

Usina: Ouroeste
Período: 01/01/2020 à 31/12/2020

BALANÇO ART

CANA MOÍDA	1.968.499,11
ART % CANA	15,678

MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)
CANA MOÍDA	308.621,84	100
TOTAL DISPONÍVEL	308.621,84	100

PRODUTOS	ART (t)	Total (%)
AÇÚCAR	131.099,500	42,48
ETANOL	144.060,120	46,68
TOTAL RECUPERADO	275.159,670	89,16
ART MEL REMANESCENTE***	171	0,00

PERDAS	ART (t)	Total (%)
ART ÁGUAS RESIDUAS	0,00	0,000
PERDA DE ART BAGAÇO	8.891,52	2,881
PERDA DE ART NA TORTA	227,38	0,074
PERDA ART MULTILATOS	246,19	0,080
PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	0,00	0,000
PERDAS ART EVAPORAÇÃO *	0,00	0,000
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *	0,00	0,000
PERDA ART FERMENTAÇÃO	16.040,22	5,197
PERDAS INDETERMINADAS	8.056,96	2,611
TOTAL PERDAS	33.482,27	10,842

* Não medimos a perda de ART na evaporação

* Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar

** Calculamos a perda de ART para a fermentação + destilaria em um único indicador (Indicador Perda destilaria no boletim gerencial)

*** Mel Remanescente = Variável Mel Comprado no PIMS-PI (mel remanescente da safra anterior).
Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável Recuperado da destilaria no boletim gerencial)

2021

BALANÇO DE MASSA ART		FOR 008.03 versão 03 Janeiro 2022
----------------------	--	---

Usina: Ouroeste
Período: 01/01/2021 à 31/12/2021

BALANÇO ART

CANA MOÍDA	1.226.860,60
ART % CANA	14,91

MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)
CANA MOÍDA	182.926,56	100
TOTAL DISPONÍVEL	182.926,56	100

PRODUTOS	ART (t)	Total (%)
AÇUCAR	81.031,200	44,30
ETANOL	83.947,710	45,89
TOTAL RECUPERADO	164.978,910	90,19
ART MEL REMANESCENTE***	192	0,00

PERDAS	ART (t)	Total (%)
ART ÁGUAS RESIDUAS	0,00	0,000
PERDA DE ART BAGAÇO	5.532,00	3,024
PERDA DE ART NA TORTA	310,80	0,170
PERDA ART MULTILATOS	236,89	0,124
PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	0,00	0,000
PERDAS ART EVAPORAÇÃO *	0,00	0,000
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *	0,00	0,000
PERDA ART FERMENTAÇÃO	9.045,87	4,945
PERDAS INDETERMINADAS	2.832,04	1,548
TOTAL PERDAS	17.847,80	8,811

* Não medimos a perda de ART na evaporação

* Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar

** Calculamos a perda de ART para a fermentação + destilaria em um único indicador (Indicador Perda destilaria no boletim gerencial)

*** Mel Remanescente = Variável Mel Comprado no PIMS-PI (mel remanescente da safra anterior).
Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável Recuperado da destilaria no boletim gerencial)

No processo produtivo do etanol encontra-se no **Anexo VI**, contemplando desde a 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 91 imóveis rurais de 475 enviados pela usina. Dentre esses imóveis, encontram-se aqueles com os 10 maiores valores de biomassa. A análise concluiu que os 91 imóveis estão elegíveis.

7. CONSULTA PÚBLICA

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

A consulta pública disponibilizou os seguintes documentos:

- I – Dados preenchidos pela unidade produtora de biocombustível na RenovaCalc e validados pela firma inspetora.
- II – Proposta de Certificação de Produção Eficiente de Biocombustível com indicação expressa da Nota de Eficiência Energético-Ambiental e da fração de volume de biocombustível elegível, conforme modelo da ANP.
- III – Relatório parcial sobre o processo de certificação.

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

8. CONCLUSÃO

Diante do exposto, com base nos resultados avaliados em auditoria por meio de evidências primárias, 29 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):	61,37
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	93,71
Massa específica (t/m ³):	0,79100
PCI (MJ/Kg):	28,26
Fator para emissão de CBIO (tCO ₂ eq/L):	1,285555E-03

Biocombustível:	Etanol Hidratado
Nota de Eficiência Energético – Ambiental (CO ₂ eq/MJ):	61,02
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	93,71
Massa específica (t/m ³):	0,80900
PCI (MJ/Kg):	26,38
Fator para emissão de CBIO (tCO ₂ eq/L):	1,220342E-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 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 IX - Relatório de Divergências PIMS x SIMP

Anexo I - RENOVABIO – Relatório Consulta Pública

Firma Inspetora:	SGS do Brasil Ltda.
Produtor de Biocombustível:	OUROESTE BIOENERGIA LTDA
Endereço:	ROD SP-463 ELYSER MONTENEGRO MAGALHAES KM 186 - ZONA RURAL, OUROESTE/SP 15.685-000
Produto a ser certificado:	Etanol Anidro e Hidratado de cana-de-açúcar
Rota:	E1GC
Período da consulta pública:	24/02/2023 a 26/03/2023
Documentos disponibilizados na consulta:	RenovaCalc; Relatório parcial sobre o processo de certificação; Proposta de Certificado da Produção Eficiente de Biocombustíveis.
Endereço eletrônico da consulta pública:	https://sgssustentabilidade.com.br/consulta-publica/

I. Comentários

Nº	Descrição	Resposta ao comentário (uso SGS)
01	Não houve comentários durante a consulta pública	N/A
02	Após o período de consulta pública, foi solicitado as firmas inspetoras, através do Comunicado 03/2023 (Publicado em 22/02/2023) o envio das planilhas RenovaCalc no Sistema	O processo de certificação Renovabio enviado pela ANP à firma inspetora estabelece que o procedimento padrão é de ser enviado via Sistema RenovaCalc, as calculadoras em momento anterior à consulta pública. No entanto, o Sistema RenovaCalc esteve fora de funcionamento durante o período de consulta pública da Unidade Ouroeste. Desse modo, não foi possível enviar a calculadora em momento anterior ao início da Consulta Pública.

RenovaBio

Anexo I - RENOVABIO – Relatório Consulta Pública

RenovaCalc. A ANP enviou o Relatório 107 para a presente firma inspetora solicitando justificativa das divergências encontradas entre as duas planilhas RenovaCalc (SEI nº 2833583 e 2871108) listando o que foi alterado de uma planilha para outra;

2023

Comunicado RenovaBio 03/2023: Instruções para retorno da utilização do Sistema RenovaCalc (Publicado em 22/02/2023)

Comunicamos o restabelecimento do Sistema RenovaCalc após reparos internos.

Conforme o Comunicado RenovaBio 01/2023, que determinava as medidas de contingência na ausência do sistema, as firmas inspetoras deverão regularizar os processos de certificação com pendências em um prazo de 30 dias.

Deverão ser tomadas as seguintes medidas para regularização dos processos no sistema RenovaCalc:

- Consultas Públicas aprovadas a partir de agosto de 2022 – realizar o upload das planilhas RenovaCalc (v.7 ou v.8);
- Certificações aprovadas desde agosto de 2022 - gerar Certificado da Produção Eficiente de Biocombustíveis pelo sistema e enviar, assinado, pelo SEI.

O sistema deverá ser acessado por meio do endereço eletrônico: <https://renovacalc.anp.gov.br>.

Casos excepcionais também deverão ser tratados pelo e-mail sbq_renovabio@anp.gov.br.

Consulta Pública nº 151/2020

Período: 27/01/2020 a 25/02/2020

Emissor Primário: Usina Ouroeste Açúcar e Álcool Ltda. (CNPJ: 05.553.456/0001-00)

Firma Inspectora: SGS ICS Certificadora Ltda.

<https://sgssustentabilidade.com.br/consulta-publica/>

Após o restabelecimento do sistema, foi encaminhado a calculadora da RenovaCalc no Sistema RenovaCalc no dia 02/03/2023. A situação após duas tentativas de submissão foi como “REJEITADO”.

Anexo I - RENOVABIO – Relatório Consulta Pública

CNPJ Unidade Produtora	Razão Social Unidade Produtora	Rota	Versão	Situação	Data/ Hora	Ações
05.553.456/0001-00	OUROESTE BIOENERGIA LTDA	Etanol combustível de primeira geração produzido a partir de cana-de-açúcar	7	REJEITADO	02/03/2023 13:49:52	<input type="button" value="Selecionar"/>
05.553.456/0001-00	OUROESTE BIOENERGIA LTDA	Etanol combustível de primeira geração produzido a partir de cana-de-açúcar	7	REJEITADO	02/03/2023 15:32:35	<input type="button" value="Selecionar"/>
05.553.456/0001-00	OUROESTE BIOENERGIA LTDA	Etanol combustível de primeira geração produzido a partir de cana-de-açúcar	7	EM PROCESSAMENTO	18/04/2023 11:08:51	<input type="button" value="Selecionar"/>

Abrindo o sistema RenovaCalc dos casos classificados como “REJEITADO” apontou erro de cálculo no somatório da área queimada na aba consolidado. Vale destacar que a firma inspetora não possui acesso ao algoritmo da calculadora que realiza o somatório de área queimada das abas de dados primários e dados padrões da calculadora “fechada”. E que firma inspetora não realiza verificação ou auditoria do algoritmo da calculadora fechada disponibilizada no site da ANP.

Anexo I - RENOVABIO – Relatório Consulta Pública

Erros de Processamento			
02/03/2023 15:44:44			
Foram encontrados valores divergentes do esperado na planilha enviada.			
Campo	Valor Enviado	Valor Calculado	Unidade de Medida
▼ Etanol Anidro			
Nota de Eficiência Energético-Ambiental	59,96	61,37	g CO ₂ eq/MJ
▼ Etanol Hidratado			
Nota de Eficiência Energético-Ambiental	59,60	61,02	g CO ₂ eq/MJ
▼ Fase agrícola - Dados Consolidados			
> Informações gerais			
▼ Área Queimada			
Área queimada	157319,99	14123,46	ha

O somatório da calculadora estava totalizando uma área queimada de 157.319,99 hectares na aba de DADOS CONSOLIDADOS. Somando os valores de área queimada das abas de dados primários e dados padrão, totalizou 14.123,46 hectares.

Anexo I - RENOVABIO – Relatório Consulta Pública

Desse modo, após verificação do erro apontado pelo sistema RenovaCalc, foi enviado e-mail à ANP destacando o ocorrido e solicitando orientações no dia 03/03/2023 e perguntando se eu deveria reenviar via Sistema RenovaCalc ou somente no Sistema SEI.

RES: [EXTERNAL] RES: Processo de Certificação BP Bunge - Unidade Ouroeste



Noguchi, Rafael (Barueri)

Para: SBQ Renovabio; Joana Borges da Rosa; Luiz Fernando de Souza Coelho; Maria Auxiliadora de Arruda Nobre
Cc: Venda, Gustavo (Barueri); Toscan, Luiza (Barueri); Lopes.External, Aline (Barueri); Toledo.External, Ana (Piracema)

 Você encaminhou esta mensagem em 18/04/2023 08:17.



 Responder  Responder a Todos  Encar
ter!

Enviada em: sexta-feira, 3 de março de 2023 14:25

Para: ANP/SBQ-CGR <sbq_renovabio@anp.gov.br>

Cc: Venda, Gustavo (Barueri) <gustavo.venda@sgs.com>; Toscan, Luiza (Barueri) <luiza.toscan@sgs.com>

Assunto: Processo de Certificação BP Bunge - Unidade Ouroeste

Prezados, boa tarde.

Ontem realizei a submissão de todas as calculadoras no Sistema RenovaCalc. No entanto, na unidade Ouroeste (BP Bunge) o processo foi rejeitado pelo sistema.

Avaliando o detalhamento do objeto da rejeição, foi verificado que a calculadora apresentou um erro de cálculo de área queimada na aba de Consolidado.

Na aba de dados consolidados na RenovaCalc o valor de área queimada está dando 157.319,99 ha. No entanto, se somarmos as abas de dados primários e padrão, o valor de área queimada é de 14.123,46 há.

Erros de Processamento

02/03/2023 13:55:45

Foram encontrados valores divergentes do esperado na planilha enviada.

Campo	Valor Enviado	Valor Calculado	Unidade de Medida
 Etanol Anidro			

Anexo I - RENOVABIO – Relatório Consulta Pública

De: SBQ Renovabio <sbq_renovabio@anp.gov.br>

Enviada em: segunda-feira, 6 de março de 2023 16:21

Para: Noguchi, Rafael (Barueri) <Rafael.Noguchi@sgs.com>; SBQ Renovabio <sbq_renovabio@anp.gov.br>; Joana Borges da Rosa <jrosa@anp.gov.br>; Luiz Fernando de Souza Coelho <lcoelho@anp.gov.br>; Maria Auxiliadora de Arruda Nobre <mnobre@anp.gov.br>

Cc: Venda, Gustavo (Barueri) <gustavo.venda@sgs.com>; Toscan, Luiza (Barueri) <luiza.toscan@sgs.com>

Assunto: [EXTERNAL] RES: Processo de Certificação BP Bunge - Unidade Ouroeste

*** WARNING: this message is from an EXTERNAL SENDER. Please be cautious, particularly with links and attachments. ***

Prezado Rafael,

A calculadora deve ser protocolada somente no processo SEI, detalhando a origem da diferença de valores.

A resposta da ANP veio dia 06/03/2023, indicando que a calculadora deveria ser submetida somente no sistema SEI.

Anexo I - RENOVABIO – Relatório Consulta Pública

RES: [EXTERNAL] RES: Processo de Certificação BP Bunge - Unidade Ouroeste



Noguchi, Rafael (Barueri)

Para: SBQ Renovabio; Joana Borges da Rosa; Luiz Fernando de Souza Coelho;
Maria Auxiliadora de Arruda Nobre

Cc: Venda, Gustavo (Barueri); Toscan, Luiza (Barueri); Lopes.External, Aline (Barueri);
Toledo.External, Ana (Piracema)

 Responder  Responder a Todos  Encaminhar 

ter 07/03/2023 07:27

 Você encaminhou esta mensagem em 18/04/2023 08:17.



RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_OUROESTE_2019+2020+2021. Rev.06.xlsx

21 MB

De: SBQ Renovabio <sbq_renovabio@anp.gov.br>

Enviada em: segunda-feira, 6 de março de 2023 16:21

Para: Noguchi, Rafael (Barueri) <Rafael.Noguchi@sgs.com>; SBQ Renovabio <sbq_renovabio@anp.gov.br>; Joana Borges da Rosa <jrosa@anp.gov.br>; Luiz Fernando de Souza Coelho <lcoelho@anp.gov.br>; Maria Auxiliadora de Arruda Nobre <mnobre@anp.gov.br>

Cc: Venda, Gustavo (Barueri) <gustavo.venda@sgs.com>; Toscan, Luiza (Barueri) <luiza.toscan@sgs.com>

Assunto: [EXTERNAL] RES: Processo de Certificação BP Bunge - Unidade Ouroeste

*** WARNING: this message is from an EXTERNAL SENDER. Please be cautious, particularly with links and attachments. ***

Prezado Rafael,

A calculadora deve ser protocolada somente no processo SEI, detalhando a origem da diferença de valores.



Anexo I - RENOVABIO – Relatório Consulta Pública

As solicitações da ANP foram atendidas e como houve alteração no valor da área queimada, por conta do erro do somatório do item na aba de dados consolidados, houve alteração na NEEA. Os documentos atualizados foram encaminhados á ANP e estarão atualizados no site da firma inspetora SGS.

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

Anexo II - Metodologia da Análise de Elegibilidade

Introdução

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

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

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

2. Análise do imóvel (CAR)

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

3. Análise de supressão de vegetação nativa

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

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

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

Referências:

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

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

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

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

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

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

BRASIL. Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP). Resolução ANP Nº 758 de 2018 - Regulamenta a certificação da produção ou importação eficiente de biocombustíveis de que trata o art. 18 da Lei nº 13.576, de 26 de dezembro de 2017, e o credenciamento de firmas inspetoras.

Link: <http://legislacao.anp.gov.br/?path=legislacao-anp/resol-anp/2018/novembro&item=ranp-758-2018>

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

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

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

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

Link:

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

SATVeg - Embrapa.

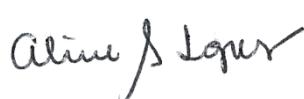
Link: <https://www.satveg.cnptia.embrapa.br/satveg/login.html>

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

Responsável técnico

Aline Santos Lopes
Engenheira Ambiental
CREA: 5070267426-SP

Assinatura:



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

Organização:	021003 BP Bunge – Ouroeste
Número do Contrato:	48252

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
1	Dados Agrícola: Área Total	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 21/07/22: Área do mapa agrícola da fazenda 60010 diverge da área do PIMS em 159,56 ha no ano de 2020. Apresentar histórico detalhado de alterações de área, justificar ou corrigir.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 12/01/2023 Apresentar evidências que valide a resposta descrita, com exportação de relatórios do sistema, apresentação dos mapas agrícolas correspondentes ao ano solicitado, e relatório documental com assinatura do responsável pelas informações.</p>	<p>22/07/2022 - Miguel Pietro 2020- 60010 – 159,56. Duplicidade em sistema, áreas que mudaram de código e constam os dois no sistema.</p>	<p>Ano 2020 – fazenda 60010 Área PIMS: 1.650,66 ha Área Mapa: 1491,1ha Diferença: 159,56ha</p>	N/A	18/01/2023 Ana Toledo
2	Dados Agrícola: Dados Padrão	Ana Toledo e Aline Lopes 21/07/22: Somatórios de área total e produção total declarados em Dados Padrão no memorial de cálculo da usina de 2019 não correspondem aos dados declarados na	16/09/2022 - Mariana Ribeiro	<p>Ano 2019 Memória cálculo Área total: 45.736,58 ha</p>	<p>Ano 2019 Área total: 4.829,61 ha Produção</p>	16/01/2023 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		<p>RenovaCalc. Verificar os três anos e corrigir.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 12/01/2023</p> <p>a) Verificado arquivo obsoleto da Renovacalc no caminho "6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 02". Atualizar com a última versão.</p> <p>b) Apresentar os memoriais da unidade em questão para a verificação dos valores de área e produção total de Dados Padrão.</p>	<p>Os valores foram corrigidos em Dados Padrão no memorial de cálculo da usina de 2019.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 02</p> <p>01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01;</p> <p>02) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01;</p> <p>03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Ouroeste Bioenergia Ltda REV.01;</p> <p>04) ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_CLUSTER_2019;</p> <p>05) ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_CLUSTER_2020 (REVISÃO 01);</p> <p>06) ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_CLUSTER_2021 (REVISÃO 01);</p>	<p>Produção total: 3.333.156,47 ton</p> <p>Renovacalc</p> <p>Área total: 4.829,61 ha</p> <p>Produção total: 343.652,02 ton</p>	<p>total: 343.652,02 ton</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)
			07) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) _USINA_OUROESTE_2019+2020+2021. Rev02.			
3	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 n° 02 item 4.4 pág 10. Justificar ou corrigir.	15/09/2022 – Responsável: Maria Julia B. Lopes. As elegibilidades foram verificadas e uma nova revisão foi elaborada para o ano de 2021. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDÊNCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 03 01) ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_CLUSTER_2021_REV 01.	-	-	18/01/2023 Ana Toledo
4	Dados Agrícolas: Corretivos e fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 28/07/22: Identificadas diferenças de consumo de insumos entre PIMS e SAP. Corrigir o consumo, considerar o fator de conversão no memorial de cálculo e apresentar evidências das diferenças.	09/08/2022 - Mariana Ribeiro Correção efetuada. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) -	-	-	Reaberta através da SAC n° 23 16/01/2023 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		<p>Códigos dos insumos: 2019: 706251; 2020: 706251; 707455; 708172; 2021: 700731; 706251; 706841; 707455; 707811; 708612</p> <p>Avaliar demais insumos dos três anos e corrigir.</p>	<p>08-EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 05</p> <p>01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01;</p> <p>02) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01;</p> <p>03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Ouroeste Bioenergia Ltda REV.01;</p> <p>04) Consumo de Insumos - OUR 2019;</p> <p>05) Consumo de Insumos - OUR 2020;</p> <p>06) Consumo de Insumos - OUR 2021.</p>			
5	Dados Agrícola: Corretivos e fertilizantes	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 26/07/22:</p> <p>Identificada divergência entre estoque inicial e final dos insumos, entre o memorial de cálculo e o sistema SAP. Corrigir considerando todo o movimento de estoque, e ajustar memorial para os três anos.</p>	<p>09/08/2022 - Mariana Ribeiro</p> <p>Correção / Ajustes realizados.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 05</p>	-	-	<p>Reaberta através da SAC n° 26 16/01/2023 Ana Toledo</p>

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01; 02) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020__Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01; 03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Ouroeste Bioenergia Ltda REV.01;			
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 no ano de 2019 e 2020 não foi declarado no memorial pois não possue NPK. 704400 (2021) - corrigido. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDENCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 06	09/08/2022 - Mariana Ribeiro Os fertilizantes sintéticos: 705333 – FERTILIZANTE SOLID SAL SOLUVEL 00 00 00 no ano de 2019 e 2020 não foi declarado no memorial pois não possue NPK. 704400 (2021) - corrigido. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDENCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 06	Evidências não localizadas no memorial: 2021 704400 – consumo: 2.434,20 - FERTILIZANTE GRAN NPK 04 30 10		16/01/2023 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01; 02) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020__Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01; 03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Ouroeste Bioenergia Ltda REV.01; 04) FISPQ 704400 - FERTILIZANTE GRAN NPK 04 30 10; 05) FISPQ 705333 - FERTILIZANTE B17% PO 20KG; 06) Compra de Insumos 2233 OUR; 07) OUR CONSUMO DE INSUMOS 2021; 08) Estoque de Insumos Ouroeste 2021.			
7	Dados Agrícolas: Corretivos e fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 29/07/22: Evidenciada divergência entre valores de consumo declarado por usina e consumo declarado para o cluster nos memoriais de cálculo. Verificar e corrigir. 2020: 466049; 706251; 706841 2019: 700669; 707544; 707612	08/09/2022.- Maria Julia B. Lopes. Todos os consumos foram reavaliados. A unidade Itapagipe e a somatória do cluster, possuem dois códigos 700669, pois houve doação para experimento de 14 ton com composição diferente (NF 54458, anexada na pasta), e o mesmo não movimenta estoque. Como a composição	Dados cluster (Insumos Padrão) 2019 700669: 10.779.132,80	Dados cluster (Insumos Padrão) 2019 700669: 10.779.132,80	16/01/2023 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		2021: 708679	<p>não é a mesma do código 700669, imputamos os dados em linhas diferentes no memorial.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDENCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 07</p> <p>01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01;</p> <p>02) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020__Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01;</p> <p>03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Ouroeste Bioenergia Ltda REV.01;</p> <p>04) NF 54458 - Doação do insumo 700669 - unidade ITA</p>	<p>707612: 1.296.030,00</p> <p>2020 466049: 27.200,00</p> <p>706251: 612.098,74</p> <p>706841: 11.467.030,00</p> <p>2021 708679: 10.288,21</p>	<p>707544: 1.829,78</p> <p>707612: 2.068.490, 00</p> <p>2020 466049: 27.200,00</p> <p>706251: 693.092,64</p> <p>706841: 2.733.588,00</p> <p>2021 708679: 70.273,72</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	Ana Toledo e Aline Lopes 29/07/22: Verificada existência de células da Renovacalc com mais de 200 caracteres. Corrigir as abas: DADOS_AGRICOLAS_PADRAO INFORMACOES_ELEGIBILIDADE RENOVACALC_E1GC - Outros NPK	16/09/2022 - Maria Julia B. Lopes. As abas foram corrigidas . Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 08 01) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_OUROESTE_2019+2020+2021. Rev02.	-	-	16/01/2023 Ana Toledo
9	Dados Agrícolas: Combustíveis	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.	09/08/2022 - Mariana Ribeiro Foi incluído o consumo total considerando próprio, terceiro, parceria e fornecedor. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 09	-	-	Reaberta através da SAC nº 28 18/01/2023 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01; 02) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020__Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01; 03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Ouroeste Bioenergia Ltda REV.01; 04) Tabela 2019 - Consumo Gasolina, Diesel e Etanol; 05) Tabela 2020 - Consumo Gasolina, Diesel e Etanol; 06) Tabela 2021 - Consumo Gasolina, Diesel e Etanol.			
10	Dados Agrícolas: Combustíveis	Ana Toledo e Aline Lopes 09/08/22: Verificado que não foram considerados todos os códigos de compra de etanol no	09/08/2022 - Mariana Ribeiro Correção efetuada.	-	-	Reaberta através da SAC nº 28 18/01/2023

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)
		memorial de cálculo. Verificar, justificar e/ou corrigir.	<p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDENCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 09:</p> <p>01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01;</p> <p>02) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020__Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01;</p> <p>03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Ouroeste Bioenergia Ltda REV.01;</p> <p>04) Compra de etanol na Unidade OUR (2233).</p>			Ana Toledo
11	Dados Agrícolas: Combustíveis	Ana Toledo e Aline Lopes 09/08/22:	09/08/2022 - Mariana Ribeiro	-	-	16/01/2023 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		Declarado na memória de cálculo fator de conversão para etanol igual a 2 em 2020. Justificar e/ou corrigir.	<p>Correção efetuada.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC</p> <p>01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020__Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01.</p>			
12	Dados Agrícolas: Combustíveis	Ana Toledo e Aline Lopes 09/08/22: Verificada divergência do consumo entre o sistema PIMS e o declarado no memorial de cálculo para gasolina nos três anos. Justificar e/ou corrigir.	<p>09/08/2022 - Mariana Ribeiro</p> <p>Correção efetuada.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC</p> <p>01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01;</p>	-	-	Reaberta através da SAC n° 27 18/01/2023 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>02) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020__Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01;</p> <p>03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Ouroeste Bioenergia Ltda REV.01.</p>			
13	Dados Agrícolas: Combustíveis	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 09/08/22:</p> <p>Verificada divergência da compra entre o sistema SAP e o declarado no memorial de cálculo em 2019 e 2020 para etanol. Justificar e/ou corrigir.</p>	<p>09/08/2022 - Mariana Ribeiro</p> <p>Correção efetuada.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 13</p> <p>01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Ouroeste Bioenergia Ltda_REV.01</p>	-	-	<p>Reaberta através da SAC n° 28</p> <p>18/01/2023</p> <p>Ana Toledo</p>

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			02) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Ouroeste Bioenergia Ltda REV.01			
14	Balanço de massa	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 15/08/22: Não foi evidenciado o desconto de produção de biocombustíveis com melação remanescente entre safras e transferido entre usinas. Justificar e corrigir.</p> <p>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 (independente da origem da matéria-prima e qual matéria-prima) dividido por toda a cana moída na usina. Corrigir memoriais e RenovaCalc.</p>	<p>29/08/2022 - Aline Maximiano</p> <p>Foi levantado no sistema a quantidade de etanol referente ao mel remanescente da safra 2018 para ser descontado da produção de etanol hidratado da safra 2019.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDENCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC</p> <p>01) Mel Remanescente</p>	-	-	17/01/2023 Ana Toledo
15	Balanço de massa	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 15/08/22: Verificada divergência de produção por reprocessamento entre boletim gerencial e SAP. Verificar, justificar e/ou corrigir.</p>	<p>29/08/2022 - Aline Maximiano</p> <p>Foram levantados nos sistemas PIMS-PI e SAP todos os valores de reprocesso de</p>	-	-	17/01/2023 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>hidratação e desidratação ocorridos durante o ano (01/01 a 31/12). Tivemos divergências entre os sistemas, principalmente em período de entressafra, no qual os apontamentos foram realizados somente no SAP. Tivemos também alguns erros de apontamentos.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDENCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 15</p> <p>01) Produção por reprocessamento entre boletim gerencial e SAP</p>			
16	Balanço de massa	Ana Toledo e Aline Lopes 15/08/22: Apresentar evidência complementar da rastreabilidade de conversão de levedura em melaço remanescente.	<p>24/08/2022 - Aline Maximiano</p> <p>No período em questão não tínhamos a variável e apontamento do fermento no sistema utilizado, então realizamos o cálculo de conversão desse fermento em mel para apontar no sistema.</p> <p>No entanto com a mudança de sistema, mudança de empresa e pessoas, mudança</p>	-	-	17/01/2023 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>de e-mails, acabamos perdemos os históricos de quantidade e racionais de cálculo.</p> <p>Portanto, temos apenas os valores apontados em sistema PIMS, evidenciados na FOR08, mas não conseguimos as outras evidências que justificam esses valores.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDÊNCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 16</p> <p>01) Rastreabilidade de conversão de levedura em melaço remanescente</p>			
17	Industria: Eletroicidade	Ana Toledo e Aline Lopes 18/08/22: Não apresentadas as notas fiscais de consumo da concessionária de todos os meses de 2019, e de janeiro e fevereiro de 2020. Apresentar evidências.	<p>08/09/2022 - Mariana Ribeiro</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) -</p>	-	-	1701/2023 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>08-EVIDÊNCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 17</p> <p>01) Consumo da Concessionária 2019;</p> <p>02) Consumo da Concessionária 2020.</p>			
18	Industria: Eletrociadade	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 18/08/22: Evidenciado pela conta de energia o consumo de 1Kwh de consumo ponta em abril de 2020, porém não declarado no memorial de cálculo. Corrigir memorial de cálculo.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 17/01/2023 Não identificada correção do memorial de cálculo apresentado no arquivo “FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 - USINA OUROESTE - revisão 01”. Corrigir memorial.</p>	<p>08/09/2022 - Mariana Ribeiro</p> <p>Memorial corrigido.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) -</p> <p>08-EVIDÊNCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 18</p> <p>01) NF ELEKTRO referente à 04.2020</p> <p>02) FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 - USINA OUROESTE - revisão 01</p> <p>19/01/2022 – Mariana Ribeiro</p>	-	-	13/02/2023 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 corrigido.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDENCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 18</p> <p>01) NF ELEKTRO referente à 04.2020</p> <p>02) FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 - USINA OUROESTE - revisão 02</p>			
19	Industria: Eletricidade	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 18/08/22:</p> <p>Verificada divergência dos valores de consumo de energia do mercado livre para todo o ano de 2021. Corrigir memorial.</p>	<p>24/08/2022 - Mariana Ribeiro</p> <p>Correção efetuada.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDENCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 20</p> <p>01) Consumo Energia ML - 2019, 2020 e 2021</p>	-	-	17/01/2023 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)
			02) FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 - USINA OUROESTE - revisão 01			
20	Industria: Eletrociadade	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 19/08/22: Verificado que os valores declarados de comercialização de energia em 2020 e 2021 foi declarado em Mwh. Corrigir memorial.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 13/02/22: Não identificada alteração dos valores declarados de comercialização de energia em 2020 e 2021. Corrigir memorial e Renovacalc.</p>	<p>24/08/2022 - Mariana Ribeiro Correção efetuada. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 20</p> <p>01) Consumo Energia ML - 2019, 2020 e 2021 02) FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 - USINA OUROESTE - revisão 01 13/02/2023 - Mariana Ribeiro</p>	-	-	16/02/2023

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)
			Corrigido na FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 - USINA OUROESTE rev 03			
21	Dados Agrícolas: Impurezas mineral e vegetal	Ana Toledo e Aline Lopes 24/08/22: Verificada divergência do valor de impureza mineral declarado em memorial de cálculo (dados primários) e o do boletim gerencial em 2021.	<p>24/08/2022 - Mariana Ribeiro</p> <p>Correção efetuada.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDÊNCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 21</p> <p>01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola Dados Primário (cana) _ 2021_Ouroeste Bioenergia Ltda REV.01</p> <p>02) Boletim Gerencial OUR - 2021</p>	Boletim: 6,12 kg/ton memorial: 6,10 kg/ton	6,12	17/01/2023 Ana Toledo
22	Dados Agrícolas: Impurezas mineral e vegetal	Ana Toledo e Aline Lopes 24/08/22: Não foi possível acessar o boletim gerencial de 2019. Apresentar evidência.	24/08/2022 - Mariana Ribeiro	Evidências apresentadas em auditoria;		17/01/2023 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>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 22:</p> <p>01) Boletim Gerencial OUR - 2019</p>			
23	Dados Agrícolas: Corretivos e fertilizantes	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 16/01/2023</p> <p>Não identificadas as correções dos consumos com divergência entre os sistemas PIMS e SAP nos seguintes insumos:</p> <p>OUR: 2019 - 706251; 2020- 706251; 707455; 708172;</p> <p>MOE: 2021 – 708679;</p> <p>ITA: 2020 - 706931;</p> <p>GUAs: 2020 - 707544; 707811;</p> <p>Justificar e/ou corrigir memoriais e RenovaCalcs do cluster.</p>	<p>10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana:</p> <p>Correções efetuadas com as respectivas evidências de consumo nos memoriais.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 23:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Ouroeste_Bioenergia_REV.03; 2. 2) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_Ouroeste_Bioenergia_REV.03; 	-	-	16/02/2023 Aline Lopes

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			3. 3) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Ouroeste_Bioenergia_REV.03; RenovaCalcs			
24	Dados Agrícolas: Corretivos e fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 16/01/2023 Verificadas divergências entre as Renovacalcs das unidades do cluster para os seguintes insumos: 2019: Fertilizante sintético "outros P ₂ O ₅ "; Fertilizante orgânico/organomineral "outros"; 2020: Fertilizante sintético "Solução de nitrato de amônio e ureia (UAN)"; Fertilizante sintético "Sulfato de amônio"; Fertilizante sintético "outros P ₂ O ₅ "; Fertilizante orgânico/organomineral "outros"	10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana: Correções efetuadas. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDÊNCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 24:	-	-	16/02/2023 Aline Lopes
25	Dados Agrícola Fertilizantes sintéticos	Ana Toledo e Aline Lopes 16/01/2023 Não evidenciada declaração no memorial de cálculo do insumo, porém verificado que houve consumo. 2019 – MOE: 707792 FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ – 100L	10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana: Correções efetuadas com as respectivas evidências de consumo nos memoriais do cluster.	-	-	16/02/2023 Aline Lopes

Anexo III - 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)
		Corrigir memorial e RenovaCalc para todo o cluster.	<p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDÊNCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 25:</p> <p>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Ouroeste_Bioenergia_REV.03.</p>			
26	Dados Agrícola Primários: Corretivos e Fertilizantes	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 16/01/23</p> <p>Referente ao cluster, evidenciado em memorial de cálculo na aba de insumos e combustíveis, que as evidências apresentadas justificam parcialmente as diferenças identificadas entre estoque inicial, compra, consumo e estoque final. Ajustar justificativas e apresentar evidências para os insumos que seguem:</p> <p>2019 - GUA: 707213; OUR: 706251;</p> <p>2020 - OUR: 706251; 708172; 707455; GUA: 707544; 707811; MOE: 706841;</p>	<p>10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana:</p> <p>Correções efetuadas com as respectivas evidências nos memoriais.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDÊNCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 26:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Ouroeste_Bioenergia_REV.03; 2. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados 	-	-	16/02/2023 Aline Lopes

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		2021 - ITA: 706251; 706841; MOE: 706251; 708431; 8019634; 708679;	Primário (cana) _ 2020_Ouroeste_Bioenergia_REV.03; 3. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Ouroeste_Bioenergia_REV.03.			
27	Dados Agrícolas: Combustíveis	Ana Toledo e Aline Lopes 17/01/23: Verificada divergência de consumo entre a evidência do sistema PIMS e o declarado no memorial de cálculo. Justificar e/ou corrigir. 2019 - MOE: Diesel 2020 - OUR: Etanol 2021 - FRU: Diesel e Etanol MOE: Etanol	10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana: Correções efetuadas com as respectivas evidências nos memoriais. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDÊNCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 27: 1. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Ouroeste_Bioenergia_REV.03; 2. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_Ouroeste_Bioenergia_REV.03; 3. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados	-	-	16/02/2023 Aline Lopes

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			Primário (cana) _ 2021_Ouroeste_Bioenergia_REV.03.			
28	Dados Agrícolas: Combustíveis I	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 17/01/23:</p> <p>Referente ao cluster, evidenciado em memorial de cálculo na aba de insumos e combustíveis, que as evidências apresentadas justificam parcialmente as diferenças identificadas no campo "verificador" (estoque inicial, compra, consumo e estoque final) dos combustíveis. Ajustar justificativas e apresentar evidências.</p> <p>2019 – Todas as unidades Diesel e Etanol</p> <p>2020 – GUA / MOE / ITA: Diesel OUR / FRU: Diesel e Etanol</p> <p>2021 – MOE: Diesel GUA / OUR / FRU / ITA: Diesel e Etanol</p>	<p>10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana:</p> <p>Correções efetuadas com as respectivas evidências nos memoriais.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE (2021) - OUROESTE (OUR) - AMBIUM - OUROESTE (OUR) - 08-EVIDÊNCIAS_RESPONTAS_SAC - SAC 26:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Ouroeste_Bioenergia_REV.03; 2. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_Ouroeste_Bioenergia_REV.03; 3. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Ouroeste_Bioenergia_REV.03. 	-	-	16/02/2023 Aline Lopes

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
29	Dados Agrícolas: Eletricidade	Ana Toledo e Aline Lopes 08/02/2023 Identificada divergência de consumo de energia agrícola (ponta e fora ponta) entre a conta da concessionária e o memorial de cálculo da energia agrícola para os anos de 2020 e 2021, referente a unidade Guariroba. Corrigir memoriais de cálculo e Renovacalc.	14/02/2023 - Mariana Ribeiro: Corrigidos memoriais de cálculo e RenovaCalc de acordo com as faturas de consumo.	-	-	14/02/2023 Aline Lopes
30	Indústria: Rendimento açúcar	Ana Toledo e Aline Lopes 13/02/2023 Verificada divergência de produção de açúcar para o ano de 2020. Corrigir memorial e Renovacalc.	13/02/2023 - Mariana Ribeiro Corrigido na FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 - USINA OUROESTE rev 03	Memorial:2.510, 06 sc Boletim: 2.510.064,00 sc	2.510.064, 00 sc	16/02/2023 Aline Lopes

II. Observações

Nº	Descrição/	Aberta por	Data
1	Houve troca de levedo Intercompany em 2020 e foi apontado como mel.	Ana Toledo e Aline Lopes	18/07/2022
2	OUR - Início e Fim de Safra 2019: 02/04/2019 a 09/11/2019 2020: 01/04/2020 a 29/11/2020	Ana Toledo e Aline Lopes	18/07/2022

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

II. Observações

	2021: 19/04/2021 a 23/10/2021																								
3	<p>Tipos de classificação de estoque no sistema SAP:</p> <p>Estoque dep./lotes – estoque dentro do almoxarifado</p> <p>Estoque avaliado – soma do estoque do dep/lote + especial</p> <p>Estoque especial – transitando entre OS e aplicação (variação de 5 a 7 dias de delay time) – estoque em projeto.</p> <p>Devendo ser utilizado o tipo avaliado que contém todos os lançamentos</p>	Ana Toledo e Aline Lopes	25/07/2022																						
4	<p>As unidades Moema, Frutal, Guariroba, Ouroeste e Itapagipe, compartilham entre si áreas as áreas próprias, administradas e cultivadas, destinadas a produção de cana.</p> <p>Portanto, foi definido, conforme tabela abaixo, as formas de declaração para os indicadores de dados primários das áreas próprias (própria, arrendamento e parceria):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicadores</th><th>Forma de Declaração</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Área total</td><td>Cluster</td></tr> <tr> <td>Produção total</td><td>Cluster</td></tr> <tr> <td>Quantidade comprada</td><td>Unidade</td></tr> <tr> <td>Área Queimada</td><td>Unidade</td></tr> <tr> <td>Impurezas vegetal e mineral</td><td>Unidade</td></tr> <tr> <td>Vinhaça</td><td>Cluster</td></tr> <tr> <td>Torta de filtro</td><td>Cluster</td></tr> <tr> <td>Cinzas e fuligem</td><td>Cluster</td></tr> <tr> <td>Corretivos, sintéticos, organominerais e orgânicos</td><td>Fertilizantes Fertilizantes</td></tr> <tr> <td>Combustíveis – Diesel, etanol e gasolina</td><td>Cluster</td></tr> </tbody> </table>	Indicadores	Forma de Declaração	Área total	Cluster	Produção total	Cluster	Quantidade comprada	Unidade	Área Queimada	Unidade	Impurezas vegetal e mineral	Unidade	Vinhaça	Cluster	Torta de filtro	Cluster	Cinzas e fuligem	Cluster	Corretivos, sintéticos, organominerais e orgânicos	Fertilizantes Fertilizantes	Combustíveis – Diesel, etanol e gasolina	Cluster	Ana Toledo e Aline Lopes	27/07/2022
Indicadores	Forma de Declaração																								
Área total	Cluster																								
Produção total	Cluster																								
Quantidade comprada	Unidade																								
Área Queimada	Unidade																								
Impurezas vegetal e mineral	Unidade																								
Vinhaça	Cluster																								
Torta de filtro	Cluster																								
Cinzas e fuligem	Cluster																								
Corretivos, sintéticos, organominerais e orgânicos	Fertilizantes Fertilizantes																								
Combustíveis – Diesel, etanol e gasolina	Cluster																								

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

II. Observações

	A usina utiliza siglas e agrupamentos das unidades do grupo BP Bunge. Abaixo as nomenclaturas utilizadas para maior entendimento dos termos nos relatórios.																														
5	<table border="1"><thead><tr><th>Agrupamento / Onda</th><th>Sigla</th><th>Unidade</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">1ª Onda</td><td>ITT</td><td>Ituiutaba</td></tr><tr><td>ITB</td><td>Itumbiara</td></tr><tr><td>TRP</td><td>Tropical</td></tr><tr><td rowspan="3">2ª Onda</td><td>PAF</td><td>Pedro Afonso</td></tr><tr><td>MVE</td><td>Monte Verde</td></tr><tr><td>SJU</td><td>Santa Juliana</td></tr><tr><td rowspan="5">3ª Onda (Cluster)</td><td>FRU</td><td>Frutal</td></tr><tr><td>OUR</td><td>Ouroeste</td></tr><tr><td>MOE</td><td>Moema matriz</td></tr><tr><td>GUA</td><td>Guariroba</td></tr><tr><td>ITA</td><td>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																													
6	<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</p> <p>Cluster Centro - SJU, ITA, FRU e ITT</p> <p>Cluster Norte - TRP, PAF e ITB</p>	Ana Toledo e Aline Lopes	17/01/2023																												

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
A. FASE AGRÍCOLA:		
ABA "Informações sobre Elegibilidade"		
1	CAR:	Identificados produtores elegíveis fora do escopo para dados primários e padrão, solicitada verificação na SAC n° 3.
2	Supressão de vegetação:	As análises de elegibilidade foram realizadas pela Consultoria Ambium de acordo com as Instruções Técnicas do programa. De modo independente, a firma inspetora realizou as análises de elegibilidade de modo amostral de acordo com o plano de amostragem. A análise realizada pela firma inspetora não detectou inelegibilidade sobre as áreas amostradas.
3	Declaração Técnica de Elegibilidade:	Analizadas as declarações técnicas de elegibilidade nomeadas _ATESTADO_INFORMACOES_RENOVABIO_AMBIUM_BP BUNGE - OUR_AAAA.pdf" para os 3 anos.
ABA "Dados Primários de Produtores"		
1	Área Total:	<p>Nos memoriais e na RC o indicador foi declarado considerando os valores totais do cluster composto pelas unidades Moema, Frutal, Itapagipe, Ouroeste e Guariroba devido ao compartilhamento de áreas próprias, administradas e cultivadas, destinadas a produção de cana.</p> <p>Verificados os arquivos de evidências nomeados como "_AREA_CLUSTER AAAA.xlsx" e a memória de cálculo _ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_OUR_AAAA.xlsx" em comparação com a RenovaCalc para os três anos. Além disso, verificadas as memórias de cálculo "ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_CLUSTER_AAAA.xlsx"</p> <p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de área total: Customização visões/procedimentos/relatórios/integrações- Interações PIMSVIEW Arquivo- instância: 2105 - Ouroeste Visões-visões PIMS agrícola-Locais de produção-Ativo biológico fundo agrícola Período: 01/01/2019 a 31/12/2019</p>

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição																																																																																																																																																																							
		Empresa: 2105 - Oeste Clicar em consulta Verificados os seguintes valores de área total da unidade: 2019: 33.547,55 ha; 2020: 30.791,54 ha; 2021: 27.713,92 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 Mapa Agrícola (ha)</th><th colspan="3">Área sistema PIMS (ha)</th><th colspan="6">Diferenças</th></tr> <tr> <th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th colspan="2">2019</th><th colspan="2">2020</th><th colspan="2">2021</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60412</td><td>815,53</td><td>814,34</td><td>803,84</td><td>787,68</td><td>787,68</td><td>803,84</td><td>27,85</td><td>3,54%</td><td>26,66</td><td>3,38%</td><td>0,00</td><td>0,00%</td></tr> <tr> <td>60010</td><td>1482,02</td><td>1491,1</td><td>1488,06</td><td>1.480,83</td><td>1.650,66</td><td>1.487,42</td><td>1,19</td><td>0,08%</td><td>159,56</td><td>9,67%</td><td>0,64</td><td>0,04%</td></tr> <tr> <td>65252</td><td>214,79</td><td>217,08</td><td>216,91</td><td>214,65</td><td>216,91</td><td>199,07</td><td>0,14</td><td>0,07%</td><td>0,17</td><td>0,08%</td><td>17,84</td><td>8,96%</td></tr> <tr> <td>60091</td><td>544,49</td><td>202,13</td><td>202,13</td><td>544,12</td><td>202,13</td><td>202,13</td><td>0,37</td><td>0,07%</td><td>0,00</td><td>0,00%</td><td>0,00</td><td>0,00%</td></tr> <tr> <td>60445</td><td>238,29</td><td>39,54</td><td>39,5</td><td>238,03</td><td>39,50</td><td>39,50</td><td>0,26</td><td>0,11%</td><td>0,04</td><td>0,10%</td><td>0,00</td><td>0,00%</td></tr> <tr> <td>65144</td><td>131,68</td><td>33,59</td><td>184,06</td><td>131,58</td><td>33,56</td><td>184,06</td><td>0,1</td><td>0,08%</td><td>0,03</td><td>0,09%</td><td>0,00</td><td>0,00%</td></tr> <tr> <td>60460</td><td>975,38</td><td>920,47</td><td>921,17</td><td>979,97</td><td>919,78</td><td>921,17</td><td>4,59</td><td>0,47%</td><td>0,69</td><td>0,08%</td><td>0,00</td><td>0,00%</td></tr> <tr> <td>60095</td><td>202,14</td><td>135,8</td><td>204,9</td><td>201,98</td><td>135,71</td><td>204,89</td><td>0,16</td><td>0,08%</td><td>0,09</td><td>0,07%</td><td>0,01</td><td>0,00%</td></tr> <tr> <td>65105</td><td>72,36</td><td>15,72</td><td>-</td><td>72,06</td><td>15,70</td><td>-</td><td>0,3</td><td>0,42%</td><td>0,02</td><td>0,13%</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>60471</td><td>184,13</td><td>129,44</td><td>183,56</td><td>184,01</td><td>129,36</td><td>183,56</td><td>0,12</td><td>0,07%</td><td>0,08</td><td>0,06%</td><td>0,00</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	Fazenda	Área Mapa Agrícola (ha)			Área sistema PIMS (ha)			Diferenças						2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019		2020		2021		60412	815,53	814,34	803,84	787,68	787,68	803,84	27,85	3,54%	26,66	3,38%	0,00	0,00%	60010	1482,02	1491,1	1488,06	1.480,83	1.650,66	1.487,42	1,19	0,08%	159,56	9,67%	0,64	0,04%	65252	214,79	217,08	216,91	214,65	216,91	199,07	0,14	0,07%	0,17	0,08%	17,84	8,96%	60091	544,49	202,13	202,13	544,12	202,13	202,13	0,37	0,07%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	60445	238,29	39,54	39,5	238,03	39,50	39,50	0,26	0,11%	0,04	0,10%	0,00	0,00%	65144	131,68	33,59	184,06	131,58	33,56	184,06	0,1	0,08%	0,03	0,09%	0,00	0,00%	60460	975,38	920,47	921,17	979,97	919,78	921,17	4,59	0,47%	0,69	0,08%	0,00	0,00%	60095	202,14	135,8	204,9	201,98	135,71	204,89	0,16	0,08%	0,09	0,07%	0,01	0,00%	65105	72,36	15,72	-	72,06	15,70	-	0,3	0,42%	0,02	0,13%	-	-	60471	184,13	129,44	183,56	184,01	129,36	183,56	0,12	0,07%	0,08	0,06%	0,00	0,00%												
Fazenda	Área Mapa Agrícola (ha)			Área sistema PIMS (ha)			Diferenças																																																																																																																																																																		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019		2020		2021																																																																																																																																																														
60412	815,53	814,34	803,84	787,68	787,68	803,84	27,85	3,54%	26,66	3,38%	0,00	0,00%																																																																																																																																																													
60010	1482,02	1491,1	1488,06	1.480,83	1.650,66	1.487,42	1,19	0,08%	159,56	9,67%	0,64	0,04%																																																																																																																																																													
65252	214,79	217,08	216,91	214,65	216,91	199,07	0,14	0,07%	0,17	0,08%	17,84	8,96%																																																																																																																																																													
60091	544,49	202,13	202,13	544,12	202,13	202,13	0,37	0,07%	0,00	0,00%	0,00	0,00%																																																																																																																																																													
60445	238,29	39,54	39,5	238,03	39,50	39,50	0,26	0,11%	0,04	0,10%	0,00	0,00%																																																																																																																																																													
65144	131,68	33,59	184,06	131,58	33,56	184,06	0,1	0,08%	0,03	0,09%	0,00	0,00%																																																																																																																																																													
60460	975,38	920,47	921,17	979,97	919,78	921,17	4,59	0,47%	0,69	0,08%	0,00	0,00%																																																																																																																																																													
60095	202,14	135,8	204,9	201,98	135,71	204,89	0,16	0,08%	0,09	0,07%	0,01	0,00%																																																																																																																																																													
65105	72,36	15,72	-	72,06	15,70	-	0,3	0,42%	0,02	0,13%	-	-																																																																																																																																																													
60471	184,13	129,44	183,56	184,01	129,36	183,56	0,12	0,07%	0,08	0,06%	0,00	0,00%																																																																																																																																																													
		Informado pelo Sr. Michel que a variação de áreas pode ser de até 10%, principalmente devido a mudanças de carreador. Após o plantio é realizado o fechamento da área, e a retificação é realizada caso sejam identificados outros elementos não agricultáveis mapeados.																																																																																																																																																																							

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
		<p>Área de mudas e reformas são contabilizadas nas áreas agricultáveis. Área de muda a medição é realizada <i>in loco</i> e registrada no sistema.</p> <p>Solicitada apresentação do histórico detalhado da área da fazenda 60010 para o ano de 2020, conforme SAC nº 1. Identificados produtores elegíveis fora do escopo para dados primários e padrão, solicitada verificação na SAC nº 3.</p>
2	Produção Total colhida para moagem:	<p>Nos memoriais e na RC o indicador foi declarado considerando os valores totais do cluster composto pelas unidades Moema, Frutal, Itapagipe, Ouroeste e Guariroba devido ao compartilhamento de áreas próprias, administradas e cultivadas, destinadas a produção de cana.</p> <p>Analizada a produção dos dados primários por meio do relatório de entrega de cana nomeado “_PRODUÇÃO OUR AAAA.pdf” e o memorial de cálculo “ELEGIBILIDADE - BPBUNGE OUR AAAA.xlsx” para os três anos. Além disso, verificadas as memórias de cálculo “ELEGIBILIDADE - BPBUNGE CLUSTER AAAA.xlsx”</p> <p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de produção total:</p> <p>Sistema PIMS versão 12.1.22</p> <p>Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP consultas gerenciais</p> <p>Arquivo- instância: 2105 - Ouroeste</p> <p>Visões-Relatórios-entregas de matéria prima-entrega de mat. Prima por sist. Colheita- sumário geral</p> <p>Período: 01/01/2019 a 31/12/2019</p> <p>Empresa: 2105</p> <p>Unid Ind: 105</p> <p>Marcado fundo agrícola</p>



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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
		<p>Apresentando os seguintes valores Produção total de cana da unidade:</p> <p>2019: 1.743.560,71 ton;</p> <p>2020: 1.727.904,30 ton;</p> <p>2021: 1.068.903,40 ton;</p> <p>Série de códigos 60000 são as fazendas da unidade Ouroeste, realizando o filtro dessas fazendas desta série no memorial “Planilha Elegibilidade Agrupada - BPBUNGE_CLUSTER.xlsx” foi possível evidenciar o valor de produção total de 1.743.560,71 ton para o ano de 2019.</p> <p>Identificados produtores elegíveis fora do escopo para dados primários e padrão, solicitada verificação na SAC nº 3.</p>
3	Quantidade comprada pela usina:	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de produção total:</p> <p>Sistema PIMS versão 12.1.22</p> <p>Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP consultas gerenciais</p> <p>Arquivo- instância: 2105 - Ouroeste</p> <p>Visões-Relatórios-entregas de matéria prima-entrega de mat. Prima por sist. Colheita- sumário geral</p> <p>Período: 01/01/2019 a 31/12/2019</p> <p>Unid Ind: 105</p> <p>Marcado fundo agrícola</p> <p>Apresentando os seguintes valores de quantidade comprada no sistema:</p> <p>2019: 1.943.174,18 ton</p> <p>2020: 1.968.499,11 ton</p> <p>2021: 1.226.860,60 ton</p>

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
		Foram verificados com memoriais de cálculo “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_USINA_OUROESTE.xlsx” dos três anos.
4	Teor de impurezas vegetais e umidade:	Analizados os boletins ambientais “_Boletim Ambiental OUR - AAAA.pdf” e as memórias de cálculos “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_USINA_OUROESTE.xlsx”. 2019 Impureza mineral: 7,42 Kg/Ton
5	Teor de impurezas minerais:	2020 Impureza vegetal: 59,89 Kg/Ton Impureza mineral: 6,77 Kg/Ton 2021 Impureza vegetal: 64,80 Kg/Ton Impureza mineral: 6,12 Kg/Ton Verificada divergência de impureza mineral conforme SAC nº 21. Além disso, não foi possível acessar o boletim gerencial de 2019 conforme SAC nº 22.
6	Palha recolhida:	Não aplicável
7	Área queimada:	Evidenciados os filtros no sistema PIMS para área queimada: Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP relatórios III Arquivo- instância: 2105 - Ouroeste Visões-Relatórios-situação de safra- sumário geral Safra: 2019 Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Marcar: qualidade

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
		<p>Variáreis: sistema de colheita, nível 1 Filtros: sist. Colheita: 2-manual queimada,4-mec. Queimada Filtros: ambiente manejo: 1- safra Tipos propriedade: 61,62,63</p> <p>Apresentando os seguintes valores de área queimada no sistema: 2019: 659,06 ha; 2020: 644,36 ha; e 2021: 672,50 ha.</p> <p>Analizados os memoriais “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_USINA_OUROESTE.xlsx” Apresentando os seguintes valores de área queimada no memorial: 2019: 659,06 ha; 2020: 644,36 ha; 2021: 672,50 ha.</p> <p>Extraídas evidências do PIMS. Valores coerentes com memoriais para 2019 / 2020 / 2021.</p>
8	Corretivos:	<p>Nos memoriais e na RC o indicador foi declarado considerando os valores totais do cluster composto pelas unidades Moema, Frutal, Itapagipe, Ouroeste e Guariroba devido ao compartilhamento de áreas próprias, administradas e cultivadas, destinadas a produção de cana.</p> <p>Analizados as memórias de cálculos “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_OUR.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: Controle atividades e recursos- histórico de manejo Instância: 2105 - Ouroeste Visões-relatorio-acompanhamentos aplicações de insumo-consumo de insumo</p>

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
		<p>Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Setar- variável 1: tipo de propriedade; variável 2: insumo</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos na unidade: 2019 – 6.262.600,65 2020 – 5.758.844,75 2021 – 3.049.459,73</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos no cluster: 2019 – 27.496.529,93 2020 – 31.357.334,19 2021 – 23.908.179,74</p> <p>Identificadas divergências e abertas as SACs nº 4, 5, 7, 23, 24 e 26.</p>
9	Fertilizantes sintéticos:	<p>Nos memoriais e na RC o indicador foi declarado considerando os valores totais do cluster composto pelas unidades Moema, Frutal, Itapagipe, Ouroeste e Guariroba devido ao compartilhamento de áreas próprias, administradas e cultivadas, destinadas a produção de cana.</p> <p>Analizados as memórias de cálculos “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_OUT.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: Controle atividades e recursos- histórico de manejo Instância: 2105 - Ouroeste Visões-relatorio-acompanhamentos aplicações de insumo-consumo de insumo Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Setar- variável 1: tipo de propriedade; variável 2: insumo</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos na unidade:</p>

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
		<p>2019 – 6.262.600,65 2020 – 5.758.844,75 2021 – 3.049.459,73</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos no cluster: 2019 – 27.496.529,93 2020 – 31.357.334,19 2021 – 23.908.179,74</p> <p>Identificadas divergências e abertas as SACs nº 4, 5, 6, 7, 23, 24, 25 e 26.</p>
10	Fertilizantes orgânicos/ organominerais:	<p>Nos memoriais e na RC o indicador foi declarado considerando os valores totais do cluster composto pelas unidades Moema, Frutal, Itapagipe, Ouroeste e Guariroba devido ao compartilhamento de áreas próprias, administradas e cultivadas, destinadas a produção de cana.</p> <p>Analizados as memórias de cálculos “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_OUR.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: Controle atividades e recursos- histórico de manejo Instância: 2105 - Ouroeste Visões-relatorio-acompanhamentos aplicações de insumo-consumo de insumo Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Setar- variável 1: tipo de propriedade; variável 2: insumo</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos na unidade: 2019 – 6.262.600,65 2020 – 5.758.844,75 2021 – 3.049.459,73</p>

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição															
		<p>Total de volume de aplicação geral de insumos no cluster:</p> <p>2019 – 27.496.529,93 2020 – 31.357.334,19 2021 – 23.908.179,74</p> <p>Identificadas divergências e abertas as SACs nº 4, 5, 6, 7, 23, 24, 25 e 26.</p>															
11	Combustível:	<p>Nos memoriais e na RC o indicador foi declarado considerando os valores totais do cluster composto pelas unidades Moema, Frutal, Itapagipe, Ouroeste e Guariroba devido ao compartilhamento de áreas próprias, administradas e cultivadas, destinadas a produção de cana.</p> <p>Verificadas memórias de cálculo “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA OUR.xlsx”</p> <p>Para verificação de dados de consumo, foi evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: PIMS - PLANEJ E CONTROLE DE MANUTENÇÃO AUTOMÓTIVA - MANUT FROTAS – ABASTECIMENTO VISÕES-CONSULTAS-CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS PERÍODO 01/01 A 31/12</p> <p>1º VARIÁVEL: INSTÂNCIA 2º VARIÁVEL: TIPO DE COMBUSTÍVEL 3º VARIÁVEL: CENTRO DE CUSTO EQUIPAMENTO FILTROS: INSTANCIA EXECUTOR DE SELECT COM A FILTRAGEM PARA UMA MELHOR APARÊNCIA DO RELATÓRIO CONTRA CHECAGEM COM OS VOLUMES TOTAIS DE CADA UNIDADE</p> <p>Total da unidade:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Combustível</th> <th>Tipo de uso</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diesel</td> <td>AGRI</td> <td>7.185.433,54</td> <td>7.080.794,32</td> <td>5.840.101,64</td> </tr> <tr> <td>Etanol</td> <td>AGRI</td> <td>420.245,19</td> <td>414.733,20</td> <td>373.301,41</td> </tr> </tbody> </table>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Diesel	AGRI	7.185.433,54	7.080.794,32	5.840.101,64	Etanol	AGRI	420.245,19	414.733,20	373.301,41
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021													
Diesel	AGRI	7.185.433,54	7.080.794,32	5.840.101,64													
Etanol	AGRI	420.245,19	414.733,20	373.301,41													

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição				
		Gasolina	AGRI	4.000,00	5.000,00	3.542,50
	<p>Para verificação de dados de compra SAP – Transação ZTMM0083 – Relatório acompanhamento de movimentações de estoque (Entrada e Saída) EMPRESA: 2233 – OUR PERÍODO 01/01/2019 A 31/01/2019 MATERIAL: GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053</p> <p>Para verificação de dados de estoque SISTEMA SAP RELATORIO MB5B N° MATERIAL GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053 EMPRESA 2233 – OUR</p> <p>Verificadas divergências conforme SACs nº 9, 10, 11, 12, 13, 27 e 28.</p>					
12	Eletricidade:	<p>Nos memoriais e na RC o indicador foi declarado considerando os valores totais do cluster composto pelas unidades Moema, Frutal, Itapagipe, Ouroeste e Guariroba devido ao compartilhamento de áreas próprias, administradas e cultivadas, destinadas a produção de cana.</p> <p>Verificadas memórias de cálculo “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA OUR.xlsx” e as contas de energia elétrica da rede distribuidora Elektro.</p>				

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição																																																															
		Porém identificadas divergências conforme SAC nº 29.																																																															
ABA "Dados Padrão de Produtores"																																																																	
1	Área total:	<p>Verificados os arquivos de evidências nomeados como “_AREA_CLUSTER AAAA.xlsx” e a memória de cálculo _ELEGIBILIDADE - BPBUNGE OUR AAAA.xlsx” em comparação com a RenovaCalc para os três anos.</p> <p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de área total:</p> <p>Customização visões/procedimentos/relatórios/integrações- Interações PIMSVIEW</p> <p>Arquivo- instância: 2105 - Oeste</p> <p>Visões-visões PIMS agrícola-Locais de produção-Ativo biológico fundo agrícola</p> <p>Período: 01/01/2019 a 31/12/2019</p> <p>Empresa: 2105 - Oeste</p> <p>Clicar em consulta</p> <p>Verificados os seguintes valores de área total:</p> <p>2019: 33.547,55 ha;</p> <p>2020: 30.791,54 ha;</p> <p>2021: 27.713,92 ha.</p> <p>Verificadas as seguintes fazendas entre os valores de área no sistema e nos mapas agrícolas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fazenda</th><th colspan="3">Área Mapa Agrícola (ha)</th><th colspan="3">Área sistema PIMS (ha)</th><th colspan="5">Diferenças</th></tr> <tr> <th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th colspan="2">2019</th><th colspan="2">2020</th><th colspan="2">2021</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60412</td><td>815,53</td><td>814,34</td><td>803,84</td><td>787,68</td><td>787,68</td><td>803,84</td><td>27,85</td><td>3,54%</td><td>26,66</td><td>3,38%</td><td>0,00</td><td>0,00%</td></tr> <tr> <td>60010</td><td>1482,02</td><td>1491,1</td><td>1488,06</td><td>1.480,83</td><td>1.650,66</td><td>1.487,42</td><td>1,19</td><td>0,08%</td><td>159,56</td><td>9,67%</td><td>0,64</td><td>0,04%</td></tr> <tr> <td>65252</td><td>214,79</td><td>217,08</td><td>216,91</td><td>214,65</td><td>216,91</td><td>199,07</td><td>0,14</td><td>0,07%</td><td>0,17</td><td>0,08%</td><td>17,84</td><td>8,96%</td></tr> </tbody> </table>	Fazenda	Área Mapa Agrícola (ha)			Área sistema PIMS (ha)			Diferenças					2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019		2020		2021		60412	815,53	814,34	803,84	787,68	787,68	803,84	27,85	3,54%	26,66	3,38%	0,00	0,00%	60010	1482,02	1491,1	1488,06	1.480,83	1.650,66	1.487,42	1,19	0,08%	159,56	9,67%	0,64	0,04%	65252	214,79	217,08	216,91	214,65	216,91	199,07	0,14	0,07%	0,17	0,08%	17,84	8,96%
Fazenda	Área Mapa Agrícola (ha)			Área sistema PIMS (ha)			Diferenças																																																										
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019		2020		2021																																																						
60412	815,53	814,34	803,84	787,68	787,68	803,84	27,85	3,54%	26,66	3,38%	0,00	0,00%																																																					
60010	1482,02	1491,1	1488,06	1.480,83	1.650,66	1.487,42	1,19	0,08%	159,56	9,67%	0,64	0,04%																																																					
65252	214,79	217,08	216,91	214,65	216,91	199,07	0,14	0,07%	0,17	0,08%	17,84	8,96%																																																					



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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição													
		60091	544,49	202,13	202,13	544,12	202,13	202,13	0,37	0,07%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
		60445	238,29	39,54	39,5	238,03	39,50	39,50	0,26	0,11%	0,04	0,10%	0,00	0,00%	
		65144	131,68	33,59	184,06	131,58	33,56	184,06	0,1	0,08%	0,03	0,09%	0,00	0,00%	
		60460	975,38	920,47	921,17	979,97	919,78	921,17	4,59	0,47%	0,69	0,08%	0,00	0,00%	
		60095	202,14	135,8	204,9	201,98	135,71	204,89	0,16	0,08%	0,09	0,07%	0,01	0,00%	
		65105	72,36	15,72	-	72,06	15,70	-	0,3	0,42%	0,02	0,13%	-	-	
		60471	184,13	129,44	183,56	184,01	129,36	183,56	0,12	0,07%	0,08	0,06%	0,00	0,00%	
		<p>Informado pelo Sr. Michel que a variação de áreas pode ser de até 10%, principalmente devido a mudanças de carreador.</p> <p>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 <i>in loco</i> e registrada no sistema.</p> <p>Solicitada apresentação do histórico detalhado da área da fazenda 60010 para o ano de 2020, conforme SAC nº 1.</p> <p>Verificados somatórios de área total e produção total declarados em Dados Padrão no memorial de cálculo da usina de 2019 não correspondem aos dados declarados na RenovaCalc (SAC nº2).</p>													
2	Produção Total colhida para moagem:	<p>Analizada a produção dos dados primários por meio do relatório de entrega de cana nomeado “_PRODUÇÃO OUR AAAA.pdf” e o memorial de cálculo “ELEGIBILIDADE - BPBUNGE OUR AAAA.xlsx” para os três anos.</p> <p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de produção total:</p> <p>Sistema PIMS versão 12.1.22</p> <p>Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP consultas gerenciais</p> <p>Arquivo- instância: 2105 - Ouroeste</p> <p>Visões-Relatórios-entregas de matéria prima-entrega de mat. Prima por sist. Colheita- sumário geral</p>													



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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
		<p>Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Empresa: 2105 Unid Ind: 100-999 Marcado fundo agrícola</p> <p>Apresentando os seguintes valores Produção total de cana: 2019: 1.743.560,71 ton; 2020: 1.727.904,30 ton; 2021: 1.068.903,40 ton;</p> <p>Série de códigos 60000 são as fazendas da unidade Ouroeste, realizando o filtro dessas fazendas desta série no memorial “Planilha Elegibilidade Agrupada - BPBUNGE_CLUSTER.xlsx” foi possível evidenciar o valor de produção total de 1.743.560,71 ton para o ano de 2019.</p> <p>Verificados somatórios de área total e produção total declarados em Dados Padrão no memorial de cálculo da usina de 2019 não correspondem aos dados declarados na RenovaCalc (SAC nº2).</p>
3	Quantidade comprada pela usina:	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de produção total:</p> <p>Sistema PIMS versão 12.1.22 Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP consultas gerenciais Arquivo- instância: 2105 - Ouroeste Visões-Relatórios-entregas de matéria prima-entrega de mat. Prima por sist. Colheita- sumário geral Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Unid Ind: 105 Marcado fundo agrícola</p>

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
		<p>Apresentando os seguintes valores de quantidade comprada no sistema:</p> <p>2019: 1.943.174,18 ton</p> <p>2020: 1.968.499,11 ton</p> <p>2021: 1.226.860,60 ton</p> <p>Foram verificados com memoriais de cálculo “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_USINA_OUROESTE.xlsx” dos três anos.</p>
4	Teor de impurezas vegetais e umidade:	<p>Analizados os boletins ambientais “_Boletim Ambiental OUR - AAAA.pdf” e as memórias de cálculos “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_USINA_OUROESTE.xlsx”.</p> <p>2019 Impureza mineral: 7,42 Kg/Ton</p>
5	Teor de impurezas minerais:	<p>2020 Impureza vegetal: 59,89 Kg/Ton Impureza mineral: 6,77 Kg/Ton</p> <p>2021 Impureza vegetal: 64,80 Kg/Ton Impureza mineral: 6,12 Kg/Ton</p> <p>Verificada divergência de impureza mineral conforme SAC nº 21. Além disso, não foi possível acessar o boletim gerencial de 2019 conforme SAC nº 22.</p>
6	Palha recolhida:	Não aplicável

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
B. FASE INDUSTRIAL (RenovaCalc - ABA E1GC)		
1	Quantidade total de cana processada:	<p>Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial OUR - AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA OUROESTE.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo:</p> <p>SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 006 – OUROESTE BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉRMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL</p> <p>Total cana processada em toneladas:</p> <p>2019: 1.943.174,18 2020: 1.968.499,11 2021: 1.226.860,60 Total: 5.138.533,89</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p>
2	Quantidade de palha processada:	Não aplicável
3	Rendimento etanol anidro:	Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial OUR - 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 OUROESTE.xlsx”.



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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição						
		Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 006 – OUROESTE BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉRMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL						
		ANO	PRODUÇÃO DIRETA		REPROCESSO			
			PRODUÇÃO DIRETA		DESIDRATAÇÃO		HIDRATAÇÃO	
			PRODUÇÃO HIDRATADO (L)	PRODUÇÃO ANIDRO (L)	SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO	ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO	SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO	ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO
			2019	73.363.955,00	23.793.246,00	1.137.512,00	1.090.935,00	12.938.546,00
			2020	55.909.709,00	39.927.297,00	5.436.450,00	5.209.864,00	6.876.365,00
			2021	13.225.922,00	41.823.569,00	9.301.640,00	8.899.135,00	0,00
			Total	142.499.586,00	105.544.112,00	15.875.602,00	15.199.934,00	19.814.911,00
		Rendimento resultante: 147.118.510,00 L / 5.138.533,89 t cana = 28,63 L / t cana.						
4	Rendimento etanol hidratado:	Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial OUR - 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 OUROESTE.xlsx”. Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL						



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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição																																															
		<p>EMPRESA: 006 – OUROESTE BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉRMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ANO</th><th colspan="2">PRODUÇÃO DIRETA</th><th colspan="4">REPROCESSO</th></tr> <tr> <th>PRODUÇÃO HIDRATADO (L)</th><th>PRODUÇÃO ANIDRO (L)</th><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>73.363.955,00</td><td>23.793.246,00</td><td>1.137.512,00</td><td>1.090.935,00</td><td>12.938.546,00</td><td>13.379.265,00</td></tr> <tr> <td>2020</td><td>55.909.709,00</td><td>39.927.297,00</td><td>5.436.450,00</td><td>5.209.864,00</td><td>6.876.365,00</td><td>7.115.261,00</td></tr> <tr> <td>2021</td><td>13.225.922,00</td><td>41.823.569,00</td><td>9.301.640,00</td><td>8.899.135,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr> <td>Total</td><td>142.499.586,00</td><td>105.544.112,00</td><td>15.875.602,00</td><td>15.199.934,00</td><td>19.814.911,00</td><td>20.494.526,00</td></tr> </tbody> </table> <p>Rendimento resultante: 100.929.135,00 L / 5.138.533,89 t cana = 19,64 L / t cana.</p>							ANO	PRODUÇÃO DIRETA		REPROCESSO				PRODUÇÃO HIDRATADO (L)	PRODUÇÃO ANIDRO (L)	SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO	ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO	SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO	ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO	2019	73.363.955,00	23.793.246,00	1.137.512,00	1.090.935,00	12.938.546,00	13.379.265,00	2020	55.909.709,00	39.927.297,00	5.436.450,00	5.209.864,00	6.876.365,00	7.115.261,00	2021	13.225.922,00	41.823.569,00	9.301.640,00	8.899.135,00	0,00	0,00	Total	142.499.586,00	105.544.112,00	15.875.602,00	15.199.934,00	19.814.911,00	20.494.526,00
ANO	PRODUÇÃO DIRETA		REPROCESSO																																														
	PRODUÇÃO HIDRATADO (L)	PRODUÇÃO ANIDRO (L)	SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO	ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO	SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO	ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO																																											
2019	73.363.955,00	23.793.246,00	1.137.512,00	1.090.935,00	12.938.546,00	13.379.265,00																																											
2020	55.909.709,00	39.927.297,00	5.436.450,00	5.209.864,00	6.876.365,00	7.115.261,00																																											
2021	13.225.922,00	41.823.569,00	9.301.640,00	8.899.135,00	0,00	0,00																																											
Total	142.499.586,00	105.544.112,00	15.875.602,00	15.199.934,00	19.814.911,00	20.494.526,00																																											
Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial OUR - AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA OUROESTE.xlsx” e o rendimento confere.																																																	
Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 006 – OUROESTE BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉRMINO 31/12																																																	

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
		<p>BOLETIM GERENCIAL</p> <p>Produção total de açúcar (em sacos de 50kg): 2019: 2.001.272,00 sc 2020: 2.510.064,00 sc 2021: 1.550.690,00 sc Total: 6.062.026,00 sc</p> <p>Rendimento resultante:</p> $6.062.026,00 \text{ sc} * 50 \text{ kg} = 303.101.300,00 \text{ kg} / 5.138.533,89 \text{ t cana} = 58,99 \text{ kg / t cana.}$ <p>Verificadas divergências de produção de açúcar em 2020, conforme SAC nº 30.</p>
6	Rendimento energia elétrica comercializada:	<p>Evidenciada a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA OUROESTE.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: 30.314.854,36 2020: 30.816.865,00</p>



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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
		<p>2021: 21.746.770,00 Total: 82.878.489,36</p> <p>Rendimento resultante: $82.878.489,36 \text{ kWh} / 5.138.533,89 \text{ t cana} = 16,13 \text{ kWh / t cana.}$</p> <p>Porém identificadas divergência no ano de 2020 e 2021 conforme a SAC nº 20.</p>
7	Rendimento bagaço comercializado e umidade:	<p>Analisada a planilha “_Faturamento Bagaço 2233.xlsx” que confere com o rendimento apresentado na Renovacalc e memória de cálculo da indústria.</p>
8	Bagaço próprio produzido e umidade:	<p>Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial OUR - AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA OUROESTE.xlsx” e o rendimento confere.</p> <p>Verificado que declaração foi realizada a partir de valores extraídos dos boletins gerenciais.</p> <p>Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo:</p> <p>SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 006 – OUROESTE BOLETINS INDUSTRIAS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉRMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL</p> <p>Bagaço queimado, em toneladas: 2019: 299.831,55</p>

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
		<p>2020: 308.820,66 2021: 202.152,50 Total: 810.804,71</p> <p>Rendimento resultante: $810.804,71 \text{ t} * 1000 / 5.138.533,89 \text{ t cana} = 157,79 \text{ kg/t cana}$.</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p> <p>Foi considerada umidade dos boletins industriais, sendo os seguintes valores:</p> <p>2019: 53,26% 2020: 52,17% 2021: 52,05% Total: 52,54%</p>
9	Palha própria e umidade:	Não aplicável
10	Bagaço de terceiros e umidade:	<p>Não aplicável</p> <p>Realizado acesso ao sistema SAP tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2233 - Ouroeste Período: 01/01/2019 A 31/01/2019 Material: *bagaço*</p> <p>Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema:</p> <p>2019: 0,00 2020: 0,00</p>

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

III. Lista de Verificação		
N	Item	Descrição
		2021: 0,00
11	Distância transporte bagaço terceiros:	Não aplicável
12	Palha de terceiros e umidade:	<p>Não aplicável</p> <p>Realizado acesso ao sistema SAP tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2233 - Ouroeste Período: 01/01/2019 A 31/01/2019 Material: *palha*</p> <p>Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 0,00 2020: 0,00 2021: 0,00</p>
13	Distância transporte palha terceiros:	Não aplicável
14	Cavaco de madeira e umidade:	<p>Não aplicável</p> <p>Realizado acesso ao sistema SAP tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2233 - Ouroeste Período: 01/01/2019 A 31/01/2019 Material: *cavaco*</p> <p>Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema:</p>

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
		2019: 0,00 2020: 0,00 2021: 0,00
15	Distância transporte cavaco de madeira terceiros:	Não aplicável
16	Lenha e umidade:	Analisada a planilha “_Compra de lenha 2233.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc e o valor confere. Realizado acesso ao sistema SAP tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2233 - Ouroeste Período: 01/01/2019 A 31/01/2019 Material: *lenha* Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 57,68 m ³ 2020: 80 m ³ 2021: 20 m ³ Verificada umidade de 45% conforme tabela 6 da IT nº 02 v5.
17	Distância transporte lenha:	Analisada a memória de cálculo “FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA OUROESTE.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

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição																				
19	Distância transporte resíduos florestais:	Não aplicável																				
20	Consumo de Óleo combustível:	Não aplicável																				
21	Consumo de etanol anidro ou hidratado próprio:	<p>Verificadas memórias de cálculo “FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA OUROESTE.xlsx” e planilhas “_TabelaAAAA” e “_Transferência do Tanque para Posto AAAA OUR.docx”.</p> <p>Para verificação de dados de consumo, foi evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: PIMS - PLANEJ E CONTROLE DE MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA - MANUT FROTAS – ABASTECIMENTO VISÕES-CONSULTAS-CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS PERÍODO 01/01 A 31/12 1^a VARIÁVEL: INSTÂNCIA 2^o VARIÁVEL: TIPO DE COMBUSTIVEL 3^a VARIÁVEL: CENTRO DE CUSTO EQUIPAMENTO FILTROS: INSTANCIA EXECUTOR DE SELECT COM A FILTRAGEM PARA UMA MELHOR APARÊNCIA DO RELATÓRIO CONTRA CHECAGEM COM OS VOLUMES TOTAIS DE CADA UNIDADE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Combustível</th><th>Tipo de uso</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diesel</td><td>IND + ADM</td><td>346.875,41</td><td>330.189,14</td><td>221.564,14</td></tr> <tr> <td>Etanol</td><td>IND + ADM</td><td>29.931,21</td><td>20.141,14</td><td>28.976,16</td></tr> <tr> <td>Gasolina</td><td>IND + ADM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>Para verificação de dados de compra</p>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Diesel	IND + ADM	346.875,41	330.189,14	221.564,14	Etanol	IND + ADM	29.931,21	20.141,14	28.976,16	Gasolina	IND + ADM	-	-	-
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																		
Diesel	IND + ADM	346.875,41	330.189,14	221.564,14																		
Etanol	IND + ADM	29.931,21	20.141,14	28.976,16																		
Gasolina	IND + ADM	-	-	-																		

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
		<p>SAP – Transação ZTMM0083 – Relatório acompanhamento de movimentações de estoque (Entrada e Saída) EMPRESA: 2233 – OUR PERÍODO 01/01/2019 A 31/01/2019 MATERIAL: GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053</p> <p>Para verificação de dados de estoque SISTEMA SAP RELATORIO MB5B Nº MATERIAL GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053 EMPRESA 2233 – OUR</p> <p>Verificadas divergências conforme SACs nº 9, 10, 11, 12, 13, 27 e 28.</p>
22	Consumo de biogás próprio ou terceiro:	Não aplicável.
23	Eletricidade da rede:	<p>Analizada a memória de cálculo “FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA OUROESTE.xlsx” e evidências apresentadas.</p> <p>Evidenciado consumo de energia elétrica da rede distribuidora pela Elektro. A partir de setembro de 2020, verificado segundo medidor de compra do Mercado Livre. Verificadas NFs de compra e faturas de energias para os anos de escopo.</p> <p>Porém identificadas divergências conforme as SAC nº 17,18 e 19.</p>

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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição																				
24	Eletricidade PCH, biomassa, eólica, solar:	<p>Não aplicável</p>																				
25	Diesel - B10, B11, B15, BX, B20 e B30	<p>Verificada memória de "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA OUROESTE.xlsx" e planilhas "_TabelaAAAA" e "_Transferência do Tanque para Posto AAAA OUR.docx".</p> <p>Para verificação de dados de consumo, foi evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: PIMS - PLANEJ E CONTROLE DE MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA - MANUT FROTAS – ABASTECIMENTO VISÕES-CONSULTAS-CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS PERÍODO 01/01 A 31/12 1^a VARIÁVEL: INSTÂNCIA 2^o VARIÁVEL: TIPO DE COMBUSTIVEL 3^a VARIÁVEL: CENTRO DE CUSTO EQUIPAMENTO FILTROS: INSTANCIA EXECUTOR DE SELECT COM A FILTRAGEM PARA UMA MELHOR APARÊNCIA DO RELATÓRIO CONTRA CHECAGEM COM OS VOLUMES TOTAIS DE CADA UNIDADE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Combustível</th><th>Tipo de uso</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diesel</td><td>IND + ADM</td><td>346.875,41</td><td>330.189,14</td><td>221.564,14</td></tr> <tr> <td>Etanol</td><td>IND + ADM</td><td>29.931,21</td><td>20.141,14</td><td>28.976,16</td></tr> <tr> <td>Gasolina</td><td>IND + ADM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>Para verificação de dados de compra SAP – Transação ZTMM0083 – Relatório acompanhamento de movimentações de estoque (Entrada e Saída) EMPRESA: 2233 – OUR PERÍODO 01/01/2019 A 31/01/2019 MATERIAL: GASOLINA – 3311/466049</p>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Diesel	IND + ADM	346.875,41	330.189,14	221.564,14	Etanol	IND + ADM	29.931,21	20.141,14	28.976,16	Gasolina	IND + ADM	-	-	-
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																		
Diesel	IND + ADM	346.875,41	330.189,14	221.564,14																		
Etanol	IND + ADM	29.931,21	20.141,14	28.976,16																		
Gasolina	IND + ADM	-	-	-																		



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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
		<p>ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053</p> <p>Para verificação de dados de estoque SISTEMA SAP RELATORIO MB5B Nº MATERIAL GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053 EMPRESA 2233 – OUR</p> <p>Verificadas divergências conforme SACs nº 9, 10, 11, 12, 13, 27 e 28.</p>
26	Biodiesel - B100	Não aplicável.
27	Fase de distribuição:	Analizada a planilha “_OUR_Faturamento Hidratado 2233.xlsx” e “_OUR_Faturamento Anidro 2233.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc os valores conferem. Sendo as distribuições de etanol anidro e hidratado 100% rodoviário.
C. OUTROS		
1	Licença de Operação:	Analizado o arquivo “LO Ouroeste Renovação nº 62001580. Validade 06.09.2022.pdf”.
2	Fluxograma de Produção:	Analizado o Diagrama Processos Ouroeste.pdf.
3	Balanço de Massa ART:	Analisadas as planilhas “FOR 008.03 - Balanço de Massa em ART (cana) _USINA OUR - AAAA.xlsx”, com os boletins gerenciais “OUR - Boletim Gerencial 2019.pdf”. Verificadas divergências conforme SACs nº 14 , 15, 16



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

III. Lista de Verificação

N	Item	Descrição
4	Fluxograma e Descrição do Processo:	Analizado o Memorial Descritivo - OUR.docx.
5	Fração Elegível:	Analisadas as frações elegíveis de cada ano nas planilhas “ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_OUR_AAAA.xlsx” e o consolidado em “FOR 012.03 _ Memorial de Cálculo da Elegibilidade Consolidada_ BPBUNGE_OUR.xlsx”, no total de 93,71% Aberta SAC nº 3 quanto aos produtores elegíveis.
6	Declaração do Sistema de Gestão:	Analizada a declaração de sistemas nomeado “Declaração do Sistema de Gestão - OUR.pdf”.
7	i-SIMP:	<p>Analizada os memoriais “FOR 006.01 - Relatório SIMP AAAA - OUROESTE.xlsx” e os boletins gerenciais.</p> <p>SISTEMA SAP Transação MB5B Filtros: Cód material: 139348 – ETANOL HIDRATADO COMBUSTIVEL 139344 – ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 145289 – ETANO ANIDRO COM CORANTE 146595 – ETANOL HIDRATADO OUTROS FINS 152493 – ETANOL HIDRATADO 70% (A PARTIR DE 2020)</p> <p>Data de Seleção: 01/01/2019 a 31/12/2019 01/01/2020 a 31/12/2020 01/01/2021 a 31/12/2021 Tipo de movimento: Compras 101, 102 e 802</p>



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

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
			Dados de Elegibilidade e Agrícolas primários e padrão das áreas da Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Ituiutaba, Itumbiara e Tropical	Fábio Giacomini, Carlos Mondio,Thaís Modesto, Mariana Ribeiro, Márcia
	13:45 - 17:00		- Entendimento Metodologia para análise de	

Job nº:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita nº:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue nº:	0	Page nº:	1 de 11

			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.	Lira, Josiane Gondin, Miguel Prieto, Adalberto Silva, Nathan Magalhães, Bruno Rodrigues e Niltomar Freitas
19/07	8:00 - 12:00	Ana Claudia Aline Lopes	Continuação dos dados de Elegibilidade e Agrícolas primários e padrão das áreas da Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Ituiutaba, Itumbiara e Tropical	Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Thaís Modesto, Mariana Ribeiro, Márcia Lira, Josiane Gondin, Miguel Prieto, Adalberto Silva, Nathan Magalhães, Bruno Rodrigues e Niltomar Freitas.
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00 - 17:00		Dados de Elegibilidade e Agrícolas primários e padrão das áreas da Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Pedro Afonso, Santa Juliana e Monte Verde - 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.	Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Grazielly Silva, Márcia Lira, Nauira Santana, Miguel Prieto, Yuri Resende, Geraldo Junior, Paulo Reis e Samuel Costa.
20/07	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Grazielly Silva, Márcia Lira, Nauira Santana, Miguel Prieto, Yuri Resende, Geraldo Junior, Paulo Reis e Samuel Costa.
	08:00 - 12:00		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	
	12:00 - 13:00		Almoço	Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Grazielly Silva, Márcia Lira, Nauira Santana,
	13:00- 17:00		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	

Job nº:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita nº:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue nº:	0	Page nº:	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 nº:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita nº:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue nº:	0	Page nº:	3 de 11

25/07	8:00 - 13:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para Unidade Moema – Orindiúva/SP	
	13:00- 17:00		<p>Dados Agrícolas: corretivos, fertilizantes sintéticos e orgânicos/organominerais das Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Ituiutaba, Itumbiara e Tropical</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consumo - Estoque - Composição 	Sergio Souza, Joelma Muller, Leonardo Costa, Wesley Faria, Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Thaís Modesto, Márcia Lira, Josiane Gondin, Mariana Ribeiro, Guilherme Almeida.
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		<p>Dados Agrícolas: corretivos, fertilizantes sintéticos e orgânicos/organominerais das Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Pedro Afonso, Santa Juliana e Monte Verde</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consumo - Estoque - Composição 	
	12:00 - 13:00		Almoço	Naiara Toledo, Pedro Filho, Gilson Pereira, Lucilen Cavalheiro, Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Márcia Lira, Grazielly Silva, Nauira Santana, Guilherme Almeida.
	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	
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		<p>Dados Agrícolas: corretivos, fertilizantes sintéticos e orgânicos/organominerais das Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guariroba, Itapagipe e Frutal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consumo - Estoque - Composição 	

Job nº:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita nº:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue nº:	0	Page nº:	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, Guariroba, 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	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, Guariroba, 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, Guariroba, 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 nº:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita nº:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue nº:	0	Page nº:	5 de 11

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

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.	<u>BC Agro:</u> 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	

Job nº:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita nº:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue nº:	0	Page nº:	6 de 11

	07:30 – 8:00		Deslocamento dos auditores para a Usina.	
03/08	08:00 - 12:00	Ana Claudia Aline Lopes	Dados de fornecedores – Dados primários (2019/2020/2021) - Cestari - Junqueira - David Bronca	<u>Roberto Cestari:</u> João Alvaro Galisteu Lourenção e Bruna Tarina. Nauira Santana, Fábio Giacomini, Luís Guilherme Favarin, Carla Paulino, Carlos Filipe Oliveira. <u>David Bronca:</u> Leonardo Matias Baldo Gustavo Cassia Kakeia. Maria Julia B. Lopes, Fábio Giacomini, Luís Guilherme Favarin, Carla Paulino, Carlos Filipe Oliveira.
	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	
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 nº:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita nº:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue nº:	0	Page nº:	7 de 11

Data	Horário	Auditor	Unidades organizacionais e funcionais / Processos e Atividades	Responsável
-	-	-	<p>Desk Study:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 13:00 - 17:00	Ana Claudia Aline Lopes	<p>Deslocamento dos auditores para Unidade Moema – Orindiúva/SP</p> <p>Dados de combustíveis na fase agrícola e industrial (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guariroba, Itapagipe e Frutal</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
09/08	07:30 – 8:00 08:00 - 12:00 12:00 - 13:00	Ana Claudia Aline Lopes	<p>Deslocamento dos auditores para a Usina.</p> <p>Continuação dados de combustíveis na fase agrícola e industrial (2019/2020/2021) – Unidades Moema, Ouroeste, Guariroba, Itapagipe e Frutal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compras - Estoque - Consumo <p>Almoço</p>	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 08:00 - 12:00	Ana Claudia Aline Lopes	<p>Deslocamento dos auditores para a Usina.</p> <p>Dados de combustíveis na fase agrícola e industrial (2019/2020/2021) – Unidades Ituiutaba, Itumbiara e Tropical</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

Job nº:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita nº:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue nº:	0	Page nº:	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		Deslocamento dos auditores para a Usina.	
	08:00 - 12:00	Ana Claudia Aline Lopes	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		Deslocamento dos auditores para a Usina.	
	08:00 - 12:00	Ana Claudia Aline Lopes	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 nº:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita nº:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue nº:	0	Page nº:	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 nº:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita nº:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue nº:	0	Page nº:	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 nº:	48252	Tipo de Visita:	CERT	Visita nº:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue nº:	0	Page nº:	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.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Mariana Santos Ribeiro	19/07/2022 07:59	19/07/2022 10:51	2h 51m 39s	marianna.ribeiro@bpbungebio.com.br	marianna.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.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	19/07/2022 13:03	19/07/2022 16:27	3h 24m 40s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	19/07/2022 16:32	19/07/2022 16:32	8s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Mariana Santos Ribeiro	19/07/2022 07:59	19/07/2022 10:51	2h 51m 39s	marianna.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
Maria Julia Basso Lopes	20/07/2022 08:00	20/07/2022 12:03	4h 2m 51s	maria.lopes@bpbungebio.com.br
Maria Julia Basso Lopes	20/07/2022 13:06	20/07/2022 13:06	35s	maria.lopes@bpbungebio.com.br
Samuel Cruz e Costa	20/07/2022 08:00	20/07/2022 09:47	1h 47m 38s	samuel.costa@bpbungebio.com.br
Fabio Antonio Giacomini	20/07/2022 08:00	20/07/2022 13:06	5h 6m 26s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br
Gondim, Josiane	20/07/2022 08:00	20/07/2022 08:50	50m 19s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	20/07/2022 08:01	20/07/2022 12:21	4h 20m 1s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br
Silva, Grazielly	20/07/2022 08:01	20/07/2022 10:51	2h 50m 36s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br
Julia Galvani Ferrari	20/07/2022 08:03	20/07/2022 11:57	3h 53m 49s	julia.ferrari@bpbungebio.com.br
Geraldo Junior	20/07/2022 08:05	20/07/2022 10:51	2h 46m 32s	geraldo.junior@bpbungebio.com.br
Prieto, Miguel	20/07/2022 08:06	20/07/2022 12:03	3h 56m 52s	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br
Marcia Lira da Silva	20/07/2022 08:06	20/07/2022 09:46	1h 39m 51s	marcia.lira@bpbungebio.com.br
Aline Lopes	20/07/2022 08:11	20/07/2022 12:49	4h 37m 47s	alinelopes@allmaps.com.br
Carlos Augusto Parisi Mondio	20/07/2022 08:24	20/07/2022 13:06	4h 42m 3s	carlos.mondio@bpbungebio.com.br

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@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	22/07/2022 07:59	22/07/2022 10:27	2h 19m 59s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Fabio Antonio Giacomini	22/07/2022 08:00	22/07/2022 10:19	2h 18m 58s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	22/07/2022 08:12	22/07/2022 10:19	2h 6m 42s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	carlos.mondio@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	22/07/2022 07:59	22/07/2022 10:19	2h 19m 52s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	22/07/2022 10:27	22/07/2022 10:27	7s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Fabio Antonio Giacomini	22/07/2022 08:00	22/07/2022 10:19	2h 18m 58s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	22/07/2022 08:12	22/07/2022 10:19	2h 6m 42s	nauira.santana@bpbungebio.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@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	26/07/2022 08:00	26/07/2022 12:05	4h 4m 23s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	26/07/2022 08:01	26/07/2022 12:04	3h 54m 6s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	26/07/2022 08:01	26/07/2022 10:58	2h 56m 52s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	26/07/2022 08:03	26/07/2022 12:19	4h 16m 20s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruna Bernardes De Aguiar	26/07/2022 08:04	26/07/2022 09:08	1h 4m 4s	bruna.aguiar@bpbungebio.com.br	bruna.aguiar@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	26/07/2022 08:07	26/07/2022 12:04	3h 57m	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Muller, Joelma C	26/07/2022 08:07	26/07/2022 10:52	2h 45m 28s	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Apresentador
Costa, Leonardo N	26/07/2022 08:08	26/07/2022 11:04	2h 56m 22s	Leonardo.Costa@bpbungebio.com.br	Leonardo.Costa@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Pereira, Lucas	26/07/2022 08:47	26/07/2022 08:56	8m 35s	Lucas.Pereira@bpbungebio.com.br	Lucas.Pereira@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	26/07/2022 10:01	26/07/2022 10:30	29m 16s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	26/07/2022 11:51	26/07/2022 12:05	13m 16s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	26/07/2022 08:00	26/07/2022 12:05	4h 4m 23s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	26/07/2022 08:01	26/07/2022 08:05	4m 33s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	26/07/2022 08:15	26/07/2022 12:04	3h 49m 33s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	26/07/2022 08:01	26/07/2022 10:58	2h 56m 52s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	26/07/2022 08:03	26/07/2022 12:19	4h 16m 20s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruna Bernardes De Aguiar	26/07/2022 08:04	26/07/2022 09:08	1h 4m 4s	bruna.aguiar@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	26/07/2022 08:07	26/07/2022 12:04	3h 57m	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Muller, Joelma C	26/07/2022 08:07	26/07/2022 10:52	2h 45m 28s	Joelma.Muller@bpbungebio.com.br	Apresentador
Costa, Leonardo N	26/07/2022 08:08	26/07/2022 11:04	2h 56m 22s	Leonardo.Costa@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	Apresentador
Pereira, Lucas	26/07/2022 08:47	26/07/2022 08:56	8m 35s	Lucas.Pereira@bpbungebio.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	26/07/2022 13:00	26/07/2022 16:39	3h 38m 46s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	26/07/2022 13:03	26/07/2022 16:37	3h 34m 17s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	26/07/2022 13:15	26/07/2022 16:40	3h 24m 42s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Pedro Ferreira da Silva Filho	26/07/2022 13:19	26/07/2022 16:33	2h 10m 48s	pedro.filho@bpbungebio.com.br	pedro.filho@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	26/07/2022 13:58	26/07/2022 14:15	16m 50s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Caio Faria	26/07/2022 15:16	26/07/2022 16:41	1h 25m 21s	caio.faria@ambium.com.br	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	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	26/07/2022 13:00	26/07/2022 16:39	3h 38m 46s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	26/07/2022 13:03	26/07/2022 16:37	3h 34m 17s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	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
Pedro Ferreira da Silva Filho	26/07/2022 14:26	26/07/2022 16:33	2h 7m	pedro.filho@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	26/07/2022 13:58	26/07/2022 14:15	16m 50s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Caio Faria	26/07/2022 15:16	26/07/2022 16:41	1h 25m 21s	caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	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@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	28/07/2022 07:56	28/07/2022 16:53	7h 55m 59s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	28/07/2022 07:56	28/07/2022 16:47	1h 14m 42s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	28/07/2022 07:57	28/07/2022 09:34	1h 36m 34s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	Arislaine.Parreiras@bpbungebio.com.br	Apresentador
Pollyana Rocha	28/07/2022 08:14	28/07/2022 09:34	1h 19m 23s	pollyana.rocha@bpbungebio.com.br	pollyana.rocha@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUSTAVO LOPEZ DA SILVA	28/07/2022 08:24	28/07/2022 08:25	22s	gustavo.silva@bpbungebio.com.br	gustavo.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
EDSON KAZAMA JUNIOR	28/07/2022 08:28	28/07/2022 09:34	1h 5m 50s	edson.k.junior@bpbungebio.com.br	edson.k.junior@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Pedro Ferreira da Silva Filho	28/07/2022 09:41	28/07/2022 09:58	16m 33s	pedro.filho@bpbungebio.com.br	pedro.filho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Jose Adriano Feitosa morais	28/07/2022 10:05	28/07/2022 16:47	5h 11m 34s	jose.adriano@bpbungebio.com.br	jose.adriano@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	28/07/2022 10:05	28/07/2022 16:47	5h 12m 2s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	28/07/2022 14:33	28/07/2022 14:41	8m 30s	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	28/07/2022 16:27	28/07/2022 16:49	22m 3s	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
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	28/07/2022 07:56	28/07/2022 11:43	3h 47m 45s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	28/07/2022 13:11	28/07/2022 16:49	3h 38m 25s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	28/07/2022 07:56	28/07/2022 11:56	3h 59m 45s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	28/07/2022 12:57	28/07/2022 16:53	3h 56m 14s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	28/07/2022 07:56	28/07/2022 07:56	9s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	28/07/2022 15:32	28/07/2022 16:47	1h 14m 33s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	28/07/2022 07:57	28/07/2022 09:34	1h 36m 34s	marcia.lira@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	Apresentador
Pollyana Rocha	28/07/2022 08:14	28/07/2022 09:34	1h 19m 23s	pollyana.rocha@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUSTAVO LOPEZ DA SILVA	28/07/2022 08:24	28/07/2022 08:25	22s	gustavo.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
EDSON KAZAMA JUNIOR	28/07/2022 08:28	28/07/2022 09:34	1h 5m 50s	edson.k.junior@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	Organizador
Pedro Ferreira da Silva Filho	28/07/2022 09:41	28/07/2022 09:58	16m 33s	pedro.filho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Jose Adriano Feitosa morais	28/07/2022 10:05	28/07/2022 11:43	1h 38m 17s	jose.adriano@bpbungebio.com.br	Apresentador
Jose Adriano Feitosa morais	28/07/2022 13:14	28/07/2022 16:47	3h 33m 17s	jose.adriano@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	28/07/2022 10:05	28/07/2022 11:43	1h 37m 55s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	28/07/2022 13:13	28/07/2022 16:47	3h 34m 7s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	28/07/2022 14:33	28/07/2022 14:41	8m 30s	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	28/07/2022 16:27	28/07/2022 16:49	22m 3s	tatiane.andressa@bpbungebio.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
Modesto, Thais	01/08/2022 13:31	01/08/2022 14:16	44m 25s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br
Modesto, Thais	01/08/2022 15:31	01/08/2022 16:43	1h 11m 59s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br
Silva, Grazielly	01/08/2022 13:32	01/08/2022 14:12	40m 2s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br
Marcia Lira da Silva	01/08/2022 13:45	01/08/2022 14:42	56m 50s	marcia.lira@bpbungebio.com.br
Marcia Lira da Silva	01/08/2022 15:27	01/08/2022 16:43	1h 16m 21s	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
Mariana Santos Ribeiro	01/08/2022 13:53	01/08/2022 13:58	4m 14s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br
Mariana Santos Ribeiro	01/08/2022 14:58	01/08/2022 15:13	14m 1s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br
Mariana Santos Ribeiro	01/08/2022 15:27	01/08/2022 16:13	46m 5s	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
Ana Cláudia Lima	01/08/2022 14:01	01/08/2022 16:43	2h 42m 12s	analima@allmaps.com.br
Aline Lopes	01/08/2022 14:01	01/08/2022 16:46	2h 45m 27s	alinelopes@allmaps.com.br
Souza, Sergio R.	01/08/2022 14:26	01/08/2022 14:27	47s	Sergio.Souza@bpbungebio.com.br
Souza, Sergio R.	01/08/2022 15:27	01/08/2022 16:42	1h 14m 19s	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
Maria Julia Basso Lopes	01/08/2022 14:35	01/08/2022 14:57	21m 46s	maria.lopes@bpbungebio.com.br

Email	Função
Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
naiara.toledo@bpbungebio.com.br	Apresentador
analima@allmaps.com.br	Apresentador
alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Sergio.Souza@bpbungebio.com.br	Apresentador
Sergio.Souza@bpbungebio.com.br	Apresentador
tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador

Função

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 I BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 08:20	02/08/2022 08:21	1m 2s			Apresentador
Gustavo Martins I 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 I BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 08:30	02/08/2022 10:16	1h 46m 43s			Apresentador
Gustavo Martins I 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 I BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:18	02/08/2022 10:19	35s			Apresentador
Gustavo Martins I 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 I BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:26	02/08/2022 10:44	17m 42s			Apresentador
Gustavo Martins I 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 I 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 I BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 08:20	02/08/2022 08:21	1m 2s		Apresentador
Gustavo Martins I BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 08:25	02/08/2022 08:27	2m 12s		Apresentador
Gustavo Martins I BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 08:30	02/08/2022 10:16	1h 46m 43s		Apresentador
Gustavo Martins I BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:18	02/08/2022 10:19	35s		Apresentador
Gustavo Martins I BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:21	02/08/2022 10:25	4m 1s		Apresentador
Gustavo Martins I 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 I 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 I BCAGRO (Convidado)	02/08/2022 10:26	02/08/2022 10:44	17m 42s		Apresentador
GUSTAVO MARTINS I 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	tatiiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiiane.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	tatiiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	02/08/2022 16:31	02/08/2022 16:49	18m 21s	tatiiane.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 Participantess

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-b319-074fff45fce4

Nome Completo

Fabio Antonio Giacomini

Fabio Antonio Giacomini

NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA

BRUNA (Fornecedor Roberto Cestari) (Convidado)

CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA

Paulino, Carla

Ana Cláudia Lima

Ana Cláudia Lima

Lopes.External, Aline (Barueri)

Tatiane Andressa Vieira Goncalves

Horário de Entrada

Horário de Saída

Duração

Email

Função

ID do participante (UPN)

03/08/2022 07:54

03/08/2022 07:54 20s

fabio.giacomini@bpbungebio.com.br

Apresentador

fabio.giacomini@bpbungebio.com.br

03/08/2022 08:07

03/08/2022 11:48 3h 41m

fabio.giacomini@bpbungebio.com.br

Apresentador

fabio.giacomini@bpbungebio.com.br

03/08/2022 07:55

03/08/2022 11:46 3h 50m

nauira.santana@bpbungebio.com.br

Apresentador

nauira.santana@bpbungebio.com.br

03/08/2022 07:55

03/08/2022 11:06 3h 10m

Apresentador

Apresentador

carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br

03/08/2022 07:57

03/08/2022 11:05 3h 8m

Carla.Paulino@bpbungebio.com.br

Apresentador

Carla.Paulino@bpbungebio.com.br

03/08/2022 08:06

03/08/2022 10:08 2h 2m

Analima@allmaps.com.br

Apresentador

Analima@allmaps.com.br

03/08/2022 08:18

03/08/2022 08:41 22m 5s

Analima@allmaps.com.br

Apresentador

Analima@allmaps.com.br

03/08/2022 08:42

03/08/2022 11:05 2h 23m

Aline.Lopes.External@sgs.com

Apresentador

aline.lopes.external@sgs.com

03/08/2022 08:20

03/08/2022 11:35 3h 14m

Tatiane.Andressa@bpbungebio.com.br

Apresentador

Tatiane.andressa@bpbungebio.com.br

03/08/2022 08:24

03/08/2022 11:50 3h 26m

Resumo da Reunião

Número Total de Participantess

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

NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA

Ana Cláudia Lima

Paulino, Carla

CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA

Fabio Antonio Giacomini

Tatiane Andressa Vieira Goncalves

Tatiane Andressa Vieira Goncalves

César Ruiz (Convidado)

Lopes.External, Aline (Barueri)

Horário de Entrada

	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email
	03/08/2022 12:59	03/08/2022 16:51	3h 52m	nauira.santana@bpbungebio.com.br
	03/08/2022 12:59	03/08/2022 16:48	3h 48m	analima@allmaps.com.br
	03/08/2022 13:16	03/08/2022 15:00	1h 43m	Carla.Paulino@bpbungebio.com.br
	03/08/2022 13:21	03/08/2022 16:52	3h 30m	carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br
	03/08/2022 13:26	03/08/2022 13:30	4m 31s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br
	03/08/2022 13:51	03/08/2022 14:31	39m 47s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br
	03/08/2022 16:38	03/08/2022 16:45	6m 48s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br
	03/08/2022 13:57	03/08/2022 16:53	2h 56m	
	03/08/2022 14:02	03/08/2022 16:54	2h 52m	Aline.Lopes.External@sgs.com

Função

ID do participante (UPN)

Apresentador nauira.santana@bpbungebio.com.br

Apresentador analima@allmaps.com.br

Apresentador Carla.Paulino@bpbungebio.com.br

Apresentador carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br

Apresentador fabio.giacomini@bpbungebio.com.br

Apresentador tatiane.andressa@bpbungebio.com.br

Apresentador tatiane.andressa@bpbungebio.com.br

Apresentador tatiane.andressa@bpbungebio.com.br

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 Sérgio 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 Sérgio Sobral Borges	10/08/2022 11:21	10/08/2022 11:39	17m 55s	mario.sergio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mario Sérgio 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@bpbungebio.com.br	Apresentador	marcelo.batista@bpbungebio.com.br
Marial Oliveira		11/08/2022 08:00	11/08/2022 08:35 35m 10s	mariai.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador	mariai.oliveira@bpbungebio.com.br
Silva, Grazielly		11/08/2022 08:00	11/08/2022 08:35 35m 6s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br
Beatriz Campos da Silva		11/08/2022 08:02	11/08/2022 08:34 32m 27s	beatriz.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador	beatriz.silva@bpbungebio.com.br
Beatriz Campos da Silva		11/08/2022 08:38	11/08/2022 09:47 1h 9m	beatriz.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador	beatriz.silva@bpbungebio.com.br
Wesley Oliveira		11/08/2022 08:04	11/08/2022 08:36 31m 43s	wesley.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador	wesley.oliveira@bpbungebio.com.br
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA		11/08/2022 08:06	11/08/2022 09:56 1h 50m	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador	nauira.santana@bpbungebio.com.br
Maria Julia Bassó Lopes		11/08/2022 08:06	11/08/2022 09:56 1h 50m	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador	maria.lopes@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	Apresentador	pedro.filho@bpbungebio.com.br
Pedro Ferreira da Silva Filho		11/08/2022 09:16	11/08/2022 09:47 31m 54s	pedro.filho@bpbungebio.com.br	Apresentador	pedro.filho@bpbungebio.com.br
Gondim, Josiane		11/08/2022 13:20	11/08/2022 13:20 6s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador	josiane.gondin@bpbungebio.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

Maria Luiza Santos Tupy

Maria Luiza Santos Tupy

Silva, Grazielly

Toledo.External, Ana (Piracema)

Caio Faria - Ambium (Convidado)

Gondim, Josiane

Aline Lopes

Jose Pineiro

Muller, Joelma C

Maria Julia Basso Lopes

Horário de Entrada

Horário de Saída

Duração

Email

16/08/2022 08:00 16/08/2022 09:46 1h 46m maria.tupy@bpbungebio.com.br

16/08/2022 10:01 16/08/2022 12:05 2h 4m maria.tupy@bpbungebio.com.br

16/08/2022 08:00 16/08/2022 12:05 4h 4m Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br

16/08/2022 08:00 16/08/2022 12:05 4h 4m Ana.Toledo.External@sgs.com

16/08/2022 08:01 16/08/2022 12:05 4h 3m

16/08/2022 08:02 16/08/2022 10:30 2h 28m josiane.gondin@bpbungebio.com.br

16/08/2022 08:02 16/08/2022 12:05 4h 2m alinelopes@allmaps.com.br

16/08/2022 08:04 16/08/2022 12:05 4h jose.pineiro@bpbungebio.com.br

16/08/2022 10:23 16/08/2022 10:30 7m 28s Joelma.Muller@bpbungebio.com.br

16/08/2022 10:56 16/08/2022 11:34 37m 56s maria.lopes@bpbungebio.com.br

Função

ID do participante (UPN)

Apresentador maria.tupy@bpbungebio.com.br

Apresentador maria.tupy@bpbungebio.com.br

Apresentador Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br

Apresentador ana.toledo.external@sgs.com

Apresentador

Apresentador josiane.gondin@bpbungebio.com.br

Apresentador alinelopes@allmaps.com.br

Apresentador jose.pineiro@bpbungebio.com.br

Apresentador Joelma.Muller@bpbungebio.com.br

Organizador maria.lopes@bpbungebio.com.br

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

Email	Função
caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
caio.faria@ambium.com.br	Apresentador
maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Ana.Toledo.External@sgs.com	Apresentador
angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
maria.tupy@bpbungebio.com.br	Apresentador
nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
marianna.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
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 inicio	18/07/2022 12:59
Hora de término	18/07/2022 13:48
Duração da reunião	49m 7s
Tempo médio de participação	16m 3s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Último saída	Duração da reunião	Email	Função
Julia Galvani Ferrari	18/07/2022 12:59	18/07/2022 13:33 23m 53s	14m 54s	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
NATHAN OLIVEIRA MAGALHÃES	18/07/2022 13:00	18/07/2022 13:27 26m 23s	27m 23s	nathan.magalhaes@bpbungebio.com.br	Apresentador
Guilherme Henrique Rodrigues Da Fabo Sales	18/07/2022 13:01	18/07/2022 13:32 31m 2s	31m 2s	guilherme.hr.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
FERNANDA PATRÍCIA FERREIRA	18/07/2022 13:02	18/07/2022 13:32 30m 2s	30m 2s	ffernanda.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gustavo Henrique Rodrigues	18/07/2022 13:02	18/07/2022 13:32 30m 2s	30m 2s	gustavo.henrique@bpbungebio.com.br	Apresentador
Otávio Augusto Alves	18/07/2022 13:06	18/07/2022 13:32 18m 1s	18m 1s	otavio.augusto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Jhonnyfer Luciane Luccinelli	18/07/2022 13:07	18/07/2022 13:32 24m 57s	24m 57s	jhnnyfer.luciane.ll@bpbungebio.com.br	Apresentador
Parreira, Aline	18/07/2022 13:12	18/07/2022 13:32 20m 19s	20m 19s	aline.vilela@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	18/07/2022 13:13	18/07/2022 13:32 12m 13s	12m 13s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Renato Lopes Erl	18/07/2022 13:13	18/07/2022 13:32 12m 13s	12m 13s	renato.lopes@bpbungebio.com.br	Apresentador
Christian Renan Saladini dos Santos	18/07/2022 13:13	18/07/2022 13:32 19m 14s	19m 14s	christian.renan@bpbungebio.com.br	Apresentador
Michelle Cardoso	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32 18m 24s	18m 24s	michele.cardoso@malagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
NAURA DE OLIVEIRA SANTANA	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32 18m 24s	18m 24s	naura.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Luiza Santos Tupy	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32 18m 10s	18m 10s	maria.tupy@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcos Teruo Assunoma	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32 17m 56s	17m 56s	marcos.teruo@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32 18m 2s	18m 2s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Abel Costa Santos	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32 18m 46s	18m 46s	abel.costa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aldo Henrique	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32 18m 46s	18m 46s	aldo.henrique@bpbungebio.com.br	Apresentador
Sandro Luis Ferreira	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:32 16m 43s	16m 43s	sandro.luis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruno Rodrigues Silva	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:32 12m 47s	12m 47s	Bruno.Rodrigues@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia de Carvalho Candido	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:32 16m 36s	16m 36s	marcia.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Cleber Silveira Ferreira	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:32 16m 36s	16m 36s	cleber.silveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Pires, Miguel	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32 16m 17s	16m 17s	miguel.pires@bpbungebio.com.br	Apresentador
Juscilene Cunha	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32 16m 11s	16m 11s	juscilene.cunha@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32 16m 11s	16m 11s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloce	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32 15m 59s	15m 59s	natalia.veloce@bpbungebio.com.br	Apresentador
Luzia Lupatutto Junior	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32 15m 28s	15m 28s	luzia.lupatutto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Alma Maximiano dos Santos	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32 15m 7s	15m 7s	alma.maximiano@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUSTAVO LOPEZ DA SILVA	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32 15m 7s	15m 7s	gustavo.lopez@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Cordeiro Nunes	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32 15m 46s	15m 46s	fabio.cordeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatyane Rayane de Assis	18/07/2022 13:18	18/07/2022 13:32 15m 46s	15m 46s	tatyane.assis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Angélica A. Lima	18/07/2022 13:18	18/07/2022 13:32 15m 46s	15m 46s	angelia.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Luisa Santos Ribeiro	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:32 12m 9s	12m 9s	mariamaria.santos@bpbungebio.com.br	Apresentador
Renato Souza Laureano Pinto	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32 12m 49s	12m 49s	renato.souza@bpbungebio.com.br	Apresentador
José Pinheiro	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32 12m 49s	12m 49s	jose.pinheiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Genival Junior	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32 12m 49s	12m 49s	genival.junior@bpbungebio.com.br	Apresentador
JULIANA CRISTINA DE CARVALHO	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32 12m 49s	12m 49s	juliana.cristina@bpbungebio.com.br	Apresentador
Kamyo Jorge Zaccaria Bastos	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32 12m 49s	12m 49s	kamyo.zaccaria@bpbungebio.com.br	Apresentador
Renato Souza Laureano Pinto	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32 12m 49s	12m 49s	renato.souza@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatyane Rayane de Assis	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32 12m 49s	12m 49s	tatyane.assis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Angélica A. Lima	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32 12m 49s	12m 49s	angelia.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Luisa Santos Ribeiro	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:32 12m 9s	12m 9s	mariamaria.santos@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fernando Trevizani	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:32 12m 49s	12m 49s	fernando.trevizani@bpbungebio.com.br	Apresentador
Alex Cláudia	18/07/2022 13:25	18/07/2022 13:32 14m 6s	14m 6s	alexandra.claudia@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	18/07/2022 13:25	18/07/2022 13:32 14m 6s	14m 6s	aline.lopes@allmaps.com.br	Apresentador
Silva, Wagner	18/07/2022 13:27	18/07/2022 13:32 4m 42s	4m 42s	Wagner.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Freitas, Nilomar	18/07/2022 13:28	18/07/2022 13:31 2m 57s	2m 57s	nilomar.freitas@bpbungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	18/07/2022 13:28	18/07/2022 13:32 3m 3s	3m 3s	carlos.parisi@bpbungebio.com.br	Apresentador
Polyanna Rocha	18/07/2022 13:28	18/07/2022 13:32 3m 3s	3m 3s	polyanna.rocha@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	18/07/2022 13:32	18/07/2022 13:32 21s	21s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ericy Cesar da Costa Ferreira	18/07/2022 13:44	18/07/2022 13:44 40s	40s	ericy.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingresso	Hora de Saida	Duração	Email	Função
Julia Galvani Ferrari	18/07/2022 12:59	18/07/2022 13:27 26m 23s	14m 54s	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
NATHAN OLIVEIRA MAGALHÃES	18/07/2022 13:00	18/07/2022 13:27 26m 23s	27m 23s	nathan.magalhaes@bpbungebio.com.br	Apresentador
Guilherme Henrique Rodrigues Da Fabo Sales	18/07/2022 13:01	18/07/2022 13:32 31m 2s	31m 2s	guilherme.hr.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
FERNANDA PATRÍCIA FERREIRA	18/07/2022 13:02	18/07/2022 13:32 30m 2s	30m 2s	ffernanda.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gustavo Henrique Rodrigues	18/07/2022 13:02	18/07/2022 13:32 30m 2s	30m 2s	gustavo.henrique@bpbungebio.com.br	Apresentador
Otávio Augusto Alves	18/07/2022 13:06	18/07/2022 13:32 18m 1s	18m 1s	otavio.augusto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Otávio Augusto Alves	18/07/2022 13:06	18/07/2022 13:32 18m 46s	18m 46s	otavio.augusto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Jhonnyfer Luciane Luccinelli	18/07/2022 13:07	18/07/2022 13:32 24m 57s	24m 57s	jhnnyfer.luciane.ll@bpbungebio.com.br	Apresentador
Parreira, Aline	18/07/2022 13:12	18/07/2022 13:32 20m 19s	20m 19s	aline.vilela@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	18/07/2022 13:13	18/07/2022 13:32 19m 14s	19m 14s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Renato Lopes Erl	18/07/2022 13:13	18/07/2022 13:32 19m 13s	19m 13s	renato.lopes@bpbungebio.com.br	Apresentador
Christian Renan Saladini dos Santos	18/07/2022 13:13	18/07/2022 13:32 19m 14s	19m 14s	christian.renan@bpbungebio.com.br	Apresentador
Michelle Cardoso	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32 18m 24s	18m 24s	michele.cardoso@malagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
NAURA DE OLIVEIRA SANTANA	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32 18m 20s	18m 20s	naura.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Luiza Santos Tupy	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32 11m 56s	11m 56s	maria.tupy@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Teruo Assunoma	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32 11m 56s	11m 56s	marcia.teruo@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32 11m 56s	11m 56s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Abel Costa Santos	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32 11m 56s	11m 56s	abel.costa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Sandro Luis Ferreira	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:32 12m 47s	12m 47s	sandro.luis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Cordeiro Nunes	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:32 12m 47s	12m 47s	fabio.cordeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatyane Rayane de Assis	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32 12m 46s	12m 46s	tatyane.assis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Angélica A. Lima	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32 12m 46s	12m 46s	angelia.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:32 13m 16s	13m 16s	mariamaria.santos@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUSTAVO LOPEZ DA SILVA	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:32 13m 15s	13m 15s	gustavo.lopes@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Cordeiro Nunes	18/07/2022 13:22	18/07/2022 13:32 13m 11s	13m 11s	fabio.cordeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
José Pinheiro	18/07/2022 13:22	18/07/2022 13:32 13m 14s	13m 14s	jose.pinheiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Genival Junior	18/07/2022 13:23	18/07/2022 13:32 13m 24s	13m 24s	genival.junior@bpbungebio.com.br	Apresentador
JULIANA CRISTINA DE CARVALHO	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32 13m 3s	13m 3s	juliana.cristina@bpbungebio.com.br	Apresentador
Kamyo Jorge Zaccaria Bastos	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32 12m 24s	12m 24s	kamyo.zaccaria@bpbungebio.com.br	Apresentador
Renato Souza Laureano Pinto	18/07/2022 13:20	18/07/2022 13:32 13m 59s	13m 59s	renato.souza@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatyane Rayane de Assis	18/07/2022 13:20	18/07/2022 13:32 13m 59s	13m 59s	tatyane.assis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Angélica A. Lima	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:32 13m 56s	13m 56s	angelia.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:32 13m 56s	13m 56s	mariamaria.santos@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUSTAVO LOPEZ DA SILVA	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:32 13m 57s	13m 57s	gustavo.lopes@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Cordeiro Nunes	18/07/2022 13:22	18/07/2022 13:32 13m 11s	13m 11s	fabio.cordeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	18/07/2022 13:24	18/07/2022 13:39 15m 41s	15m 41s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Aline Lopes	18/07/2022 13:25	18/07/2022 13:39 14m 6s	14m 6s	aline.lopes@allmaps.com.br	Apresentador
Silva, Wagner	18/07/2022 13:26	18/07/2022 13:32 4m 42s	4m 42s	Wagner.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Freitas, Nilomar	18/07/2022 13:28	18/07/2022 13:32 3m 17s	3m 17s	nilomar.freitas@bpbungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	18/07/2022 13:28	18/07/2022 13:32 3m 3s	3m 3s	carlos.parisi@bpbungebio.com.br	Apresentador
Polyanna Rocha	18/07/2022 13:31	18/07/2022 13:32 3m 5s	3m 5s	polyanna.rocha@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	18/07/2022 13:32	18/07/2022 13:32 3m 11s	3m 11s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ericy Cesar da Costa Ferreira	18/07/2022 13:34	18/07/2022 13:39 15m 41s	15m 41s	ericy.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador

Resumo da Reunião

Número Total de Participantess

Título da Reunião

Hora de início da reunião

Hora de Término da Reunião

Id da Reunião

12

RenovaBio - Alinhamento da equipe auditoria e BP Bunge

19/08/2022 09:58

19/08/2022 10:27

3d78aa07-6201-4869-9ef6-c4ae78393d8a

Nome Completo

Caio Faria

Silva, Grazielly

Maria Julia Bassi Lopes

Toledo.External, Ana (Piracema)

Modesto, Thais

Mariana Santos Ribeiro

Aline Lopes

Marcia Lira da Silva

Julia Galvani Ferrari

Tatiane Andressa Vieira Goncalves

Monique Mayumi Suguitani

Gondim, Josiane

Horário de Entrada

Horário de Saída

Duração

Email

Função

ID do participante (UPN)

Apresentador caio.faria@ambium.com.br

Apresentador Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br

Organizador maria.lopes@bpbungebio.com.br

Apresentador ana.toledo.external@sgs.com

Apresentador Thais.Modesto@bpbungebio.com.br

Apresentador mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br

Apresentador alinelopes@allmaps.com.br

Apresentador marcia.lira@bpbungebio.com.br

Apresentador julia.ferrari@bpbungebio.com.br

Apresentador tatiane.andressa@bpbungebio.com.br

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

Meeting title

RenovaBio - Reunião de Fechamento

44

Participantes Atendidos

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@bpbungebio.com.br	guilherme.hr.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Abel Costa Santos	19/08/2022 13:54	19/08/2022 14:22 28m 7s		abel.costa@bpbungebio.com.br	abel.costa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Medeiros, Edmilson A.	19/08/2022 13:55	19/08/2022 14:22 26m 28s		Edmilson.Medeiros@bpbungebio.com.br	Edmilson.Medeiros@bpbungebio.com.br	Apresentador
Angelica A. Lima	19/08/2022 13:56	19/08/2022 14:23 26m 49s		angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	19/08/2022 13:56	19/08/2022 14:22 25m 29s		Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	19/08/2022 13:57	19/08/2022 14:22 24m 37s		natalia.veloso@bpbungebio.com.br	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marial Oliveira	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22 22m 57s		mariai.oliveira@bpbungebio.com.br	mariai.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Sandro Luis Ferreira	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22 22m 49s		sandro.luis@bpbungebio.com.br	sandro.luis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22 22m 51s		marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	joao.vp.marques@bpbungebio.com.br	Apresentador
JULIANA CRISTINA DE CARVALHO	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22 22m 38s		juliana.carvalho@bpbungebio.com.br	juliana.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22 22m 33s		tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruno Rodrigues Silva	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:23 23m 46s		Bruno.Rodrigues@bpbungebio.com.br	Bruno.Rodrigues@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Maximiano dos Santos	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22 22m 29s		aline.maximiano@bpbungebio.com.br	aline.maximiano@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Luiza Santos Tupy	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22 22m 16s		maria.tupy@bpbungebio.com.br	maria.tupy@bpbungebio.com.br	Apresentador
CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22 22m 19s		carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br	carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Renato Souza Laureano Pinto	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22 21m 59s		renato.souza@bpbungebio.com.br	renato.souza@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22 22m 2s		Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatyane Rayane de Assis	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22 21m 45s		tatyane.assis@bpbungebio.com.br	tatyane.assis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22 21m 38s		mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fernando Trevizani	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22 21m 28s		fernando.trevizani@bpbungebio.com.br	fernando.trevizani@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22 21m 28s		fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22 21m 26s		josiane.gondin@bpbungebio.com.br	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marisa de Carvalho Candido	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22 21m 24s		marisa.carvalho@bpbungebio.com.br	marisa.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22 18m 35s		guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Prieto, Miguel	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22 20m 58s		Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Monique Mayumi Sugitani	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22 20m 46s		monique.sugitani@bpbungebio.com.br	monique.sugitani@bpbungebio.com.br	Apresentador
Jose Eduardo Freitas Barbosa	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22 20m 37s		jose.barbosa@bpbungebio.com.br	jose.barbosa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bottino, Regis B	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22 20m 43s		Regis.Bottino@bpbungebio.com.br	Regis.Bottino@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Bassu Lopes	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22 20m 19s		maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	julia.ferrari@bpbungebio.com.br	Apresentador
Valter da Silva Dias	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22 19m 49s		valter.dias@bpbungebio.com.br	valter.dias@bpbungebio.com.br	Apresentador
Pedro Malosá Cury	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22 19m 45s		pedro.cur@bpbungebio.com.br	pedro.cur@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mengue, Claudio	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22 19m 47s		claudio.mengue@bpbungebio.com.br	claudio.mengue@bpbungebio.com.br	Apresentador
Renato Lopes Erl	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22 19m 39s		renato.lopes@bpbungebio.com.br	renato.lopes@bpbungebio.com.br	Apresentador

Pollyana Rocha	19/08/2022 14:03	19/08/2022 14:22	19m 13s	pollyana.rocha@bpbungebio.com.br	Apresentador
Vania Esteves	19/08/2022 14:04	19/08/2022 14:22	18m 5s	vania.esteves@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gustavo Henrique Guimaraes	19/08/2022 14:06	19/08/2022 14:12	6m 51s	gustavo.guimaraes@bpbungebio.com.br	Apresentador
Geraldo Edson Rios Junior	19/08/2022 14:06	19/08/2022 14:22	15m 54s	geraldo.rios@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mario Sergio Sobral Borges	19/08/2022 14:07	19/08/2022 14:22	14m 21s	mario.sergio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	19/08/2022 14:22	19/08/2022 14:22	6s	carlos.mondio@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	Apresentador
Abel Costa Santos	19/08/2022 13:54	19/08/2022 14:22	28m 7s	abel.costa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Medeiros, Edmilson A.	19/08/2022 13:55	19/08/2022 14:22	26m 28s	Edmilson.Medeiros@bpbungebio.com.br	Apresentador
Angelica A. Lima	19/08/2022 13:56	19/08/2022 14:23	26m 49s	angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	19/08/2022 13:56	19/08/2022 14:22	25m 29s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	19/08/2022 13:57	19/08/2022 14:22	24m 37s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marial Oliveira	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 57s	mariai.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Sandro Luis Ferreira	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 49s	sandro.luis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 51s	marcia.lira@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	Apresentador
JULIANA CRISTINA DE CARVALHO	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 38s	juliana.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 33s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruno Rodrigues Silva	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:23	23m 46s	Bruno.Rodrigues@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Maximiano dos Santos	19/08/2022 13:59	19/08/2022 14:22	22m 29s	aline.maximiano@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Luiza Santos Tupy	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	22m 16s	maria.tupy@bpbungebio.com.br	Apresentador
CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	22m 19s	carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Renato Souza Laureano Pinto	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 59s	renato.souza@bpbungebio.com.br	Apresentador
Modesto, Thais	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	22m 2s	Thais.Modesto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatyane Rayane de Assis	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 45s	tatyane.assis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 38s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fernando Trevizani	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 28s	fernando.trevizani@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 28s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gondim, Josiane	19/08/2022 14:00	19/08/2022 14:22	21m 26s	josiane.gondin@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marisa de Carvalho Candido	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	21m 24s	marisa.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:17	16m	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	19/08/2022 14:19	19/08/2022 14:22	2m 35s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Prieto, Miguel	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	20m 58s	Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
Monique Mayumi Suguitani	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	20m 46s	monique.suguitani@bpbungebio.com.br	Apresentador
Jose Eduardo Freitas Barbosa	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	20m 37s	jose.barbosa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bottino, Regis B	19/08/2022 14:01	19/08/2022 14:22	20m 43s	Regis.Bottino@bpbungebio.com.br	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	20m 19s	maria.lopes@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br	Apresentador
Valter da Silva Dias	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	19m 49s	valter.dias@bpbungebio.com.br	Apresentador
Pedro Malosá Cury	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	19m 45s	pedro.cur@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mengue, Claudio	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	19m 47s	claudio.mengue@bpbungebio.com.br	Apresentador
Renato Lopes Erl	19/08/2022 14:02	19/08/2022 14:22	19m 39s	renato.lopes@bpbungebio.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@bpbungebio.com.br
vania.esteves@bpbungebio.com.br
gustavo.guimaraes@bpbungebio.com.br
geraldo.rios@bpbungebio.com.br
mario.sergio@bpbungebio.com.br
carlos.mondio@bpbungebio.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 SGI e MC	19/07/2022
Caio Cesar Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	18/07/2022
Monique Mayumi Sugiyama	Coordenadora (certificadora)	18/07/22
Maria Julia Barro Lopes	Analista MC e SGI	19/07/22
Sathiane Andressa V. Goncalves	Coordenadora SGI	19/07/22
Fábio Antônio Giacomin	Analista Corporativo	19/07/2022
Caio Cesar Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	19/07/2022
Maria Julia Barro Lopes	Analista MC e SGI	20/07/2022
Fábio Antônio Giacomin	Analista Corporativo	20/07/2022
Caio Cesar Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	20/07/2022
NAIRA O. S. SANTOS	Analista SGI e MC	20/07/2022
Caio Cesar Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	20/07/2022
Fábio Antônio Giacomin	Analista Corporativo	21/07/2022
NAIRA O. S. SANTOS	Analista SGI e MC	21/07/2022
Renato Lopes Erl	Supervisor de Produção Agr.	21/07/2022
Christian Renan S. dos Santos	Topógrafo	21/07/2022
NAIRA O. S. SANTOS	Analista SGI e MC	22/07/2022
Caio Cesar Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	22/07/2022

Job n°:	48252	Report date:		Visit Type:	1	Visit n°:	1
CONFIDENTIAL	Document:	Lista de presença		Issue n°:	1A	Page n°:	1 of 1

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 Lívar Ferreira da Faria	Analista Amb. Sr - Ambiente	25/07/2022
NAUIRA O. SANTANA SANTOS	Analista SGI e MC	25/07/2022
Caio Lívar Ferreira da Faria	Analista Amb. Sr - Ambiente	26/07/2022
Fábio Antônio Góesomini	Analista Corporativo	26/07/2022
NAUIRA O. SANTANA SANTOS	Analista SGI e MC	26/07/2022
remondo F. Medo Lige	Espec. Controle Agric	26/07/2022
Caio Lívar Ferreira da Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	27/07/2022
Fábio Antônio Góesomini	Analista Corporativo	27/07/2022
NAUIRA DE O. S. SANTOS	Analista SGI e MC	27/07/2022
Caio Lívar Ferreira da Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	28/07/2022
Fábio Antônio Góesomini	Analista Corporativo	28/07/2022
NAUIRA O. S. SANTOS	Analista SGI e MC	28/07/2022
Caio Lívar Ferreira da 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 Cesar Ferreira de Souza	Analista Amb. Sr - Ambiente	01/08/2022
NAURA O.S. SANTOS	ANALISTA MC e SGII	01/08/2022
Caio Cesar Ferreira de Souza	Analista Amb. Sr. Ambiente	02/08/2022
NAURA O.S. SANTOS	ANALISTA SGII e MC	02/08/2022
Fábio Antônio Guimarães	Analista Corporativo	02/08/2022
Caio Cesar Ferreira de Souza	Analista Amb. Sr - Ambiente	03/08/2022
NAURA O.S. SANTOS	Analista MC e SGII	03/08/2022
José Edvaldo G. Coimbra	Engenheiro Agrônomo	03/08/2022
Caio Cesar Ferreira de Souza	Analista Ambiente	03/08/2022
Naury O.S. SANTOS	Analista Amb. Sr. Ambiente	04/08/22
Tatiane Rayane de Britto	Analista Adm Jr	04/08/22
NAURA DE O. S. SANTOS	ANALISTA SGII e MC	05/08/22
Caio Cesar Ferreira de Souza	Analista Amb. Sr. Ambiente	05/08/22

Job n°:	48252	Report date:		Visit Type:	1	Visit n°:	1
CONFIDENTIAL	Document:	Lista de presença		Issue n°:	1A	Page n°:	1 of 1

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:
NAUIRA O.S. SANTOS	Analista SGJ e MC	08/08/2022
LUIS GUILHERME A FAVARIN	COORD. CONTROLE MOTOMEC	08/08/2022
GUILHERME H.R. DA SILVA	Analista Agt. S.c.	08/08/2022
Caio Cesar Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	08/08/2022
NAUIRA O.S. SANTOS	Analista SGJ e MC	09/08/2022
GUILHERME H.R. DA SILVA	Analista Agt. Corporativa	09/08/2022
Caio Cesar Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	09/08/2022
LUIS GUILHERME FAVARIN	COORDENADOR CON.ROLE MOTORE	09/08/22
Caio Cesar Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	10/08/22
NAUIRA O.S. SANTOS	Analista SGJ e MC	10/08/22
GUILHERME H.R. DA SILVA	Analista Agt. Corporativa	10/08/22
NAUIRA O.S. SANTOS	Analista SGJ e MC	11/08/22
Caio Cesar Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	11/08/22
NAUIRA O.S. SANTOS	Analista SGJ e MC	12/08/22
Caio Cesar Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	12/08/22
Romando Matias Bralob	Assistente Administrativo	12/08/22

Registro de Realização da Auditoria

Organização:	BP BUNGE BIONERGIA
Endereço:	OESTE - SP
Auditor-Líder:	Hermann Werner Forster (compo) MRN (documental)
Membro(s) de Equipe:	CIVS
Referência:	Resolução ANP nº 758 de 23 de novembro de 2018.

Registro de Presença		
Nome:	Função:	Data:
Tiago Fratoceli Júnior	Coord. Processos Ind e Qualidade	23/11/21
Nádia Ságo Sobral Borges	Coord. Controle Operação	23/11/21
Flávia Souza Ribeiro	Analista SGI	23.11.21
Ronaldo Ap. Menezes Pina	Gerente Industrial	23/11/21
Alvaro Belonci	Coord. MC e SGI	24/11/21
NAURA O.S. SANTOS	ANALISTA MC e SGI	24/11/21
NAURA O.S. SANTOS	Analista MC e SGI	25/11/21
Alvaro Belonci	Coord MC e SGI	26/11/21
Marcelia Belonci	coord MC e SGI	30/11/21
NAURA O.S. SANTOS	Analista MC e SGI	01/12/21
Marcelo Belonci	coord MC e SGI	01/12/21
Alvaro Belonci	coord MC e SGI	02/12/21
NAURA O.S. SANTOS	ANALISTA MC e SGI	02/12/21
NAURA O.S. SANTOS	Analista MC e SGI	06/12/21
NAURA O.S. SANTOS	Analista MC e SGI	07/12/2021

Anexo VI – Descrição do Processo Produtivo do Etanol

Memorial Descritivo

USINA OUROESTE AÇUCAR E ALCOOL LTDA.

RODOVIA ELYESER MONTENEGRO MAGALHÃES (SP 463), KM 186 – CEP: 15685-000 –
OUROESTE-SP

CNPJ: 05.553.456/0001-00

I.E.: 791.052.228.118

A Usina Ouroeste tem suas instalações industriais desde 2008, operando com capacidade de produção de 500 m³/dia de etanol hidratado, 500 m³/dia de etanol anidro e 15.000 sacas por dia de açúcar.

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

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

Após o aquecimento, o caldo é encaminhado para a etapa de decantação. Na entrada do decantador, existe um sistema de flasheamento utilizado para eliminar o ar dissolvido no caldo que arrastaria para o caldo clarificado o bagacilho que é leve e de difícil decantação. O caldo, que está pressurizado pelo bombeamento e aquecido a 105°C entra no balão flash, que está à pressão atmosférica, e sofre uma ebulição espontânea que dissipar calor na forma de vapor flash. O vapor flash gerado é liberado para a 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 aniónico) que promove o agrupamento dos flocos já formados, tornando-os maiores e mais pesados. Na etapa de decantação são gerados dois produtos: o lodo e o caldo. O lodo é encaminhado para um sistema de filtração a fim de recuperar o açúcar ainda presente nas impurezas. A torta de filtro obtida neste sistema é então encaminhada para a área agrícola (para ser utilizada como adubo) e o caldo filtrado é retornado para o processo.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Na destilação extrativa, utiliza-se uma coluna de desidratação, onde o MEG é alimentado no topo desta coluna e o álcool a ser desidratado também a um terço abaixo do topo da coluna. O MEG absorve e arrasta a água para o fundo da coluna e os vapores de álcool anidro saem pelo topo da coluna, de onde o álcool é condensado e enviado para armazenamento nos tanques. A mistura contendo água, MEG e uma pequena quantidade de álcool, é enviada para uma coluna de recuperação do MEG, o qual retorna ao processo de desidratação. Como o MEG concentra as impurezas retiradas do álcool e se torna mais corrosivo, é necessária a sua purificação pela passagem através de uma coluna de resinas de troca iônica, que retém os sais e reduz a acidez.

Resumo do Memorial Descritivo

Fermentação:

Modo de operação: batelada alimentada

Equipamento	Identificação	Volume Operacional (m ³)	Tempo de fermentação* (h)	Tempo total do ciclo** (h)
Dorna de Fermentação	1	600	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	2	600	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	3	600	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	4	600	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	5	600	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	6	600	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	7	600	8 a 10	12

*Não se aplica para modo de operação contínuo.

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

Destilação:

Modo de operação: contínua

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

Desidratação (se aplicável):

Processo de produção de etanol anidro utilizando: MEG

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

Anexo VII - Plano de Amostragem da OUROESTE BIOENERGIA LTDA

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

Ainda, este manual orienta que o risco de amostragem, como [...] parte do risco de auditoria, deve ser administrado e reduzido a níveis aceitavelmente baixos, em conformidade com o nível de asseguração 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 arbusto 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 = Nnr = Nn e K é um inteiro escolhido aleatoriamente através de uma Tabela de Números Aleatórios (TNA) entre "0" e a razão r (DE MACEDO RIBEIRO e DIAS FILHO, 2007⁵).

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

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

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

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

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

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

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

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

C.1. Elegibilidade

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

- Os 10 imóveis rurais (CAR) com os maiores valores de biomassa;
- Dos 465 imóveis rurais (CAR) restantes, 81 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	465
Amostra corrigida pela população	81

Considere este tamanho de amostra.

C.2. Planilha de Produtores

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

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

C.3. RenovaCalc

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



Responsável Técnico
Fabian Peres Gonçalves

No dia 23/11/2021, na companhia do Gerente Industrial Ronaldo A. M. Pen, do Coordenador de Processos e Qualidade Thiago F. Aguiar e da Analista de Melhoria Continua e SGI Mariana Ribeiro, foi realizado auditoria in loco na Usina Ouroeste, na zona rural do município de Ouroeste, estado de São Paulo, foi verificado que a unidade possui um prédio de balança dotado de 2 balanças independentes para controle do fluxo de entradas e saídas da unidade, toda a cana-de-açúcar processada pelo empreendimento é pesada nessa balança, neste momento o sistema AUTEOQ on board em todos os caminhões que transportam a matéria prima para a usina se comunica via rádio com o sistema de coleta de informações onde são carregados no sistema PIMs todas as informações referentes à propriedade rural produtora da cana-de-açúcar, essa comunicação é automatizada e só há interferência humana em caso de contingência. Não foi possível evidenciar o uso do sistema pois a empresa se encontrava em período de entressafra. Foi evidenciado que todas as cargas de cinzas e de torta de filtro são pesadas na balança e registradas automaticamente no sistema PIMS. Ainda no prédio da balança ocorre o sorteio da carga que será coletada e analisada no PCTS seguindo a tabela CONSECANA, adotada como padrão em todo o grupo BP Bunge.



Foto 1: Laboratório PCTS

A usina processa toda a cana-de-açúcar em processo de difusor de corrente, com capacidade de 10.500 t/dia com eficiência de extração de 97%, gerando um único caldo misto que é enviado para peneiramento e tratamento do caldo, após o tratamento o caldo enviada para a fermentação, onde passa a se chamar mosto, este passa pelo processo de destilação com capacidade de 500 m³/dia de produção de etanol hidratado, se houver necessidade de produção de etanol anidro a unidade conta com o processo de desidratação por MEG com capacidade de produção de 500 m³/dia. O álcool produzido é então estocado em 3 tanques de com capacidade total de armazenamento de 60.000.000 de litros de etanol hidratado e anidro, todo o escoamento é feito por modal rodoviário, o carregamento é feito por sistema manual com acompanhamento pela seta do tanque rodoviario, evidenciado que a usina não tem capacidade de receber álcool de outra unidade, sendo todo o volume comercializado produzido por ela mesma.



Foto 2: Vista da usina

A usina possui 1 caldeira com capacidade de 200 toneladas de vapor por hora com pressão de 33 kgf/cm² alimentada apenas com o bagaço de cana-de-açúcar processado pela própria usina, devido a proximidade com outras usinas do mesmo grupo pode haver compra ou venda de bagaço de outra unidade, há uso de lenha para partida, mas não há consumo de cavaco ou outros resíduos florestais. O vapor produzido é utilizado também para produção de energia elétrica, a usina possui capacidade de geração de 12 MW, com exportação de aproximadamente 6 MW/h.

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



Foto 3: Posto de combustível

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

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

Relatório de divergência PIMS x SIMP

Ouroeste Bioenergia Ltda

05.553.456/0001-00

Divergência encontrada no período de 04/2019 nos produtos Etanol Hidratado e Anidro

Em 04/2019 houve movimento de reprocesso no Etanol Hidratado e Anidro, ambos apontados no SAP e informados no SIMP, não constam no PIMS.

Estoques do material entre 01.04.2019 e 30.04.2019									
Centro 2105 Ouroeste Bioenergia Ltda									
Material 139344									
Denominação ETANOL HIDRATADO COMBUSTIVEL									
Estoque para 01.04.2019 1.263,791 M3									
Total entradas 9.469,976 M3									
Total de saídas 4.402,107 M3									
Estoque para 30.04.2019 6.331,563 M3									
Dep. 2206 Tmv 2 Doc.mat. 493953549 Item 25.04.2019 Pt.lgto. 150 Quantidade 150 UM									
Estoques do material entre 01.04.2019 e 30.04.2019									
Centro 2105 Ouroeste Bioenergia Ltda									
Material 139344									
Denominação ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL									
Estoque para 01.04.2019 2.636,139 M3									
Total entradas 30 M3									
Total de saídas 837,798 M3									
Estoque para 30.04.2019 1.810,341 M3									
Dep. 2206 Tmv 2 Doc.mat. 493953549 Item 25.04.2019 Pt.lgto. 150 Quantidade 150 UM									
Processamento em massa - Cabeçalhos ordens									
Centro 2105 Itens progr. 7808335 Ordem 2006 Tipo ordem Material Lote Nº Qtd.técnica Qtd.forn. x Qtd.confirmada UM Texto breve material Qtd.básica Status do sistema									
2105 25.04.2019 7808335 2006 139344 0000512561 15 15 15 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 25.04.2019 7808335 2006 139344 0000512561 15 15 15 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 14.05.2019 7814276 2006 139344 0000516194 89 0 0 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 14.05.2019 7814276 2006 139344 0000516194 89 0 0 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 21.06.2019 7826794 2006 139344 20 20 20 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 21.06.2019 7826794 2006 139344 20 20 20 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 07.07.2019 7831830 2006 139344 456,292 0 0 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 07.07.2019 7831830 2006 139344 456,292 0 0 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 07.07.2019 7831835 2006 139344 912,784 456,392 456,392 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 07.07.2019 7831835 2006 139344 90,644 0 0 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 07.07.2019 7831835 2006 139344 90,644 0 0 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 08.07.2019 7831835 2006 139344 63,894 63,894 63,894 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 08.07.2019 7831835 2006 139344 63,894 63,894 63,894 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 08.07.2019 7831835 2006 139344 90,644 90,644 90,644 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 08.07.2019 7831835 2006 139344 90,644 90,644 90,644 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 08.07.2019 7831835 2006 139344 245,538 245,538 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 08.07.2019 7831835 2006 139344 460,005 460,005 460,005 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 08.07.2019 7831835 2006 139344 460,005 460,005 460,005 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 08.07.2019 7831835 2006 139344 1.741,971 1.741,971 1.741,971 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									
2105 08.07.2019 7831835 2006 139344 1.105,935 1.105,935 1.105,935 M3 ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL 1 ENTE CONF FORN CAPC DMNV LOAT HOME NOLO*									

BP Bunge Bioenergia S.A., Avenida das Nações Unidas, 12399 –
41/42B – 4º andar São Paulo/SP – CEP 04578-000

Tel: +55 11 3192 1000
www.bpbunge.com.br

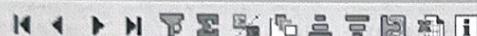
Divergência encontrada no período de 10/2020 nos produtos Etanol Hidratado e Anidro

Em 02 e 04/10 houve reprocesso de hidratado, transformando em 145,247m³ de anidro. Porém, este volume foi apontado como sobra de processo.

Os volumes fecham com os apontamentos, houve apenas um equívoco ao determinar os volumes para os códigos de operação corretos conforme SIMP.

ANIDRO	SISTEMA	SIMP	DIF	cod ANP
ENTRADA REPROC A	1.617.410	1.472.163	145.247	1021005
SOBRA		145.247		1021001

Estoques do material entre 01.10.2020 e 31.10.2020



Centro 2105 Ouroeste Bioenergia Ltda
Material 139344
Denominação ETANOL ANIDRO COMBUSTIVEL

Estoque para 01.10.2020 13.828,994 M3
Total entradas 8.201,041 M3
Total de saídas 7.557,614- M3
Estoque para 31.10.2020 14.472,421 M3

Dep.	TMv	E	Doc.mat.	Item	Dt.lçto.	Quantidade	UMB
2206	101		4947663729	1	02.10.2020	119,582	M3
2206	101		4947667517	1	04.10.2020	25,665	M3
2206	101		4947724567	1	22.10.2020	340,373	M3
2206	102		4947724595	2	22.10.2020	340,373-	M3
2206	101		4947724608	1	21.10.2020	340,373	M3
2206	101		4947727103	1	22.10.2020	85,799	M3
2206	101		4947733567	1	26.10.2020	454,541	M3
2206	102		4947733820	2	26.10.2020	454,541-	M3
2206	101		4947733857	1	25.10.2020	454,541	M3
2206	101		4947737593	1	26.10.2020	317,706	M3
2206	101		4947742653	1	27.10.2020	273,744	M3
*						1.617,410	M3

Para o etanol hidratado o informe no SIMP deste volume reprocessado está parcialmente em saída reprocesso (1022018) e perda (1022004). Os volumes fecham com os apontamentos, houve apenas um equívoco ao determinar os volumes para os códigos de operação corretos conforme SIMP.

HIDRATADO	SISTEMA	SIMP	DIF	cod ANP
SAÍDA REPROC H	1.687.756	1.537.532	150.224	1022018
PERDA (INVENTARIO)	57.510	209.074	- 151.564	1022004
REPROC 70%	1.340	-	1.340	1022018

Estoques do material entre 01.10.2020 e 31.10.2020



Centro 2105 Curoeste Bioenergia Ltda
Material 139348
Denominação ETANOL HIDRATADO COMBUSTIVEL

Estoque para 01.10.2020 35.406,410 M3
Total entradas 3.668,754 M3
Total de saídas 9.199,209- M3
Estoque para 31.10.2020 29.875,955 M3

Dep.	TMv	E	Doc.mat.	Item	Dt.lqto.	Quantidade	UMB
2206	261		4947733857	2	25.10.2020	474,310-	M3
2206	261		4947733567	2	26.10.2020	474,310-	M3
2206	261		4947724608	2	21.10.2020	355,177-	M3
2206	261		4947724567	2	22.10.2020	355,177-	M3
2206	261		4947737593	2	26.10.2020	331,524-	M3
2206	261		4947742653	2	27.10.2020	285,650-	M3
2206	261		4947663729	2	02.10.2020	124,783-	M3
2206	261		4947727103	2	22.10.2020	89,531-	M3
2206	261		4947667517	2	04.10.2020	26,781-	M3
*	261					2.517,243-	M3
2206	262		4947724595	1	22.10.2020	355,177	M3
2206	262		4947733820	1	26.10.2020	474,310	M3
*	262					829,487	M3
2206	711		4947752130	1	30.10.2020	57,510-	M3
*	711					57,510-	M3
2206	Z01		4947750782	1	30.10.2020	0,840-	M3
2206	Z01		4947724573	1	22.10.2020	0,300-	M3
2206	Z01		4947667199	1	05.10.2020	0,100-	M3
*	Z01		4947704240	1	16.10.2020	0,100-	M3
**						1,340-	M3
						1.746,606-	M3

Bioenergia do Brasil - Centro de Distribuição de São Paulo

BP Bunge Bioenergia S.A., Avenida das Nações Unidas, 12399 –
41/42B – 4º andar São Paulo/SP – CEP 04578-000

Tel: +55 11 3192 1000
www.bpbunge.com.br

bpbunge
bioenergia

Divergência encontrada no período de 03/2020 nos produtos Etanol Hidratado e Anidro.

Em 03/2020 houve movimento de reprocesso no Etanol Hidratado e Anidro, ambos apontados no

SAP e informados no SIMP, não constam no PIMS.

Valter da Silva Dias

Gerente de Controladoria de Operações

BP Bunge Bioenergia S.A., Avenida das Nações Unidas, 12399 – 41/42B – 4º andar São Paulo/SP – CEP 04578-000

Tel: +55 11 3192 1000
www.bpbunge.com.br