

Relatório 48252 rev2

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

Relatório de Verificação da Produção Eficiente de Biocombustível

Organização (razão social):	MOEMA BIOENERGIA S.A
CNPJ:	49.972.326/0001-70
Endereço:	FAZ MOEMA S/N, ORINDIUVA/SP 15.480-000
Nº da Visita:	1
Data da visita:	18/07/2022 A 19/08/2022
Auditor-Líder:	Ana Claudia de Lima Toledo
Membro(s) de Equipe:	Aline Santos Lopes / Helmut Forster / Fabian Peres Gonçalves
Referência:	Verificado de acordo com a ISO 14065:2015 em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758/2018
Versão RenovaCalc:	V. 7.0 de 22/12/2020
Idioma:	Português
Escopo da Auditoria:	Etanol anidro e hidratado de cana-de-açúcar
Período da Renovacalc:	2019, 2020 e 2021



Auditor líder: Ana Claudia de Lima Toledo



 Responsável Técnico e Autorizado por
 Fabian Peres Gonçalves
 Gerente de Negócios

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

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

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

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

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

2. EQUIPE DE CERTIFICAÇÃO

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

Auditor líder: Ana Claudia de Lima Toledo

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

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

Auditor Membro: Aline Santos Lopes

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

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

Auditor Membro: Helmut Werner Forster

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

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

Responsável Técnico e Revisor: Fabian Peres Gonçalves

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

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

3. RESPONSABILIDADES

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

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

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

4. ESCOPO

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

- Diretório de Rotas de Produção de Biocombustíveis: Etanol anidro e hidratado de cana-de-açúcar (Rota E1GC).
Volume elegível: $(11.068.162,08 / 11.620.258,36) * 100 = 95,25\%$

5. METODOLOGIA

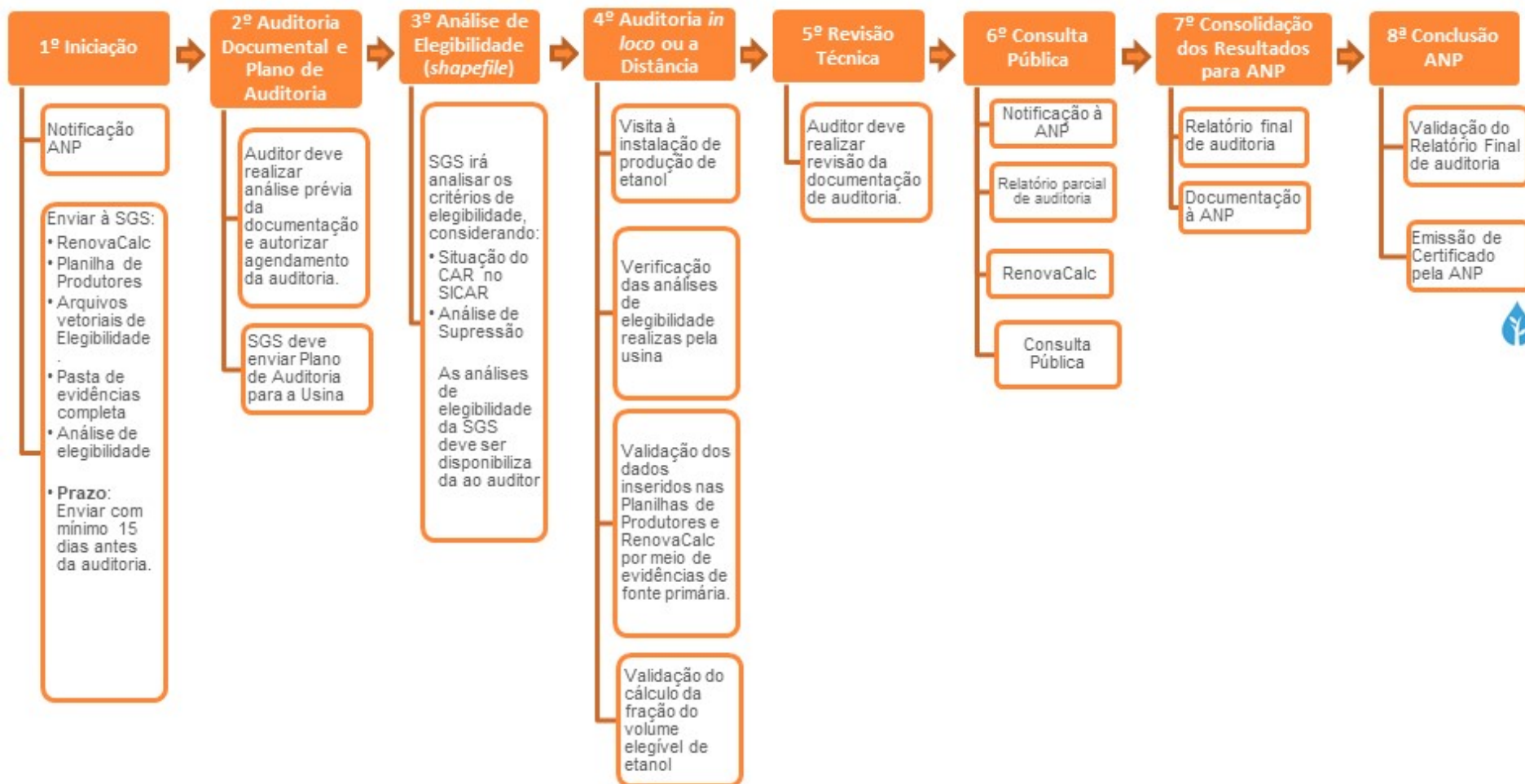
A metodologia utilizada pautou-se em uma abordagem sistemática e disciplinada para avaliar as conformidades e não conformidades do processo de certificação. Neste tópico serão apresentadas, primeiramente, as etapas do processo de certificação e, posteriormente serão descritos os métodos para cada uma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

A) Etapas do Processo de Certificação

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

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

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



Etapa 01: Iniciação

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

Etapa 02: Auditoria Documental e Plano de Auditoria

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

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

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

Etapa 03: Análise de Elegibilidade

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

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

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

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

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

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

B.1. Análise do imóvel (CAR)

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

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

B.2. Análise de supressão de vegetação nativa

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

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

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

Etapa 04: Auditoria in loco

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Etapa 05: Revisão Técnica

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

Etapa 06: Consulta Pública

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

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

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

Etapa 07: Consolidação dos Resultados para ANP

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

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

Etapa 08: Conclusão ANP

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

B) Plano de Amostragem

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C.1. Elegibilidade

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

- Os 10 imóveis rurais (CAR) com os maiores valores de biomassa;
- Dos 758 imóveis rurais (CAR) restantes, 86 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	758	
Amostra corrigida pela população	86	<i>Considere este tamanho de amostra.</i>

C.2. Planilha de Produtores

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

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

C.3. RenovaCalc

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

D) Validação das Planilhas

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

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

6. RESULTADOS

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

A) Histórico de Auditoria *in Loco*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B) Planilha de Produtores e RenovaCalc

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

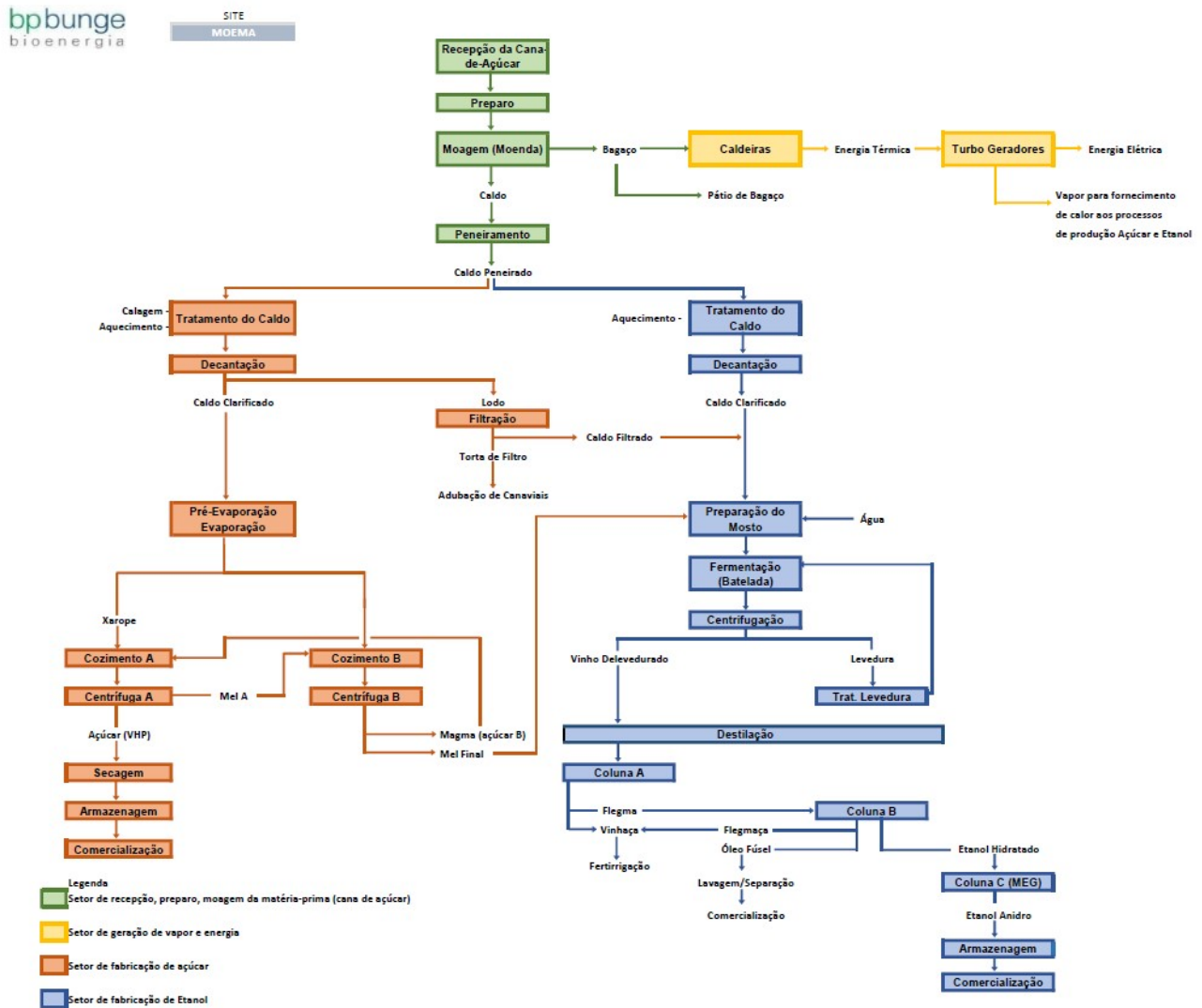
Neste Anexo são apresentadas as descrições das Solicitações de Ações Corretivas (SACs) que foram geradas na análise prévia à auditoria, durante o processo de auditoria *in loco*, sendo algumas fechadas durante esse período e, outras, posteriormente, com um prazo maior, a depender do tipo de correção.

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

Portanto, a **MOEMA BIOENERGIA S.A** apresentou 01 SACs iniciais, antes da auditoria, 42 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: MOEMA BIOENERGIA S.A, 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: MOEMA BIOENERGIA S.A, 2022)



**Declaração sobre o Sistema de Gerenciamento de Estoque e Produção
Unidade Moema Bioenergia S.A**

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 MOEMA BIOENERGIA S.A 49.972.326/0001-70.

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 laudo do produto e entregue ao motorista, assim como o envelope com a Ficha de Emergência do Produto Químico e FISPO.

As notas fiscais se comunicam com os demais sistemas: PIMS (Sistema de pesagens), SAP (Mensageria de NFs), 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, evidenciado no processo de certificação pela Usina, e na RenovaCalc (**Figura 3**).

Figura 3. I-SIMP da Usina MOEMA BIOENERGIA S.A 2019, 2020 e 2021

2019

RELATÓRIO SIMP - ANP Sistema de Informações de Movimentação de Produtos														FOR 006.01 revisão 01 Julho de 2020		
Usina: Bunge Açúcar e Bioenergia S.A. Período: 01/01/2019 à 31/12/2019 Apresentar os "Protocolos de Aceite" das informações inseridas no i-SIMP Planilha, nos moldes apresentados abaixo preenchida com os valores do SIMP e da Produção.																
Cana	Saldo inicial	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	Total 2019		
Moagem	-	-	-	33.616.250	410.844.860	649.895.490	697.037.010	676.079.490	665.918.540	488.481.030	512.521.170	375.024.400	-	4.509.418.240		
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	SALDO MVE	nov/19	dez/19	Total 2019	
Produção Própria	19.439.550	-	-	1.945.443	16.031.542	20.017.803	16.040.648	17.192.044	28.012.498	27.921.144	25.280.580	25.824.773	12.263.093	-	164.704.795	
Produção Reprocessamento	-	-	9.181.363	2.063.536	523.183	9.360	-	-	-	-	-	-	-	31.000	11.808.444	
Compra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.759	-	-	-	13.759	
Saída	19.058.447	7.196.536	2.144.735	12.819.833	12.307.743	9.262.899	13.721.427	28.346.426	15.504.888	16.686.681	-	-	42.854.423	36.224.127	216.128.185	
Saída Reprocessamento	-	1.984.421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.984.421	
Consumo	59.547	73.647	84.280	97.006	96.610	82.232	95.149	96.924	89.146	102.995	-	-	102.673	66.570	1.046.779	
Perdas	23.098	142.223	-	-	-	-	-	-	11.280	41.151	305.669	-	-	-	8.695	532.116
Sobra	-	-	-	-	-	-	-	9.744	-	-	17.223	-	-	-	26.967	
Devolução	-	43.743	-	-	-	-	-	1.048.751	203.339	84.127	165.573	-	129.776	633.117	2.308.426	
Estoque	298.458	126.737	1.906.701	5.544.569	13.167.379	19.862.896	24.296.859	24.058.066	36.428.152	44.809.942	-	-	40.070.488	4.435.213	215.005.460	
SIMP		Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite		Protocolo Aceite	Protocolo Aceite		
Anidro	Saldo inicial	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	Total 2019		
Produção	27.335.956	-	1.984.421	-	1.061.465	5.249.298	12.341.079	12.120.858	4.051.581	-	2.342.200	6.107.265	-	-	45.258.167	
Saída Geral	-	948.381	4.976.987	7.628.272	1.488.400	5.318.667	5.921.655	2.620.802	1.820.967	1.697.933	3.255.901	7.665.941	5.708.010	48.951.916		
Saída Reprocessamento	-	-	8.814.109	1.978.443	502.242	9.000	-	-	-	-	-	-	30.000	11.333.794		
Sobras	-	-	-	-	-	-	-	7.412	-	-	-	-	-	7.412		
Perdas	17.666	-	-	-	-	-	391	-	-	21.767	14.116	5.586	109.868	169.394		
Devolução	-	-	-	-	874	-	-	-	-	-	-	653.930	57.935	712.739		
Estoque	26.369.909	14.563.234	4.956.519	4.028.216	3.949.847	10.368.880	19.876.348	22.106.962	20.387.262	19.459.445	18.649.113	12.859.170	-	177.574.905		
SIMP		Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite		

2020

RELATÓRIO SIMP - ANP Sistema de Informações de Movimentação de Produtos														FOR 006.01 revisão 01 Julho de 2020	
Usina: Bunge Açúcar e Bioenergia S.A. Período: 01/01/2020 à 31/12/2020 Apresentar os "Protocolos de Aceite" das informações inseridas no i-SIMP Planilha, nos moldes apresentados abaixo preenchida com os valores do SIMP e da Produção.															
Cana	Saldo inicial	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	Total 2020	
Moagem	-	-	-	-	420.641.800	737.164.690	789.844.410	827.947.940	705.007.520	704.714.268	487.871.600	503.924.960	80.135.230	5.257.252.416	
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	4.435.213	-	-	-	21.465.412	36.246.903	38.147.024	38.512.325	31.976.142	31.931.616	26.107.482	24.156.443	4.385.634	252.928.981	
Produção Reprocessamento	-	-	1.000.061	1.786.071	1.756.395	3.119.784	3.108	4.692	3.038	32.872	-	2.171	1.907	7.712.997	
Compra	-	-	-	-	-	-	-	-	5.657.354	5.433.269	1.252.324	-	-	115.652	
Saída	3.324.252	859.659	1.785.311	1.388.619	10.793.551	17.205.743	13.351.462	17.972.154	13.143.912	24.786.763	35.363.123	62.815.301	202.789.850		
Saída Reprocessamento	-	-	1.275	49.578	20.471	2.331	3.523	2.281	24.655	476.037	332.054	3.743.516	4.655.721		
Consumo	70.035	65.019	95.934	95.340	88.235	83.118	106.893	79.984	97.819	96.809	88.048	70.538	1.037.792		
Perdas	-	-	1.322	13.648	3.817	-	-	51.734	13.128	61.218	14.379	363.031	-		
Sobra	160	-	-	-	16.087	45.313	159.623	-	36.633	-	2.357	20.005	-		
Devolução	-	-	-	-	-	-	59.688	61.678	-	-	-	-	-		
Estoque	1.041.086	1.116.469	1.018.698	22.693.320	51.170.000	72.074.253	97.348.703	116.940.762	141.095.638	143.039.145	131.419.896	68.931.694	847.889.664		
SIMP		Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite		
Anidro	Saldo inicial	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	Total 2020	
Produção	12.859.170	-	-	-	-	-	-	4.840.365	8.790.545	13.080.559	8.803.413	11.444.278	6.077.325	53.036.485	
Sobra	-	-	-	-	-	-	-	806	13.619	7.083	2.240	3.593	-		
Saída Geral	424.232	1.863.700	3.241.227	-	-	-	-	2.174.349	9.744.946	9.598.299	4.934.760	5.293.115	8.764.116	46.038.744	
Saída Reprocessamento	-	958.760	1.715.775	1.647.603	2.922.660	-	-	-	-	-	-	-	-		
Perdas	12.430	10.341	20.869	1.226	-	-	-	-	-	-	5.700	-	-		
Devolução	-	-	-	-	-	-	-	-	59.904	-	-	-	-		
Estoque	12.422.508	9.589.707	4.611.836	2.963.007	40.347	40.347	40.347	2.707.169	1.826.291	5.315.634	9.178.587	15.331.990	12.648.792	76.676.215	
SIMP		Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite	Protocolo Aceite		

2021

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

Usina: _____

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			6.886.620	331.655.600	718.280.870	734.394.560	808.479.316	740.760.570	533.380.420	170.882.670	-	-	4.044.720.626
Hidratado	Saldo inicial	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro	TOTAL
Produção Própria	68.931.694	-	-	236.499	18.800.860	30.666.101	23.814.718	28.884.551	27.385.981	15.127.121	2.478.118	-	-	147.393.949
Produção Reprocessamento		2.661	3.342	4.706	1.005.592	5.403	6.139	6.145	4.008	4.288	2.079	1.636	1.684	1.047.683
Sobra Processo		118.579	-	-	-	36.626	140	16.210	24.614	-	11.244	-	-	207.413
Saída	35.807.796	20.943.159	10.276.358	10.971.667	15.686.038	26.459.473	45.016.430	14.829.411	1.528.229	2.536.397	3.739.943	803.764	188.598.665	
Saída Reprocessamento		1.996	2.507	3.530	225.261	4.053	93.606	4.685	3.007	3.218	3.936.119	13.561.962	1.263	17.841.207
Consumo		58.088	68.390	94.528	95.463	86.007	102.748	95.768	94.733	108.621	93.271	99.859	99.599	1.097.075
Perdas		-	136.950	16.452	-	-	3.277	3.463	39.623	16.979	-	15.998	36.615	269.357
Devolução		-	-	-	1.991.808	-	59.940	537.590	-	-	-	-	-	2.589.338
Estoque		33.185.054	12.037.390	1.887.727	12.393.596	27.325.628	24.547.461	8.871.611	21.319.440	34.793.802	30.719.456	13.303.330	12.363.773	232.748.268
SIMP		<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	
Anidro	Saldo inicial	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro	TOTAL
Produção	12.648.792	-	-	-	2.853.663	9.633.062	14.212.398	13.457.196	13.678.210	13.112.628	9.829.964	-	-	76.777.121
Produção Reprocessamento		-	-	-	212.217	-	85.291	-	-	-	3.770.567	12.995.533	-	-
Compra		-	-	-	-	-	-	-	-	-	969.607	5.032.479	2.115.827	-
Saída Geral		2.925.520	2.290.960	1.030.453	3.802.502	4.879.339	8.319.708	6.731.067	9.114.286	7.848.768	9.673.565	14.717.436	10.283.710	81.617.314
Saída Reprocessamento		-	-	-	958.321	-	-	-	-	-	-	-	-	958.321
Perdas		55.353	13.108	38.681	-	2.334	-	-	7.428	389	8.438	472	134.779	260.982
Sobra Processo		-	-	-	1.295	-	51.978	5.824	-	-	-	-	-	-
Devolução		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estoque		9.667.919	7.363.851	6.294.717	4.601.069	9.352.458	15.382.417	22.114.370	26.670.866	31.934.337	36.822.472	40.132.576	31.829.914	242.166.966
SIMP		<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	<i>Protocolo Aceite</i>	


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

Figura 4. Boletim Industrial da MOEMA BIOENERGIA S.A


2019

		MOEMA (PRD) BOLETIM GERENCIAL		Safra: 2019 Data: 15/08/2022 Hora: 15:25 Pág.: 1
Descrição	Unidade	01/01/2019 à 31/12/2019		
ENTRADA DE CANA				
Cana Entrada Própria	TO			0,000
Cana Entrada Parceria	TO			2.963.256,350
Cana Entrada Arrendamento	TO			0,000
Cana Entrada Fornecedor	TO			1.526.003,690
Cana Entrada FOCA	TO			0,000
Cana Entrada SPOT	TO			20.158,200
Cana Entrada Total	TO			4.509.418,240
PRODUÇÃO				
Produção de Hidratado	L			164.704.795
Produção Anidro	L			43.273.746
Produção Etanol Geral	L			207.978.541
Produção Etanol Geral 100%	L			200.417.962
Produção Açúcar Branco	SCS			0
Produção Açúcar VHP + VVHP	SCS			4.848.941
Produção Açúcar Geral	SCS			4.848.941
Produção Açúcar Geral 100%	SCS			4.819.158
Produção Açúcar Geral	TO			242.447,05
Mix Etanol	%			57,25
Mix Açúcar	%			42,75
Produção Bagaço	TO			1.274.795,70
Produção Óleo Fúsel	L			399.180
Mel Produzido	TO			74.752,62
Mel/Cana	KG/TC			37,09
Etanol em Processo	L			
Açúcar em Processo	SCS			
ART Processo Açucar/Etanol	TO			

2020

		MOEMA (PRD) BOLETIM GERENCIAL		Safra: 2020 Data: 15/08/2022 Hora: 15:29 Pág.: 1	
		01/01/2020 à 31/12/2020			
Descrição	Unidade				
ENTRADA DE CANA					
Cana Entrada Própria	TO	0,000			
Cana Entrada Parceria	TO	2.657.165,325			
Cana Entrada Arrendamento	TO	0,000			
Cana Entrada Fornecedor	TO	1.323.759,216			
Cana Entrada FOCA	TO	0,000			
Cana Entrada SPOT	TO	67.246,010			
Cana Entrada Total	TO	4.048.170,551			
PRODUÇÃO					
Produção de Hidratado	L	151.113.743			
Produção Anidro	L	48.490.191			
Produção Etanol Geral	L	199.603.934			
Produção Etanol Geral 100%	L	192.865.802			
Produção Açúcar Branco	SCS	0			
Produção Açúcar VHP + VVHP	SCS	4.917.560			
Produção Açúcar Geral	SCS	4.917.560			
Produção Açúcar Geral 100%	SCS	4.884.943			
Produção Açúcar Geral	TO	245.878,00			
Mix Etanol	%	56,10			
Mix Açúcar	%	43,90			
Produção Bagaço	TO	1.110.383,42			
Produção Óleo Fúsel	L	320.418			
Mel Produzido	TO	71.203,98			
Mel/Cana	KG/TC	38,53			
Etanol em Processo	L				
Açúcar em Processo	SCS				
ART Processo Açucar/Etanol	TO				

2021

		MOEMA (PRD) BOLETIM GERENCIAL		Safra: 2021 Data: 15/08/2022 Hora: 16:03 Pág.: 1
Descrição	Unidade	01/01/2021 à 31/12/2021		
ENTRADA DE CANA				
Cana Entrada Própria	TO			0,000
Cana Entrada Parceria	TO			1.969.466,130
Cana Entrada Arrendamento	TO			0,000
Cana Entrada Fornecedor	TO			1.093.203,440
Cana Entrada FOCA	TO			0,000
Cana Entrada SPOT	TO			0,000
Cana Entrada Total	TO			3.062.669,570
PRODUÇÃO				
Produção de Hidratado	L			67.821.225
Produção Anidro	L			76.777.121
Produção Etanol Geral	L			144.598.346
Produção Etanol Geral 100%	L			141.420.110
Produção Açúcar Branco	SCS			0
Produção Açúcar VHP + VVHP	SCS			3.707.391
Produção Açúcar Geral	SCS			3.707.391
Produção Açúcar Geral 100%	SCS			3.681.043
Produção Açúcar Geral	TO			185.369,55
Mix Etanol	%			55,40
Mix Açúcar	%			44,60
Produção Bagaço	TO			828.590,93
Produção Óleo Fúsel	L			211.237
Mel Produzido	TO			52.606,70
Mel/Cana	KG/TC			36,99
Etanol em Processo	L			
Açúcar em Processo	SCS			
ART Processo Açúcar/Etanol	TO			

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: MOEMA BIOENERGIA S.A, 2022)

2019			2020			2021		
BALANÇO DE MASSA ART		FOR 008.03 revisão 03 Janeiro de 2022	BALANÇO DE MASSA ART		FOR 008.03 revisão 03 Janeiro de 2022	BALANÇO DE MASSA ART		FOR 008.03 revisão 03 Janeiro de 2022
Usina: Moema Período: 01/01/2019 à 31/12/2019			Usina: Moema Período: 01/01/2020 à 31/12/2020			Usina: Moema Período: 01/01/2021 à 31/12/2021		
BALANÇO ART			BALANÇO ART			BALANÇO ART		
CANA MOÍDA	4.509.418,24		CANA MOÍDA	4.048.170,55		CANA MOÍDA	3.062.669,57	
ART % CANA	14,508		ART % CANA	15,719		ART % CANA	15,282	
MATÉRIA PRIMA			MATÉRIA PRIMA			MATÉRIA PRIMA		
	ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)
CANA MOÍDA	654.221,37	100	CANA MOÍDA	636.327,32	100	CANA MOÍDA	468.046,04	100
TOTAL DISPONÍVEL	654.221,37	100	TOTAL DISPONÍVEL	636.327,32	100	TOTAL DISPONÍVEL	468.046,04	100
PRODUTOS			PRODUTOS			PRODUTOS		
	ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)
AÇÚCAR	253.632,280	38,77	AÇÚCAR	257.094,500	40,40	AÇÚCAR	193.733,250	41,39
ETANOL	309.540,840	47,31	ETANOL	297.713,200	46,79	ETANOL	218.328,790	46,65
TOTAL RECUPERADO	563.173,100	86,08	TOTAL RECUPERADO	554.807,730	87,19	TOTAL RECUPERADO	412.062,100	88,04
ART MEL REMANESCENTE***	13	0,00	ART MEL REMANESCENTE***	163	0,00	ART MEL REMANESCENTE***	116	0,00
PERDAS			PERDAS			PERDAS		
	ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)
ART ÁGUAS RESIDUAIS	3.451,75	0,528	ART ÁGUAS RESIDUAIS	2.514,58	0,395	ART ÁGUAS RESIDUAIS	1.323,56	0,283
PERDA DE ART BAGAÇO	28.903,87	4,418	PERDA DE ART BAGAÇO	25.253,16	3,969	PERDA DE ART BAGAÇO	16.913,17	3,614
PERDA DE ART NA TORTA	6.929,13	1,059	PERDA DE ART NA TORTA	5.066,16	0,796	PERDA DE ART NA TORTA	3.681,00	0,786
PERDA ART MULTIJATOS	3.136,62	0,479	PERDA ART MULTIJATOS	2.529,56	0,398	PERDA ART MULTIJATOS	1.057,56	0,226
PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	0,00	0,000	PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	0,00	0,000	PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	0,00	0,000
PERDAS ART EVAPORAÇÃO *	0,00	0,000	PERDAS ART EVAPORAÇÃO *	0,00	0,000	PERDAS ART EVAPORAÇÃO *	0,00	0,000
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *	0,00	0,000	PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *	0,00	0,000	PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *	0,00	0,000
PERDA ART FERMENTAÇÃO	30.174,05	4,612	PERDA ART FERMENTAÇÃO	30.690,95	4,823	PERDA ART FERMENTAÇÃO	22.233,00	4,750
PERDAS INDETERMINADAS	18.452,85	2,821	PERDAS INDETERMINADAS	15.465,18	2,430	PERDAS INDETERMINADAS	10.775,65	2,302
TOTAL PERDAS	91.048,27	13,917	TOTAL PERDAS	81.519,59	12,811	TOTAL PERDAS	55.983,94	11,961

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

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

C) Elegibilidade

Conforme descrito nos *itens 5-B e C*, a firma inspetora realizou sua análise de elegibilidade com base no escopo e arquivos formato *shapfile* enviados pela usina. Assim, foram amostrados 96 imóveis rurais de 768 enviados pela usina. Dentre esses imóveis, encontram-se aqueles com os 10 maiores valores de biomassa. A análise concluiu que os 96 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, 52 Solicitações de Ação Corretiva (SACs) e validação das informações inseridas na Planilha de Produtores e RenovaCalc, segue abaixo a proposta de Certificação de Produção Eficiente de Biocombustível, com indicação expressa da Nota de Eficiência Energético-Ambiental e da fração de volume elegível de biocombustível.

Biocombustível:	Etanol Anidro
Nota de Eficiência Energético – Ambiental (CO ₂ eq/MJ):	60,65
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	95,25
Massa específica (t/m ³):	0,79100
PCI (MJ/Kg):	28,26
Fator para emissão de CBIO (tCO ₂ eq/L):	1,291351E-03

Biocombustível:	Etanol Hidratado
Nota de Eficiência Energético – Ambiental (CO ₂ eq/MJ):	60,46
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	95,25
Massa específica (t/m ³):	0,80900
PCI (MJ/Kg):	26,38
Fator para emissão de CBIO (tCO ₂ eq/L):	1,229013-03

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

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

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

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

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

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

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

Anexo I - RENOVABIO – Relatório Consulta Pública

Firma Inspetora:	SGS do Brasil Ltda.
Produtor de Biocombustível:	MOEMA BIOENERGIA S.A
Endereço:	FAZ MOEMA S/N, ORINDIUVA/SP 15.480-000
Produto a ser certificado:	Etanol Anidro e Hidratado de cana-de-açúcar
Rota:	E1GC
Período da consulta pública:	24/02/2023 a 26/03/2023
Documentos disponibilizados na consulta:	RenovaCalc; Relatório parcial sobre o processo de certificação; Proposta de Certificado da Produção Eficiente de Biocombustíveis.
Endereço eletrônico da consulta pública:	https://sgssustentabilidade.com.br/consulta-publica/

I. Comentários

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

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

Anexo II - Metodologia da Análise de Elegibilidade

Introdução

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

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

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

2. Análise do imóvel (CAR)

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

3. Análise de supressão de vegetação nativa

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

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

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

Referências:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Link:

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

SATVeg - Embrapa.

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

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

Responsável técnico

Aline Santos Lopes
Engenheira Ambiental
CREA: 5070267426-SP

Assinatura:



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

Organização: 021001 BP Bunge – Moema

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 Agrícolas: Elegibilidade, Dados Primários e Dados Padrão	Ana Toledo e Aline Lopes 14/07/22: Identificados produtores elegíveis (CNPJ/CPF) que possuem ao menos 1 imóvel elegível e tiveram o perfil de produção declarado em dados primários ou dados padrão somente das fazendas/imóveis elegíveis. Todo o perfil de um produtor elegível deverá ser declarado, conforme a IT nº 02 item 4.4 pág 10. Justificar ou corrigir.	19/09/2022 – Responsável: Nauira Santana As elegibilidades foram verificadas e uma nova revisão para o ano de 2021 foi arquivada na pasta, caminho: BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08- EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 01>2021>01. ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_CLUSTER_2021_REV 01>02. ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_MOE_2021_REV 01>03. FOR 001.01 Planilha de Áreas x Produção _ Escopo da Certificação RenovaBio 2021 _ MOE_REV 01	-		24/01/2023 Ana Toledo
2	Agrícola – Dados Padrão	Ana Toledo e Aline Lopes 21/07/22: Somatórios de área total e produção total declarados em Dados Padrão no memorial de cálculo da usina de 2019 não correspondem aos dados declarados na RenovaCalc. Verificar os três anos e corrigir.	19/09/2022 – Responsável: Nauira Santana Os valores foram corrigidos nos memoriais de cálculo agrícola>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08- EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 02>01- FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _	Ano 2019 Memória cálculo Área total: 45.736,58 ha Produção total: 3.333.156,47 ton	Ano 2019 Memória cálculo Área total: 20.061,71 ha	24/01/2023 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			2019_USINA MOEMA_REV.01>02- FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_USINA MOEMA_REV.01>03- FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA MOEMA_REV.01>RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) _USINA_MOEMA_2019+2020+2021_REV.02	Renovacalc Área total: 20.061,71ha Produção total: 1.400.228,92 ton	Produção total:1.400.228,92 ton Renovacalc Área total: 20.061,71 ha Produção total: 1.400.228,92 ton	
3	Dados Agrícola: Área Total	Ana Toledo e Aline Lopes 21/07/22: Área do mapa agrícola das fazendas 12001, 12002 e 12003 diverge da área do PIMS no ano de 2020. Apresentar histórico detalhado de alterações de área, justificar ou corrigir.	22/07/2022 Responsável: Miguel Prieto Justificativas enviadas pela equipe da topografia: 12001-178,14. Area de expansão que consta no mapa e não consta no sistema 12002-182,03 Áreas que constam no mapa e não estão em sistema.	Ano 2020 Fazenda 12001 Área PIMS: 3.606,49 ha Área Mapa: 3788,52 ha Diferença: 178,14 ha Fazenda 12002 Área PIMS: 3.606,49 ha	-	23/01/2023 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			12003-151,04. Divergência de áreas que foram reformados e mudaram de cenário.	Área Mapa: 3788,52 ha Diferença: 182,03 ha Fazenda 12003 Área PIMS: 2.975,90 ha Área Mapa: 3126,94 ha Diferença: 151,04 ha		
4	Dados Agrícola: Área total e produção total	Ana Toledo e Aline Lopes 22/07/22: Verificada área total e produção total em 2021 das fazendas 16043, 16062, 16063 e 16068 cadastradas com o nome do fornecedor Deivid Bronca no sistema PIMS, porém estas fazendas estão declaradas no memorial de cálculo no perfil do fornecedor Roberto Cestari. Justificar apresentando evidências e/ou corrigir. Ana Toledo e Aline Lopes 24/01/2023 Verificada que as áreas das fazendas 16043, 16062, 16063 e 16068 cadastradas em nome de Deivid Bronca	19/09/2022 Nauira Santana Foi inserido na pasta>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 04>1) PERFIL_DE_PROD_FORNECEDOR_ROBERTO_CESTARI_MOE_2021_REV_01 26/01/2023 – Responsável: Nauira Santana Foi retirado do arquivo PERFIL_DE_PROD_FORNECEDOR_ROBERTO_CESTARI_MOE_2021_REV_02, as fazendas 16068,16063,16062,16043 as fazendas que pertence a Deivid Bronca que foram inseridas erroneamente no Perfil de produção do Roberto Cestari.	-	-	06/02/2023 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)
		no sistema PIMS, não constam no perfil de dados primários do fornecedor Roberto Cestari arquivo "1) PERFIL_DE_PROD_FORNECEDOR_ROBERTO_CESTARI_MOE_2021_REV_01.xlsx". Verificar, apresentar evidências, justificar e corrigir.	Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 > BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) > 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC > SAC 041) PERFIL_DE_PROD_FORNECEDOR_ROBERTO_CESTARI_MOE_2021_REV_02			
5	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. Códigos dos insumos: 2019: 700731; 706931; 707961; 2020: 706251; 706841; 707455; 707801; 708172; 708181; 2021: 700731; 704400; 704825; 706251; 706841; 706921; 707413; 707437; 707455; 707811; 708181; 708431; 708679; 8019634; Avaliar demais insumos dos três anos e corrigir.	19/09/2022 Nauira Santana Corrigido o valor de consumo dos insumos considerando o valor maior nesse caso do SAP nos memoriais e evidências dos apontamentos de sistema > BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 05> 01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA MOEMA_REV.01>02) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_USINA MOEMA_REV.01>03) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA MOEMA_REV.01 e as evidências>4) Conciliação Detalhada Consumo de Insumos - Apontamentos SAP>5) Consumos Insumos 2019.2020.2021 - PIMs x SAP>6) Evidencias Consumo Insumos - PIMs Apontamentos	-	-	Reaberta através da SAC nº 45 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)
6	Dados Agrícolas: Corretivos e fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 28/07/22: Identificada divergência de valor de consumo registrado no memorial e o consumo do PIMS e SAP. Avaliar os três anos e corrigir memorial de cálculo.	19/09/2022 Nauira Santana Corrigido o memorial e inserido a evidências> BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 06>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA MOEMA_REV.01>2) MOE INSUMOS 2019 TP 11.12.13	Insumo: 707392 Consumo SAP: 281.413,562 Consumo memorial: 282.413,562	2019 Insumo: 707392 281.413,562	Reaberta através da SAC nº 45 16/01/2023 Ana Toledo
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 2021: 708679	19/09/2022 Nauira Santana Todos os consumos foram reavaliados. A unidade Itapagipe e a somatória do cluster, possuem dois códigos 700669, pois houve doação para experimento de 14 to com composição diferente (NF 54458, anexada na pasta), e o mesmo não movimenta estoque. Como a composição não é a mesma do código 700669, imputamos os dados em linhas diferentes no memorial. Corrigido o memorial e inserido a evidências BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 07>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA MOEMA_REV.01>2) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_USINA MOEMA_REV.01>3) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores	Dados cluster (Insumos Padrão) 2019 700669: 10.779.132,80 707544: 579.129,71 707612: 1.296.030,00 2020 466049: 27.200,00		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)
			Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA MOEMA_REV.01>4) 54458 - Doação 700669-ITA>RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) _USINA_MOEMA_2019+2020+2021_REV.02	706251: 612.098,74 706841: 11.467.030,00 2021 708679: 10.288,21		
8	Dados Agrícola Primários : Fertilizantes orgânicos /organominerais	Ana Toledo e Aline Lopes 29/07/22: Não evidenciada declaração no memorial de cálculo de 2019 e 2021 do fertilizante organomineral 707792 FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ, porém verificado que houve consumo. Verificar todos os insumos que possam não ter entrado no memorial e corrigir para os três anos.	19/09/2022 Nauira Santana Foram inclusos os insumos 707792 FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ 01- BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 08>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA MOEMA_REV.01>2) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA MOEMA_REV.01>3) Compra de Insumo 2217- MOE >4) ESTOQUE INSUMO 707792_MOEMA>5) MOE INSUMOS 2019 TP 11.12.13>6) MOE INSUMOS 2021>7) 707792 - FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ – FISPQ>8) 707792 - FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ - Bula	Dados não declarados 2019: 707792 FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ 100,00 2021: 707792 FERTILIZANTE LONGEVUS		Reaberta através da SAC nº 47 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)
			>RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) _USINA_MOEMA_2019+2020+2021_REV.02	PLANTA NITR LIQ 292,90		
9	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	19/09/2022 Nauira Santana Foi corrigido as abas, DADOS_AGRICOLAS_PADRAO > INFORMACOES_ELEGIBILIDADE > RENOVACALC_E1GC - Outros NPK>e inserido na pasta> BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 09>RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) _USINA_MOEMA_2019+2020+2021_REV.02	-	-	23/01/2023 Ana Toledo
10	Dados Agrícolas: Corretivos e fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Roberto Cestari Evidenciada divergência de compra entre a evidência apresentada por notas fiscais e o memorial de cálculo do fornecedor para 2020 e 2021. Justificar e/ou corrigir apresentando as evidências. 201 - Calcário Diamante (2020); 2114 – 2000 20 (2021) Ana Toledo e Aline Lopes 11/01/2023	09/08/2022 Responsável: Bruna Tarina Foi anexado, na pasta>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 10> os arquivos>1) Insumos 2020>2) Remessas calcario 2020, o documento correto que contém os insumos apontados no memorial agrícola. Anexo também a evidencia da entrega dos insumos de 2020. O documento anexado anteriormente e apresentado na auditoria era de outras propriedades das quais temos áreas, mas fornecem cana em outra cidade.	-	-	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)
		<p>Não evidenciada correção da divergência de compra entre a evidência apresentada por notas fiscais e o memorial de cálculo do fornecedor para 2021 do insumo 20-00-20. Justificar e/ou corrigir apresentando as evidências. Corrigir memorial e RenovaCalc</p>	<p>Os documentos foram anexados erroneamente e estão corrigidos neste arquivo.</p> <p>20/01/2023 Responsável: Bruna Tarina Documentos conferidos e corrigidos.</p> <p>Caminho: aminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 > BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) > 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC > SAC 10.</p> <p>2020:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020 - USINA MOEMA - CESTARI - REVISÃO 002 2) Insumos 2020, 3) Relação de insumos 2020 <p>2021:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021 - USINA MOEMA- CESTARI - REVISÃO 002 2) Corretivos e Fertilizantes 2021, 3) INSUMOS 2021 – RESUMO 4) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV04. <p>15/02/2023 Bruna Tarina Documentos conferidos e corrigidos.</p>			

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 > BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) > 08-EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC > SAC 10.</p> <p>2020:</p> <p>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020 - USINA MOEMA Cestari_REV_03</p> <p>2) Insumos 2020</p> <p>3) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV05</p> <p>2021:</p> <p>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021 - USINA MOEMA Cestari_REV_03</p> <p>2) Corretivos e Fertilizantes 2021</p> <p>3) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV05</p>			
11	Dados Agrícolas: Fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Roberto Cestari Não apresentada evidência de controle de estoque dos insumos 2112 – 00 25 00 e 2113 - 04 30 10 de 2021. Justificar ou corrigir.	09/08/2022 Bruna Tarina O estoque dos insumos foi apontado de forma incorreta no memorial>Anexado, na pasta>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDÊNCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 11>1) FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores	-	-	11/01/2023 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)
			Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021 - USINA MOEMA- CESTARI, pois não houve estoques de um ano para outro nas propriedades.			
12	Dados Agrícolas: Fertilizantes	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Roberto Cestari Verificada ausência de declaração dos percentuais de NPK no memorial de cálculo para o item 209 – 20 00 20 em 2020. Corrigir memorial.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 11/01/2023 Não evidenciada correção dos percentuais de NPK no memorial de cálculo. Corrigir memorial e RenovaCalc</p>	<p>09/08/2022 Bruna Tarina Já está corrigido na pasta>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 12>1) FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020 - USINA MOEMA - CESTARI> aba cálculo de fertilizantes sintéticos</p> <p>18/01/2023 Responsável: Bruna Tarina O memorial está corrigido. Foi conferido e atualizado. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 > BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) > 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC > SAC 12. 1. FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020 - USINA MOEMA - CESTARI - REVISÃO 002 2. RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV04</p>	-	-	16/02/2023 Aline Lopes

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>15/02/2023 Bruna Tarina O memorial está corrigido</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 > BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) > 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC > SAC 12. 1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021 - USINA MOEMA Cestari_REV_03 2) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV05</p>			
13	Dados Agrícolas: Fertilizantes	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Roberto Cestari Verificada declaração de composição incorreta no memorial de cálculo do item 206 - 04-30-10 em 2020. Corrigir memorial.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 11/01/2023 Não evidenciada a correção completa da composição do insumo. Corrigir memorial e RenovaCalc</p>	<p>09/08/2022 Bruna Tarina Já está corrigido na pasta >BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 13>1) FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020 - USINA MOEMA - CESTARI > aba cálculo de fertilizantes sintéticos</p> <p>18/01/2023 Responsável: Bruna Tarina Memorial corrigido. Todas as fórmulas foram conferidas e revisadas e o memorial atualizado.</p>	-	-	16/02/2023 Aline Lopes

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 > BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) > 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC > SAC 13.</p> <p>1. Cópia de Fispq 2020 Item 206; 2. FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020 - USINA MOEMA - CESTARI - REVISÃO 002.</p> <p>RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV04</p> <p>15/02/2023 Bruna Tarina O memorial está corrigido</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 > BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) > 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC > SAC 13.</p> <p>1) Cópia de Fispq 2020 Item 206 2) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020 - USINA MOEMA Cestari_REV_03 3) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV05</p>			
14	Dados Agrícolas:	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Roberto Cestari	09/08/2022 Bruna Tarina O memorial foi corrigido e Renovacalc >as	-	-	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)
	<p>Área total e Produção total</p>	<p>Verificada que a evidência apresentada extraída do sistema Sysfarm, da Associação Oricana, não contempla a área total destinada à produção de biomassa e, conseqüentemente, a produção total colhida para moagem. Apresentar evidência completa, corrigir a memória de cálculo e atualizar RenovaCalc.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 11/01/2023 Não apresentada evidência completa para conferência da área total destinada à produção de biomassa e, conseqüentemente, a produção total colhida para moagem. Apresentar evidência completa, corrigir a memória de cálculo e atualizar RenovaCalc</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 13/02/2023: Verificada divergência entre valores de área e produção do relatório da Oricana referente ao núcleo 1-MOEMA e memoriais de cálculo/RenovaCalc. Revisar e corrigir.</p>	<p>evidencias estão na pasta > BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 13>2020>1)</p> <p>PERFIL_DE_PROD_FORNECEDOR_ROBERTO_CESTARI_MOE_2020>2) Relatório Demonstrativo Área - Usina Colombo - Safra 2020> pasta 2021>1)</p> <p>PERFIL_DE_PROD_FORNECEDOR_ROBERTO_CESTARI_MOE_2021_REV_01>2) Relatório Demonstrativo Área - Usina Colombo - Safra 2021>3) Relatório Demonstrativo Área - Usina Téreos - Safra 2021</p> <p>20/01/2023 Responsável: Bruna Tarina Os documentos foram reorganizados em 20/01/2023. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 > BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) > 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC > SAC 14.</p> <p>2020: 1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020 - USINA MOEMA Cestari_REV_02;</p>			<p>Aline Lopes</p>

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>2) PERFIL_DE_PROD_FORNECEDOR_ROBERTO_CESTARI_MOE_2020.</p> <p>3) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV04</p> <p>2021:</p> <p>1) PERFIL_DE_PROD_FORNECEDOR_ROBERTO_CESTARI_MOE_2021_REV_02;</p> <p>2) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021 - USINA MOEMA Cestari_REV_02;</p> <p>3) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV04</p> <p>O perfil de produção do Cestari referente às áreas da Bunge está sendo considerado completo. Todas as fazendas contabilizadas não possuem destino de fornecimento de cana para outras unidades/usinas, senão Moema.</p> <p>15/02/2023 Bruna Tarina O memorial está corrigido</p>			

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 > BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) > 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC > SAC 14.</p> <p>2020</p> <p>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020 - USINA MOEMA Cestari_REV_03</p> <p>2) PERFIL_DE_PROD_FORNECEDOR_ROBERTO_CESTARI_MOE_2020_REV_01</p> <p>3) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV05</p> <p>2021</p> <p>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021 - USINA MOEMA Cestari_REV_03</p> <p>2) PERFIL_DE_PROD_FORNECEDOR_ROBERTO_CESTARI_MOE_2021_REV_03</p> <p>3) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV05</p>			
15	Dados Agrícolas:	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Roberto Cestari	09/08/2022 Responsável: Bruna Tarina Foi anexado, na pasta >BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC	-	-	14/02/2023 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)
	Fertilizantes	<p>Apresentar relatório de consumo de todos os insumos do tipo fertilizantes, adjuvantes e adubos para 2020 e 2021, além das respectivas FISPQs e controle de aplicação.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 11/01/2023 A evidência apresentada não possui correspondência com o memorial de cálculo, não sendo possível a análise, além disso, não evidenciadas as FISPQs solicitadas. Apresentar evidências completas.</p>	<p>15>2020>1) Consumo fertilizante 2020>2) Insumos 2020 - Coplana>2021>1) Apontamento Insumos>2) Consumo de fertilizante 2021>3) Insumos 2021 - Coplana.</p> <p>20/01/2023 Responsável: Bruna Tarina Os relatórios foram conferidos, corrigidos e reorganizados em 20/01/2023.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 > BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) > 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC > SAC 15</p> <p>2020</p> <p>1) FISPQ 2) Consumo fertilizante 2020 3) FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020 - USINA MOEMA - CESTARI - REVISÃO 002.</p> <p>2021</p> <p>1) FISPQ 2) Consumo fertilizante 2021 3) FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021 - USINA MOEMA - CESTARI - REVISÃO 002.</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)
16	Dados Agrícolas: Combustíveis	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Roberto Cestari Verificada divergência de compra de diesel entre as evidências apresentadas por notas fiscais e o memorial de cálculo do fornecedor para os meses de março e maio de 2020. Justificar e/ou corrigir.	09/08/2022 Bruna Tarina O memorial foi corrigido>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 16>1) FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021 - USINA MOEMA- CESTARI>2) FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020 - USINA MOEMA - CESTARI	-	-	11/01/2023 Ana Toledo
17	Dados Agrícolas: Combustíveis	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Roberto Cestari Apresentar controle de consumo de diesel por frota, além de amostra dos controles de abastecimento que controlem o consumo.	09/08/2022 Bruna Tarina Foi anexado, na pasta>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 17>2020>1) Controle apontamento Combustíveis - Abril 2020>2) Controle de custos da Colheita>2021>1) Controle apontamento anual Combustíveis - Abril 2021>2) Tabela de Custo 2021_Jan a Dezembro_2021	-	-	11/01/2023 Ana Toledo
18	Declaração de sistemas de Gestão	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Roberto Cestari Não evidenciada declaração de sistemas e controle de consumo, compra, e estoque do fornecedor. Apresentar documento assinado pelo responsável.	09/08/2022 Responsável: Bruna Tarina Foi anexado, na pasta>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 18>1) Declaração Operacional. 18/01/2023 Responsável: Bruna Tarina Novo documentos foi confeccionado e adicionado na pasta REVISÃO 002 > SAC18.	-	-	14/02/2023 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)
		Ana Toledo e Aline Lopes 11/01/2023 Não localizado na declaração os sistemas das Associações que apoiam o fornecedor nas evidências apresentadas. Incluir na declaração os sistemas de empresas e associações que fornecem evidências para justificar o programa RenovaBio.	Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 > BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) > 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC > SAC 18. 1) Declaração de Sistemas			
19	Dados Agrícolas: Fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Eduardo Junqueira Verificados insumos não declarados no memorial de cálculo. Ajustar memorial, apresentar relatório de consumo de todos os insumos do tipo fertilizantes, adjuvantes e adubos para 2021, além das respectivas FISPQs.	08/09/2022 Nauira Santana Fornecedor passou para o perfil padrão e foi atualizada a RenovaCalc >BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 19>RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) _USINA_MOEMA_2019+2020+2021_REV.02	-	-	23/01/2023 Ana Toledo
20	Dados Agrícolas: Corretivos e fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Eduardo Junqueira Verificada divergência entre relatório de consumo de insumos agrícolas extraído do sistema CHB Agro para preenchimento do memorial e extraído em auditoria in loco. Verificar, justificar e/ou corrigir com	08/09/2022 Nauira Santana Fornecedor passou para o perfil padrão e foi atualizada a RenovaCalc >BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 20>RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) _USINA_MOEMA_2019+2020+2021_REV.02	-	-	23/01/2023 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		apresentação de evidências primárias complementares.				
21	Dados Agrícolas: Fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Eduardo Junqueira Verificada divergência entre estoque inicial do fertilizante 46826 04 30 10 declarado no memorial de cálculo e evidência apresentada extraída do sistema CHB Agro.	08/09/2022 Nauira Santana Fornecedor passou para o perfil padrão e foi atualizada a RenovaCalc >BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 21>RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) _USINA_MOEMA_2019+2020+2021_REV.02	-	-	23/01/2023 Ana Toledo
22	Dados Agrícolas: Fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Eduardo Junqueira Verificada divergência entre declaração de composição da fórmula do insumo 49712 33.00.00 e FISPQ apresentada. Corrigir.	08/09/2022 Nauira Santana Fornecedor passou para o perfil padrão e foi atualizada a RenovaCalc >BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 22>RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) _USINA_MOEMA_2019+2020+2021_REV.02	-	-	23/01/2023 Ana Toledo
23	Dados Agrícolas: Combustíveis	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Eduardo Junqueira Verificada divergência entre relatório de Consumo de Combustíveis do sistema PIMS extraído pela usina, relatório de abastecimento por frota extraído do sistema CHB Agro pelo fornecedor e dados declarados no memorial de cálculo. Justificar e/ou corrigir.	08/09/2022 Nauira Santana Fornecedor passou para o perfil padrão e foi atualizada a RenovaCalc >BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 23>RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) _USINA_MOEMA_2019+2020+2021_REV.02	-	-	23/01/2023 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
24	Declaração de sistemas de Gestão	Ana Toledo e Aline Lopes 03/08/22: Fornecedor: Eduardo Junqueira Não evidenciada declaração de sistemas de gestão do fornecedor. Apresentar documento assinado pelo responsável.	08/09/2022 Nauira Santana Fornecedor passou para o perfil padrão e foi atualizada a RenovaCalc >BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 24>RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) _USINA_MOEMA_2019+2020+2021_REV.02	-	-	23/01/2023 Ana Toledo
25	Indústria - Produção - Etanol Anidro	Ana Toledo e Aline Lopes 04/08/22: Verificado que boletim industrial apresentado para o ano de 2019 não inclui produção de etanol anidro em fevereiro/2019 de 1.984.421 L. Corrigir.	24/08/2022 Aline Maximiano Valor de anidro em fev/2019 é referente a produção via reprocesso. Foi verificado que no período a unidade apontou a produção apenas no SAP e não apontou no PIMS-PI (Boletim). Não é possível alterar o dado no Boletim por se tratar de safra fechada, mas já orientamos as unidades que isso não ocorra novamente e que todos os movimentos ocorridos devem estar iguais nos dois sistemas e estamos fazendo o check mensal pelo controle corporativo>Inserido na pasta>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 25>MOE-Produção de Etanol Anidro	Produção etanol anidro 2019: 43.273.746 L	Produção etanol anidro 2019: 45.258.167 L	24/01/2023 Ana Toledo
26	SIMP	Ana Toledo e Aline Lopes 05/08/22: Verificada divergência de estoque de etanol anidro em todos os meses de 2019. Apresentar evidências justificativas e/ou corrigir.	25/08/2022 Responsável: Tatyane Rayane de Assis Foi inserido na pasta>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 26>1)	-	-	24/01/2023 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)
			FOR 006.01 - Relatório SIMP 2020 - MOEMA e MVE_REV01>2) FOR 009.03 - Relatório SIMP 2021 _ MOEMA E MVE_REV01>3) ANP 2013-justificativa da diferença dos 39.753 L do Hidratado MOE>4) Justificativa SAC Nº 26 MOEMA			
27	Dados Agrícola: combustível	Ana Toledo e Aline Lopes 09/08/22: Verificado na aba “insumos e combustíveis” do memorial de cálculo que não foi declarado o valor de consumo total incluindo próprio, terceiro, parceria e fornecedor. Corrigir todos os combustíveis.	19/09/2022 Naira Santana Foi corrigido nos memoriais, inserido o valor de consumo total na pasta BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 27>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA MOEMA_REV.01>2) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_USINA MOEMA_REV.01>3) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA MOEMA_REV.01>4) Tabela2019 - Consumo Gasolina, Diesel e Etanol> 5) Tabela2020 - Consumo Gasolina, Diesel e Etanol>6) Tabela2021 - Consumo Gasolina, Diesel e Etanol>6) Tabela2021 - Consumo Gasolina, Diesel e	-	-	Reaberta através da SAC nº 50 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)
			Etanol>7) Verificadores Renovabio MOE - Combustível			
28	Dados Agrícola: combustível	Ana Toledo e Aline Lopes 09/08/22: Verificado que não foram considerados todos os códigos de compra de etanol no memorial de cálculo. Verificar, justificar e/ou corrigir.	19/09/2022 Nauira Santana Foi corrigido nos memoriais, inserido o valor de compra de etanol> na pasta>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 28>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA MOEMA_REV.01>2) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_USINA MOEMA_REV.01>3) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA MOEMA_REV.01>4) Compra de etanol 2217>5) Verificadores Renovabio MOE - Combustível	-	-	Reaberta através da SAC nº 50 18/01/2023 Ana Toledo
29	Dados Agrícola: combustível	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.	19/09/2022 Nauira Santana Foi corrigido nos memoriais, inserido o valor de consumo de gasolina> na pasta>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 29>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA MOEMA_REV.01>2) FOR 002.03	-	-	Reaberta através da SAC nº 49 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)
			- Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_USINA MOEMA_ REV.01>3) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA MOEMA_ REV.01			
30	Dados Agrícola: combustível	Ana Toledo e Aline Lopes 09/08/22: Verificada divergência do estoque inicial entre o sistema SAP e o declarado no memorial de cálculo em 2020 para etanol. Justificar e/ou corrigir.	06/09/2022 Responsável: Nauira Santana Foi corrigido nos memoriais> na pasta>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 30>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA MOEMA_ REV.01>2) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_USINA MOEMA_ REV.01>3) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA MOEMA_ REV.01> Prints do sistema de estoque inicial na planilha 4) Verificadores Renovabio MOE - Combustível	-	-	Reaberta através da SAC nº 50 18/01/2023 Ana Toledo
31	Dados Agrícola:	Ana Toledo e Aline Lopes 09/08/22: Verificada divergência de compra entre o sistema SAP e o declarado no memorial	19/09/2022 Nauira Santana Foi corrigido nos memoriais, inserido o valor de compra de etanol> BP BUNGE(2021) - MOEMA	-	-	Reaberta através da SAC nº 50

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)
	combustível	de cálculo para etanol nos três anos. Justificar e/ou corrigir.	(MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 31>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA MOEMA_REV.01>2) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_USINA MOEMA_REV.01>3) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA MOEMA_REV.01>4) Compra de etanol 2217			18/01/2023 Ana Toledo
32	Balanço de massa	Ana Toledo e Aline Lopes 15/08/22: Não foi evidenciado o desconto de produção de biocombustíveis com melaço remanescente entre safras e transferido entre usinas. Justificar e corrigir. Ana Toledo e Aline Lopes 23/11/2022: Conforme devolutiva da ANP de 23/11/2022, não devem ser descontados da produção total os valores referentes ao mel remanescente das safras anteriores desta usina. Os campos de rendimentos devem ser preenchidos com toda a produção de etanol produzida pela usina	19/09/2022 Nauira Santana 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. A quantidade foi descontada no memorial de cálculo na pasta>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 32>1) FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021_USINA MOEMA REV 01>2) Evidencias - Desconto Mel Reamanescente	-	-	24/01/2023 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)
		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.				
33	Balanco de massa	Ana Toledo e Aline Lopes 15/08/22: Verificada divergência de produção por reprocessamento entre boletim gerencial e SAP. Verificar, justificar e/ou corrigir.	29/08/2022 Aline Maximiano Foram levantados nos sistemas PIMS-PI e SAP todos os valores de reprocesso de hidratação e desidratação ocorridos durante o ano (01/01 a 31/12). Tivemos divergências entre os sistemas, principalmente em período de entressafra, no qual os apontamentos foram realizados somente no SAP. Tivemos também alguns erros de apontamentos. A quantidade dos reprocessos foram revisados no memorial de cálculo>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 33>1) FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021_USINA MOEMA REV 01)>2) Produção e reprocesso etanol Hidratado e Anidro - 2019 >3) Produção e reprocesso etanol Hidratado e Anidro - 2020>4) Produção e reprocesso etanol Hidratado e Anidro -2021	-	-	24/01/2023 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)
34	Indústria	Ana Toledo e Aline Lopes 15/08/22: Verificada divergência de valores de perdas indeterminadas entre o boletim gerencial e o memorial de cálculo para o ano de 2021.	24/08/2022 Responsável: Nauira Santana Inserido FOR 008.03 atualizado na pasta> BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 34>1) FOR 008.03 - Balanço de Massa em ART (cana) _USINA MOE - 2021>2) MOE - Boletim gerencial 2021	-	-	24/01/2023 Ana Toledo
35	Balanço de massa	Ana Toledo e Aline Lopes 15/08/22: Apresentar evidência complementar da rastreabilidade de conversão de levedura em melação remanescente.	06/09/2022 Responsável: Aline Maximiano dos Santos A evidência foi anexada na pasta>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 35>1) Evidencias - Desconto Mel Remanescente	-	-	24/01/2023 Ana Toledo
36	Indústria: Energia comercializada	Ana Toledo e Aline Lopes 16/08/22: Verificada divergência entre a venda de energia de cogeração declarado no memorial de cálculo e a apresentada em boletim gerencial para a Corbion em 2021. Corrigir memorial de cálculo e Renovacalc.	19/09/2022 Nauira Santana Foi corrigido o memorial> BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC36> FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021_USINA MOEMA REV 01> na aba 6>VENDA DE ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA-2021>inserido na pasta EVIDÊNCIA CORRIGIDA REFERENTE AO	-	-	24/01/2023 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)
			VALOR DA VENDA PARA A CORBION>1) Exportação Energia 2021 - CCEE			
37	Fase de distribuição:	Ana Toledo e Aline Lopes 16/08/22: Não evidenciadas notas fiscais de venda de etanol anidro em 2019. Verificar todos os anos e apresentar evidências.	29/08/2022 Responsável: Nauira Santana Inserido na pasta>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC37>1) NFs Etanol Anidro	-	-	24/01/2023 Ana Toledo
38	SIMP	Ana Toledo e Aline Lopes 17/08/22: Apresentar evidência de estoque inicial e final de todos os anos e combustíveis.	06/09/2022 Responsável: Tatyane Rayane de Assis Foi inserido a evidência na pasta> BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC38>1) ESTOQUES_RenovaBio MOEMA e MVE	-	-	24/01/2023 Ana Toledo
39	Industria: Eletricidade	Ana Toledo e Aline Lopes 18/08/22: Verificada declaração no memorial de cálculo do consumo de energia da Elektro em 2021, porém as contas são apenas de utilização da rede. Corrigir memorial.	19/09/2022 Nauira Santana Corrigido o memorial >MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC39>1) FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021_USINA MOEMA REV 01	-	-	24/01/2023 Ana Toledo
40	Industria: Eletricidade	Ana Toledo e Aline Lopes 18/08/22: Verificado que na declaração de consumo de energia do mercado livre em 2021 feita em MWh, não sendo feita conversão de unidade. Corrigir memorial.	19/09/2022 Nauira Santana Corrigido o memorial >MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC40>1) FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_	-	-	24/01/2023 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)
			Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021_USINA MOEMA REV 01			
41	Industria: Eletricidade	Ana Toledo e Aline Lopes 18/08/22: Não apresentadas as notas fiscais de consumo da concessionária em 2019. Apresentar evidências.	22/08/2022 Responsável: Nauira Santana Inserido na pasta>MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC41>1) NFs ENERGIA 2019	-	-	24/01/2023 Ana Toledo
42	Licença de Operação	Ana Toledo e Aline Lopes 19/08/22: Verificada que a licença de operação se encontra vencida. Apresentar justificativa e evidência.	22/08/2022 Responsável: Nauira Santana Inserido na pasta>MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC42>1) LICENÇA DE OPERAÇÃO- PROTOCOLO DE RENOVAÇÃO	-	-	24/01/2023 Ana Toledo
43	Geral	Ana Toledo e Aline Lopes 19/08/22: Verificado que o CNPJ declarado na Renovacalc não é o correspondente da unidade. Corrigir.	22/08/2022 Responsável: Nauira Santana Inserida na pasta>MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC43>RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_MOEMA_2019+2020+2021_REV.02	-	-	24/01/2023 Ana Toledo
44	Dados Agrícola: Impurezas mineral e vegetal	Ana Toledo e Aline Lopes 24/08/22: Verificada divergência do valor de impureza mineral e vegetal declarado em memorial de cálculo (dados padrão) e o do boletim gerencial em 2020 e 2021.	19/09/2022 – Responsável: Nauira Santana. Os valores foram corrigidos nos memoriais>BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE)>08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC>SAC 31>1) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo – Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _2019_USINA MOEMA_REV.01>2) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo – Indicadores	2020 Vegetal Boletim 44,99 kg/ton memorial: 4,50 kg/ton Mineral	2020 Vegetal 44,99 kg/ton Mineral 8,93 kg/ton	24/01/2023 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)
			Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_USINA MOEMA_ REV.01>3) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_USINA MOEMA_ REV.01	Boletim 8,93 kg/ton memorial: 0,89 kg/ton 2021 Vegetal Boletim 69,91 kg/ton memorial: 6,99 kg/ton Mineral Boletim 7,58 kg/ton memorial: 0,76 kg/ton	2021 Vegetal 69,91 kg/ton Mineral 7,58 kg/ton	
45	Dados Agrícolas : Corretivos e fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 16/01/2023 Não identificadas as correções dos consumos com divergência entre os sistemas PIMS e SAP nos seguintes insumos: OUR: 2019 - 706251; 2020- 706251; 707455; 708172; MOE: 2021 – 708679;	10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Naira Santana: Correções efetuadas com as respectivas evidências de consumo nos memoriais. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) - 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 45	-	-	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)
		ITA: 2020 - 706931; GUA: 2020 - 707544; 707811; Justificar e/ou corrigir memoriais e RenovaCalcs do cluster.	<ol style="list-style-type: none"> FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Moema_Bioenergia_REV.03; FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_Moema_Bioenergia_REV.03; FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Moema_Bioenergia_REV.03; RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV04. 			
46	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 ";	10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana: Correções efetuadas com as respectivas evidências de consumo nos memoriais. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) - 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 46: <ol style="list-style-type: none"> RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV04 	-	-	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)
		Fertilizante orgânico/organomineral "outros"				
47	Dados Agrícola Fertilizantes sintéticos	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 16/01/2023</p> <p>Não evidenciada declaração no memorial de cálculo do insumo, porém verificado que houve consumo.</p> <p>2019 – MOE: 707792 FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ – 100L</p> <p>Corrigir memorial e RenovaCalc para todo o cluster.</p>	<p>26/01/2023 - Nauira Santana</p> <p>Incluído o consumo do insumo para o ano de 2019</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 > BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) > 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC > SAC 47</p> <p>01) FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_USINA MOEMA_REV.03</p> <p>02) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV04</p>	-	-	16/02/2023 Aline Lopes
48	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>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) - MOEMA (MOE) - 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 48</p> <p>1. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Moema_Bioenergia_REV.03;</p>	-	-	16/02/2023 Aline Lopes

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		2020 - OUR: 706251; 708172; 707455; GUA: 707544; 707811; MOE: 706841; 2021 - ITA: 706251; 706841; MOE: 706251; 708431; 8019634; 708679;	2. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_Moema_Bioenergia_REV.03; 3. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Moema_Bioenergia_REV.03;			
49	Dados Agrícolas : Combustível	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 de consumo nos memoriais. Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) - 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 48 1. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Moema_Bioenergia_REV.03; 2. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_Moema_Bioenergia_REV.03; 3. FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário	-	-	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)
			(cana) _ 2021_Moema_Bioenergia_REV.03;			
50	Dados Agrícolas : Combustível	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 17/01/23: Referente ao cluster, evidenciado em memorial de cálculo na aba de insumos e combustíveis, que as evidências apresentadas justificam parcialmente as diferenças identificadas no campo “verificador” (estoque inicial, compra, consumo e estoque final) dos combustíveis. Ajustar justificativas e apresentar evidências.</p> <p>2019 – Todas as unidades Diesel e Etanol</p> <p>2020 – GUA / MOE / ITA: Diesel OUR / FRU: Diesel e Etanol</p> <p>2021 – MOE: Diesel GUA / OUR / FRU / ITA: Diesel e Etanol</p>	<p>10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana:</p> <p>Correções efetuadas com as respectivas evidências nos memoriais.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) - 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 50</p> <ol style="list-style-type: none"> FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2019_Moema_Bioenergia_REV.03; FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2020_Moema_Bioenergia_REV.03; FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ 2021_Moema_Bioenergia_REV.03. 	-	-	16/02/2023 Aline Lopes
51	Geral	Ana Toledo e Aline Lopes 16/12/2022 Verificado preenchimento dos dados da	10/02/2023 - Mariana Ribeiro e Nauira Santana:	-	-	14/02/2023

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)
		<p>calculadora Renovacalc com valores 0,00 na aba "RENOVACALC_E1GC" fase industrial, as instruções da Renovacalc orientam que o campo deverá ficar em branco. Corrigir conforme as instruções.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 14/02/2023</p> <p>Verificado que ainda permanece preenchimento dos dados da calculadora Renovacalc com valores 0,00 na aba "RENOVACALC_E1GC" fase industrial na quantidade de palha processada. Corrigir conforme as instruções.</p>	<p>Correções efetuadas com as respectivas evidências de consumo nos memoriais.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 - BP BUNGE(2021) - MOEMA (MOE) - 08-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC - SAC 51</p> <p>1) RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) USINA MOEMA_2019+2020+2021_REV04</p> <p>14/02/2023 - Mariana Ribeiro: Corrigida RenovaCalc.</p>			Aline Lopes
52	Dados Agrícolas : Eletricidade	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 08/02/2023</p> <p>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.</p>	<p>14/02/2023 - Mariana Ribeiro: Corrigidos memoriais de cálculo e RenovaCalc de acordo com as faturas de consumo.</p>	-	-	14/02/2023 Aline Lopes

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

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	MOE - Início e Fim de Safra 2019: 24/03/2019 a 25/11/2019 2020: 03/04/2020 a 07/12/2020 2021: 07/04/2021 a 28/10/2021	Ana Toledo e Aline Lopes	18/07/2022										
3	Tipos de classificação de estoque no sistema SAP: Estoque dep./lotes – estoque dentro do almoxarifado Estoque avaliado – soma do estoque do dep/lote + especial Estoque especial – transitando entre OS e aplicação (variação de 5 a 7 dias de delay time) – estoque em projeto. Devendo ser utilizado o tipo avaliado que contém todos os lançamentos	Ana Toledo e Aline Lopes	25/07/2022										
4	<p>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> </tbody> </table>	Indicadores	Forma de Declaração	Área total	Cluster	Produção total	Cluster	Quantidade comprada	Unidade	Área Queimada	Unidade	Ana Toledo e Aline Lopes	27/07/2022
Indicadores	Forma de Declaração												
Área total	Cluster												
Produção total	Cluster												
Quantidade comprada	Unidade												
Área Queimada	Unidade												

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

II. Observações

Impurezas vegetal e mineral	Unidade
Vinhaça	Cluster
Torta de filtro	Cluster
Cinzas e fuligem	Cluster
Corretivos, Fertilizantes sintéticos, Fertilizantes organominerais e orgânicos	Cluster
Combustíveis – Diesel, etanol e gasolina	Cluster

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

Agrupamento / Onda	Sigla	Unidade
1ª Onda	ITT	Ituiutaba
	ITB	Itumbiara
	TRP	Tropical
2ª Onda	PAF	Pedro Afonso
	MVE	Monte Verde
	SJU	Santa Juliana

5

Ana Toledo e Aline Lopes

17/01/2023

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

II. Observações

II. Observações			
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 Cluster Centro - SJU, ITA, FRU e ITT Cluster Norte - TRP, PAF e ITB</p>	Ana Toledo e Aline Lopes	17/01/2023

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
A. FASE AGRÍCOLA:		
ABA "Informações sobre Elegibilidade"		
1	CAR:	Identificados produtores elegíveis fora do escopo para dados primários e padrão, solicitada verificação na SAC nº 1.
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 - SJU_AAAA.pdf" para os 3 anos.
ABA "Dados Primários de Produtores"		

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																						
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_MOE_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- Integrações PIMSVIEW Arquivo- instancia: 2100 - Moema Visões-visões PIMS agrícola-Locais de produção-Ativo biológico fundo agrícola Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Empresa: 2100 - Moema Clicar em consulta</p> <p>Verificados os seguintes valores de área total: 2019: 92.829,25 ha; 2020: 89.235,81 ha; 2021: 87.801,99 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="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>12000</td> <td>14.988,03</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>14.849,08</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>138,95</td> <td>0,94%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Fazenda	Área Mapa Agrícola (ha)			Área sistema PIMS (ha)			Diferenças						2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019		2020		2021		12000	14.988,03	-	-	14.849,08	-	-	138,95	0,94%	-	-	-	-
Fazenda	Área Mapa Agrícola (ha)			Área sistema PIMS (ha)			Diferenças																																	
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019		2020		2021																													
12000	14.988,03	-	-	14.849,08	-	-	138,95	0,94%	-	-	-	-																												

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição												
		15098	432,37	480,56	480,57	469,81	469,81	480,57	37,44	7,97%	10,75	2,29%	0,00	0,00%
		12002	-	3788,52	3788,52	-	3.606,49	3.787,49	-	-	182,03	5,05%	1,03	0,03%
		12001	-	3014,54	3014,54	-	2.836,40	3.015,03	-	-	178,14	6,28%	0,49	0,02%
		12003	-	3126,94	3126,94	-	2.975,90	3.125,20	-	-	151,04	5,08%	1,74	0,06%
		10226	119,29	118,49	118,49	119,28	109,91	121,89	0,01	0,01%	8,58	7,81%	3,40	2,79%
		10008	1394,47	1390,39	1355,09	1.390,23	1.388,82	1.384,45	4,24	0,30%	1,57	0,11%	29,36	2,12%
		10134	235,15	235,18	235,18	235,18	235,18	214,92	0,03	0,01%	0,00	0,00%	20,26	9,43%
		12004	-	5099,84	5099,84	-	5.088,31	5.085,31	-	-	11,53	0,23%	14,53	0,29%

Informado pelo Sr. Michel que a variação de áreas pode ser de até 10%, principalmente devido a mudanças de carreador.

Após o plantio é realizado o fechamento da área, e a retificação é realizada caso sejam identificados outros elementos não agricultáveis mapeados.

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

Solicitada apresentação do histórico detalhado da área das fazendas 12001, 12002 e 12003 para o ano de 2020, conforme SAC n° 3.

Área total de fornecedores:

- Roberto Cestari

Área total 2020: 2.493,69 ha

Área total 2021: 2.751,21 ha

Verificadas em 2021 as fazendas 16043, 16062, 16063 e 16068 com cadastro em fornecedor diferente, conforme SAC n°

4. Também verificado que a evidência apresentada pelo fornecedor não contempla a área total e a produção total destinada à produção de biomassa, conforme SAC n° 14.

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																																																													
		Soma fora de escopo: 60.504,92 + 43.753,12 + 73.312,27 = 177.570,31 ton Total 3 anos: 11.354.135,80 ton - RenovaCalc: 8.866.596,62 ton (2019) + 8.794.800,67 ton (2020) + 6.697.733,17 ton (2021) = 24.359.130,46 ton de cana																																																																													
		Verificados os seguintes produtores entre o relatório e memorial de cálculo:																																																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Memorial de cálculo</th> <th colspan="2">Relatório</th> <th rowspan="2">Tipo de produtor</th> <th rowspan="2">Renovacalc</th> </tr> <tr> <th>ID produtor</th> <th>CNPJ</th> <th>Quantidade comprada</th> <th>Ano</th> <th>Produtor</th> <th>Quantidade comprada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10215 - 1</td> <td rowspan="4">60.140.084/0001-90</td> <td>31,41</td> <td rowspan="2">2019</td> <td>10215 FAZ. CORR RI</td> <td>213.777,03</td> <td rowspan="4">Primário</td> <td rowspan="4">437.071,12</td> </tr> <tr> <td>10215 - 2</td> <td>213.745,62</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10215 - 1</td> <td>125.942,86</td> <td>2020</td> <td>10215 FAZ. CORR RI</td> <td>164.474,90</td> </tr> <tr> <td>10215 - 1</td> <td>97.382,63</td> <td>2021</td> <td>10215 FAZ. CORR RI</td> <td>99.700,73</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>437.102,52</td> <td></td> <td></td> <td>477.952,66</td> <td></td> <td>437.071,12</td> </tr> <tr> <td>10381 - 1</td> <td>911.136.107-78</td> <td>61.983,85</td> <td>2019</td> <td>10381 FAZ. RANCHO</td> <td>67.386,61</td> <td rowspan="4">Primário</td> <td rowspan="4">267.113,61</td> </tr> <tr> <td>10381 - 1</td> <td>911.136.107-78</td> <td>90.304,25</td> <td rowspan="2">2020</td> <td>10381 FAZ. RANCHO</td> <td>98.412,14</td> </tr> <tr> <td>10720 - 2</td> <td>37.557.409/0002-02</td> <td>23.193,77</td> <td>10720 FAZ R ALEGRE</td> <td>30.961,30</td> </tr> <tr> <td>10720 - 1</td> <td>37.557.409/0002-02</td> <td>91.631,74</td> <td>2021</td> <td>10720 FAZ R ALEGRE</td> <td>103.053,18</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>267.113,61</td> <td></td> <td></td> <td>299.813,23</td> <td></td> <td>267.113,61</td> </tr> </tbody> </table>	Memorial de cálculo				Relatório		Tipo de produtor	Renovacalc	ID produtor	CNPJ	Quantidade comprada	Ano	Produtor	Quantidade comprada	10215 - 1	60.140.084/0001-90	31,41	2019	10215 FAZ. CORR RI	213.777,03	Primário	437.071,12	10215 - 2	213.745,62			10215 - 1	125.942,86	2020	10215 FAZ. CORR RI	164.474,90	10215 - 1	97.382,63	2021	10215 FAZ. CORR RI	99.700,73	TOTAL		437.102,52			477.952,66		437.071,12	10381 - 1	911.136.107-78	61.983,85	2019	10381 FAZ. RANCHO	67.386,61	Primário	267.113,61	10381 - 1	911.136.107-78	90.304,25	2020	10381 FAZ. RANCHO	98.412,14	10720 - 2	37.557.409/0002-02	23.193,77	10720 FAZ R ALEGRE	30.961,30	10720 - 1	37.557.409/0002-02	91.631,74	2021	10720 FAZ R ALEGRE	103.053,18	TOTAL		267.113,61			299.813,23		267.113,61
Memorial de cálculo				Relatório		Tipo de produtor	Renovacalc																																																																								
ID produtor	CNPJ	Quantidade comprada	Ano	Produtor	Quantidade comprada																																																																										
10215 - 1	60.140.084/0001-90	31,41	2019	10215 FAZ. CORR RI	213.777,03	Primário	437.071,12																																																																								
10215 - 2		213.745,62																																																																													
10215 - 1		125.942,86	2020	10215 FAZ. CORR RI	164.474,90																																																																										
10215 - 1		97.382,63	2021	10215 FAZ. CORR RI	99.700,73																																																																										
TOTAL		437.102,52			477.952,66		437.071,12																																																																								
10381 - 1	911.136.107-78	61.983,85	2019	10381 FAZ. RANCHO	67.386,61	Primário	267.113,61																																																																								
10381 - 1	911.136.107-78	90.304,25	2020	10381 FAZ. RANCHO	98.412,14																																																																										
10720 - 2	37.557.409/0002-02	23.193,77		10720 FAZ R ALEGRE	30.961,30																																																																										
10720 - 1	37.557.409/0002-02	91.631,74	2021	10720 FAZ R ALEGRE	103.053,18																																																																										
TOTAL		267.113,61			299.813,23		267.113,61																																																																								

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição							
		10019 - 1	09.420.032/0001-10	18.323,40	2019	10019 FAZ. PORTO V	18.323,40	Primário	264.937,74
		10020 - 1		33.606,47		10020 FAZ. PORTO V	33.606,47		
		10021 - 1		21.083,43		10021 FAZ. PORTO V	21.083,43		
		10022 - 1		12.093,21		10022 FAZ. PORTO V	12.093,21		
		10023 - 1		13.081,39		10023 FAZ. PORTO V	13.081,39		
		10024 - 1		19.794,06		10024 FAZ. PORVERO	19.794,06		
		10019 - 1	09.420.032/0001-10	11.825,37	2020	10019 FAZ. PORTO V	11.825,37		
		10020 - 1		29.480,92		10020 FAZ. PORTO V	29.480,92		
		10021 - 1		13.228,95		10021 FAZ. PORTO V	13.228,95		
		10022 - 1		1.132,04		10022 FAZ. PORTO V	1.132,04		
		10023 - 1		10.331,17		10023 FAZ. PORTO V	10.331,17		
		10024 - 1		14.388,49		10024 FAZ. PORVERO	14.388,49		
		10019 - 1	09.420.032/0001-10	12.444,03	2021	10019 FAZ. PORTO V	12.444,03		
		10020 - 1		22.756,85		10020 FAZ. PORTO V	22.756,85		
		10021 - 1		5.733,53		10021 FAZ. PORTO V	5.733,53		

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição						
		10022 - 1		12.263,36		10022 FAZ. PORTO V	12.977,00	
		10023 - 1		3.268,32		10023 FAZ. PORTO V	3.344,90	
		10024 - 1		10.032,69		10024 FAZ. PORVERO	10.293,11	
		16113 - 3	27.040.432/0003-44	70,06		16113 FAZENDA IPE	4.829,61	
		TOTAL		264.937,74			270747,93	264937,738
		10050 - 1	09.420.032/0001-10	4.118,01	2019	10050 FAZ. MOEMA	4.118,01	Primário
		10051 - 1		56.595,83		10051 FAZ. MOEMA	56.595,83	
		10052 - 1		1.765,10		10052 FAZ. MOEMA	1.765,10	
		10053 - 1		25.926,61		10053 FAZ. MOEMA	25.926,61	
		10054 - 1		4.190,15		10054 FAZ. MOEMA	4.232,55	
		10055 - 2		12.940,52		10055 FAZ. MOEMA	20.226,61	
		10050 - 1	09.420.032/0001-10	24.880,77	2020	10050 FAZ. MOEMA	24.880,77	
		10051 - 1		37.583,69		10051 FAZ. MOEMA	37.583,69	
		10052 - 1		16.909,90		10052 FAZ. MOEMA	16.909,90	
		10053 - 1		23.452,56		10053 FAZ. MOEMA	23.452,56	
								331745,797

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição							
		10054 - 1		-					
		10055 - 1		9.437,50		10055 FAZ. MOEMA	14.842,03		
		10050 - 1	09.420.032/0001-10	16.139,50	2021	10050 FAZ. MOEMA	16.139,50		
		10051 - 1		42.103,01		10051 FAZ. MOEMA	42.103,01		
		10052 - 1		13.060,09		10052 FAZ. MOEMA	13.060,09		
		10053 - 1		19.281,81		10053 FAZ. MOEMA	19.344,79		
		10054 - 1		11.883,06		10054 FAZ. MOEMA	11.883,06		
		10055 - 2		11.477,69		10055 FAZ. MOEMA	17.985,77		
		TOTAL		331745,7968				351.049,88	331745,797
		15184 - 1		041.206.278-02		54.248,14	2019	15184 FAZ. BURITI	54.406,74
		15731 - 1	041.206.278-02	21.954,36	15731 FAZ. BURITI	21.954,36			
		50251 - 1	041.206.278-02	831,26	NÃO CONSTA			Primário	
		50323 - 1	041.206.278-02	18.586,15	NÃO CONSTA				
		50324 - 2	041.206.278-02	2.084,36	NÃO CONSTA				
		50323 - 1	041.206.278-02	20.238,93	2020	NÃO CONSTA			

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição					
	50324 - 1	041.206.278-02	11.812,66		NÃO CONSTA		
	TOTAL		129.755,86			76.361,10	129.755,86
	10293 - 1	048.562.168-13	206,22	2019	10293 STA AMELIA	206,22	
	10293 - 1	048.562.168-13	128.190,72	2020	10293 STA AMELIA	128.190,72	Primário
	10293 - 1	10.731.054/0002-61	64.054,63	2021	10293 STA AMELIA	67.162,11	
	TOTAL		192451,57			195559,05	192451,57
	10031 - 2	269.415.207-44	76,22	2019	10031 PORTO VELHO	50.361,56	Primário
	10032 - 1	60.140.084/0001-90	64.892,80		10032 FAZ. PORTO V	64.892,80	
	10032 - 1	60.140.084/0001-90	59.972,71	2020	10032 FAZ. PORTO V	59.972,71	
	10032 - 1	60.140.084/0001-90	43.379,00	2021	10032 FAZ. PORTO V	43.379,00	
	TOTAL		168.320,72			218.606,07	168.320,72
	10030 - 1	399.550.607-00	84,55	2019	10030 PORTO VELHO	55.489,42	Primário
	10031 - 1	269.415.207-44	50.285,34		10031 PORTO VELHO	50.361,56	
	10031 - 1	269.415.207-44	36.131,44	2020	10031 PORTO VELHO	36.131,44	
	10031 - 1	97.550.485/0001-29	42.379,24	2021	10031 PORTO VELHO	45.899,12	
	TOTAL		128.880,58			187.881,54	128.880,58

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição						
	10030 - 2	399.550.607-00	55.404,87	2019	10030 PORTO VELHO	55.489,42	Primário	145.206,37
	10030 - 1	399.550.607-00	52.933,99	2020	10030 PORTO VELHO	52.933,99		
	10030 - 1	08.400.690/0001-88	36.867,51	2021	10030 PORTO VELHO	36.867,51		
	TOTAL		145.206,37			145.290,92		145.206,37
	10678 - 1	051.042.258-60	56.665,82	2019	10678 FAZ. FORMIGA	56.732,44	Primário	132378,1
	10678 - 1	051.042.258-60	17.483,90	2020	10678 FAZ. FORMIGA	17.483,90		
	10678 - 1	29.584.606/0001-01	58.228,38	2021	10678 FAZ. FORMIGA	58.228,38		
	TOTAL		132.378,10			132.444,72		132.378,10

Produção total de fornecedores:

- Roberto Cestari
 Área total 2020: 196.940,58 ton
 Área total 2021: 121.286,82 ton
 Verificadas em 2021 as fazendas 16043, 16062, 16063 e 16068 com cadastro em fornecedor diferente, conforme SAC nº 4. Também verificado que a evidência apresentada pelo fornecedor não contempla a área total e a produção total destinada à produção de biomassa, conforme SAC nº 14.
- Eduardo Junqueira CPF:
 Área total 2021: 138.757,62 ton

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
3	Quantidade comprada pela usina:	<p>Evidenciados os filtros no sistema PIMS para quantidade comprada: Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP consultas gerenciais Arquivo- instância: 2100 - Moema Visões-Relatórios-entrega de matéria prima- entrega de matéria prima por sist de colheita-sumário geral Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Unid ind: 100 Marcado: fundo agrícola</p> <p>Apresentando os seguintes valores de quantidade comprada no sistema em toneladas: 2019: 4.509.418,24 2020: 4.048.170,55; e 2021: 3.062.669,57.</p> <p>Analizados os memoriais “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_MOE.xlsx” dos três anos. Para 2020 houve moagem de 196.940,58 ton do fornecedor Roberto Cestari, e para 2021 houve moagem de 132.473,48 ton do fornecedor Eduardo Junqueira + 121.286,82 ton do fornecedor Roberto Cestari, totalizando 253.760,30 ton de cana.</p>
4	Teor de impurezas vegetais e umidade:	<p>Analizados os boletins ambientais “_Boletim Ambiental MOE - AAAA.pdf” e as memórias de cálculos “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_MOE.xlsx” evidenciando os seguintes valores:</p> <p>2019 Impureza vegetal: 106,07 Kg/Ton Impureza mineral: 9,90 Kg/Ton</p>
5	Teor de impurezas minerais:	<p>2020 Impureza vegetal: 44,99 Kg/Ton Impureza mineral: 8,93 Kg/Ton</p> <p>2021</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Impureza vegetal: 69,91 Kg/Ton Impureza mineral: 7,58 Kg/Ton</p> <p>Verificada divergência do valor de impureza mineral e vegetal entre o memorial agrícola e o boletim industrial, aberta SAC nº 44.</p> <p>Impurezas mineral e vegetal de fornecedores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Roberto Cestari Analisados os sumários de impurezas “1488751 MOE 2020 - ROBERTO - IMPUREZAS (1).pdf”, “1488751 MOE 2021 - ROBERTO - IMPUREZAS (2).pdf” e os memoriais “FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA MOEMA- CESTARI.xlsx”. • Eduardo Junqueira Analisados o sumário de impurezas “1194855 MOE 2021 - IMPUREZAS (2).pdf” e “FOR 002.03 - Memorial de Calculo _ Indicadores Agricola - Dados Primario (cana) _ 2021 - USINA MOEMA- EDUARDO JUNQUEIRA (1).xlsx”.
6	Palha recolhida:	Não aplicável
7	Área queimada:	<p>Evidenciados os filtros no sistema PIMS para área queimada: Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP relatórios III Arquivo- instância: 2100 - Moema Visões-Relatórios-situação de safra- sumário geral Safra: 2019 Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Marcar: qualidade Variáveis: sistema de colheita, nível 1 Filtros: sist. Colheita: 2-manual queimada,4-mec. Queimada Filtros: ambiente manejo: 1- safra Tipos propriedade: 11, 12, 13</p> <p>Apresentando os seguintes valores de área queimada no sistema:</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>2019: 5.303,75 ha; 2020: 2.317,59 ha; e 2021: 978,69 ha.</p> <p>Analisados os memoriais “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_MOE.xlsx” Apresentando os seguintes valores de área queimada no memorial: 2019: 5.229,72 ha; 2020: 2.317,59 ha; 2021: 978,69 ha.</p> <p>Foram evidenciadas fazendas fora de escopo com área queimada que não foram consideradas no memorial de cálculo, conforme abaixo: 2019: fazenda 10666 – 74,03 há de área queimada e tal fornecedor não consta em dados primários SAC nº 1.</p>
8	Corretivos:	<p>Nos memoriais e na RC o indicador foi declarado considerando os valores totais do cluster composto pelas unidades Moema, Frutal, Itapagipe, Ouroeste e Guariroba devido ao compartilhamento de áreas próprias, administradas e cultivadas, destinadas a produção de cana.</p> <p>Analisados as memórias de cálculos “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_MOE.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: Controle atividades e recursos- histórico de manejo Instância: 2100 - Moema 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 – 10.780.854,24 2020 – 14.815.639,66 2021 – 10.677.085,51</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Total de volume de aplicação geral de insumos no cluster:</p> <p>2019 – 27.496.529,93 2020 – 31.357.334,19 2021 – 23.908.179,74</p> <p>Corretivos de fornecedores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Roberto Cestari</p> <p>O fornecedor declarou não possuir sistema próprio demonstrando o consumo de insumos a partir das notas fiscais de compra, ou seja, toda compra foi declarada como consumida. Verificados os documentos apresentados “Notas fertilizantes e calcário AAAA (1).pdf”, “Relação de insumos 2020.xlsx”, “Relatório Torta de Filtro.png” e “FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA MOEMA- CESTARI.xlsx”.</p> <p>Eduardo Junqueira</p> <p>O fornecedor declarou que utiliza o sistema CHB Agro para gerenciamento, e foram evidenciados os seguintes filtros:</p> <p>Sistema CHB Agro AGRICOLA-RELATORIOS-RELATORIO DE OP. AGRICOLAS DATA: 01/01/2021 A 31/12/2021 Propriedade: 0 -999999 Talhão : 0-9999 OPERAÇÃO: 0-999 Gerando assim um relatório geral com todos os tipos de insumos existentes.</p> <p>Para consumo e compra de insumos, evidenciados os seguintes filtros: Sistema CHB Agro AGRICOLA-RELATORIOS-RELATORIO DE OP. AGRICOLAS DATA: 01/01/2021 A 31/12/2021 Propriedade: 0 -999999 Talhão : 0-9999 Insumo: (código do insumo de interesse)</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Para estoque de insumos, evidenciados os seguintes filtros: Sistema CHB Agro ESTOQUE-RELATORIO-RELATORIO DE MOVIMENTAÇÃO POR PRODUTO PERÍODO: 01/01/2021 A 31/12/2021 Insumo: (código do insumo de interesse)</p> <p>Verificados os documentos apresentados “Calcário (Compra, Saldo e Uso 2021).pdf”, “Gesso (Compra - Saldo e Uso 2021).pdf” e “FOR 002.03 - Memorial de Calculo _ Indicadores Agricola - Dados Primario (cana) _ 2021 - USINA MOEMA-EDUARDO JUNQUEIRA (1).xlsx”.</p> <p>Verificada divergência de consumo de corretivos declarados na Renovacalc e memória de cálculo em relação a planilha e relatório de consumo do PIMS (SAC nº 5, 6, 7, 10, 20, 45, 46 e 48).</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>Analisados as memórias de cálculos “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_MOE.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: Controle atividades e recursos- histórico de manejo Instância: 2100 - Moema 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 – 10.780.854,24 2020 – 14.815.639,66 2021 – 10.677.085,51</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Total de volume de aplicação geral de insumos no cluster: 2019 – 27.496.529,93 2020 – 31.357.334,19 2021 – 23.908.179,74</p> <p>Fertilizantes de fornecedores:</p> <ul style="list-style-type: none"> Roberto Cestari O fornecedor declarou não possuir sistema próprio demonstrando o consumo de insumos a partir das notas fiscais de compra, ou seja, toda compra foi declarada como consumida. Verificados os documentos apresentados “Notas fertilizantes e calcário AAAA (1).pdf”, “Relação de insumos 2020.xlsx”, “Relatório Torta de Filtro.png” e “FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA MOEMA- CESTARI.xlsx”. Eduardo Junqueira O fornecedor declarou que utiliza o sistema CHB Agro para gerenciamento, e foram evidenciados os seguintes filtros: Sistema CHB Agro AGRICOLA-RELATORIOS-RELATORIO DE OP. AGRICOLAS DATA: 01/01/2021 A 31/12/2021 Propriedade: 0 -999999 Talhão : 0-9999 OPERAÇÃO: 0-999 Gerando assim um relatório geral com todos os tipos de insumos existentes. Para consumo e compra de insumos, evidenciados os seguintes filtros: Sistema CHB Agro AGRICOLA-RELATORIOS-RELATORIO DE OP. AGRICOLAS DATA: 01/01/2021 A 31/12/2021 Propriedade: 0 -999999 Talhão : 0-9999 Insumo: (código do insumo de interesse)

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Para estoque de insumos, evidenciados os seguintes filtros: Sistema CHB Agro ESTOQUE-RELATORIO-RELATORIO DE MOVIMENTAÇÃO POR PRODUTO PERÍODO: 01/01/2021 A 31/12/2021 Insumo: (código do insumo de interesse)</p> <p>Verificados os documentos apresentados “Adubo 00.00.60 (Compra - Saldo e Uso 2021).pdf”, “Adubo 04.30.10 (Compra - Saldo e Uso 2021).pdf”, “Adubo 33.00.00 (Compra - Saldo e Uso 2021).pdf”, “Consumo de Esterco Bovino 2021.pdf”, “Entrada de Esterco Bovino 2021.pdf”, “Saldo inicial e final de Esterco Bovino.pdf”, “ e “FOR 002.03 - Memorial de Calculo _ Indicadores Agricola - Dados Primario (cana) _ 2021 - USINA MOEMA- EDUARDO JUNQUEIRA (1).xlsx”.</p> <p>Verificada divergência de consumo de corretivos declarados na Renovacalc e memória de cálculo em relação a planilha e relatório de consumo do PIMS (SAC nº 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 19, 20, 21, 22, 45, 46, 47 e 48).</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_MOE.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: Controle atividades e recursos- histórico de manejo Instância: 2100 - Moema 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 – 10.780.854,24</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>2020 – 14.815.639,66 2021 – 10.677.085,51</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>Fertilizantes de fornecedores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Roberto Cestari O fornecedor declarou não possuir sistema próprio demonstrando o consumo de insumos a partir das notas fiscais de compra, ou seja, toda compra foi declarada como consumida. Verificados os documentos apresentados “Notas fertilizantes e calcário AAAA (1).pdf”, “Relação de insumos 2020.xlsx”, “Relatório Torta de Filtro.png” e “FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA MOEMA- CESTARI.xlsx”.</p> <p>Eduardo Junqueira O fornecedor declarou que utiliza o sistema CHB Agro para gerenciamento, e foram evidenciados os seguintes filtros:</p> <p>Sistema CHB Agro AGRICOLA-RELATORIOS-RELATORIO DE OP. AGRICOLAS DATA: 01/01/2021 A 31/12/2021 Propriedade: 0 -999999 Talhão : 0-9999 OPERAÇÃO: 0-999 Gerando assim um relatório geral com todos os tipos de insumos existentes.</p> <p>Para consumo e compra de insumos, evidenciados os seguintes filtros: Sistema CHB Agro AGRICOLA-RELATORIOS-RELATORIO DE OP. AGRICOLAS DATA: 01/01/2021 A 31/12/2021 Propriedade: 0 -999999</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Talhão : 0-9999 Insumo: (código do insumo de interesse)</p> <p>Para estoque de insumos, evidenciados os seguintes filtros: Sistema CHB Agro ESTOQUE-RELATORIO-RELATORIO DE MOVIMENTAÇÃO POR PRODUTO PERÍODO: 01/01/2021 A 31/12/2021 Insumo: (código do insumo de interesse)</p> <p>Verificados os documentos apresentados “Adubo 00.00.60 (Compra - Saldo e Uso 2021).pdf”, “Adubo 04.30.10 (Compra - Saldo e Uso 2021).pdf”, “Adubo 33.00.00 (Compra - Saldo e Uso 2021).pdf”, “Consumo de Esterco Bovino 2021.pdf”, “Entrada de Esterco Bovino 2021.pdf”, “Saldo inicial e final de Esterco Bovino.pdf”, “ e “FOR 002.03 - Memorial de Calculo _ Indicadores Agricola - Dados Primario (cana) _ 2021 - USINA MOEMA- EDUARDO JUNQUEIRA (1).xlsx”.</p> <p>Verificada divergência de consumo de corretivos declarados na Renovacalc e memória de cálculo em relação a planilha e relatório de consumo do PIMS (SAC nº 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 19, 20, 21, 22, 45, 46, 47 e 48).</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_MOE.xlsx”.</p> <p>Para verificação de dados de consumo, foi evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: PIMS - PLANEJ E CONTROLE DE MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA - MANUT FROTAS – ABASTECIMENTO VISÕES-CONSULTAS-CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS PERÍODO 01/01 A 31/12 1ª VARIÁVEL: INSTÂNCIA 2º VARIÁVEL: TIPO DE COMBUSTIVEL 3ª VARIÁVEL: CENTRO DE CUSTO EQUIPAMENTO</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																				
		<p>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" data-bbox="443 523 2092 743"> <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>18.572.144,86</td> <td>15.170.442,54</td> <td>15.837.736,94</td> </tr> <tr> <td>Etanol</td> <td>AGRI</td> <td>922.535,67</td> <td>833.829,20</td> <td>904.345,48</td> </tr> <tr> <td>Gasolina</td> <td>AGRI</td> <td>18.600,00</td> <td>12.000,00</td> <td>7.860,80</td> </tr> </tbody> </table> <p>Para verificação de dados de compra SAP – Transação ZTMM0083 – Relatório acompanhamento de movimentações de estoque (Entrada e Saída) EMPRESA: 2217 – MOE PERÍODO 01/01/2019 A 31/01/2019 MATERIAL: GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053</p> <p>Para verificação de dados de estoque SISTEMA SAP RELATORIO MB5B N° MATERIAL GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053 EMPRESA: 2217 – MOE</p>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Diesel	AGRI	18.572.144,86	15.170.442,54	15.837.736,94	Etanol	AGRI	922.535,67	833.829,20	904.345,48	Gasolina	AGRI	18.600,00	12.000,00	7.860,80
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																		
Diesel	AGRI	18.572.144,86	15.170.442,54	15.837.736,94																		
Etanol	AGRI	922.535,67	833.829,20	904.345,48																		
Gasolina	AGRI	18.600,00	12.000,00	7.860,80																		

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Fertilizantes de fornecedores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Roberto Cestari</p> <p>O fornecedor declarou não possuir sistema próprio demonstrando o consumo de insumos a partir das notas fiscais de compra, ou seja, toda compra foi declarada como consumida. Verificados os documentos apresentados “Notas fertilizantes e calcário AAAA (1).pdf”, “Relação de insumos 2020.xlsx”, “Relatório Torta de Filtro.png” e “FOR 002 03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA MOEMA- CESTARI.xlsx”.</p> <p>Eduardo Junqueira</p> <p>O fornecedor declarou que utiliza o sistema CHB Agro para gerenciamento, e foram evidenciados os seguintes filtros:</p> <p>Sistema CHB Agro FROTA-RELATORIOS-RELATORIO DE MEDIA DE ABASTECIMENTO DOS VEICULOS PERÍODO: 01/01/2021 A 31/12/2021</p> <p>632 – DIESEL S10 TOTAL: 8.017,36L</p> <p>590 – DIESEL S500 TOTAL: 292.845,64L</p> <p>619 – ETANOL TOTAL: 31.137,02L</p> <p>607 – GASOLINA (MOTO, MOTOSERRA, QUADRICICLO) TOTAL: 1.099,04L</p> <p>Verificados os documentos apresentados “DIESEL - Dudu 2021 ITA (2).pdf”, “DIESEL - DUDU FRUTAL 2021 (2).pdf” e “FOR 002.03 - Memorial de Calculo _ Indicadores Agricola - Dados Primario (cana) _ 2021 - USINA MOEMA- EDUARDO JUNQUEIRA (1).xlsx”.</p> <p>Verificadas divergências conforme SACs nº 16, 17, 23, 27, 28, 29, 30, 31, 49, 50.</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
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_MOE.xlsx” e as contas de energia elétrica da rede distribuidora Elektro. Porém identificadas divergências conforme SAC nº 52.</p>
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_MOE_AAAA.xlsx” em comparação com a RenovaCalc para os três anos.</p> <p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de área total: Customização visões/procedimentos/relatórios/integrações- Integrações PIMSVIEW Arquivo- instancia: 2100 - Moema Visões-visões PIMS agrícola-Locais de produção-Ativo biológico fundo agrícola Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Empresa: 2100 - Moema Clicar em consulta</p> <p>Verificados os seguintes valores de área total: 2019: 92.829,25 ha; 2020: 89.235,81 ha; 2021: 87.801,99 ha.</p> <p>Verificados os seguintes produtores fora do escopo, solicitado justificativa.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ÁREAS DESCONSIDERADAS POR FALTA DE PRODUÇÃO - PADRÃO </div>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição	valores RC padrão			fora do escopo - memorial elegibilidade				
			ID PRODUTOR	CNPJ	2019	2020	2021	2019	2020	2021
		15115 - 1	08.197.033/0011-57			23,78	23,78			
		15116 - 1	08.197.033/0002-66			21,83	5,66			
		15185 - 1; 15185 - 2 (2019) 15171 - 1 (2021)	041.206.278-02	1.712,02	523,82	909,65	1,62	1,62	44,98	
		15194 - 1	08.559.323/0004-74			3,30	3,30			
		15320 - 1	08.114.395/0001-65			18,21	18,09			
		15469 - 1	09.293.438/0002-60			15,57	15,57			
		15592 - 1	09.421.552/0006-52			17,27	17,27			
		15712 - 1	07.955.674/0030-23			130,78	129,82			
		15735 - 1	13.800.797/0001-53			24,54	24,54			
		15884 - 1	20.819.060/0001-48			10,65	10,65			
		16061 - 1	28.170.077/0001-29			3,22	3,22			
		16073 - 1	08.372.595/0009-75		43,55	43,55	43,55			
		16087 - 1	33.172.228/0001-18			138,60	139,10			
		16088 - 1; 16089 - 1 (2019)	974.685.688-04	607,94	699,68	679,75	191,71			
		16093 - 1	17.704.557/0006-10		42,85	42,85	42,85			
		16098 - 1	09.421.246/0012-64			92,37	65,15			
		16100 - 1	33.703.544/0002-50		11,88	11,88	11,88			
		16104 - 1; 16104 - 2 (2019)	07.992.256/0008-48			246,17	18,10			

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição							
		15554 - 1 (2020)	645.431.296-87	2.039,30	1.249,95			33,19	
		15707 - 1; 15707 - 2; 15707 - 4 (2020)	07.915.637/0011-29			42,94		39,89	
		15835 - 1	07.955.674/0032-95	25,24	43,41			6,19	
		16138 - 1	002.843.228-22		402,20	401,94		122,65	
		TOTAL					765,86	74,70	173,82
		Verificada divergência de área total entre o memorial de cálculo e a Renovacalc, verificar conforme SAC nº 2.							
2	Produção Total colhida para moagem:	<p>Analísada a produção dos dados primários por meio do relatório de entrega de cana nomeado “_PRODUÇÃO MOE AAAA.pdf” e o memorial de cálculo “ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_MOE_AAAA.xlsx” para os três anos.</p> <p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de produção total: Sistema PIMS versão 12.1.22 Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP consultas gerenciais Arquivo- instância: 2100 - Moema Visões-Relatórios-entregas de matéria prima-entrega de mat. Prima por sist. Colheita- sumário geral Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Empresa: 2100 Unid Ind.: 100-999 Mercado fundo agrícola</p> <p>Analísados os seguintes valores totais: - Relatório: 5.248.271,490 ton (2019) + 5.189.513,530 ton (2020) + 3.819.060,970 ton (2021) = 14.256.845,99 ton - Memorial de cálculo: 3.109.222,85 + 60.504,92 (fora de escopo) = 3.169.727,77 ton (2019) 2.878.587,78 + 43.753,12 (fora de escopo) = 2.922.340,90 ton (2020) 2.266.413,96 + 73.312,27 (fora de escopo) = 5.262.067,13 ton (2021)</p>							

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

III. Lista de Verificação		
Nº	Item	Descrição
		<p>Soma dentro do escopo: $3.109.222,85 + 2.878.587,78 + 2.266.413,96 = 8.254.224,59$ ton Soma fora de escopo: $60.504,92 + 43.753,12 + 73.312,27 = 177.570,31$ ton Total 3 anos: 11.354.135,80 ton - RenovaCalc: $8.866.596,62$ ton (2019) + $8.794.800,67$ ton (2020) + $6.697.733,17$ ton (2021) = $24.359.130,46$ ton de cana</p> <p>Verificada divergência de produção total entre o memorial de cálculo e a Renovacalc, verificar conforme SAC nº 2.</p>
3	Quantidade comprada pela usina:	<p>Evidenciados os filtros no sistema PIMS para quantidade comprada: Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP consultas gerenciais Arquivo- instância: 2100 - Moema Visões-Relatórios-entrega de matéria prima- entrega de matéria prima por sist de colheita-sumário geral Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Unid ind: 100 Marcado: fundo agrícola</p> <p>Apresentando os seguintes valores de quantidade comprada no sistema em toneladas: 2019: 4.509.418,24; 2020: 4.048.170,55; e 2021: 3.062.669,57.</p> <p>Foram verificados com memoriais de cálculo “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_MOE.xlsx”.</p>
4	Teor de impurezas vegetais e umidade:	<p>Analizados os boletins ambientais “_Boletim Ambiental MOE - AAAA.pdf” e as memórias de cálculos “FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola_Dados Primário (cana) _ AAAA_MOE.xlsx” evidenciando os seguintes valores:</p> <p>2019</p>
5	Teor de impurezas minerais:	<p>Impureza vegetal: 106,07 Kg/Ton Impureza mineral: 9,90 Kg/Ton</p> <p>2020</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Impureza vegetal: 44,99 Kg/Ton Impureza mineral: 8,93 Kg/Ton 2021 Impureza vegetal: 69,91 Kg/Ton Impureza mineral: 7,58 Kg/Ton
6	Palha recolhida:	Não aplicável

B. FASE INDUSTRIAL (RenovaCalc - ABA E1GC)

1	Quantidade total de cana processada:	<p>Analizados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial MOE - AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA MOEMA.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 001 – MOEMA BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉRMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL</p> <p>Total cana processada: 2019: 4.509.418,24 2020: 4.048.170,55 2021: 3.062.669,57 Total: 11.620.258,36</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p>
---	--------------------------------------	--

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																													
2	Quantidade de palha processada:	Não aplicável																																													
3	Rendimento etanol anidro:	<p> Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial MOE - 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 MOEMA.xlsx”. Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 001 – MOEMA BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉRMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL </p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">ANO</th> <th colspan="2">PRODUÇÃO DIRETA</th> <th colspan="4">REPROCESSO</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">PRODUÇÃO HIDRATADO (L)</th> <th rowspan="2">PRODUÇÃO ANIDRO (L)</th> <th colspan="2">DESIDRATAÇÃO</th> <th colspan="2">HIDRATAÇÃO</th> </tr> <tr> <th>SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO</th> <th>ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO</th> <th>SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO</th> <th>ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>164.704.795,00</td> <td>43.273.746,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>151.113.743,00</td> <td>48.490.191,00</td> <td>4.754.020,00</td> <td>4.546.294,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>67.821.225,00</td> <td>76.777.121,00</td> <td>17.584.292,00</td> <td>16.851.391,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>383.639.763,00</td> <td>168.541.058,00</td> <td>22.338.312,00</td> <td>21.397.685,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p> Rendimento resultante: 189.938.743,00L / 11.620.258,36 t cana = 16,35 L/ t cana. </p>	ANO	PRODUÇÃO DIRETA		REPROCESSO				PRODUÇÃO HIDRATADO (L)	PRODUÇÃO ANIDRO (L)	DESIDRATAÇÃO		HIDRATAÇÃO		SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO	ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO	SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO	ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO	2019	164.704.795,00	43.273.746,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2020	151.113.743,00	48.490.191,00	4.754.020,00	4.546.294,00	0,00	0,00	2021	67.821.225,00	76.777.121,00	17.584.292,00	16.851.391,00	0,00	0,00	Total	383.639.763,00	168.541.058,00	22.338.312,00	21.397.685,00	0,00	0,00
ANO	PRODUÇÃO DIRETA			REPROCESSO																																											
	PRODUÇÃO HIDRATADO (L)	PRODUÇÃO ANIDRO (L)		DESIDRATAÇÃO		HIDRATAÇÃO																																									
			SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO	ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO	SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO	ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO																																									
2019	164.704.795,00	43.273.746,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																									
2020	151.113.743,00	48.490.191,00	4.754.020,00	4.546.294,00	0,00	0,00																																									
2021	67.821.225,00	76.777.121,00	17.584.292,00	16.851.391,00	0,00	0,00																																									
Total	383.639.763,00	168.541.058,00	22.338.312,00	21.397.685,00	0,00	0,00																																									

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

Nº	Item	Descrição																																													
		Porém identificadas divergências de reprocessos conforme as SACs nº 25 e 33.																																													
4	Rendimento etanol hidratado:	<p>Analizados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial MOE - 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 MOEMA.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 001 – MOEMA BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉRMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">ANO</th> <th colspan="2">PRODUÇÃO DIRETA</th> <th colspan="4">REPROCESSO</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">PRODUÇÃO HIDRATADO (L)</th> <th rowspan="2">PRODUÇÃO ANIDRO (L)</th> <th colspan="2">DESIDRATAÇÃO</th> <th colspan="2">HIDRATAÇÃO</th> </tr> <tr> <th>SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO</th> <th>ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO</th> <th>SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO</th> <th>ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>164.704.795,00</td> <td>43.273.746,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>151.113.743,00</td> <td>48.490.191,00</td> <td>4.754.020,00</td> <td>4.546.294,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>67.821.225,00</td> <td>76.777.121,00</td> <td>17.584.292,00</td> <td>16.851.391,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>383.639.763,00</td> <td>168.541.058,00</td> <td>22.338.312,00</td> <td>21.397.685,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Rendimento resultante: 361.301.451,00L / 11.620.258,36 t cana = 31,09 L/ t cana.</p> <p>Porém identificadas divergências de reprocessos conforme a SAC nº 33.</p>	ANO	PRODUÇÃO DIRETA		REPROCESSO				PRODUÇÃO HIDRATADO (L)	PRODUÇÃO ANIDRO (L)	DESIDRATAÇÃO		HIDRATAÇÃO		SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO	ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO	SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO	ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO	2019	164.704.795,00	43.273.746,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2020	151.113.743,00	48.490.191,00	4.754.020,00	4.546.294,00	0,00	0,00	2021	67.821.225,00	76.777.121,00	17.584.292,00	16.851.391,00	0,00	0,00	Total	383.639.763,00	168.541.058,00	22.338.312,00	21.397.685,00	0,00	0,00
ANO	PRODUÇÃO DIRETA			REPROCESSO																																											
	PRODUÇÃO HIDRATADO (L)	PRODUÇÃO ANIDRO (L)		DESIDRATAÇÃO		HIDRATAÇÃO																																									
			SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO	ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO	SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO	ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO																																									
2019	164.704.795,00	43.273.746,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																									
2020	151.113.743,00	48.490.191,00	4.754.020,00	4.546.294,00	0,00	0,00																																									
2021	67.821.225,00	76.777.121,00	17.584.292,00	16.851.391,00	0,00	0,00																																									
Total	383.639.763,00	168.541.058,00	22.338.312,00	21.397.685,00	0,00	0,00																																									

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
5	Rendimento açúcar:	<p>Analizados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial MOE - AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA MOEMA.xlsx” e o rendimento confere.</p> <p>Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 001 – MOEMA BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉRMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL</p> <p>Produção total de açúcar (em sacos de 50kg): 2019: 4.848.941,00sc 2020: 4.917.560,00sc 2021: 3.707.391,00sc Total: 13.473.892,00sc</p> <p>Rendimento resultante:</p> <p>$13.473.892,00sc * 50 \text{ kg} = 673.694.600,00 \text{ kg} / 11.620.258,36 \text{ t cana} = 57,98 \text{ kg} / \text{ t cana}.$</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p>
6	Rendimento energia elétrica comercializada:	<p>Evidenciada a memória de cálculo “FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA MOEMA.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>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		SITE CCEE - DADOS GERAIS E INDIVIDUAIS PARA DOWNLOAD – INFOMERCADO DADOS GERAIS Quantidade total de energia comercializada CCEE (kWh): 2019: 174.194.669,80 2020: 186.736.994,00 2021: 123.924.810,00 Total: 484.856.473,80 Rendimento resultante: 484.856.473,80 kWh / 11.620.258,36 t cana = 41,73 kWh / t cana. Porém identificadas divergência no ano de 2021 conforme a SAC nº 36.
7	Rendimento bagaço comercializado e umidade:	Analisada a planilha “_Faturamento Bagaço 2217.xlsx” que confere com o rendimento apresentado na Renovacalc e memória de cálculo da indústria.
8	Bagaço próprio produzido e umidade:	Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial MVE - AAAA.pdf” e a memória de cálculo “FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA MOEMA.xlsx”, e o rendimento confere. Verificado que declaração foi realizada a partir de valores extraídos dos boletins gerenciais. Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 001 – MOEMA 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

Nº	Item	Descrição
		<p>BOLETIM GERENCIAL</p> <p>Bagaço queimado, em toneladas: 2019: 1.064.057,79 2020: 1.049.359,08 2021: 766.207,56 Total: 2.879.624,43</p> <p>Rendimento resultante: 2.879.624,43 t * 1000 / 11.620.258,36 t cana = 247,81 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: 2019: 51,13% 2020: 50,51% 2021: 50,94% Total: 50,85%</p>
9	Palha própria e umidade:	Não aplicável
10	Bagaço de terceiros e umidade:	<p>Analisada a planilha “_Compra de bagaço 2217.xlsb” com a memória de cálculo e a Renovacalc e os valores conferem.</p> <p>Realizado acesso ao sistema SAP tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2217 – Moema Matriz Centro: 001 Período: 01/01/2019 A 31/01/2019</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Material: *bagaço* Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 0,00 2020: 100.129,81 TON 2021: 147.670,374 TON Verificado código CFOP 1201 de devolução no total de 3,84 TON.
11	Distância transporte bagaço terceiros:	Analisada a memória de cálculo "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA MOEMA.xlsx" e a Renovacalc e as distâncias conferem. Para o cálculo da distância foi utilizado o Google Maps.
12	Palha de terceiros e umidade:	Não aplicável Realizado acesso ao sistema SAP tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2217 – Moema Matriz Centro: 001 Período: 01/01/2019 A 31/01/2019 Material: *palha* Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 0,00 2020: 0,00 2021: 0,00
13	Distância transporte palha terceiros:	Não aplicável

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
14	Cavaco de madeira e umidade:	<p>Analisada a planilha “_Compra de cavaco 2217.xlsb” com a memória de cálculo e a Renovacalc e o valor confere.</p> <p>Realizado acesso ao sistema SAP tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2217 – Moema Matriz Centro: 001 Período: 01/01/2019 A 31/01/2019 Material: *cavaco*</p> <p>Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 0,00 2020: 0,00 2021: 13.455,42 TON</p>
15	Distância transporte cavaco de madeira terceiros:	<p>Analisada a memória de cálculo “FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA MOEMA.xlsx” e a Renovacalc e as distâncias conferem. Para o cálculo da distância foi utilizado o Google Maps.</p>
16	Lenha e umidade:	<p>Analisada a planilha “_Compra de lenha 2217.xlsb” com a memória de cálculo e a Renovacalc e o valor confere.</p> <p>Realizado acesso ao sistema SAP tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2217 – Moema Matriz Centro: 001 Período: 01/01/2019 A 31/01/2019 Material: *lenha*</p> <p>Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 79,15 m³ 2020: 200 m³</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		2021: 230 m ³ Verificada umidade de 45% conforme tabela 6 da IT n° 02 v5.
17	Distância transporte lenha:	Analisada a memória de cálculo "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA MOEMA.xlsx" e a Renovacalc e as distâncias conferem. Para o cálculo da distância foi utilizado o Google Maps.
18	Resíduos florestais e umidade:	Não aplicável
19	Distância transporte resíduos florestais:	Não aplicável
20	Consumo de Óleo combustível:	Não aplicável
21	Consumo de etanol anidro ou hidratado próprio:	<p>Verificada memória de "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA MOEMA.xlsx" e planilhas "_TabelaAAAA - Consumo Gasolina, Diesel e Etanol.xlsx" e "_Transferência do Tanque para Posto 2019-MOE.docx".</p> <p>Para verificação de dados de consumo, foi evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: PIMS - PLANEJ E CONTROLE DE MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA - MANUT FROTAS – ABASTECIMENTO VISÕES-CONSULTAS-CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS PERÍODO 01/01 A 31/12 1ª VARIÁVEL: INSTÂNCIA 2º VARIÁVEL: TIPO DE COMBUSTIVEL 3ª VARIÁVEL: CENTRO DE CUSTO EQUIPAMENTO FILTROS: INSTANCIA EXECUTOR DE SELECT COM A FILTRAGEM PARA UMA MELHOR APARÊNCIA DO RELATÓRIO CONTRA CHECAGEM COM OS VOLUMES TOTAIS DE CADA UNIDADE</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição				
		Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021
		Diesel	IND + ADM	457.933,34	599.831,97	558.092,80
		Etanol	IND + ADM	101.324,82	92.648,21	61.116,30
		Gasolina	IND + ADM	0,00	0,00	0,00
		<p>Para verificação de dados de compra SAP – Transação ZTMM0083 – Relatório acompanhamento de movimentações de estoque (Entrada e Saída EMPRESA: 2217 – MOE PERÍODO 01/01/2019 A 31/01/2019 MATERIAL: GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053</p> <p>Para verificação de dados de estoque SISTEMA SAP RELATORIO MB5B N° MATERIAL GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053 EMPRESA 2217 – MOE</p> <p>Verificadas divergências conforme SACs 27, 28, 30, 31, 49 e 50.</p>				
22	Consumo de biogás próprio ou terceiro:	Não aplicável.				

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																				
23	Eletricidade da rede:	<p>Analisada a memória de cálculo “FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA MOEMA.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 39, 40, 41.</p>																				
24	Eletricidade PCH, biomassa, eólica, solar:	Não aplicável																				
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 MOEMA.xlsx” e planilhas “_TabelaAAAA - Consumo Gasolina, Diesel e Etanol.xlsx” e “_Transferência do Tanque para Posto 2019-MOE.docx”.</p> <p>Para verificação de dados de consumo, foi evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: PIMS - PLANEJ E CONTROLE DE MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA - MANUT FROTAS – ABASTECIMENTO VISÕES-CONSULTAS-CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS PERÍODO 01/01 A 31/12 1ª VARIÁVEL: INSTÂNCIA 2º VARIÁVEL: TIPO DE COMBUSTIVEL 3ª VARIÁVEL: CENTRO DE CUSTO EQUIPAMENTO FILTROS: INSTANCIA EXECUTOR DE SELECT COM A FILTRAGEM PARA UMA MELHOR APARÊNCIA DO RELATÓRIO CONTRA CHECAGEM COM OS VOLUMES TOTAIS DE CADA UNIDADE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Combustível</th> <th>Tipo de uso</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diesel</td> <td>IND + ADM</td> <td>457.933,34</td> <td>599.831,97</td> <td>558.092,80</td> </tr> <tr> <td>Etanol</td> <td>IND + ADM</td> <td>101.324,82</td> <td>92.648,21</td> <td>61.116,30</td> </tr> <tr> <td>Gasolina</td> <td>IND + ADM</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Para verificação de dados de compra</p>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Diesel	IND + ADM	457.933,34	599.831,97	558.092,80	Etanol	IND + ADM	101.324,82	92.648,21	61.116,30	Gasolina	IND + ADM	0,00	0,00	0,00
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																		
Diesel	IND + ADM	457.933,34	599.831,97	558.092,80																		
Etanol	IND + ADM	101.324,82	92.648,21	61.116,30																		
Gasolina	IND + ADM	0,00	0,00	0,00																		

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>SAP – Transação ZTMM0083 – Relatório acompanhamento de movimentações de estoque (Entrada e Saída EMPRESA: 2217 – MOE PERÍODO 01/01/2019 A 31/01/2019 MATERIAL: GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053</p> <p>Para verificação de dados de estoque SISTEMA SAP RELATORIO MB5B N° MATERIAL GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053 EMPRESA 2217 – MOE</p> <p>Verificadas divergências conforme SACs 27, 28, 49 e 50.</p>
26	Biodiesel - B100	Não aplicável.
27	Fase de distribuição:	<p>Analisada a planilha “_MOE_Faturamento Anidro 2217.xlsb” e “_MOE_Faturamento Hidratado 2217.xlsb” com a memória de cálculo e a Renovacalc os valores conferem. Sendo a distribuição de etanol anidro 100% rodoviário, e a de etanol hidratado 88,07% rodoviário e 11,93% dutoviário. Porém não evidenciadas as notas fiscais conforme SAC n° 37.</p>
C. OUTROS		
1	Licença de Operação:	Analisado o documento “Licença de Operação 51001409 LO 5.300.000 Toneladas Safra.pdf” e verificada que a mesma se encontra vencida, aberta SAC n° 42.
2	Fluxograma de Produção:	Analisado o Diagrama Processos Moema.pdf.

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
3	Balanco de Massa ART:	Analizadas as planilhas "FOR 008.03 - Balanço de Massa em ART (cana) _USINA MOE - AAAA.xlsx", com os boletins gerenciais "_Boletim Gerencial PAF - AAAA.pdf". Abertas as SACs n.º 32, 33, 34 e 35.
4	Fluxograma e Descrição do Processo:	Analizado o Memorial Descritivo - MOE.docx.
5	Fração Elegível:	Analizadas as frações elegíveis de cada ano nas planilhas "ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_MOE_AAAA.xlsx" e o consolidado em "FOR 012.03 _ Memorial de Cálculo da Elegibilidade Consolidada_ BPBUNGE_MOE.xlsx", no total de 95,25% Aberta SAC n.º 1 quanto aos produtores elegíveis.
6	Declaração do Sistema de Gestão:	Analizada a declaração de sistemas nomeado "Declaração do Sistema de Gestão - MOE.pdf", porém não localizada as declarações dos fornecedores primários, aberta SAC n.º 18 e 24.
7	i-SIMP:	<p>Analizada os memoriais "FOR 006.01 - Relatório SIMP AAAA - MOEMA.xlsx" e os boletins gerenciais. Verificado que a declaração no i-SIMP é realizada de forma conjunta para as unidades Moema e Monte Verde. A partir de novembro de 2019 a unidade Monte Verde tornou-se filial da unidade Moema.</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</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Tipo de movimento: Compras 101, 102 e 802</p> <p>Verificadas divergências conforme SACs nº 26, 38.</p>

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

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

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

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

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

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

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

1ª Semana

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

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

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

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

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

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

2ª Semana

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

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

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

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

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

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

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

3ª Semana

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

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

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

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

4ª Semana

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

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

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

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

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

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

5ª Semana

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

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

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

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

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

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

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

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

Notas ao cliente:

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

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



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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

Função

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Apresentador

Organizador

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

Resumo da Reunião

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

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

Resumo da Reunião

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

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

Resumo da Reunião

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

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

1. Resumo

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

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Maria Julia Basso Lopes	12/08/2022 08:01	12/08/2022 12:10	3h 42m 21s	maria.lobes@bpbungebio.com.br	maria.lobes@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.lobes@bpbungebio.com.br	Organizador
Maria Julia Basso Lopes	12/08/2022 12:08	12/08/2022 12:10	1m 15s	maria.lobes@bpbungebio.com.br	Organizador
CARLOS FILIPE GOMES ZINI DE OLIVEIRA	12/08/2022 08:01	12/08/2022 11:40	3h 39m 24s	carlos.f.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	12/08/2022 08:02	12/08/2022 12:10	4h 7m 23s	analima@allmaps.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	12/08/2022 08:45	12/08/2022 12:10	3h 24m 34s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Aline Lopes	12/08/2022 08:54	12/08/2022 12:10	3h 15m 56s	alinelopes@allmaps.com.br	Apresentador
Leonardo Terra Nova (Convidado)	12/08/2022 08:55	12/08/2022 11:40	2h 44m 44s		Apresentador
Gustavo Kakeia	12/08/2022 09:32	12/08/2022 11:40	2h 8m 8s		Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	12/08/2022 10:47	12/08/2022 11:23	35m 49s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	12/08/2022 11:47	12/08/2022 12:10	22m 49s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

Resumo da Reunião

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

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

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

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

Resumo da Reunião

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

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

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

3. Atividades em reunião

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

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

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

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

Apresentador
Apresentador
Apresentador
Apresentador
Apresentador
Apresentador

Registro de Realização da Auditoria

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

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

Registro de Realização da Auditoria

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

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

Registro de Realização da Auditoria

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

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

Registro de Realização da Auditoria

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

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

Registro de Realização da Auditoria

Organização:	BP Bunge Biorefinaria - Moama
Endereço:	Orindiúva - SP
Auditor-Líder:	Almut Werner Forster (campo) MRS (documental)
Membro(s) de Equipe:	Claudia Shida.
Referência:	Resolução ANP nº 758 de 23 de novembro de 2018.

Registro de Presença		
Nome:	Função:	Data:
NAUIRA DE O. SANTOS	ANALISTA MC e SGI	24.11.2021
MARCELO BELONIE	COORD. MC E SGI	24/11/21
Natalia Jelow	Sup. Adm	24/11/21
MARCOSS ROSSINI	GERENTE MANUTENÇÃO	24/11/21
Renan Silveira	Coord Processos	24/11/21
NAUIRA O. S. SANTOS	ANALISTA MC e SGI	26/11/21
Renato Lopes Er	Líder de Produção -Topo	26/11/21
MARCELO BELONIE	COORD MC e SGI	26/11/21
Mirna Bezerra Pedreira Soares	Analista de Planejamento	26/11/21
Renato Lopes Er	Líder de Produção	29/11/21
EDUARDO T. Primo	SUP. ADM	29/11/21
NAUIRA O. S. SANTOS	ANALISTA MC e SGI	29/11/2021
MARCELO BELONIE	COORD MC e SGI	29/11/21
MARCELO BELONIE	COORD MC e SGI	30/11/21
NAUIRA O. S. SANTOS	ANALISTA MC e SGI	01/12/21
MARCELO BELONIE	COORD MC e SGI	1/12/21
Rafael Duarte Chundes	coord. Processos ABR	2/12/21
Renato Lopes Er	Líder de Produção Agr.	02/12/21
NAUIRA DE O. S. SANTOS	ANALISTA MC e SGI	02/12/21

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



Anexo VI – Descrição do Processo Produtivo do Etanol

Memorial Descritivo

BUNGE AÇÚCAR E BIOENERGIA S.A.

FAZENDA MOEMA S/N – ZONA RURAL – CEP: 15480-000 – ORINDIÚVA-SP

CNPJ: 49.972.326/0001-70

I.E.: 490.000.365.114

A Usina Moema tem suas instalações industriais desde 1981, operando com capacidade de produção de 1100 m³/dia de etanol hidratado, 500 m³/dia de etanol anidro e 33.000 sacas por dia de açúcar.

Após a extração do caldo de cana realizada via moenda na unidade, os caldos primário e secundário são encaminhados para o tratamento de caldo que tem como objetivo eliminar as impurezas presentes no caldo que afetariam as produções de açúcar e etanol.

Inicialmente, o caldo que será encaminhado para a produção de etanol (secundário) passa pela etapa de regeneração, que é realizada em trocadores de calor a placas que têm como objetivo elevar a temperatura do caldo.

O caldo oriundo da regeneração é então misturado ao caldo filtrado obtido no processo. Como essa mistura apresenta pH na faixa de 6 a 6,2, não é necessária a dosagem de leite de cal para correção do pH. Posteriormente, o caldo resultante da mistura é direcionado para a etapa de aquecimento, que tem como objetivo reduzir a viscosidade e densidade do caldo e acelerar a velocidade das reações químicas, agrupando as impurezas na forma de pequenos “flocos”. Nesta etapa, o caldo atinge uma temperatura de cerca de 105°C. É válido ressaltar que, ao passar pelos aquecedores, o caldo deposita uma série de impurezas, levando a formação de incrustações que diminuem a eficiência da troca térmica. Assim, é necessária a limpeza periódica da superfície de aquecimento.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Resumo do Memorial Descritivo

Fermentação:

Modo de operação: batelada alimentada

Equipamento	Identificação	Volume Operacional (m ³)	Tempo de fermentação* (h)	Tempo total do ciclo** (h)
Dorna de Fermentação	1	1000	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	2	1000	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	3	1000	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	4	1000	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	5	1000	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	6	1000	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	7	1000	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	8	1000	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	9	1000	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	250
Aparelho de Destilação	2	200
Aparelho de Destilação	3	250
Aparelho de Destilação	4	400

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 MOEMA BIOENERGIA S.A

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

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

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

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

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

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

Para a certificação da **MOEMA BIOENERGIA S.A**, 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 758 imóveis rurais (CAR) restantes, 86 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	758	
Amostra corrigida pela população	86	<i>Considere este tamanho de amostra.</i>

C.2. Planilha de Produtores

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

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

C.3. RenovaCalc

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



Responsável Técnico
Fabian Peres Gonçalves

No dia 24/11/2021, na companhia do Gerente de Manutenção Marcos Rossini, do Coordenador de Melhoria Contínua e SGI Marcelo Belomé e da Analista de Melhoria Contínua e SGI Nauira O. S. Santos, foi realizada auditoria in loco na Usina Moema, na zona rural do município de Orindiúva, estado de São Paulo, foi verificado que a unidade possui um prédio de balança dotado de 3 balanças independentes para controle do fluxo de entradas e saídas da unidade, toda a cana-de-açúcar processada pelo empreendimento é pesada nessa balança, neste momento o sistema AUTEQ on board em todos os caminhões que transportam a matéria prima para a usina se comunica via rádio com o sistema de coleta de informações onde são carregados no sistema PIMS todas as informações referentes à propriedade rural produtora da cana-de-açúcar, essa comunicação é automatizada e só há interferência humana em caso de contingência. 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 moenda, com capacidade de 24.000 t/dia com eficiência de extração em torno de 96% gerando caldo primário e misto que são usados para a produção de açúcar e etanol, estes caldos são enviados para peneiramento e tratamento do caldo. Da parte de caldo enviada para a fermentação é misturado com o mel próprio e fermentado, onde passa a se chamar mosto, este passa pelo processo de destilação com capacidade de 1.200 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 12 tanques com capacidade total de armazenamento de 100.000.000 de litros de etanol hidratado e anidro, todo o escoamento é feito por modal rodoviário, o carregamento é feito por sistema automatizado, evidenciado que a usina não tem capacidade de receber álcool de outra unidade, sendo todo o volume comercializado produzido por ela mesma.



Foto 2: Vista do processo de produção de etanol

A usina possui 4 caldeiras com capacidade total de 550 toneladas de vapor por hora, alimentadas 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 77 MW, com exportação de 60 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 evidências e prestadas durante a auditoria documental são condizentes com o praticado em campo.