

Relatório 48252 rev2

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

Relatório de Verificação da Produção Eficiente de Biocombustível

Organização (razão social):	SANTA JULIANA BIOENERGIA LTDA
CNPJ:	05.980.986/0001-27
Endereço:	Fazenda Santa Barbara, s/nº - Distrito de Zelândia 3815-000 Santa Juliana - MG
Nº da Visita:	1
Data da visita:	18/07/2022 A 19/08/2022
Auditor-Líder:	Ana Claudia de Lima Toledo
Membro(s) de Equipe:	Aline Santos Lopes / Danilo F. Soares / Fabian Peres Gonçalves
Referência:	Verificado de acordo com a ISO 14065:2015 em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758/2018
Versão RenovaCalc:	V. 7.0 de 22/12/2020
Idioma:	Português
Escopo da Auditoria:	Etanol anidro e hidratado de cana-de-açúcar
Período da Renovacalc:	2019, 2020 e 2021



Auditor Líder: Ana Claudia de Lima Toledo



Responsável Técnico e Autorizado por
Fabian Peres Gonçalves
Gerente de Negócios

Data: 03 de novembro de 2022.

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

1. APRESENTAÇÃO

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

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

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

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

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

2. EQUIPE DE CERTIFICAÇÃO

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

Auditor líder: Ana Claudia de Lima Toledo

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

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

Auditor Membro / Especialista: Aline Santos Lopes

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

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

Auditor Membro: Danilo Soares

Graduado em Engenharia Ambiental pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Mais de cinco anos de experiência em inventários de Gases de Efeito Estufa (GEE). Realização de projetos de cálculo e neutralização de carbono de eventos, feiras, congressos e afins. Coidealizador de projeto que calcula pegada de carbono via aplicativo de celular -ganhador de menção honrosa do Prêmio Fiesp de Mérito Ambiental. Possui artigos científicos publicados em revistas e apresentados em workshops internacionais sobre Pegada de Carbono. Consultor ambiental e Auditor Líder Integrado ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001, atua desde 2019 como auditor no programa Renovabio. Responsabilidades: validar, juntamente com o líder, as informações apresentadas pelo auditado em comparação as informações fornecidas na Planilha de Produtores e RenovaCalc; auxiliar no preenchimento do Relatório de Resultados e Lista de Presença.

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.

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 ICS Certificadora 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: $(8.906.691,38 / 9.649.741,62) * 100 = 92,30\%$

5. METODOLOGIA

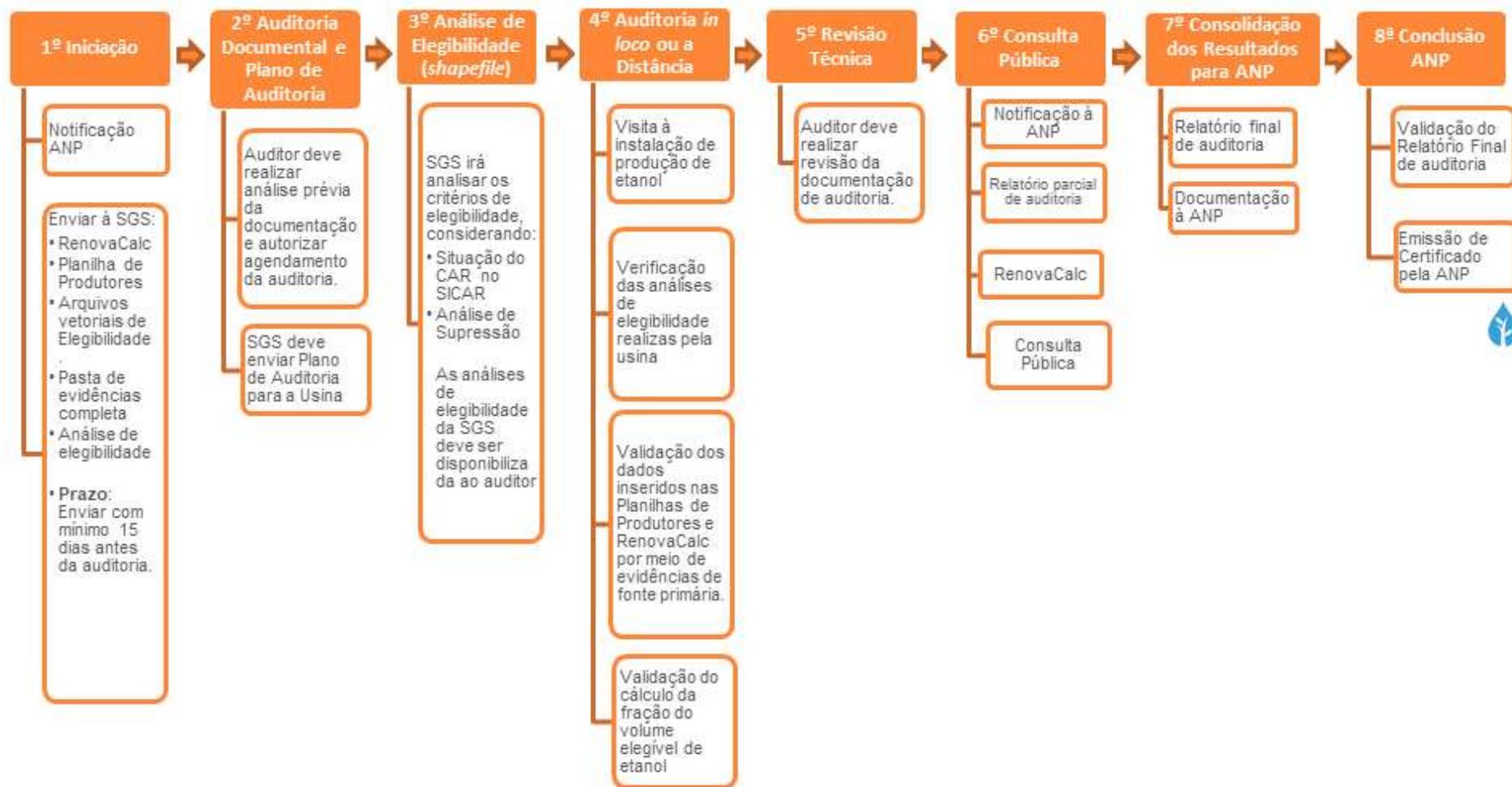
A metodologia utilizada pautou-se em uma abordagem sistemática e disciplinada para avaliar as conformidades e não conformidades do processo de certificação. Neste tópico serão apresentadas, primeiramente, as etapas do processo de certificação e, posteriormente serão descritos os métodos para cada uma 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 **SANTA JULIANA BIOENERGIA LTDA**, no período de 2019, 2020 e 2026, 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 518 imóveis rurais (CAR) restantes, 82 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	518	
Amostra corrigida pela população	82	<i>Considere este tamanho de amostra.</i>

C.2. Planilha de Produtores

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

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

C.3. RenovaCalc

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

D) Validação das Planilhas

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

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

6. RESULTADOS

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

A) Histórico de Auditoria *in Loco*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B) Planilha de Produtores e RenovaCalc

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

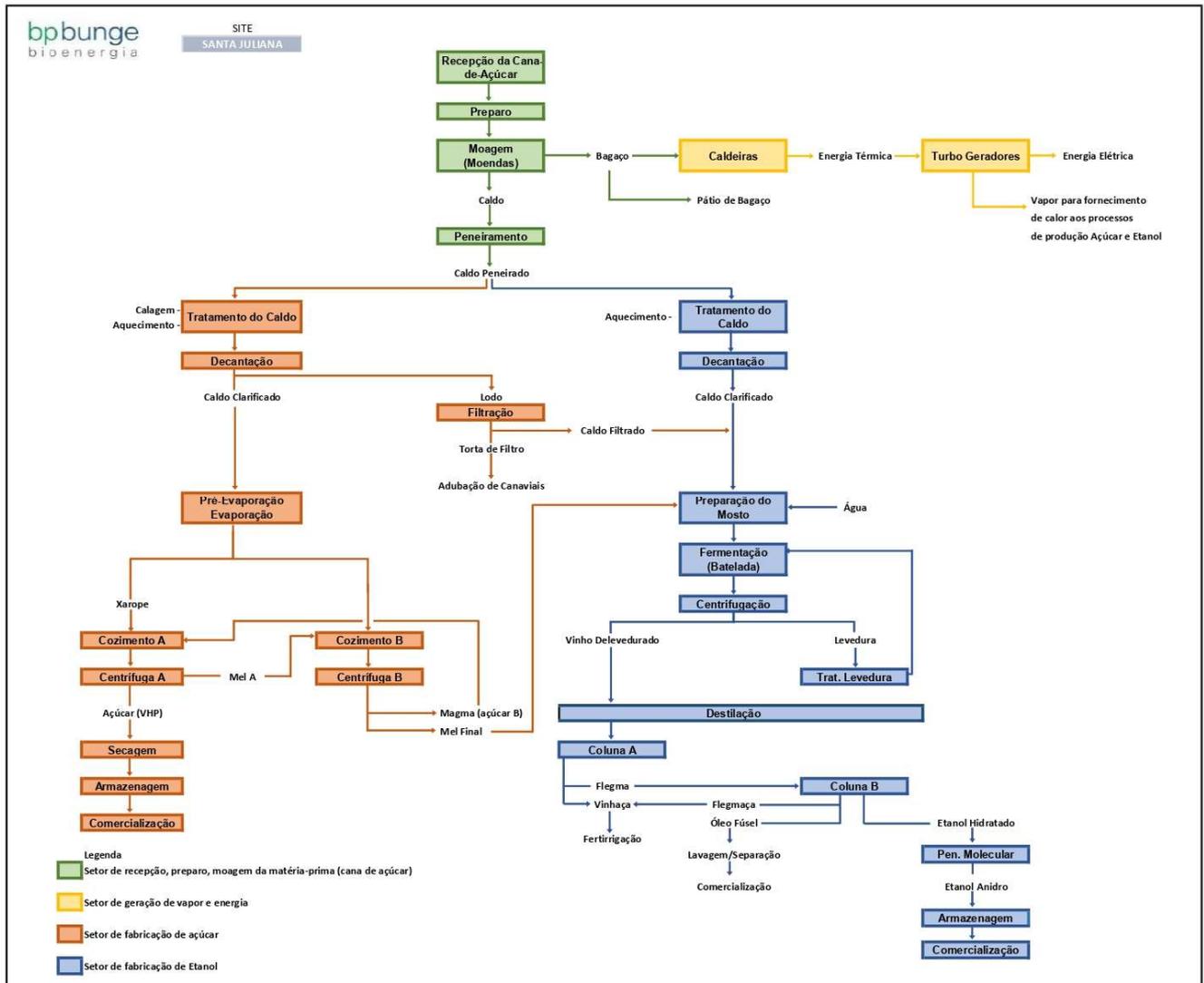
Neste Anexo são apresentadas as descrições das Solicitações de Ações Corretivas (SACs) que foram geradas na análise prévia à auditoria, durante o processo de auditoria *in loco*, sendo algumas fechadas durante esse período e, outras, posteriormente, com um prazo maior, a depender do tipo de correção.

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

Portanto, a **SANTA JULIANA BIOENERGIA LTDA** apresentou 14 SACs iniciais, antes da auditoria, 13 durante a auditoria *in loco* e 03 pós auditoria. Todas as SACs foram encerradas.

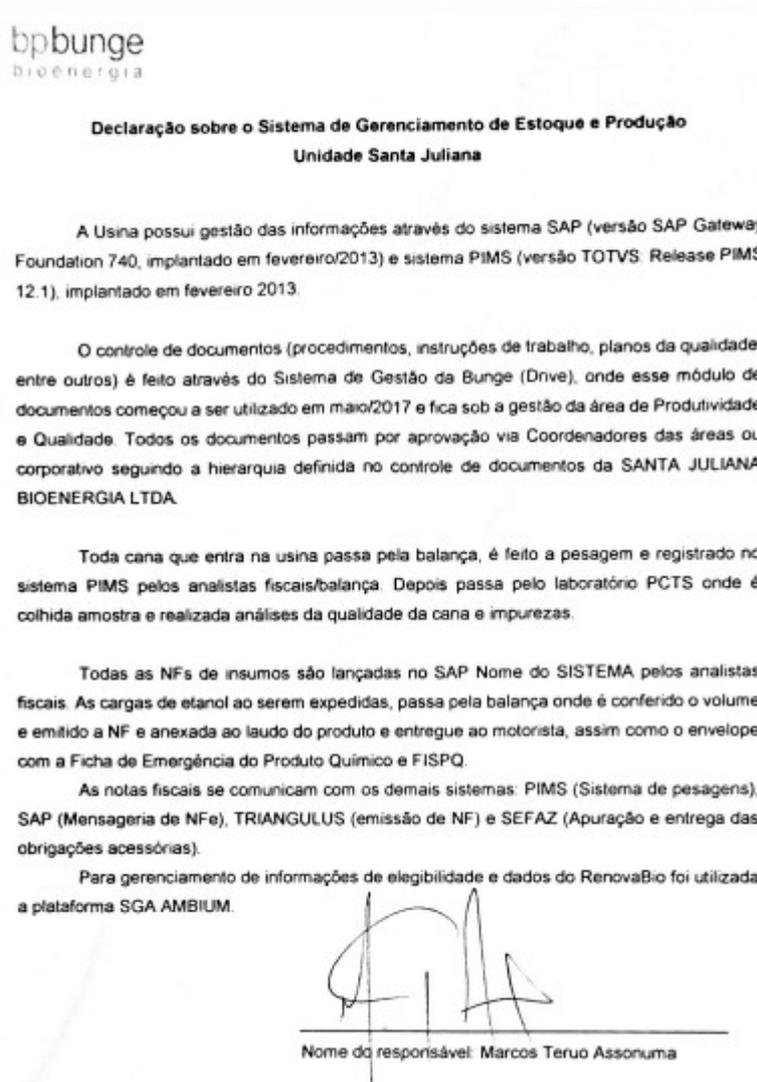
Para entender o processo de produção de etanol desta usina, a **Figura 1** apresenta o fluxograma, desde a matéria-prima, neste caso a cana-de-açúcar, seus processos, produtos e coprodutos, cujos documentos foram arquivados e verificados na auditoria da planta industrial.

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



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

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





Declaração sobre o Sistema de Gerenciamento de Estoque e Produção
Unidade Santa Juliana

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

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

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

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

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

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


 Nome do responsável: Marcos Teruo Assonuma

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

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

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

2019

	RELATÓRIO SIMP - ANP Sistema de Informações de Movimentação de Produtos	FOR 006.01 revisão 01 Julho de 2020
	Usina: _____ 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	-	-	-	-	86.063	405.003	553.872	602.958	575.868	459.849	376.551	202.953	-	3.263.114,674
Diferença														-
Estoque Final														-
Hidratado	Saldo inicial	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	Total 2019
Produção Própria	312.363.998				5.142.237	18.393.623	20.231.723	29.499.647	24.690.908	24.026.216	18.875.304	14.655.947		155.515.605
Produção Reprocessamento	16.877.770		#####											4.703.631
Saída	326.902.006	39.836	#####	404.826		15.550.884	7.583.917	18.532.512	17.302.146	6.523.501	22.400.089	48.612.183	18.648.476	159.196.903
Consumo	2.116.513	43.802	41.162	48.068	64.046	71.015	57.459	62.974	66.645	62.218	59.881	52.878	46.612	676.760
Perdas	1.042.052		49.670	51.962		32.468						265.633	177.062	576.795
Devolução	1.251.062					326.958		710.202	20.000		58.445	1.619.629	220.140	2.955.374
Estoque	432.259	348.621	#####	858.031	5.936.222	9.002.436	21.592.783	33.207.146	40.549.263	57.989.760	54.463.539	21.808.421	3.156.411	3.156.411
SIMP		Protocolo Aceite												
	432.259	348.621	1.362.887	858.031	5.936.222	9.002.436	21.592.783	33.207.146	40.549.263	57.989.760	54.463.539	21.808.421	3.156.411	
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	159.033.009					4.192.682	8.794.127	4.480.609	8.285.102	4.910.748	5.655.217	580.424		36.898.909
Saída Geral	129.628.418	1.203.365	#####	#####	1.232.052	1.681.691	3.762.368	4.660.514	3.763.607	4.724.822	3.820.475	4.005.358	3.405.125	36.989.364
Saída Reprocessamento	15.976.867		#####											4.522.500
Perdas	1.087.293	40.030	94.575	20.837	23.805					51.700		52.481		283.428
Devolução	237.229			239.160								446.107		685.267
Estoque	12.577.660	11.334.265	#####	#####	949.669	3.460.660	8.492.419	8.312.514	12.834.009	12.968.235	14.802.977	11.771.669	8.366.544	8.366.544
SIMP		Protocolo Aceite												

2020

	RELATÓRIO SIMP - ANP Sistema de Informações de Movimentação de Produtos	FOR 006.01 revisão 01 Julho de 2020
	Usina Santa Juliana 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						217.847,62	443.877,00	574.255,42	528.997,50	531.905,08	512.235,55	390.310,51	77.059,60	3.276.488,28
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	467.879.603					6.751.220	11.567.269	16.634.108	18.351.523	16.216.639	12.456.692	12.737.012	3.206.488	97.920.951
Produção Reprocessamento Anidro	21.581.401				43.500	38.000			46.957					128.457
Saída Reprocessamento 70%	-						451	1.671	2.022	943	1.230	492	943	11.473
Produção Reprocessamento 70%	-				1.285	1.815	552	2.021	2.400	1.500	600	1.150	4.538	17.011
Saída	486.098.909	1.863.406	519.849	35.498	3.908.090	7.123.088	3.665.366	2.426.288	3.118.639	8.438.900	11.545.490	4.254.502	2.923.717	49.822.833
Consumo	2.793.273	55.175	45.014	63.107	67.940	61.475	56.853	57.503	54.312	61.754	63.752	48.794	35.908	671.587
Perdas	1.618.847			21.112										21.112
Sobras					2.889									2.889
Devolução	4.206.436													-
Estoque	3.156.411	1.237.830	651.855	600.924	3.415.929	7.798.736	20.710.975	36.626.042	49.669.937	53.626.245	54.754.123	53.657.522	50.698.714	50.698.714
SIMP		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	195.931.918					2.703.404	4.965.726	1.798.075	6.299.378	9.835.562	5.148.986	505.827		31.256.958
Saída Geral	166.617.782	2.330.181	2.104.100	1.503.771	1.795.712	812.032	2.137.990	1.868.130	2.153.781	3.665.091	2.623.569	3.241.358	2.657.918	26.893.633
Saída Reprocessamento Hidratado	20.499.367				41.685	36.416			45.000					123.101
Saída Reprocessamento Etanol 70%					900	1.300								2.200
Perdas	1.370.721		110.180	27.255			46.206							183.641
Devolução	922.496													-
Estoque	8.366.544	6.036.363	3.822.083	2.248.472	415.044	2.260.210	5.087.946	4.972.891	9.118.488	15.288.959	17.814.376	15.078.845	12.420.927	12.420.927
SIMP		Protocolo Aceite												

2021

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

Usina Santa Juliana

Período: 01/01/2021 à 31/12/2021

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

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

Cana	Saldo inicial	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro	TOTAL
Moagem de cana	NA				287.926	474.359	599.401	574.954	572.669	450.292	150.537			3.110.139
Hidratado	Saldo inicial	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	Total 2021
Produção Própria	565.800.554	-			6.105.864	8.504.380	10.899.220	16.259.015	18.653.968	5.608.657	1.150.243			67.181.347
Produção Reprocessamento Anidro	21.709.858													-
Salda Reprocessamento 70%	11.473	1.394	1.107	3.362	2.460	2.328	3.157	2.770	2.559	3.133	3.157	1.394	1.706	28.527
Produção Reprocessamento 70%	17.011	1.394	1.350	3.950	3.000	2.900	3.850	3.500	3.150	3.850	3.850	1.700	2.080	34.574
Salda reprocessamento Anidro							48.732			1.156.161	12.020.905	2.092.994		15.318.792
Salda	535.921.742	30.727.094	10.779.884	8.060.346	2.785.185	5.673.251	776.477	9.774.937	4.993.634	3.291.070	2.500	21.744.253	1.931.353	100.539.984
Consumo	3.464.860	33.552	42.526	53.795	65.256	64.163	56.579	65.746	64.393	62.691	52.312	39.405	36.010	636.428
Perdas	1.639.959	32.324	100.830	116.261		15.046	16.797			102.569				383.827
Sobras	2.889	306												306
Devolução	4.206.436					59.436						59.616		119.052
Estoque	50.698.714	19.906.050	8.983.053	753.239	4.009.202	6.821.130	16.822.458	23.241.520	36.838.052	37.834.935	26.910.154	3.093.424	1.126.435	1.126.435
Remessa produto armazenado em terceiro									701.922	4.150.323				
Retorno Remessa produto armazenado terc.												4.789.406		
Estoque final em terceiro									701.922	4.852.245	4.852.245	62.839	62.839	-62.839
SIMP		Protocolo Aceite												

Anidro	Saldo inicial	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	Total 2021
Produção	227.188.876				4.062.965,00	9.312.583,00	11.086.592,00	10.669.896,00	7.156.915,00	14.116.278,00	9.034.651,00			65.439.880
Produção Reprocessamento Hidratado							46.858,00			1.107.359,00	11.475.650,00	1.994.898,00		14.624.765
Recebimento p/armazenamento de te		2.700.000,00												2.700.000
Salda Geral	193.511.415	5.830.432,00	1.425.769,00	1.371.582,00	2.946.943,00	4.069.363,00	5.230.764,00	5.671.299,00	6.925.109,00	7.152.413,00	6.799.557,00	6.920.471,00	7.622.600,00	61.966.302
Salda Reprocessamento Hidratado	20.622.468													-
Salda Reprocessamento Etanol 70%	2.200													-
Perdas	1.554.362		68.973,00	21.181,00		20.108,00	31.418,00	44.486,00	75.521,00	29.150,00	30.798,00	122.086,00	21.486,00	465.207
Devolução	922.496					28.306,00								28.306
Estoque	12.420.927	6.590.495	5.095.753	3.702.990	4.819.012	10.070.430	15.941.698	20.895.809	21.052.094	29.094.168	42.774.114	37.726.455	30.082.369	30.082.369
Devolução produto armazenado terceiros			218.889	1.061.270	711.253	708.588								
Estoque final Terceiros	0	2.700.000	2.481.111	1.419.841	708.588	-								
SIMP		Protocolo Aceite												

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

Figura 4. Boletim Industrial da SANTA JULIANA BIOENERGIA LTDA

2019

Descrição	Unidade	Diário 22/11/2019	Semanal	Semanal - 7 últimos dias	Mensal	Acumulado	Acumulado Safrá Anterior
ENTRADA DE CANA							
Cana Entrada Própria	TO	0,000	0,000	0,000	0,000	5.499,500	10.454,460
Cana Entrada Fornecedor	TO	0,000	0,000	0,000	9.343,570	734.917,654	869.606,597
Cana Entrada Arrendamento	TO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1.344,819
Cana Entrada Parceria	TO	6.099,040	37.822,680	55.412,400	177.832,990	2.313.103,340	2.263.938,152
Cana Entrada SPOT	TO	214,660	747,040	747,040	15.776,220	209.594,180	2.812,480
Cana Entrada Total	TO	6.313,700	38.569,720	56.159,440	202.952,780	3.263.114,674	3.148.156,508
PRODUÇÃO							
Produção de Hidratado	L	904,477	3.395,668	4.688,007	14.655,947	155.515,605	138.525,489
Produção Anidro	L	0	0	0	580,424	36.898,909	33.860,983

2020

Descrição	Unidade	Diário 08/11/2020	Semanal	Semanal - 7 últimos dias	Mensal	Acumulado	Acumulado Safrá Anterior
ENTRADA DE CANA							
Cana Entrada Própria	TO	0,000	0,000	0,000	0,000	12.837,860	5.499,500
Cana Entrada Fornecedor	TO	0,000	1.737,020	1.737,020	1.974,440	559.039,090	734.917,654
Cana Entrada Arrendamento	TO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Cana Entrada Parceria	TO	118,260	52.678,260	52.678,260	57.325,800	2.443.924,440	2.287.078,500
Cana Entrada SPOT	TO	2.106,180	15.444,640	15.444,640	17.759,360	260.686,890	208.847,140
Cana Entrada Total	TO	2.224,440	69.859,920	69.859,920	77.059,600	3.276.488,280	3.236.342,794
PRODUÇÃO							
Produção de Hidratado	L	347.780	3.160.353	3.160.353	3.206.488	97.920.951	153.042.600
Produção Anidro	L	0	175.305	175.305	505.827	31.256.958	36.898.909

2021

SANTA JULIANA (PRD)							
BOLETIM GERENCIAL Safrá: 2021 Emissão: 01/11/2021							
Descrição	Unidade	Diário 31/10/2021	Semanal	Semanal - 7 últimos dias	Mensal	Acumulado	Acumulado Safrá Anterior
ENTRADA DE CANA							
Cana Entrada Própria	TO	0,000	0,000	0,000	0,000	10.526,430	12.837,860
Cana Entrada Parceria	TO	0,000	0,000	0,000	127.670,860	2.540.113,060	2.443.806,180
Cana Entrada Arrendamento	TO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Cana Entrada Fornecedor	TO	0,000	0,000	0,000	19.192,760	542.354,300	559.039,090
Cana Entrada FOCA	TO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Cana Entrada SPOT	TO	0,000	0,000	0,000	3.673,600	17.144,880	258.580,710
Cana Entrada Total	TO	0,000	0,000	0,000	150.537,220	3.110.138,670	3.274.263,840
PRODUÇÃO							
Produção de Hidratado	L	0	0	0	1.150.243	67.181.347	97.573.171
Produção Anidro	L	0	0	0	9.034.651	65.439.881	31.256.958
Produção Etanol Geral	L	0	0	0	10.184.894	132.621.228	128.830.129
Produção Etanol Geral 100%	L	0	0	0	10.110.829	129.511.824	124.333.448
Produção Açúcar Branco	SCS	0	0	0	0	0	0
Produção Açúcar VHP + VVHP	SCS	0	0	0	96.237	4.062.335	4.715.577
Produção Açúcar Geral	SCS	0	0	0	96.237	4.062.335	4.715.577
Produção Açúcar Geral 100%	SCS	0	0	0	95.618	4.036.319	4.682.015
Produção Açúcar Geral	TO	0,00	0,00	0,00	4.811,85	203.116,75	235.778,85
Mix Etanol	%				77,02	50,77	46,09
Mix Açúcar	%	0,00	0,00	0,00	22,98	49,23	53,90
Produção Bagaço	TO	0,00	0,00	0,00	41.601,16	767.877,82	843.040,18
Produção Óleo Fúsel	L	0	0	0	17.700	178.580	269.040
Mel Produzido	TO	0,00	0,00	0,00	1.105,81	55.533,74	69.347,75
Mel/Cana	KG/TC	0,00	0,00	0,00	32,80	34,86	37,88
Etanol em Processo	L	0					
Açúcar em Processo	SCS	0					
ART Processo Açúcar/Etanol	TO	0,00					

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: SANTA JULIANA BIOENERGIA LTDA, 2022)

2019			2020			2021		
BALANÇO DE MASSA ART		FOR 008.03 revisão 03 janeiro de 2022	BALANÇO DE MASSA ART		FOR 008.03 revisão 03 janeiro de 2022	BALANÇO DE MASSA ART		FOR 008.03 revisão 03 janeiro de 2022
Usina: Santa Juliana Período: 01/01/2019 à 31/12/2019			Usina: Santa Juliana Período: 01/01/2020 à 31/12/2020			Usina: Santa Juliana Período: 01/01/2021 à 31/12/2021		
BALANÇO ART			BALANÇO ART			BALANÇO ART		
CANA MOÍDA	3.263.114,67		CANA MOÍDA	3.276.488,280		CANA MOÍDA	3.110.138,670	
ART % CANA	14,452		ART % CANA	14,960		ART % CANA	14,719	
MATÉRIA PRIMA			MATÉRIA PRIMA			MATÉRIA PRIMA		
	ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)
CANA MOÍDA	471.592,29	100	CANA MOÍDA	490.166,92	100	CANA MOÍDA	457.787,51	100
TOTAL DISPONÍVEL	471.592,29	100	TOTAL DISPONÍVEL	490.166,92	100	TOTAL DISPONÍVEL	457.787,51	100
PRODUTOS			PRODUTOS			PRODUTOS		
	ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)
AÇÚCAR	125.964,110	26,71	AÇÚCAR	246.414,39	50,27	AÇÚCAR	214.674,26	46,89
ETANOL	286.407,670	60,73	ETANOL	192.791,86	39,33	ETANOL	199.918,34	43,67
TOTAL RECUPERADO	412.371,710	87,44	TOTAL RECUPERADO	439.206,28	89,60	TOTAL RECUPERADO	414.592,62	90,56
ART MEL REMANESCENTE***	300	0,00	ART MEL REMANESCENTE***	623	0,00	ART MEL REMANESCENTE***	829	0,00
PERDAS			PERDAS			PERDAS		
	ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)		ART (t)	Total (%)
ART ÁGUAS RESIDUAIS	2.532,28	0,537	ART ÁGUAS RESIDUAIS	2.321,68	0,474	ART ÁGUAS RESIDUAIS	1.699,75	0,371
PERDA DE ART BAGAÇO	17.947,57	3,806	PERDA DE ART BAGAÇO	17.780,32	3,627	PERDA DE ART BAGAÇO	16.442,29	3,592
PERDA DE ART NA TORTA	2.827,29	0,600	PERDA DE ART NA TORTA	2.114,34	0,431	PERDA DE ART NA TORTA	1.051,20	0,230
PERDA ART MULTIJATOS	903,14	0,192	PERDA ART MULTIJATOS	538,63	0,110	PERDA ART MULTIJATOS	737,91	0,161
PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA		0,000	PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA		0,000	PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA		0,000
PERDAS ART EVAPORAÇÃO *		0,000	PERDAS ART EVAPORAÇÃO *		0,000	PERDAS ART EVAPORAÇÃO *		0,000
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *		0,000	PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *		0,000	PERDAS ART FAB. AÇÚCAR *		0,000
PERDA ART FERMENTAÇÃO	26.829,58	5,689	PERDA ART FERMENTAÇÃO	18.784,57	3,832	PERDA ART FERMENTAÇÃO	19.048,83	4,161
PERDAS INDETERMINADAS	8.180,72	1,735	PERDAS INDETERMINADAS	9.421,10	1,922	PERDAS INDETERMINADAS	4.214,91	0,921
TOTAL PERDAS	59.220,58	12,558	TOTAL PERDAS	50.960,64	10,397	TOTAL PERDAS	43.194,89	9,436
* Não medimos a perda de ART na evaporação * Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar ** Calculamos a perda de ART para a fermentação + destilaria em um único indicador (Indicador Perda destilaria no boletim gerencial) *** Mel Remascente = Variável Mel Comprado no PIMS-PI (mel remascente da safra anterior). Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável			* Não medimos a perda de ART na evaporação * Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar ** Calculamos a perda de ART para a fermentação + destilaria em um único indicador (Indicador Perda destilaria no boletim gerencial) *** Mel Remascente = Variável Mel Comprado no PIMS-PI (mel remascente da safra anterior). Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável Recuperado da destilaria no boletim gerencial)			* Não medimos a perda de ART na evaporação * Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar ** Calculamos a perda de ART para a fermentação + destilaria em um único indicador (Indicador Perda destilaria no boletim gerencial) *** Mel Remascente = Variável Mel Comprado no PIMS-PI (mel remascente da safra anterior). Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável Recuperado da destilaria no boletim gerencial)		

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

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

C) Elegibilidade

Conforme descrito nos *itens 5-B e C*, a firma inspetora realizou sua análise de elegibilidade com base no escopo e arquivos formato *shapfile* enviados pela usina. Assim, foram amostrados 92 imóveis rurais de 528 enviados pela usina. Dentre esses imóveis, encontram-se aqueles com os 10 maiores valores de biomassa. A análise concluiu que os 92 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 13/02/23 a 15/03/23.

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, 30 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):	63,71
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	92,30
Massa específica (t/m ³):	0,79100
PCI (MJ/Kg):	28,26
Fator para emissão de CBIO (tCO ₂ eq/L):	1,314492E-03

Biocombustível:	Etanol Hidratado
Nota de Eficiência Energético – Ambiental (CO ₂ eq/MJ):	63,38
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	92,30
Massa específica (t/m ³):	0,80900
PCI (MJ/Kg):	26,38
Fator para emissão de CBIO (tCO ₂ eq/L):	1,248468E-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 ICS Certificadora 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:	SANTA JULIANA BIOENERGIA LTDA
Endereço:	Fazenda Santa Barbara, s/nº - Distrito de Zelândia. CEP: 3815-000 Santa Juliana - MG
Produto a ser certificado:	Etanol Anidro e Hidratado de cana-de-açúcar
Rota:	E1GC
Período da consulta pública:	13/02/2023 a 15/03/2023
Documentos disponibilizados na consulta:	RenovaCalc; Relatório parcial sobre o processo de certificação; Proposta de Certificado da Produção Eficiente de Biocombustíveis.
Endereço eletrônico da consulta pública:	https://sgssustentabilidade.com.br/consulta-publica/

I. Comentários

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

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

Anexo II - Metodologia da Análise de Elegibilidade

Introdução

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

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

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

2. Análise do imóvel (CAR)

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

3. Análise de supressão de vegetação nativa

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

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

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

Referências:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Link:

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

SATVeg - Embrapa.

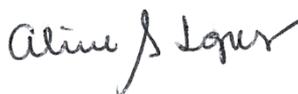
Link: <https://www.satveg.cnptia.embrapa.br/satveg/login.html>

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

Responsável técnico

Aline Santos Lopes
Engenheira Ambiental
CREA: 5070267426-SP

Assinatura:



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

Organização: 021004 BP Bunge – Santa Juliana

Número do Contrato: 48252

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
1	Elegibilidade	Ana Toledo e Aline Lopes 04/07/22: Verificados CAR duplicado na aba de "Informacoes_elegibilidade" da RenovaCalc (MG-3156908-0FC16307C5244CAC907298B0A20C55B4). Corrigir	Grazielly Felix da Silva 29/08/2022: A aba "informações_elegibilidade" da RenovaCalc foi corrigida e todos os CARs revisados. Documento Revisado: "RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) SJU. Rev. 01" Caminho das Evidências de Elegibilidade Revisadas: ("03-AGRÍCOLA" > "2019" ou "2020" ou "2021" > "02.001-Relatório de Elegibilidade - AMBIUM" > "02.001-Relatório de Elegibilidade - AMBIUM.REV01")			22/11/2022 Ana Toledo
2	Elegibilidade	Ana Toledo e Aline Lopes 04/07/22: Verificado que na coluna "CNPJ" da Renovacalc, consta o ano e CNPJs repetidos. Corrigir mantendo apenas os CNPJ sem repetição.	Grazielly Felix da Silva 29/08/2022: Os CNPJs repetidos foram removidos e mantidos apenas o sem repetição. Documento Revisado: "RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) SJU. Rev. 01" Caminho das Evidências de Elegibilidade Revisadas: ("03-AGRÍCOLA" > "2019" ou "2020" ou "2021" > "02.001-Relatório de			22/11/2022 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			Elegibilidade - AMBIUM" > "02.001-Relatório de Elegibilidade - AMBIUM.REV01")			
3	Agrícola – Quantidade Comprada	Ana Toledo e Aline Lopes 08/07/22: Verificadas diferenças entre a quantidade comprada do relatório de notas fiscais e os valores declarados na Renovacalc. Justificar ou corrigir.	Grazielly Felix da Silva 20/07/2022: Há fazendas que tiveram produção e venderam cana para SJU, mas que não fazem parte do escopo elegível analisado. E, também há cana que pode ter sido emitida nota em um período diferente do de moagem.	Quantidade comprada: Renovacalc: 9.649.741,62 Relatório de compra de cana: 11.722.885,20	Permanecer: 9.649.741,62	22/11/2022 Ana Toledo
4	Dados Agrícola: Área Total	Ana Toledo e Aline Lopes 08/07/22: Verificados produtores declarados em dados padrão e primários com áreas fora do escopo. Todo o perfil de um produtor elegível deverá ser declarado, conforme a IT nº 02 item 4.4 pág 10. Justificar ou corrigir.	Grazielly Felix da Silva 29/08/2022: Os produtores para os Dados Padrão foram atualizadas, de acordo com a IT nº 02 item 4.4 pág 10. Documento Revisado: "RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) SJU. Rev. 01" Caminho das Evidências de Elegibilidade Revisadas: ("03-AGRÍCOLA" > "2019" ou "2020" ou "2021" > "02.001-Relatório de Elegibilidade - AMBIUM" > "02.001-Relatório de Elegibilidade - AMBIUM.REV01")			22/11/2022 Ana Toledo
5	Geral	Ana Toledo e Aline Lopes 12/07/22:	Grazielly Felix da Silva 20/07/2022:			22/11/2022

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		Renomear os documentos de memória de cálculo sem caracteres especiais exemplo: "_FOR00~1.XLS"	Arquivos Renomeados: a) "FOR 002.03-Memorial de Cálculo_Indicadores Agrícola-Dados Primário(cana) _ 2019 USINA SJU. Rev. 01". b) "FOR 002.03-Memorial de Cálculo_Indicadores Agrícola-Dados Primário(cana) _ 2020 USINA SJU. Rev. 01" c) "FOR 002.03-Memorial de Cálculo_Indicadores Agrícola-Dados Primário(cana) _ 2021 USINA SJU. Rev.01" d) "RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) SJU. Rev. 01"			Ana Toledo
6	Dados Agrícola: Área Queimada	Ana Toledo e Aline Lopes 12/07/22: Verificada divergência entre "_SJU CANA QUEIMADA 2019 21.22.23.pdf" 3.028,52 ha e o declarado na RenovaCalc 3.028,65 ha.	Grazielly Felix da Silva 20/07/2022: Houve um erro de digitação e o valor foi corrigido. O correto é 3.028,52, como mencionado. Foi corrigido o valor no documento "FOR 002.03-Memorial de Cálculo_Indicadores Agrícola-Dados Primário(cana) _ 2019 USINA SJU. Rev.01" e na Calculadora ("RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) SJU. Rev. 01")	3028,65	3028,52	22/11/2022 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
7	Dados Agrícola Primários: Corretivos	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 12/07/22: Verificada divergência de consumo de calcário dolomítico declarado na Renovacalc e memória de cálculo em relação a planilha e relatório de consumo do PIMS.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 22/11/2022: Não localizado evidência "Anexo I", apresentar evidência.</p>	<p>Grazielly Felix da Silva 20/07/2022: Foi feito um estorno manual do que havia sido apontado de consumo no SAP de 397 toneladas, por isso a diferença entre o PINS e o SAP para o consumo. Ver "Anexo I," abaixo "Anexo".</p> <p>Grazielly Felix da Silva 29/11/2022: Salva a evidência com o print em um novo documento "Evidência SAC 7 e 10" (Caminho: "06 - Evidências Solicitadas em Auditoria">"Retorno das SACs">" SAC 07 e 10 - Anexos I e II")</p>	<p>PIMS: 34.385.630,00 kg Renovacalc e memória: 33.988.630,00 kg Diferença: 397.000,00</p>	<p>Permanecer: 33.988.630,00 kg</p>	<p>19/12/2022 Ana Toledo</p>
8	Dados Agrícola Primários: Fertilizantes orgânicos/organo-minerais	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 12/07/22: Verificada divergência dos valores de vinhaça e torta de filtro comparando os boletins Ambientais e os consumos apresentados no relatório PIMS. Além de divergência em outros fertilizantes orgânicos na comparação do memorial agrícola e o relatório de consumo do PIMS. Justificar e se necessário corrigir.</p>	<p>Fábio Antônio Giacomini e Grazielly Felix da Silva 20/07/2022: a) A vinhaça apontada no relatório de consumo PIMS tem outros efluentes computando. Nele, há o que foi aplicado em campo, englobando, água residuária também. O mesmo acontece para a torta, que no relatório está a compostagem já pronta. Assim, o relatório a ser utilizado é o Boletim Ambiental.</p>	<p>Vinhaça 2019 Boletim ambiental: 2.084.414,00 m³; Relatório de consumo de insumos PIMS: 4.713.989,30 m³</p>	<p>Vinhaça 2019 Boletim ambiental: 2.084.414,00 m³</p>	<p>22/11/2022 Ana Toledo</p>

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>b) Para insumos e corretivos agrícolas, houve divergências entre os sistemas PIMS e SAP para datas específicas do período analisado. No campo justificativa dos memorias, todas as divergências que foram pontuadas foram explicadas. Tivemos erros no PINS e baixas manuais no SAP; assim, para cada insumo, estão detalhados os desvios do consumo. Também, foi salva a pasta: "Análise de Verificadores", onde estão os prints e análises que fizemos. (Caminho: "06 - Evidências Solicitadas em Auditoria">"2ª Semana">"Verificadores")</p> <p>c) Durante a auditoria (27/07/2022), foram encontradas divergências entre o consumo de insumos e as evidências apresentadas. Assim, o valor que deverá permanecer é o que está apontado no Memorial de Cálculo para 2019 e 2021. (Documento com as evidências em Anexos - "Verificadores Insumos - 2019_V01" e "Verificadores Insumos - 2021_V01" (Caminho: "05 - Gerais">"1.15 Análise Verificadores")</p>			
9	Combustível	Ana Toledo e Aline Lopes 12/07/22:	Grazielly Felix da Silva 20/07/2022:	10%	11%	22/11/2022 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		<p>Revisar os percentuais de teor de biodiesel no diesel fóssil para ao ano de 2019, seguindo os valores preconizados pela ANP conforme Especificação do biodiesel publicado em: 13/07/2020 e atualizado em: 28/03/2022.</p> <p>Evolução do percentual de teor de biodiesel presente no diesel fóssil no Brasil</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2003 - Facultativo • Jan/2008 - 2% • Jul/2008 - 3% • Jul/2009 - 4% • Jan/2010 - 5% • Ago/2014 - 6% • Nov/2014 - 7% • Mar/2017 - 8% • Mar/2018 - 10% • Mar/2019 - 11% • Mar/2020 - 12% 	<p>Deve-se permanecer o valor de 11% a partir de setembro de 2019. Não havendo necessidade de modificação do memorial.</p> <p>"A Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) aprovou nesta terça-feira (6) o aumento da mistura de biodiesel no diesel de 10% para 11% a partir de 1º de setembro, após novos testes garantirem segurança para um gradual aumento do teor do biocombustível no combustível fóssil." Fonte: G1 em 07/08/2019</p>			
10	Indústria: Energia	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 13/07/22: Evidenciada divergência dos valores de energia comprada apresentados nas notas fiscais de compra e a planilha “_Consumo Energia ML - 2019, 2020 e 2021.xlsx” e o memorial de cálculo da indústria. Verificar toda a extensão para os 3 anos. Justificar ou corrigir.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 22/11/2022:</p>	<p>Grazielly Felix da Silva e Maria Luiza Santos Tupy 20/07/2022: Em fevereiro de 2020 a Santa Juliana consumiu mesmo 400 MWh. Comprou da Brookfield 655 MWh, a diferença de 255 MWh foi revendida para a Frutal pela nota 136464. A NF 12547 foi cancelada pelo fornecedor, e por isso foi emitido a NF 12582. Segue evidência do SAP que somente a NF 12582</p>	<p>Compra de energia fevereiro 2020 Notas fiscais 12582: 655,00 MWh 12547: 655,00 MWh</p>	<p>Compra de energia fevereiro 2020 400MWh</p>	<p>19/12/2022 Ana Toledo</p>

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		<p>Não localizado evidência "Anexo II", apresentar evidência.</p>	<p>foi lançada no Anexo II, aba ao lado "Anexos".</p> <p>Assim, foi retirada das evidências a Nota 12547 e incluída nota de venda para Frutal 136464. Estão salvas na pasta NFs 2020 Rev.01</p> <p>Grazielly Felix da Silva 29/11/2022:</p> <p>Salva a evidência com o print em um novo documento "Evidência SAC 7 e 10" (Caminho: "06 - Evidências Solicitadas em Auditoria">"Retorno das SACs">" SAC 07 e 10 - Anexos I e II")</p>	<p>Planilha e memorial: 400MWh</p>		
11	<p>Indústria: Rendimento energia comercializada</p>	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 13/07/22: Os arquivos "InfoMercado Dados Individuais 2019.xlsx", "Exportação Energia 2020 - CCEE.xlsx" e "Exportação Energia 2021 - CCEE.xlsx", não puderam ser abertos, encontram-se corrompidos. Corrigir</p>	<p>Grazielly Felix da Silva 20/07/2022: Arquivos salvos novamente nas pastas sem zip.</p> <p>(Caminho: 04-Industrial>2020>05.009-Rendimento Energia Elétrica Comercializada)</p>			<p>22/11/2022 Ana Toledo</p>
12	<p>Indústria: Bagaço de terceiros / Lenha / Etanol</p>	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 13/07/22: As notas fiscais de bagaço de terceiros Lenha / Etanol hidratado próprio não puderam ser abertas, pois encontram-se corrompidas. Corrigir</p>	<p>Grazielly Felix da Silva 20/07/2022: Inseridas as pastas sem estarem zipadas nos caminhos para cada Biomassa (Bagaço, Lenha e Etanol Hidratado).</p>			<p>22/11/2022 Ana Toledo</p>

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
	hidratado próprio		(Caminho:04-Industrial > 2019 ou 2020 ou 2021 > 06.014 - (Lenha Base Úmida e/ou 06.005_Bagaço de Terceiros (Base úmida))			
13	I-SIMP	Ana Toledo e Aline Lopes 13/07/22: Evidenciada divergência dos valores de reprocessamento de etanol anidro e hidratado em 2020, comparando o boletim gerencial e a memória de cálculo. Justificar ou corrigir.	Grazielly Felix da Silva 20/07/2022: O valor a ser utilizado é o do memorial de cálculo, pois no boletim, não são considerados no volume total de etanol o reprocesso, precisando o mesmo ser calculado.	Reprocessamento Entrada Hidratado: Boletim: 46.957L Memória: 128.457L Saída Anidro Boletim: 45.000L Memorial: 123.101L	Manter valores	22/11/2022 Ana Toledo
14	Elegibilidade	Ana Toledo e Aline Lopes 13/07/22: Evidenciado na coluna de "Identificação do produtor" na aba de elegibilidade a inclusão de alguns anos que não possuem seus respectivos ids de fazendas. Corrigir	Grazielly Felix da Silva 29/08/2022: A aba "informações_elegibilidade" da RenovaCalc foi corrigida e todos os CARs revisados, não havendo mais anos sem a identificação dos produtores. Documento Revisado: "RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) SJU. Rev. 01"			22/11/2022 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		20643 - 1 (2019) 20643 - 1 (2020) 20643 - 1 (2021) 0 25509 - 1 (2019) 25509 - 1 (2020) (2021) 8 20636 - 1 (2019) 20636 - 1 (2020) 20636 - 1 (2021) 7 20276 - 1 (2019) 20276 - 1 (2020) 20276 - 1 (2021) 0 20624 - 1 (2019) 20624 - 1 (2020) 20624 - 2 (2020) 20624 1 20621 - 1 (2019) 20621 - 1 (2020) 20621 - 1 (2021) 0	Caminho das Evidências de Elegibilidade Revisadas: ("03-AGRÍCOLA" > "2019" ou "2020" ou "2021" > "02.001-Relatório de Elegibilidade - AMBIUM" > "02.001-Relatório de Elegibilidade - AMBIUM.REV01")			
15	Dados Agrícola: Dados Primários	Ana Toledo e Aline Lopes 22/07/22: Verificados valores elevados de produtividade acima de 150 t cana/ha das fazendas abaixo. Justificar ou corrigir. Memorial de Cálculo da Elegibilidade (2019 e 2020). Ano: 2019 Fazenda: 20526 CNPJ/CPF: 406.146.546-53 Área total [ha]: 10,94 Produção total colhida para moagem [t cana]: 1.910,10 Produtividade [t cana/ha]: 174,5978 Ano: 2020 Fazenda: 20464	Jony Sakuma e Grazielly Felix da Silva 27/07/2022: SJU (2019)- faz 20526 - TCH 174 A Fazenda foi plantada em 22/03/2017 e foi colhida como 1ºAM bisada (dois anos) na safra 2019, ou seja, ela deveria ter sido colhida em 2018, como comumente ocorre, mas foi colhida apenas em 2019, totalizando 2 anos de plantio, o que eleva o TCH. Nessa condição, justifica o TCH acima de 150ton/ha. SJU (2020) - faz. 20464 - TCH 165 Foi apontado corretamente a área de 579,38 ha. Houve uma divisão da fazenda nos códigos 20464, 20673, 20671 durante a safra. No processo de migração das áreas a colheita foi realizada, na totalidade, na fazenda 20464. Assim, a fazenda 20464 foi	Ano: 2019 Fazenda: 20526 CNPJ/CPF: 406.146.546-53 Área total [ha]: 10,94 Produção total colhida para moagem [t cana]: 1.910,10 Ano: 2020 Fazenda: 20464 CNPJ/CPF: 550.794.748-15 Área total [ha]: 579,38	Ano: 2019 Fazenda: 20526 CNPJ/CPF : 406.146.546-53 Área total [ha]: 10,94 Produção total colhida para moagem [t cana]: 1.910,10	11/01/2022 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		CNPJ/CPF: 550.794.748-15 Área total [ha]: 579,38 Produção total colhida para moagem [t cana]: 121.683,98 Produtividade [t cana/ha]: 165,5268 Ana Toledo e Aline Lopes 22/11/2022: Apresentar evidências que validem as respostas descritas, com exportação de relatórios do sistema, apresentação dos mapas agrícolas correspondentes ao ano solicitado, e relatório documental com assinatura do responsável pelas informações.	colhido com área de 1.281,15 ha, fechando com um TCH de 95,07ton/ha. Jony Sakuma 01/12/2022 As evidências solicitadas que validam as respostas descritas estão no caminho abaixo. (Caminho: "06 - Evidências Solicitadas em Auditoria">"Retorno das SACs">" SAC 15 - TCH")	Produção total colhida para moagem [t cana]: 121.683,98		
16	Dados Agrícola Primários: Fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 27/07/22: 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: 704825; 706251; 707455; 707692; 2021: 706931; 707437; 707455; 708674	Grazielly Felix da Silva 02/08/2022: Para insumos e corretivos agrícolas, houve divergências entre os sistemas PIMS e SAP para datas específicas do período analisado. No campo justificativa dos memorias, todas as divergências que foram pontuadas foram explicadas. Tivemos erros no PINS e baixas manuais no SAP; assim, para cada insumo, estão detalhados os desvios do consumo. Também, foi salva a pasta: "Análise de Verificadores", onde	-	-	11/01/2022 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		<p>Avaliar demais insumos dos três anos e corrigir.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 25/11/2022: Explicitar nas justificativas apresentadas os verificadores para os seguintes insumos: 2019 – 704859: 4 Kg; 2020 – 704866: -4 Kg; 2021 – 704400: 8.000 Kg;</p>	<p>estão os prints e análises que fizemos. (Caminho: "06 - Evidências Solicitadas em Auditoria">"2ª Semana">"Verificadores")</p> <p>Durante a auditoria (27/07/2022), foram encontradas divergências entre o consumo de insumos e as evidências apresentadas. Assim, o valor que deverá permanecer é o que está apontado no Memorial de Cálculo para 2019 e 2021. (Documento com as evidências em Anexos - "Verificadores Insumos - 2019_V01" e "Verificadores Insumos - 2021_V01". como já apresentado na SAC 08. (Caminho: "05 - Gerais">"1.15 Análise Verificadores")</p> <p>Grazielly Felix da Silva 29/11/2022</p> <p>704859-2019 - No memorial, houve um arredondamento do valor da soma do consumo para duas casas decimais, o que deixou os 4 Kg descontados. Dados corrigidos no memorial. Arquivo: "FOR 002.03-Memorial de Cálculo Indicadores Agrícola-Dados Primário(cana) _ 2019 USINA SJU. Rev. 02"</p>			

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			<p>704866-2020 - Não há o valor de -4, como referenciado na SAC para o insumo em questão. o insumo havia sido inserido duas vezes. Há uma diferença de 36.000 Kg (36 t) para o insumo, que já havia sido justificada no memorial com os dizeres: "Dentro do sistema, as 36 toneladas referem-se a uma saída do centro de custo". No relatório tirado novamente, observa-se essa diferença para o mesmo tipo de movimentação (saída de centro de custo). O insumo repetido foi retirado do memorial. Arquivo: "FOR 002.03-Memorial de Cálculo Indicadores Agrícola-Dados Primário(cana) _ 2020 USINA SJU. Rev. 02"</p> <p>704400-2021 - Já havia sido justificado o insumo no memorial com os dizeres: "Houve uma venda de 165 toneladas do insumo. E, houve uma baixa duplicada no SAP de 8 toneladas, por isso a diferença entre o PINS e o SAP para o consumo." Abaixo, há um print na planilha "Renovabio - Insumos" onde é possível ver a baixa publicada no dia 15/01/2021. Não foi feita alterações no memorial de 2021.</p> <p>Arquivo com as evidências: "Renovabio - Insumos"</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: "06 - Evidências Solicitadas em Auditoria">"Retorno das SACs">" SAC 16 e 17 - Insumos")</p> <p>Grazielly Felix da Silva 21/12/2022</p> <p>704866-2020 No relatório tirado novamente, observa-se a diferença de 36 ton para o mesmo tipo de movimentação (saída de centro de custo, justificativa para o tipo de movimentação salva no caminho abaixo).</p> <p>Arquivo com as evidências: "BAIXA INSUMO ADUBO GRAN MAP – 704866"</p> <p>(Caminho: "07-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC">"Retorno das SACs">" SAC 16 e 17 - Insumos")</p>			
17	Dados Agrícola Fertilizantes orgânico/org anominerais	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 27/07/22:</p> <p>Não evidenciada declaração no memorial de cálculo de 2020 dos fertilizantes orgânicos/organominerais um insumo, porém verificado que houve consumo. Verificar todos os insumos que possam não ter entrado no memorial e corrigir para os três anos.</p>	<p>Guilherme da Silva Almeida e Grazielly Felix da Silva 02/08/2022:</p> <p>O insumo 707793 foi incluído para o ano de 2020 e um check realizado para todos os demais e os três anos. Após o check, verificamos que havia insumos faltantes e algumas correções de composição para serem feitas nos três anos. O que foi corrigido e evidenciado. (Caminho: "06 -</p>	<p>Evidências de 2020 não localizadas no memorial:</p> <p>707793 – consumo:1.000,00 - FERTILIZANTE LONGEVUS SOC</p>	<p>Evidências de 2020 707793 – consumo:1.000,00 -</p>	<p>19/12/2022 Ana Toledo</p>

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		<p>Ana Toledo e Aline Lopes 24/11/22: Verificada exclusão do insumo 708161 - fertilizante P₂O₅ do memorial de cálculo, porém devido a composição ser ácido fosfórico na forma líquida deve possuir percentual de P₂O₅. Verificar novamente a composição, corrigir e/ou justificar.</p>	<p>Evidências Solicitadas em Auditoria">"2ª Semana">"Insumos Faltantes")</p> <p>Grazielly Felix da Silva e Guilherme da Silva Almeida 01/12/2022</p> <p>O insumo foi reavaliado e identificada a necessidade de incluí-lo nos memoriais novamente. Assim, o insumo foi incluído no memorial para 2020 e 2021, pois houve consumo apenas para os dois anos. As evidências de Compra, Estoque, Consumo e a FISPQ estão no caminho:</p> <p>(Caminho: "06 - Evidências Solicitadas em Auditoria">"Retorno das SACs">" SAC 16 e 17 - Insumos")</p> <p>Arquivos:</p> <p>"FOR 002.03-Memorial de Cálculo_Indicadores Agrícola-Dados Primário(cana) _ 2020 USINA SJU. Rev. 02"</p> <p>"FOR 002.03-Memorial de Cálculo_Indicadores Agrícola-Dados Primário(cana) _ 2021 USINA SJU. Rev. 02"</p>			
18	Geral	Ana Toledo e Aline Lopes 29/07/22:	Grazielly Felix da Silva 02/08/2022:			24/11/2022 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		<p>Verificada existência de células da Renovacalc com mais de 200 caracteres. Corrigir as abas:</p> <p>INFORMACOES_ELEGIBILIDADE RENOVACALC_E1GC - Outros NPK</p>	Células corrigidas, com no máximo, 200 caracteres.			
19	Dados Agrícola: combustível	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 11/08/22: 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.</p>	<p>Grazielly Felix da Silva 19/08/2022: Foi declarado o consumo de combustível para todos os equipamentos que tiveram interface para a produção. Foi excluído do relatório, apenas os consumos de fornecedores, que por terem contrato com a empresa, consomem, mas não foi utilizado diretamente na produção.</p>			24/11/2022 Ana Toledo
20	Dados Agrícola: combustível	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 11/08/22: Verificado que não foram considerados todos os códigos de compra de etanol no memorial de cálculo. Verificar, justificar e/ou corrigir.</p>	<p>Naiara Toledo da Silva e Grazielly Felix da Silva 19/08/2022: Incluída a compra de etanol faltante e notas fiscais anexadas (Caminho: "06 - Evidências Solicitadas em Auditoria">"4ª Semana">"Etanol")</p>			24/11/2022 Ana Toledo
21	Dados Agrícola: combustível	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 11/08/22: Verificada divergência da compra entre o sistema SAP e o declarado no memorial de</p>	<p>Naiara Toledo da Silva e Grazielly Felix da Silva 19/08/2022: Incluída a compra de etanol faltante e notas fiscais anexadas. Havia sido apontado</p>			24/11/2022 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		cálculo em 2019 e 2020 para etanol. Justificar e/ou corrigir.	apenas o etanol transferido para o posto, após análise dos três anos e identificação de compras, o dado foi apontado e as notas salvas nas evidências da 4ª semana para 2019 e 2020. (Caminho: "06 - Evidências Solicitadas em Auditoria">"4ª Semana">"Etanol")			
22	Dados Agrícola: combustível	Ana Toledo e Aline Lopes 11/08/22: Verificada divergência entre evidência e memorial de cálculo dos valores apresentados de "diesel estimado gasto em dados padrão" para os três anos. Justificar e/ou corrigir.	Grazielly Felix da Silva 19/08/2022: Evidência foi disponibiliza na pasta da 4ª Semana e dados corrigidos no memorial. (Caminho: "06 - Evidências Solicitadas em Auditoria">"4ª Semana">"Diesel")			24/11/2022 Ana Toledo
23	Dados Agrícola: combustível	Ana Toledo e Aline Lopes 11/08/22: Não evidenciada rastreabilidade da declaração de fertirrigação e preparo e plantio de dados padrão. Justificar e/ou corrigir memorial de cálculo.	Grazielly Felix da Silva 19/08/2022: Os dados para Fertirrigação, Preparo e Plantio deveriam estar apagados. São os exemplos colocados pela consultoria. Eles foram deletados dos memoriais.			24/11/2022 Ana Toledo
24	Balanco 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:	Aline Maximiano dos Santos e Grazielly Felix da Silva 29/08/2022: 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.			19/12/2022 Ana Toledo

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		Conforme devolutiva da ANP de 23/11/2022, não devem ser descontados da produção total os valores referentes ao mel remanescente das safras anteriores desta usina. Os campos de rendimentos devem ser preenchidos com toda a produção de etanol produzida pela usina nos anos 2019+2020+2021 (independente da origem da matéria-prima e qual matéria-prima) dividido por toda a cana moída na usina. Corrigir memoriais e RenovaCalc.	<p>A quantidade equivalente a SJU foi descontada do Memorial de 2019 e as evidências do sistema salvas (Caminho: "06 - Evidências Solicitadas em Auditoria">"5ª Semana">"Balanço de Massa">"Mel Remanescente")</p> <p>Grazielly Felix da Silva 28/11/2022: Foi retirado o desconto de 170.940 Litros de etanol hidratado proveniente do mel remanescente (2018), totalizando um volume de 160.219.236 Litros de etanol produzido em 2019.</p> <p>(Arquivo: "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA SANTA JULIANA. REV. 02")</p>			
25	Balanço de massa	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 15/08/22: Verificada divergência de produção por reprocessamento entre boletim gerencial e SAP. Verificar, justificar e/ou corrigir.</p> <p>Ana Toledo e Aline 24/11/2022:</p>	<p>Aline Maximiano dos Santos e Grazielly Felix da Silva 29/08/2022: 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</p>	<p>Produção etanol hidratado 2019 Memorial: 160.219.296,00 L Evidências: 160.219.236,00 L</p>	<p>Produção etanol hidratado 2019 160.219.236,00 L</p>	<p>19/12/2022 Ana Toledo</p>

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		<p>Verificado que o valor declarado de produção de etanol hidratado no memorial de cálculo (FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA SANTA JULIANA. REV. 01.xlsx) em 2019 está divergente das evidências apresentadas. Corrigir memorial e Renovacalc.</p>	<p>apontamentos foram realizados somente no SAP. Tivemos também alguns erros de apontamentos. Os valores foram corrigidos no memorial apenas para o ano de 2020, onde o valor apontado do SAP é maior que o do PINS e a evidência foi incluída na pasta. (Caminho: "06 - Evidências Solicitadas em Auditoria">"5ª Semana">"Balanço de Massa">"Reprocesso Etanol") Houve divergências entres os sistemas (PINS e SAP) nos anos de 2019 e 2021, que foram justificadas, sem necessidade de correções no memorial e estão no mesmo caminho informado acima.</p> <p>Grazielly Felix da Silva 28/11/2022:</p> <p>Havia sido solicitado que fizéssemos o desconto do etanol proveniente de mel remanescente durante a auditoria. Agora, foi retirado o desconto de 170.940 Litros de etanol hidratado proveniente do mel remanescente (2018), totalizando um volume de 160.219.236 Litros de etanol produzido em 2019, corrigindo o valor.</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)
			(Arquivo: "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA SANTA JULIANA. REV. 02")			
26	SIMP	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 18/08/22: Evidenciada divergência de estoques de etanol anidro e hidratado em novembro e dezembro de 2019. Justificar e/ou corrigir.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 25/11/2022: Não evidenciada justificativa da divergência de estoque de etanol anidro para dezembro de 2019. Justificar e/ou corrigir.</p>	<p>Juscilene Cunha e Grazielly Felix da Silva 25/08/2022: Houve algumas movimentações no sistema SAP que deveriam ter sido corrigidas na época, mas não foram. Na pasta de evidências solicitadas 5ª Semana, há o arquivo "I-SIMP (Justificativas)", onde a responsável pelos dados inputou todas as justificativas. Assim sendo, o "FOR 006.01 - Relatório SIMP 2019" não foi alterado, havendo assim, as justificativas.</p> <p>Juscilene Cunha 01/12/2022 A NF 000135569-1 (inserida no caminho abaixo) emitida em 30/12/2019, por um GAP do sistema não foi contabilizada na MB5B (Estoque) no dia da emissão. Ela foi considerada no I-SIMP dentro do mês 12/2019, devido a data da sua emissão, porém a movimentação no estoque apenas ocorreu dentro do mês de janeiro/2020</p>	<p>Etanol anidro DEZ/19 Saldo MB5B: 8.426.292 L Memorial: 8.366.544 L</p>	<p>Etanol anidro DEZ/19 8.366.544 L</p>	<p>19/12/2022 Ana Toledo</p>

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)						
Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
			conforme no Arquivo "SAC 27" no caminho abaixo. (Caminho: "06 - Evidências Solicitadas em Auditoria">"Retorno das SACs">" SAC 26 - SIMP")			
27	SIMP	Ana Toledo e Aline Lopes 18/08/22: Evidenciada divergência de produção de etanol anidro em maio de 2021. Justificar e/ou corrigir.	Juscilene Cunha e Grazielly Felix da Silva 25/08/2022: Houve algumas movimentações no sistema SAP que deveriam ter sido corrigidas na época, mas não foram. Na pasta de evidências solicitadas 5ª Semana, há o arquivo "I-SIMP (Justificativas)", onde a responsável pelos dados inputou todas as justificativas. Assim sendo, o "FOR 006.01 - Relatório SIMP 2021" não foi alterado, havendo assim, as justificativas.			24/11/2022 Ana Toledo
28	Geral	Ana Toledo e Aline Lopes 20/12/2022: Verificado preenchimento dos dados da calculadora Renovacalc com mais de 2 casas decimais nas abas "RENOVACALC_E1GC", "DADOS_AGRÍCOLAS_PRIMARIO" e "INFORMACOES_ELEGIBILIDADE". Corrigir.	Ana Toledo 20/12/2022 Apresentada nova revisão da RenovaCalc em 01-RENOVACALC\RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7) SJU. Rev. 02.xlsm			20/12/2022 Ana Toledo
29	Dados Agrícola	Ana Toledo e Aline Lopes 27/01/2023	Guilherme Almeida 29/01/2023			01/02/2023 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)
	Primários: Fertilizantes	Verificada declaração duplicada dos seguintes insumos no memorial de cálculo agrícola: 2020 – 707413; 706931; 708221; 708171; 708172. Corrigir memorial de cálculo e Renovacalc.	<p>Informado por e-mail as densidades corretas e informação correta dos itens duplicados.</p> <p>Josiane Gondin 31/01/2023 Memorial 2020 <u>Aba Insumos e Combustíveis</u> O item 707413 estava duplicado, foi excluída a linha 35. O item 706931 estava duplicado, foi excluída a linha 23 que estava com a densidade incorreta 1,20. O item 708221 estava duplicado, foi excluída a linha 36. O item 708171 estava duplicado, foi excluída a linha 28 que estava com a densidade incorreta 1,00 O item 708172 estava duplicado, foi excluída a linha 32.</p> <p>Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 > BP BUNGE(2021) - SANTA JULIANA > AMBIUM > SANTA JULIANA > 07-EVIDENC IAS_RESPOSTAS_SAC > Retorno das SAs > SAC 29</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)
30	Dados Agrícola Primários: Fertilizantes	Ana Toledo e Aline Lopes 27/01/2023 Verificada declaração incorreta da densidade dos seguintes insumos no memorial de cálculo agrícola: 2019 – 706251; 707382; 707853; 2020 – 706251; 706931; 708171; e 2021 – 706251; 708631; 708171. Corrigir memoriais de cálculo e Renovacalc.	Guilherme Almeida 29/01/2023 Informado por e-mail as densidades corretas e informação correta dos itens duplicados. Josiane Gondin 31/01/2023 Memorial 2019 <u>Aba Insumos e Combustíveis</u> Alterado print da FISPQ na aba NPK do item: 707382 Memorial 2020 <u>Aba Insumos e Combustíveis</u> O item 706931 estava duplicado, foi excluída a linha 23 que estava com a densidade incorreta 1,20. O item 708171 estava duplicado, foi excluída a linha 28 que estava com a densidade incorreta 1,00 Alteradas densidades do item: 706251 de: 1,00 para: 1,3 Caminho: 6 - RenovaBio - Docs SGS 2021 > BP BUNGE(2021) - SANTA JULIANA > AMBIUM > SANTA JULIANA > 07-EVIDENCIAS_RESPOSTAS_SAC > Retorno das SACs > SAC 30	Memorial 2019 <u>Aba Insumos e Combustíveis</u> Alteradas densidades dos itens: 706251 de: 1,00 707382 de: 1,00 707853 de: 1,00 Memorial 2021 <u>Aba Insumos e Combustíveis</u> Alteradas densidades dos itens: 706251 de: 1,00 708631 de: 1,00 708171 de: 1,00	Memorial 2019 <u>Aba Insumos e Combustíveis</u> Alteradas densidades dos itens: 706251 para: 1,3 707382 para: 1,26 707853 para: 1,38 Memorial 2021 <u>Aba Insumos e Combustíveis</u> Alteradas densidades dos itens: 706251 para: 1,3	01/02/2023 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)
					708631 para: 1,3 708171 para: 1,33	

II. Observações

Nº	Descrição/	Aberta por	Data
1	Para área queimada os tipos de propriedade são: 21, 22 e 23 – áreas próprias 24, 25, 26 – fornecedores e parceiros	Ana Toledo e Aline Lopes	18/07/2022
2	SJU - Início e Fim de Safra 2019: 19/04/2019 a 22/11/2019 2020: 09/04/2020 a 06/11/2020 2021: 02/04/2021 a 23/10/2021	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

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

II. Observações

4	<p>A usina utiliza siglas e agrupamentos das unidades do grupo BP Bunge. Abaixo as nomenclaturas utilizadas para maior entendimento dos termos nos relatórios.</p> <table border="1" data-bbox="215 480 1010 1066"> <thead> <tr> <th>Agrupamento / Onda</th> <th>Sigla</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">1ª Onda</td> <td>ITT</td> <td>Ituiutaba</td> </tr> <tr> <td>ITB</td> <td>Itumbiara</td> </tr> <tr> <td>TRP</td> <td>Tropical</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2ª Onda</td> <td>PAF</td> <td>Pedro Afonso</td> </tr> <tr> <td>MVE</td> <td>Monte Verde</td> </tr> <tr> <td>SJU</td> <td>Santa Juliana</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">3ª Onda (Cluster)</td> <td>FRU</td> <td>Frutal</td> </tr> <tr> <td>OUR</td> <td>Ouroeste</td> </tr> <tr> <td>MOE</td> <td>Moema matriz</td> </tr> <tr> <td>GUA</td> <td>Guariroba</td> </tr> <tr> <td>ITA</td> <td>Itapagipe</td> </tr> </tbody> </table>	Agrupamento / Onda	Sigla	Unidade	1ª Onda	ITT	Ituiutaba	ITB	Itumbiara	TRP	Tropical	2ª Onda	PAF	Pedro Afonso	MVE	Monte Verde	SJU	Santa Juliana	3ª Onda (Cluster)	FRU	Frutal	OUR	Ouroeste	MOE	Moema matriz	GUA	Guariroba	ITA	Itapagipe	Ana Toledo e Aline Lopes	17/01/2023
Agrupamento / Onda	Sigla	Unidade																													
1ª Onda	ITT	Ituiutaba																													
	ITB	Itumbiara																													
	TRP	Tropical																													
2ª Onda	PAF	Pedro Afonso																													
	MVE	Monte Verde																													
	SJU	Santa Juliana																													
3ª Onda (Cluster)	FRU	Frutal																													
	OUR	Ouroeste																													
	MOE	Moema matriz																													
	GUA	Guariroba																													
	ITA	Itapagipe																													
5	<p>Na gestão corporativa do grupo BP Bunge, as unidades são agrupadas de acordo com a localização geográfica, conforme abaixo:</p> <p>Cluster Sul - MOE, GUA, OUR e MVE Cluster Centro - SJU, ITA, FRU e ITT Cluster Norte - TRP, PAF e ITB</p>	Ana Toledo e Aline Lopes	17/01/2023																												

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
A. FASE AGRÍCOLA:		
ABA "Informações sobre Elegibilidade"		
1	CAR:	<p>Na aba de elegibilidade da RenovaCalc evidenciada duplicidade do CAR MG-3156908-0FC16307C5244CAC907298B0A20C55B4 e aberta a SAC nº 1 solicitando a correção.</p> <p>Além disso verificado que na coluna CNPJ/CPF foi inserido o ano e os CNPJ/CPF de forma duplicada, devendo constar apenas a numeração do CNPJ/CPF sem duplicidades (SAC nº 2).</p> <p>Na coluna de "Identificação do produtor" da Renovacalc, aba de elegibilidade a inclusão de alguns anos que não possuem seus respectivos ids de fazendas (SAC nº 14).</p>
2	Supressão de vegetação:	As análises de elegibilidade foram realizadas pela Consultoria Ambium de acordo com as Instruções Técnicas do programa.de modo independente, a firma inspetora realizou as análises de elegibilidade de modo amostral de acordo com o plano de amostragem. A análise realizada pela firma inspetora não detectou inelegibilidade sobre as áreas amostradas.
3	Declaração Técnica de Elegibilidade:	Analisadas as declarações técnicas de elegibilidade nomeadas "_ATESTADO_INFORMACOES_RENOVABIO_AMBIUM_BP BUNGE - SJU_AAAA.pdf" para os 3 anos.

ABA "Dados Primários de Produtores"

1	Área Total:	<p>Verificados os arquivos de evidências nomeados como "_SJU AAAA AREAS.xlsx" e a memória de cálculo "_FOR00~1.XLS" em comparação com a RenovaCalc para os três anos.</p> <p>Verificados os seguintes produtores fora do escopo, solicitado justificativa porque não foram inclusas (SAC Nº 4).</p>					
ÁREAS DESCONSIDERADAS POR FALTA DE PRODUÇÃO - PRIMÁRIO							
		Área primário - memorial	fora do escopo - memorial elegibilidade				
ID PRODUTOR	CNPJ	2019	2020	2021	2019	2020	2021
20044 - 1	043.341.916-49		81,75		83,32		

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																
		<table border="1"> <tr> <td>20376 - 1</td> <td>255.740.516-72</td> <td></td> <td>24,41</td> <td>24,41</td> <td>22,85</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">TOTAL</td> <td>106,17</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20376 - 1	255.740.516-72		24,41	24,41	22,85			TOTAL					106,17		
20376 - 1	255.740.516-72		24,41	24,41	22,85													
TOTAL					106,17													
		<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de área total: Customização visões/procedimentos/relatórios/integrações- Integrações PIMSVIEW Arquivo- instancia: 2495- SJU Visões-visões PIMS agrícola-Locais de produção-Ativo biológico fundo agrícola Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Empresa: 2495 - SJU Clicar em consulta Verificados os seguintes valores de área total: 2019: 52.086,04 ha; 2020: 50.550,89 ha; 2021: 49.007,98 ha.</p>																
2	Produção Total colhida para moagem:	<p>Analísada a produção dos dados primários por meio do relatório de entrega de cana nomeado “_SJU AAAA PRODUCAO DADOS PRIMARIO.pdf” e o memorial de cálculo “ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_SJU_AAAA.xlsx” para os três anos.</p> <p>Analísados os seguintes valores totais: - Relatório: 2.318.602,84 ton (2019) + 2.456.762,30 ton (2020) + 2.550.639,49 ton (2021) = 7.326.004,63 ton - Memorial de cálculo: 2.286.204,37 + 32.398,47 (fora de escopo) = 2.318.602,84 ton (2019) 2.419.600,58 + 37.161,72 (fora de escopo) = 2.456.762,30 ton (2020) 2.499.026,27 + 51.613,22 (fora de escopo) = 2.550.639,49 ton (2021) Soma dentro do escopo: 2.286.204,37 + 2.419.600,58 + 2.499.026,27 = 7.204.831,22 ton Soma fora de escopo: 32.398,47 + 37.161,72 + 51.613,22 = 121.173,41 ton Total 3 anos: 7.326.004,63 ton - RenovaCalc: 2.286.204,37 ton (2019) + 2.419.600,58 ton (2020) + 2.499.026,27 ton (2021) = 7.204.831,22 ton de cana</p>																

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																																																														
		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>25004 - 1</td> <td>061.978.408-39</td> <td>139.988,13</td> <td>2019</td> <td>25004 STA LUZIA I</td> <td>139.988,13</td> <td>Padrão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25004 - 1 25004 - 2 25004 - 3 25004 - 4 25004 - 5 25004 - 6 25004 - 7 25004 - 8</td> <td>061.978.408-39</td> <td>104.407,78</td> <td>2020</td> <td>25004 STA LUZIA I</td> <td>104.407,78</td> <td>Padrão</td> <td>362.484,58</td> </tr> <tr> <td>25004 - 1 25004 - 2 25004 - 3 25004 - 4 25004 - 5 25004 - 6 25004 - 7 25004 - 8</td> <td>061.978.408-39</td> <td>118.088,67</td> <td>2021</td> <td>25004 STA LUZIA I</td> <td>118.088,67</td> <td>Padrão</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>362.484,58</td> <td></td> <td></td> <td>362.484,58</td> <td></td> <td>362.484,58</td> </tr> <tr> <td>25491 - 1</td> <td>266.556.326-68</td> <td>69971,86</td> <td>2019</td> <td>25491 LAGOA PRATA</td> <td>69971,86</td> <td>Padrão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25491 - 1</td> <td>266.556.326-68</td> <td>84599,48</td> <td>2020</td> <td>25491 LAGOA PRATA</td> <td>84599,48</td> <td>Padrão</td> <td>225.346,70</td> </tr> <tr> <td>25491 - 1</td> <td>266.556.326-68</td> <td>70775,36</td> <td>2021</td> <td>25491 LAGOA PRATA</td> <td>70775,36</td> <td>Padrão</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>225346,7</td> <td></td> <td></td> <td>225346,7</td> <td></td> <td>225.346,70</td> </tr> </tbody> </table>	Memorial de cálculo				Relatório		Tipo de produtor	Renovacalc	ID produtor	CNPJ	Quantidade comprada	Ano	Produtor	Quantidade comprada	25004 - 1	061.978.408-39	139.988,13	2019	25004 STA LUZIA I	139.988,13	Padrão		25004 - 1 25004 - 2 25004 - 3 25004 - 4 25004 - 5 25004 - 6 25004 - 7 25004 - 8	061.978.408-39	104.407,78	2020	25004 STA LUZIA I	104.407,78	Padrão	362.484,58	25004 - 1 25004 - 2 25004 - 3 25004 - 4 25004 - 5 25004 - 6 25004 - 7 25004 - 8	061.978.408-39	118.088,67	2021	25004 STA LUZIA I	118.088,67	Padrão		TOTAL		362.484,58			362.484,58		362.484,58	25491 - 1	266.556.326-68	69971,86	2019	25491 LAGOA PRATA	69971,86	Padrão		25491 - 1	266.556.326-68	84599,48	2020	25491 LAGOA PRATA	84599,48	Padrão	225.346,70	25491 - 1	266.556.326-68	70775,36	2021	25491 LAGOA PRATA	70775,36	Padrão		TOTAL		225346,7			225346,7		225.346,70
Memorial de cálculo				Relatório		Tipo de produtor	Renovacalc																																																																									
ID produtor	CNPJ	Quantidade comprada	Ano	Produtor	Quantidade comprada																																																																											
25004 - 1	061.978.408-39	139.988,13	2019	25004 STA LUZIA I	139.988,13	Padrão																																																																										
25004 - 1 25004 - 2 25004 - 3 25004 - 4 25004 - 5 25004 - 6 25004 - 7 25004 - 8	061.978.408-39	104.407,78	2020	25004 STA LUZIA I	104.407,78	Padrão	362.484,58																																																																									
25004 - 1 25004 - 2 25004 - 3 25004 - 4 25004 - 5 25004 - 6 25004 - 7 25004 - 8	061.978.408-39	118.088,67	2021	25004 STA LUZIA I	118.088,67	Padrão																																																																										
TOTAL		362.484,58			362.484,58		362.484,58																																																																									
25491 - 1	266.556.326-68	69971,86	2019	25491 LAGOA PRATA	69971,86	Padrão																																																																										
25491 - 1	266.556.326-68	84599,48	2020	25491 LAGOA PRATA	84599,48	Padrão	225.346,70																																																																									
25491 - 1	266.556.326-68	70775,36	2021	25491 LAGOA PRATA	70775,36	Padrão																																																																										
TOTAL		225346,7			225346,7		225.346,70																																																																									

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição						
	20464 - 1	550.794.748-15	46.993,12	2019	20464 FAZ. TRIUNFO	140.031,88	Primário	
	20464 - 1 20464 - 10 20464 - 11 20464 - 12 20464 - 2 20464 - 3 20464 - 4 20464 - 5 20464 - 6 20464 - 7 20464 - 8 20464 - 9	550.794.748-15	121794,93	2020	20464 FAZ. TRIUNFO	121794,93	Primário	216.453,43
	20464 - 1 20464 - 10 20464 - 2 20464 - 3 20464 - 4 20464 - 5 20464 - 6 20464 - 7 20464 - 8 20464 - 9	550.794.748-15	47665,38	2021	20464 FAZ. TRIUNFO	47665,38	Primário	
	TOTAL		216.453,43			309492,19		216453,433
	20019 - 1 20334 - 1	485.671.408-20 107.115.428-13	33262,51	2019	20019 MOMBUCA 20334 MOMBUCA	14972,08 18290,43	Primário	
					Total:	33262,51		
	20019 - 1 20019 - 2 20019 - 3 20334 - 1	485.671.408-20 107.115.428-13	25136,04	2020	20019 MOMBUCA	25136,04	Primário	157435,31
		485.671.408-20	99036,759	2021	20019 MOMBUCA 20334 MOMBUCA	62639,7 36397,06	Primário	

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição			Total:		
		20019 - 1 20019	107.115.428-				
		- 2 20019 - 3	13				
		20334 - 1					
					Total:	99036,76	
		TOTAL	157435,309			157435,31	157435,31
		20018 - 1 20514	863.195.156-		20018 BELA VISTA	21061,12	
		- 1 20515 - 1	00	43862,72	2019	20514 STA ROSA	2557,82
		20516 - 1				20515 STA ROSA	9268,68
						20516 BELA VISTA	10975,1
						Total:	43862,72
		20018 - 1 20018			20018 BELA VISTA	16731,19	
		- 2 20018 - 3			20514 STA ROSA	1723,06	
		20018 - 4 20018	863.195.156-	34746,63	2020	20515 STA ROSA	7209,94
		- 5 20514 - 1	00			20516 BELA VISTA	9082,44
		20515 - 1 20516				Total:	34746,63
		- 1				20018 BELA VISTA	21701,79
		20018 - 1 20018			20514 STA ROSA	1417,4	
		- 2 20018 - 3			20515 STA ROSA	3830,46	
		20018 - 4 20514	863.195.156-	31378,61	2021	20516 BELA VISTA	4428,96
		- 1 20515 - 1	00			Total:	31378,61
		20516 - 1				TOTAL	109987,96
						109987,96	109987,96
		25017 - 1	159.802.258-	25886,54	2019	25017 FAZ TRIANGUL	25886,54
			03				
		25017 - 1 25017	159.802.258-	37347,8	2020	25017 FAZ TRIANGUL	37347,8
		- 2 25017 - 3	03				
		25017 - 4					
							105309,92

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição						
	25017 - 1 25017 - 2 25017 - 3	159.802.258-03	42075,58	2021	25017 FAZ TRIANGUL	42075,58	Padrão	
	TOTAL		105309,92			105309,92		105309,92
	20464 - 3	550.794.748-15	46848,535	2019	20464 FAZ. TRIUNFO	140031,88	Primário	
	20673 - 1 20673 - 10 20673 - 11 20673 - 12 20673 - 2 20673 - 3 20673 - 4 20673 - 5 20673 - 6 20673 - 7 20673 - 8 20673 - 9	184.479.378-87	1258,76	2020	20673 BELA VISTA	1258,76	Primário	94792,3158
	20673 - 1 20673 - 10 20673 - 11 20673 - 12 20673 - 13 20673 - 14 20673 - 2 20673 - 3 20673 - 4 20673 - 5 20673 - 6 20673 - 7 20673 - 8 20673 - 9	184.479.378-87	46685,02	2021	20673 BELA VISTA	46685,02	Primário	
	TOTAL		94.792,32			187.975,66		94.792,32
	20577 - 1 20610 - 1 20611 - 1	271.046.638-43	33.854,09	2019	20577 PERDIZNHA	4.940,52	Primário	80667,1518

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição						
		20612 - 1 20648 035.875.198- - 5 25133 - 2 54			20611 PERDIZINHA	16.412,38		
					20612 PERDIZINHA	13.652,30		
					Total:	35.005,20		
					PERDIZINHA			
		20577 - 1 20610 - 1 20610 - 2 271.046.638- 20611 - 3 20612 43 - 1 20612 - 3	27.069,54	2020	20577	8.414,46	Primários	
					20611	17.116,12		
					20612	8.908,06		
						34.438,64		
		20577 - 1 20610 271.046.638- - 1 20611 - 3 43 20612 - 1 20612 358.410.528- - 3 25539 - 5 53 260.846.398- 36	19.743,52	2021	20577 PERDIZINHA	6.669,36	Primário	
					20611 PERDIZINHA	13.304,78		
					20612 PERDIZINHA	2.330,50		
					Total:	22.304,64		
		TOTAL	80.667,15			91.748,48		80.667,15
	20167 - 1	066.228.158- 60	477,86	2019	20167 CONQUISTA	477,86	Primário	
	20167 - 1 20167 - 2	066.228.158- 60 066.228.158- 60	40.625,64	2020	20167 CONQUISTA	40.625,64	Primário	80.662,26
	20167 - 1 20167 - 2	066.228.158- 60	39.558,76	2021	20167 CONQUISTA	39.558,76	Primário	
		TOTAL	80.662,26			80.662,26		80.662,26

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição						
	20517 - 1	004.708.486-34	35.036,41	2019	20517 BOA ESPERANC	35.036,41	Primário	
	20517 - 1 20517 - 2	004.708.486-34 004.708.486-34	25.290,48	2020	20517 BOA ESPERANC	25.290,48	Primário	80402,83
	20517 - 1 20517 - 2	004.708.486-34	20.075,94	2021	20517 BOA ESPERANC	20.075,94	Primário	
	TOTAL		80.402,83			80.402,83		80.402,83

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: 2495 – Sta Juliana

Visões-Relatórios-entregas de matéria prima-entrega de mat. Prima por sist. Colheita- sumário geral

Período: 01/01/2019 a 31/12/2019

Empresa: 2495

Unid Ind.: 100-999

Marcado fundo agrícola

Apresentando os seguintes valores Produção total de cana:

2019: 3.263.114,67 ton;

2020: 3.276.488,28 ton;

2021: 3.110.138,67 ton.

Foram verificados com memoriais de cálculo “_FOR00~1” aberta SAC nº 5.

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																								
		<p>Analizados o relatório de NF “_Compra de cana de açúcar 2209.xlsx”, os memoriais de cálculo “ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_SJU_AAAA.xlsx” e os valores declarados de Quantidade comprada na RenovaCalc. Foram verificadas divergência de valores entre os documentos, sendo verificados valores a maior no relatório de NF (SAC nº 3).</p>																																								
		QUANTIDADE COMPRADA DE CANA																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ano</th> <th>RenovaCalc padrão</th> <th>RenovaCalc primário</th> <th>Fora de escopo memorial Elegibilidade</th> <th>Soma</th> <th>Relatório “_Compra de cana de açúcar 2209.xlsx”</th> <th>Diferença</th> <th>Renovacalc Fase Industrial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>729.433,07</td> <td>2.286.204,37</td> <td>247.477,23</td> <td>3.263.114,67</td> <td>4.717.052,04</td> <td>- 1.453.937,37</td> <td>3.263.114,67</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>573.137,35</td> <td>2.419.600,58</td> <td>283.750,35</td> <td>3.276.488,28</td> <td>3.572.521,90</td> <td>- 296.033,62</td> <td>3.276.488,28</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>542.354,30</td> <td>2.499.026,27</td> <td>68.758,10</td> <td>3.110.138,67</td> <td>3.433.311,25</td> <td>- 323.172,58</td> <td>3.110.138,67</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1.844.924,72</td> <td>7.204.831,22</td> <td>599.985,68</td> <td>9.649.741,62</td> <td>11.722.885,20</td> <td>- 2.073.143,58</td> <td>9.649.741,62</td> </tr> </tbody> </table>	Ano	RenovaCalc padrão	RenovaCalc primário	Fora de escopo memorial Elegibilidade	Soma	Relatório “_Compra de cana de açúcar 2209.xlsx”	Diferença	Renovacalc Fase Industrial	2019	729.433,07	2.286.204,37	247.477,23	3.263.114,67	4.717.052,04	- 1.453.937,37	3.263.114,67	2020	573.137,35	2.419.600,58	283.750,35	3.276.488,28	3.572.521,90	- 296.033,62	3.276.488,28	2021	542.354,30	2.499.026,27	68.758,10	3.110.138,67	3.433.311,25	- 323.172,58	3.110.138,67	TOTAL	1.844.924,72	7.204.831,22	599.985,68	9.649.741,62	11.722.885,20	- 2.073.143,58	9.649.741,62
Ano	RenovaCalc padrão	RenovaCalc primário	Fora de escopo memorial Elegibilidade	Soma	Relatório “_Compra de cana de açúcar 2209.xlsx”	Diferença	Renovacalc Fase Industrial																																			
2019	729.433,07	2.286.204,37	247.477,23	3.263.114,67	4.717.052,04	- 1.453.937,37	3.263.114,67																																			
2020	573.137,35	2.419.600,58	283.750,35	3.276.488,28	3.572.521,90	- 296.033,62	3.276.488,28																																			
2021	542.354,30	2.499.026,27	68.758,10	3.110.138,67	3.433.311,25	- 323.172,58	3.110.138,67																																			
TOTAL	1.844.924,72	7.204.831,22	599.985,68	9.649.741,62	11.722.885,20	- 2.073.143,58	9.649.741,62																																			
3	Quantidade comprada pela usina:	<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: 2495 – Sta Juliana Visões-Relatórios-entregas de matéria prima-entrega de mat. Prima por sist. Colheita- sumário geral Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Empresa: 2495 Unid Ind.: 100-999 Mercado fundo agrícola</p>																																								

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Apresentando os seguintes valores de moagem de cana: 2019: 3.263.114,67 ton; 2020: 3.276.488,28 ton; 2021: 3.110.138,67 ton;</p> <p>Foram verificados com memoriais de cálculo “_FOR00~1” aberta SAC nº 5.</p>
4	Teor de impurezas vegetais e umidade:	<p>Analizados os boletins ambientais “_Boletim Ambiental SJU - AAAA.pdf” e as memórias de cálculos “_FOR00~1.XLS” evidenciando os seguintes valores:</p> <p>2019 Impureza vegetal: 142,11 Kg/Ton Impureza mineral: 5,95 Kg/Ton</p>
5	Teor de impurezas minerais:	<p>2020 Impureza vegetal: 85,35 Kg/Ton Impureza mineral: 5,35 Kg/Ton</p> <p>2021 Impureza vegetal: 68,99 Kg/Ton Impureza mineral: 3,82 Kg/Ton</p>
6	Palha recolhida:	Não aplicável
7	Área queimada:	<p>Analizados as evidências primárias disponibilizadas “_SJU CANA QUEIMADA AAAA 21.22.23.pdf” e “_SJU CANA QUEIMADA AAAA 24.25.26.pdf” emitidas pelo PIMS, e as memórias de cálculo “_FOR00~1.XLS”. Verificada divergência entre “_SJU CANA QUEIMADA 2019 21.22.23.pdf” 3.028,52 ha e o declarado na RenovaCalc 3.028,65 ha (SAC nº 6).</p> <p>Verificado que não foram somadas as áreas queimadas dos relatórios “_SJU CANA QUEIMADA AAAA 24.25.26.pdf”, pois se tratam dos fornecedores que foram contabilizados em padrão.</p> <p>Evidenciados os filtros no sistema PIMS para área queimada: Controle produtividade impureza perdas e qualidade met. Prima – RCMP relatórios III</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Arquivo- instância: 2495 – Sta Juliana 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: 21, 22 e 23 (própria)</p> <p>Verificados os seguintes valores: 2019: 3.028,52 ha; 2020: 344,42 ha; 2021: 1.542,19 ha.</p>
8	Corretivos:	<p>Evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: Controle atividades e recursos- histórico de manejo Instância: 2495 – Santa Juliana 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: 2019 – 65.465.041,91 2020 – 75.008.108,04 2021 – 69.834.262,00</p> <p>Declarado pela Sra Joelma que o time da agrícola repassa as informações dos insumos que foram aplicados no ano, e que a partir disso é montado o memorial.</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																														
		<p>Analizados os relatórios de consumo por tipo de propriedade do PIMS “SJU INSUMOS AAAA TP 21.22.23.pdf”, a planilha de consumo de insumos “Consumo Insumos AAAA.xlsb” e a memória de cálculo “_FOR00~1.XLS”.</p> <p>Verificados códigos dos insumos por tipo de sistema na planilha de consumo, da seguinte forma:</p>																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CD_INSUMO</th> <th>DE_INSUMO</th> <th>INSUMOS GATEC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>700871</td> <td>CORRETIVO SOLO GESSO AGRICOLA</td> <td>GESSO</td> </tr> <tr> <td>700731</td> <td>CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO</td> <td>CALCARIO</td> </tr> <tr> <td>8438</td> <td>AGUA RESIDUAL + VINHACA</td> <td>VINHACA</td> </tr> <tr> <td>8025</td> <td>TORTA DE FILTRO</td> <td>TORTA</td> </tr> <tr> <td>7823</td> <td>VINHACA</td> <td>VINHACA</td> </tr> <tr> <td>706841</td> <td>CORRETIVO SOLO CA60% PO</td> <td>CORRETIVO SOLO CA 60%</td> </tr> <tr> <td>8016</td> <td>FULIGEM</td> <td>FULIGEM</td> </tr> <tr> <td>753450</td> <td>VINHACA</td> <td>VINHACA</td> </tr> <tr> <td>755022</td> <td>RESIDUO TORTA FILTRO</td> <td>TORTA</td> </tr> </tbody> </table>	CD_INSUMO	DE_INSUMO	INSUMOS GATEC	700871	CORRETIVO SOLO GESSO AGRICOLA	GESSO	700731	CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO	CALCARIO	8438	AGUA RESIDUAL + VINHACA	VINHACA	8025	TORTA DE FILTRO	TORTA	7823	VINHACA	VINHACA	706841	CORRETIVO SOLO CA60% PO	CORRETIVO SOLO CA 60%	8016	FULIGEM	FULIGEM	753450	VINHACA	VINHACA	755022	RESIDUO TORTA FILTRO	TORTA
CD_INSUMO	DE_INSUMO	INSUMOS GATEC																														
700871	CORRETIVO SOLO GESSO AGRICOLA	GESSO																														
700731	CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO	CALCARIO																														
8438	AGUA RESIDUAL + VINHACA	VINHACA																														
8025	TORTA DE FILTRO	TORTA																														
7823	VINHACA	VINHACA																														
706841	CORRETIVO SOLO CA60% PO	CORRETIVO SOLO CA 60%																														
8016	FULIGEM	FULIGEM																														
753450	VINHACA	VINHACA																														
755022	RESIDUO TORTA FILTRO	TORTA																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CD_INSUMO</th> <th>DE_INSUMO</th> <th>INSUMO PIMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>706583</td> <td>ESTERCO</td> <td>ESTERCO</td> </tr> <tr> <td>739279</td> <td>CAMA DE FRANGO</td> <td>CAMA DE FRANGO</td> </tr> <tr> <td>700731</td> <td>CALCARIO DOL CA30%+MG18%</td> <td>CALCARIO</td> </tr> <tr> <td>706841</td> <td>CORRETIVO SOLO CA60% PO</td> <td>CORRETIVO SOLO CA 60%</td> </tr> <tr> <td>700871</td> <td>GESSO IN NATURA CASO4.2H2O</td> <td>GESSO</td> </tr> <tr> <td>755022</td> <td>RESIDUO TORTA FILTRO</td> <td>TORTA</td> </tr> <tr> <td>753450</td> <td>VINHACA</td> <td>VINHACA</td> </tr> </tbody> </table>	CD_INSUMO	DE_INSUMO	INSUMO PIMS	706583	ESTERCO	ESTERCO	739279	CAMA DE FRANGO	CAMA DE FRANGO	700731	CALCARIO DOL CA30%+MG18%	CALCARIO	706841	CORRETIVO SOLO CA60% PO	CORRETIVO SOLO CA 60%	700871	GESSO IN NATURA CASO4.2H2O	GESSO	755022	RESIDUO TORTA FILTRO	TORTA	753450	VINHACA	VINHACA						
CD_INSUMO	DE_INSUMO	INSUMO PIMS																														
706583	ESTERCO	ESTERCO																														
739279	CAMA DE FRANGO	CAMA DE FRANGO																														
700731	CALCARIO DOL CA30%+MG18%	CALCARIO																														
706841	CORRETIVO SOLO CA60% PO	CORRETIVO SOLO CA 60%																														
700871	GESSO IN NATURA CASO4.2H2O	GESSO																														
755022	RESIDUO TORTA FILTRO	TORTA																														
753450	VINHACA	VINHACA																														
		<p>Não evidenciado no relatório PIMS o consumo de Calcário Calcítico.</p> <p>Para os demais corretivos, verificado:</p> <p>2019</p> <p>Calcário Dolomítico - 700731</p>																														

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Planilha de consumo de insumos: 34.385,63 Ton em 19.563,41 ha; Relatório de consumo: 34.385,63 Ton em 19.563,41 ha. Memória cálculo: 33.988,63 Ton CORRETIVO SOLO CA60% PO – 706841 Planilha de consumo de insumos: 443,891 Ton em 2262,78 ha; Relatório de consumo: 443,891 Ton em 2262,78 ha. Memória cálculo: 443,891 Ton Total calcário: 34.829,521 Ton em 21.826,19 ha. Gesso - 700871 Planilha de consumo de insumos: 24.067,74 Ton em 15.193,75 ha; Relatório de consumo: 24.067,743 Ton em 15.193,75 ha; Memória cálculo: 24.067,743 Ton</p> <p>2020 Calcário Dolomítico – 700731 Planilha de consumo de insumos: 29.794,838 Ton em 19.245,00 ha; Relatório de consumo: 29.794,838 Ton em 19.245,00 ha. Memória cálculo: 29.794,838 Ton CORRETIVO SOLO CA60% PO - 706841 Planilha de consumo de insumos: 346,109 Ton em 2.434,17 ha; Relatório de consumo: 346,109 Ton em 2.434,17 ha. Memória cálculo: 346,109 Ton Total calcário: 30.140,947 Ton em 21.679,17 ha. Gesso - 700871 Planilha de consumo de insumos: 29.150,40 Ton em 17.747,96 ha; Relatório de consumo: 29.150,40 Ton em 17.747,96 ha; Memória cálculo: 29.150,40 Ton</p> <p>2021 Calcário Dolomítico - 700731 Planilha de consumo de insumos: 22.707,51 Ton em 15.883,87 ha;</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Relatório de consumo: 22.707,51 Ton em 15.883,87 m³. Memória cálculo: 22.707,51 Ton CORRETIVO SOLO CA60% PO - 706841 Planilha de consumo de insumos: 695,68 Ton em 4.526,90 ha; Relatório de consumo: 695,68 Ton em 4.526,90 m³. Memória cálculo: 695,68 Ton Total calcário: 23.403,19 Ton em 20.410,77 ha. Gesso - 700871 Planilha de consumo de insumos: 16.012,74 Ton em 11.265,71 ha; Relatório de consumo: 16.012,74 Ton em 11.265,71 m³. Memória cálculo: 16.012,74 Ton</p> <p>Verificada divergência de consumo de calcário dolomítico declarado na Renovacalc e memória de cálculo em relação a planilha e relatório de consumo do PIMS (SAC nº 7).</p>
9	Fertilizantes sintéticos:	<p>Evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: Controle atividades e recursos- histórico de manejo Instância: 2495 – Santa Juliana 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: 2019 – 65.465.041,91 2020 – 75.008.108,04 2021 – 69.834.262,00</p> <p>Abertas as SACs nº 16, 17, 29 e 30.</p>
10	Fertilizantes orgânicos/ organominerais:	<p>Evidenciada extração do PIMS no seguinte caminho: Controle atividades e recursos- histórico de manejo Instância: 2495 – Santa Juliana</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																																								
		<p>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: 2019 – 65.465.041,91 2020 – 75.008.108,04 2021 – 69.834.262,00</p> <p>Analizados boletins Ambientais do consumo de vinhaça e torta de filtro, porém não corresponde aos valores de consumo apresentados no PIMS. Solicitado esclarecimento e justificativa (SAC nº 8)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ano</th> <th>Material</th> <th>UN</th> <th>Boletim ambiental</th> <th>Relatório de consumo de insumos PIMS</th> <th>Diferença</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>Vinhaça</td> <td>m3</td> <td>2.084.414,00</td> <td>4.713.989,30</td> <td>- 2.629.575,30</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>Vinhaça</td> <td>m3</td> <td>1.325.781,00</td> <td>4.775.778,20</td> <td>- 3.449.997,20</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>Vinhaça</td> <td>m3</td> <td>1.352.222,00</td> <td>3.618.176,06</td> <td>- 2.265.954,06</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>Torta de filtro</td> <td>Ton</td> <td>95.569,71</td> <td>58.078,75</td> <td>37.490,96</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>Torta de filtro</td> <td>Ton</td> <td>97.155,35</td> <td>67.668,35</td> <td>29.487,00</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>Torta de filtro</td> <td>Ton</td> <td>72.732,34</td> <td>64.195,28</td> <td>8.537,06</td> </tr> </tbody> </table> <p>Em Outros fertilizantes também foi verificada divergência dos valores entre o memorial agrícola “_FOR00~1.XLS” e o Relatório “SJU INSUMOS AAAA TP 21.22.23.pdf”. Solicitado esclarecimento e justificativa (SAC nº 8). Verificar também SACs nº 16, 17, 29 e 30.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ano</th> <th>Cód material</th> <th>Material</th> <th>UN</th> <th>Memorial de cálculo agrícola</th> <th>Relatório de consumo de insumos PIMS</th> <th>Diferença</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Ano	Material	UN	Boletim ambiental	Relatório de consumo de insumos PIMS	Diferença	2019	Vinhaça	m3	2.084.414,00	4.713.989,30	- 2.629.575,30	2020	Vinhaça	m3	1.325.781,00	4.775.778,20	- 3.449.997,20	2021	Vinhaça	m3	1.352.222,00	3.618.176,06	- 2.265.954,06	2019	Torta de filtro	Ton	95.569,71	58.078,75	37.490,96	2020	Torta de filtro	Ton	97.155,35	67.668,35	29.487,00	2021	Torta de filtro	Ton	72.732,34	64.195,28	8.537,06	Ano	Cód material	Material	UN	Memorial de cálculo agrícola	Relatório de consumo de insumos PIMS	Diferença							
Ano	Material	UN	Boletim ambiental	Relatório de consumo de insumos PIMS	Diferença																																																					
2019	Vinhaça	m3	2.084.414,00	4.713.989,30	- 2.629.575,30																																																					
2020	Vinhaça	m3	1.325.781,00	4.775.778,20	- 3.449.997,20																																																					
2021	Vinhaça	m3	1.352.222,00	3.618.176,06	- 2.265.954,06																																																					
2019	Torta de filtro	Ton	95.569,71	58.078,75	37.490,96																																																					
2020	Torta de filtro	Ton	97.155,35	67.668,35	29.487,00																																																					
2021	Torta de filtro	Ton	72.732,34	64.195,28	8.537,06																																																					
Ano	Cód material	Material	UN	Memorial de cálculo agrícola	Relatório de consumo de insumos PIMS	Diferença																																																				

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																			
		<table border="1"> <tr> <td>2019</td> <td>707455</td> <td>FERTILIZANTE LIQ ORG 00 00 05</td> <td>L</td> <td>888,24</td> <td>722,145</td> <td>166,095</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>707455</td> <td>FERTILIZANTE LIQ ORG 00 00 05</td> <td>L</td> <td>17839,13</td> <td>14503,36</td> <td>3335,77165</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>707455</td> <td>FERTILIZANTE LIQ ORG 00 00 05</td> <td>L</td> <td>49000,4448</td> <td>39814,35</td> <td>9186,091</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>707437</td> <td>FERTILIZANTE CARB ORG 11,</td> <td>L</td> <td>10321,81</td> <td>8460,50</td> <td>1861,31</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>707437</td> <td>FERTILIZANTE CARB ORG 11,</td> <td>L</td> <td>73901,50</td> <td>60528,19</td> <td>13373,3124</td> </tr> </table>	2019	707455	FERTILIZANTE LIQ ORG 00 00 05	L	888,24	722,145	166,095	2020	707455	FERTILIZANTE LIQ ORG 00 00 05	L	17839,13	14503,36	3335,77165	2021	707455	FERTILIZANTE LIQ ORG 00 00 05	L	49000,4448	39814,35	9186,091	2020	707437	FERTILIZANTE CARB ORG 11,	L	10321,81	8460,50	1861,31	2021	707437	FERTILIZANTE CARB ORG 11,	L	73901,50	60528,19	13373,3124
2019	707455	FERTILIZANTE LIQ ORG 00 00 05	L	888,24	722,145	166,095																															
2020	707455	FERTILIZANTE LIQ ORG 00 00 05	L	17839,13	14503,36	3335,77165																															
2021	707455	FERTILIZANTE LIQ ORG 00 00 05	L	49000,4448	39814,35	9186,091																															
2020	707437	FERTILIZANTE CARB ORG 11,	L	10321,81	8460,50	1861,31																															
2021	707437	FERTILIZANTE CARB ORG 11,	L	73901,50	60528,19	13373,3124																															
11	Combustível:	<p>Verificadas memórias de cálculo “_FOR00~1.XLS” e planilhas “_Consumo AAAA.xlsx”.</p> <p>Para 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>AGRI</td> <td>12.037.459,98</td> <td>11.259.480,07</td> <td>10.981.584,69</td> </tr> <tr> <td>Etanol</td> <td>AGRI</td> <td>618.017,41</td> <td>614.422,48</td> <td>589.344,29</td> </tr> <tr> <td>Gasolina</td> <td>AGRI</td> <td>200,00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Diesel	AGRI	12.037.459,98	11.259.480,07	10.981.584,69	Etanol	AGRI	618.017,41	614.422,48	589.344,29	Gasolina	AGRI	200,00	-	-															
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																																	
Diesel	AGRI	12.037.459,98	11.259.480,07	10.981.584,69																																	
Etanol	AGRI	618.017,41	614.422,48	589.344,29																																	
Gasolina	AGRI	200,00	-	-																																	

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Verificado desconto de consumo de combustível utilizado nas frentes de colheira em área de terceiros. Evidenciado a partir dos caminhos abaixo:</p> <p>PIMS - DESCONTO CTT DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS DE FORNECEDORES VISÕES-RELATORIOS-PROD DE EQUIPAMENTOS - SUMARIO DE PRODUÇÃO - SUMARIO DE PRODUÇÃO II PERÍODO 01/01 A 31/12 TIPO: COLHEDORA 1ª VARIÁVEL: UNIDADE INDUSTRIAL EQUIPAMENTOS: PRÓPRIOS FILTROS: UNIDADES INDUSTRIAIS</p> <p>Para verificação de dados de compra SAP – Transação ZTMM0083 – Relatório acompanhamento de movimentações de estoque (Entrada e Saída) EMPRESA: 2209 – SJU 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 2209 – SJU</p> <p>Abertas SACs nº 19, 20, 21, 22 e 23</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
----	------	-----------

12	Eletricidade:	Não aplicável
----	---------------	---------------

ABA "Dados Padrão de Produtores"

Verificados os arquivos de evidências nomeados como “_SJU AAAA AREAS.xlsx” e a memória de cálculo “_FOR00~1.XLS” em comparação com a RenovaCalc para os três anos.

Verificados os seguintes produtores fora do escopo, solicitado justificativa.

1 Área total:

ÁREAS DESCONSIDERADAS POR FALTA DE PRODUÇÃO - PADRÃO							
ID PRODUTOR	CNPJ	valores RC padrão			fora do escopo - memorial elegibilidade		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
25025 - 1; 25025 - 2	248.802.216-00	238,99	212,76	238,99		27,86	
25044 - 1; 25044 - 2	321.805.588-13	122,3	59,2	57,85		63,09	
25117 - 1; 25117 - 2 (2020) 25116 - 1; 25116 - 2; 25116 - 3; 25116 - 4; 25116 - 5; 25116 - 6 (2021)	036.573.626-06	298,19	222,74	78,19		78,19	195,37
25219 - 1; 25269 - 1; 25269 - 2	246.459.658-24	345,45	478,74	510,29		54,06	
25303 - 1; 25303 - 2; 25303 - 3	260.846.398-36	733,81	611,78	647,6		18,14	
25345 - 1; 25345 - 2	109.068.598-08	297,42	249,78			46,32	
25138 - 1 (2019) 25115 - 1; 25115 - 2; 25115 - 3 (2021)	361.589.506-10	520,79	605,64	791,97	83,76		25,63

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																	
		<table border="1"> <tr> <td>25550 - 1; 25550 - 2</td> <td>135.074.788-20</td> <td>226,83</td> <td>227,34</td> <td>351,67</td> <td></td> <td></td> <td>169,31</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">TOTAL</td> <td>83,76</td> <td>287,66</td> <td>390,31</td> </tr> </table>	25550 - 1; 25550 - 2	135.074.788-20	226,83	227,34	351,67			169,31	TOTAL						83,76	287,66	390,31
25550 - 1; 25550 - 2	135.074.788-20	226,83	227,34	351,67			169,31												
TOTAL						83,76	287,66	390,31											
		<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de área total: Customização visões/procedimentos/relatórios/integrações- Integrações PIMSVIEW Arquivo- instancia: 2495- SJU Visões-visões PIMS agrícola-Locais de produção-Ativo biológico fundo agrícola Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Empresa: 2495 - SJU Clicar em consulta</p> <p>Verificados os seguintes valores de área total: 2019: 52.086,04 ha; 2020: 50.550,89 ha; 2021: 49.007,98 ha.</p>																	
2	Produção Total colhida para moagem:	<p>Analisada a produção dos dados padrão por meio do relatório de entrega de cana nomeado “_SJU AAAA PRODUCAO DADOS PADRAO.pdf” e o memorial de cálculo “ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_SJU_AAAA.xlsx” para os três anos. Analisados os seguintes valores totais: - Relatório: $944.511,834 \text{ ton (2019)} + 819.725,98 \text{ ton (2020)} + 559.499,18 \text{ ton (2021)} = 2.323.736,994 \text{ ton}$ - Memorial de cálculo: $729.433,07 + 215.078,76 \text{ (fora de escopo)} = 944.511,83 \text{ ton (2019)}$ $573.137,35 + 215.078,76 \text{ (fora de escopo)} = 819.725,98 \text{ ton (2020)}$ $542.354,30 + 17.144,88 \text{ (fora de escopo)} = 559.499,18 \text{ ton (2021)}$ Soma dentro do escopo: $729.433,07 + 573.137,35 + 542.354,30 = 1.844.924,72 \text{ ton}$ Soma fora de escopo: $215.078,76 + 215.078,76 + 17.144,88 = 478.812,27 \text{ ton}$ Total 3 anos: $2.323.736,99 \text{ ton}$</p> <p>Total na RenovaCalc: $1.844.924,72 \text{ ton de cana}$</p> <p>Verificados os seguintes produtores entre o relatório e memorial de cálculo:</p>																	

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição	Memorial de cálculo				Relatório		Tipo de produtor	Renovacalc
			ID produtor	CNPJ	Quantidade comprada	Ano	Produtor	Quantidade comprada		
		25004 - 1	061.978.408-39	139.988,13	2019	25004 STA LUZIA I	139.988,13	Padrão		
		25004 - 1 25004 - 2 25004 - 3 25004 - 4 25004 - 5 25004 - 6 25004 - 7 25004 - 8	061.978.408-39	104.407,78	2020	25004 STA LUZIA I	104.407,78	Padrão	362.484,58	
		25004 - 1 25004 - 2 25004 - 3 25004 - 4 25004 - 5 25004 - 6 25004 - 7 25004 - 8	061.978.408-39	118.088,67	2021	25004 STA LUZIA I	118.088,67	Padrão		
		TOTAL		362.484,58			362.484,58		362.484,58	
		25491 - 1	266.556.326-68	69971,86	2019	25491 LAGOA PRATA	69971,86	Padrão		
		25491 - 1	266.556.326-68	84599,48	2020	25491 LAGOA PRATA	84599,48	Padrão	225.346,70	
		25491 - 1	266.556.326-68	70775,36	2021	25491 LAGOA PRATA	70775,36	Padrão		
		TOTAL		225346,7			225346,7		225.346,70	

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição						
	20464 - 1	550.794.748-15	46.993,12	2019	20464 FAZ. TRIUNFO	140.031,88	Primário	
	20464 - 1 20464 - 10 20464 - 11 20464 - 12 20464 - 2 20464 - 3 20464 - 4 20464 - 5 20464 - 6 20464 - 7 20464 - 8 20464 - 9	550.794.748-15	121794,93	2020	20464 FAZ. TRIUNFO	121794,93	Primário	216.453,43
	20464 - 1 20464 - 10 20464 - 2 20464 - 3 20464 - 4 20464 - 5 20464 - 6 20464 - 7 20464 - 8 20464 - 9	550.794.748-15	47665,38	2021	20464 FAZ. TRIUNFO	47665,38	Primário	
	TOTAL		216.453,43			309492,19		216453,433
	20019 - 1 20334 - 1	485.671.408-20 107.115.428-13	33262,51	2019	20019 MOMBUCA 20334 MOMBUCA	14972,08 18290,43	Primário	
					Total:	33262,51		
	20019 - 1 20019 - 2 20019 - 3 20334 - 1	485.671.408-20 107.115.428-13	25136,04	2020	20019 MOMBUCA	25136,04	Primário	157435,31
		485.671.408-20	99036,759	2021	20019 MOMBUCA 20334 MOMBUCA	62639,7 36397,06	Primário	

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição			Total:		
		20019 - 1 20019 107.115.428-					
		- 2 20019 - 3 13					
		20334 - 1					
						99036,76	
		TOTAL	157435,309			157435,31	157435,31
		20018 - 1 20514	863.195.156-		20018 BELA VISTA	21061,12	
		- 1 20515 - 1	00	43862,72	2019	20514 STA ROSA	2557,82
		20516 - 1				20515 STA ROSA	9268,68
						20516 BELA VISTA	10975,1
						Total:	43862,72
		20018 - 1 20018			20018 BELA VISTA	16731,19	
		- 2 20018 - 3			20514 STA ROSA	1723,06	
		20018 - 4 20018	863.195.156-	34746,63	2020	20515 STA ROSA	7209,94
		- 5 20514 - 1	00			20516 BELA VISTA	9082,44
		20515 - 1 20516				Total:	34746,63
		- 1				20018 BELA VISTA	21701,79
		20018 - 1 20018			20514 STA ROSA	1417,4	
		- 2 20018 - 3			20515 STA ROSA	3830,46	
		20018 - 4 20514	863.195.156-	31378,61	2021	20516 BELA VISTA	4428,96
		- 1 20515 - 1	00			Total:	31378,61
		20516 - 1				TOTAL	109987,96
						109987,96	109987,96
		25017 - 1	159.802.258-	25886,54	2019	25017 FAZ TRIANGUL	25886,54
			03				
		25017 - 1 25017	159.802.258-	37347,8	2020	25017 FAZ TRIANGUL	37347,8
		- 2 25017 - 3	03				
		25017 - 4					
							105309,92

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição						
	25017 - 1 25017 - 2 25017 - 3	159.802.258-03	42075,58	2021	25017 FAZ TRIANGUL	42075,58	Padrão	
	TOTAL		105309,92			105309,92		105309,92
	20464 - 3	550.794.748-15	46848,535	2019	20464 FAZ. TRIUNFO	140031,88	Primário	
	20673 - 1 20673 - 10 20673 - 11 20673 - 12 20673 - 2 20673 - 3 20673 - 4 20673 - 5 20673 - 6 20673 - 7 20673 - 8 20673 - 9	184.479.378-87	1258,76	2020	20673 BELA VISTA	1258,76	Primário	94792,3158
	20673 - 1 20673 - 10 20673 - 11 20673 - 12 20673 - 13 20673 - 14 20673 - 2 20673 - 3 20673 - 4 20673 - 5 20673 - 6 20673 - 7 20673 - 8 20673 - 9	184.479.378-87	46685,02	2021	20673 BELA VISTA	46685,02	Primário	
	TOTAL		94.792,32			187.975,66		94.792,32
	20577 - 1 20610 - 1 20611 - 1	271.046.638-43	33.854,09	2019	20577 PERDIZNHA	4.940,52	Primário	80667,1518

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição						
		20612 - 1 20648 035.875.198- - 5 25133 - 2 54				20611 PERDIZINHA	16.412,38	
						20612 PERDIZINHA	13.652,30	
						Total:	35.005,20	
						PERDIZINHA		
		20577 - 1 20610 - 1 20610 - 2 271.046.638- 20611 - 3 20612 43 - 1 20612 - 3	27.069,54	2020		20577	8.414,46	Primários
						20611	17.116,12	
						20612	8.908,06	
							34.438,64	
		20577 - 1 20610 271.046.638- - 1 20611 - 3 43 20612 - 1 20612 358.410.528- - 3 25539 - 5 53 260.846.398- 36	19.743,52	2021		20577 PERDIZINHA	6.669,36	Primário
						20611 PERDIZINHA	13.304,78	
						20612 PERDIZINHA	2.330,50	
						Total:	22.304,64	
TOTAL			80.667,15				91.748,48	80.667,15
20167 - 1	066.228.158- 60	477,86	2019		20167 CONQUISTA	477,86	Primário	
20167 - 1 20167 - 2	066.228.158- 60 066.228.158- 60	40.625,64	2020		20167 CONQUISTA	40.625,64	Primário	80.662,26
20167 - 1 20167 - 2	066.228.158- 60	39.558,76	2021		20167 CONQUISTA	39.558,76	Primário	
TOTAL			80.662,26				80.662,26	80.662,26

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição						
	20517 - 1	004.708.486-34	35.036,41	2019	20517 BOA ESPERANC	35.036,41	Primário	
	20517 - 1 20517 - 2	004.708.486-34 004.708.486-34	25.290,48	2020	20517 BOA ESPERANC	25.290,48	Primário	80402,83
	20517 - 1 20517 - 2	004.708.486-34	20.075,94	2021	20517 BOA ESPERANC	20.075,94	Primário	
	TOTAL		80.402,83			80.402,83		80.402,83

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: 2495 – Sta Juliana

Visões-Relatórios-entregas de matéria prima-entrega de mat. Prima por sist. Colheita- sumário geral

Período: 01/01/2019 a 31/12/2019

Empresa: 2495

Unid Ind.: 100-999

Marcado fundo agrícola

Apresentando os seguintes valores Produção total de cana:

2019: 3.263.114,67 ton;

2020: 3.276.488,28 ton;

2021: 3.110.138,67 ton.

Verificados valores elevados de produtividade acima de 150 t cana/ha, conforme SAC nº 15.

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																								
3	Quantidade comprada pela usina:	Analisados o relatório de NF “_Compra de cana de açúcar 2209.xlsx”, os memoriais de cálculo “ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_SJU_AAAA.xlsx” e os valores declarados de Quantidade comprada na RenovaCalc. Foram verificadas divergência de valores entre os documentos, sendo verificados valores a maior no relatório de NF (SAC nº 3)																																								
		QUANTIDADE COMPRADA DE CANA																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ano</th> <th>RenovaCalc padrão</th> <th>RenovaCalc primário</th> <th>Fora de escopo memorial Elegibilidade</th> <th>Soma</th> <th>Relatório "_Compra de cana de açúcar 2209.xlsx"</th> <th>Diferença</th> <th>Renovacalc Fase Industrial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>729.433,07</td> <td>2.286.204,37</td> <td>247.477,23</td> <td>3.263.114,67</td> <td>4.717.052,04</td> <td>- 1.453.937,37</td> <td>3.263.114,67</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>573.137,35</td> <td>2.419.600,58</td> <td>283.750,35</td> <td>3.276.488,28</td> <td>3.572.521,90</td> <td>- 296.033,62</td> <td>3.276.488,28</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>542.354,30</td> <td>2.499.026,27</td> <td>68.758,10</td> <td>3.110.138,67</td> <td>3.433.311,25</td> <td>- 323.172,58</td> <td>3.110.138,67</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1.844.924,72</td> <td>7.204.831,22</td> <td>599.985,68</td> <td>9.649.741,62</td> <td>11.722.885,20</td> <td>- 2.073.143,58</td> <td>9.649.741,62</td> </tr> </tbody> </table>	Ano	RenovaCalc padrão	RenovaCalc primário	Fora de escopo memorial Elegibilidade	Soma	Relatório "_Compra de cana de açúcar 2209.xlsx"	Diferença	Renovacalc Fase Industrial	2019	729.433,07	2.286.204,37	247.477,23	3.263.114,67	4.717.052,04	- 1.453.937,37	3.263.114,67	2020	573.137,35	2.419.600,58	283.750,35	3.276.488,28	3.572.521,90	- 296.033,62	3.276.488,28	2021	542.354,30	2.499.026,27	68.758,10	3.110.138,67	3.433.311,25	- 323.172,58	3.110.138,67	TOTAL	1.844.924,72	7.204.831,22	599.985,68	9.649.741,62	11.722.885,20	- 2.073.143,58	9.649.741,62
		Ano	RenovaCalc padrão	RenovaCalc primário	Fora de escopo memorial Elegibilidade	Soma	Relatório "_Compra de cana de açúcar 2209.xlsx"	Diferença	Renovacalc Fase Industrial																																	
		2019	729.433,07	2.286.204,37	247.477,23	3.263.114,67	4.717.052,04	- 1.453.937,37	3.263.114,67																																	
		2020	573.137,35	2.419.600,58	283.750,35	3.276.488,28	3.572.521,90	- 296.033,62	3.276.488,28																																	
2021	542.354,30	2.499.026,27	68.758,10	3.110.138,67	3.433.311,25	- 323.172,58	3.110.138,67																																			
TOTAL	1.844.924,72	7.204.831,22	599.985,68	9.649.741,62	11.722.885,20	- 2.073.143,58	9.649.741,62																																			
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: 2495 – Sta Juliana Visões-Relatórios-entregas de matéria prima-entrega de mat. Prima por sist. Colheita- sumário geral Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Empresa: 2495 Unid Ind.: 100-999 Mercado fundo agrícola																																										
Apresentando os seguintes valores de moagem de cana:																																										

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		2019: 3.263.114,67 ton; 2020: 3.276.488,28 ton; 2021: 3.110.138,67 ton;
4	Teor de impurezas vegetais e umidade:	Analisados os boletins ambientais “_Boletim Ambiental SJU - AAAA.pdf” e as memórias de cálculos “_FOR00~1.XLS” evidenciando os seguintes valores: 2019 Impureza vegetal: 142,11 Kg/Ton Impureza mineral: 5,95 Kg/Ton 2020 Impureza vegetal: 85,35 Kg/Ton Impureza mineral: 5,35 Kg/Ton 2021 Impureza vegetal: 68,99 Kg/Ton Impureza mineral: 3,82 Kg/Ton
5	Teor de impurezas minerais:	2019 Impureza vegetal: 142,11 Kg/Ton Impureza mineral: 5,95 Kg/Ton 2020 Impureza vegetal: 85,35 Kg/Ton Impureza mineral: 5,35 Kg/Ton 2021 Impureza vegetal: 68,99 Kg/Ton Impureza mineral: 3,82 Kg/Ton
6	Palha recolhida:	Não aplicável
B. FASE INDUSTRIAL (RenovaCalc - ABA E1GC)		
1	Quantidade total de cana processada:	Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial SJU - AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA SANTA JULIANA.xlsx”. Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 002 – SANTA JULIANA BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição						
		<p>Total cana processada (t): 2019: 3.263.114,674 2020: 3.276.488,280 2021: 3.110.138,670 TOTAL: 9.649.741,624</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p>						
2	Quantidade de palha processada:	Não aplicável						
3	Rendimento etanol anidro:	<p>Analizados os boletins gerenciais “Boletim Gerencial SJU - 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 SANTA JULIANA.xlsx”, e os rendimentos conferem.</p> <p>Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 002 – SANTA JULIANA BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL</p> <p>Para contabilização de produção de etanol anidro, foi desconsiderada a quantidade do biocombustível que passou por reprocesso de hidratação para produção de etanol hidratado, conforme evidenciado abaixo:</p> <table border="1" data-bbox="443 1417 2107 1452"> <thead> <tr> <th>ANO</th> <th>PRODUÇÃO DIRETA</th> <th>REPROCESSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	ANO	PRODUÇÃO DIRETA	REPROCESSO			
ANO	PRODUÇÃO DIRETA	REPROCESSO						

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição	DESIDRATAÇÃO		HIDRATAÇÃO			
			PRODUÇÃO HIDRATADO (L)	PRODUÇÃO ANIDRO (L)	SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO	ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO	SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO	ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO
		2019	155.515.605,00	36.898.909,00	-	-	4.522.500,00	4.703.631,00
		2020	97.920.951,00	31.256.958,00	-	-	45.000,00	46.957,00
		2021	67.181.347,00	65.439.881,00	15.318.792,00	14.624.765,00	-	-
		Total	320.617.903,00	133.595.748,00	15.318.792,00	14.624.765,00	4.567.500,00	4.750.588,00
		Rendimento resultante: $133.595.748,00 \text{ L} + 14.624.765,00 \text{ L} - 4.567.500,00 \text{ L} = 143.653.013,00 \text{ L} / 9.649.741,62 \text{ t cana} = 14,89 \text{ L/ t cana}$ Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.						
4	Rendimento etanol hidratado:	Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial SJU - 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 SANTA JULIANA.xlsx”, e os rendimentos conferem. Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 002 – SANTA JULIANA BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL Para contabilização de produção de etanol hidratado, foi desconsiderada a quantidade do biocombustível que passou por reprocesso de desidratação para produção de etanol anidro, conforme evidenciado abaixo:						

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição	REPROCESSO						
			PRODUÇÃO DIRETA		DESIDRATAÇÃO		HIDRATAÇÃO		
			ANO	PRODUÇÃO HIDRATADO (L)	PRODUÇÃO ANIDRO (L)	SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO	ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO	SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO	ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO
			2019	155.515.605,00	36.898.909,00	-	-	4.522.500,00	4.703.631,00
			2020	97.920.951,00	31.256.958,00	-	-	45.000,00	46.957,00
			2021	67.181.347,00	65.439.881,00	15.318.792,00	14.624.765,00	-	-
			Total	320.617.903,00	133.595.748,00	15.318.792,00	14.624.765,00	4.567.500,00	4.750.588,00

Rendimento resultante:
 $320.617.903,00 \text{ L} - 15.318.792,00 \text{ L} + 4.750.588,00 \text{ L} = 310.049.699,00 \text{ L} / 9.649.741,62 \text{ t cana} = 32,13\text{L/ t cana}$
 Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.

5 **Rendimento açúcar:**

Analizados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial SJU - AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA SANTA JULIANA.xlsx”, e o rendimento confere.

Evidenciada extração do sistema PIMS, a partir dos caminhos e filtros especificados abaixo:
 SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL
 EMPRESA: 002 – SANTA JULIANA
 BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES
 PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉMINO 31/12
 BOLETIM GERENCIAL

Produção total de açúcar (em sacos de 50kg):
 2019: 2.412.951,00 sc
 2020: 4.715.577,00 sc
 2021: 4.105.224,00 sc

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição								
		<p>Total: 11.233.752,00 sc</p> <p>Rendimento resultante:</p> <p>11.233.752,00 sc * 50 kg = 561.687.600,00 kg/ 9.649.741,62 t cana = 58,21 kg / t cana.</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p>								
6	Rendimento energia elétrica comercializada:	<p>Não foi possível analisar os arquivos “InfoMercado Dados Individuais 2019.xlsx”, “Exportação Energia 2020 - CCEE.xlsx” e “Exportação Energia 2021 - CCEE.xlsx”, pois encontram-se corrompidos na fonte, solicitada correção (SAC nº 11)</p> <p>Evidenciado a memória de cálculo “FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA SANTA JULIANA_v1.xlsx” com os valores considerados para rendimento de energia elétrica comercializada.</p> <p>Declarado que o valor de Energia Exportada que consta em Boletim Gerencial refere-se a quantidade medida no gerador, já o medidor da CCEE fica mais distante, de modo que não contabiliza as perdas de energia na transmissão. A perda pode variar entre 1 e 8%.</p> <p>Verificada declaração de energia elétrica comercializada utilizando dados oficiais obtidos a partir do site da CCEE (ccee.org.br), conforme abaixo:</p> <p>SITE CCEE - DADOS GERAIS E INDIVIDUAIS PARA DOWNLOAD – INFOMERCADO DADOS GERAIS</p> <p>Quantidade total de energia comercializada CCEE (kWh):</p> <table data-bbox="432 1244 784 1404"> <tr> <td>2019</td> <td>135.724.842,55</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>127.282.775,53</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>100.217.371,41</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>363.224.989,48</td> </tr> </table>	2019	135.724.842,55	2020	127.282.775,53	2021	100.217.371,41	Total	363.224.989,48
2019	135.724.842,55									
2020	127.282.775,53									
2021	100.217.371,41									
Total	363.224.989,48									

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição										
		<p>Rendimento resultante: 363.224.989,48 kWh / 9.649.741,62 t cana = 37,64 kWh / t cana.</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p>										
7	Rendimento bagaço comercializado e umidade:	<p>Analisada a planilha “_Faturamento Bagaço 2209.xlsx” que confere com o rendimento apresentado na Renovacalc e memória de cálculo da indústria.</p>										
8	Bagaço próprio produzido e umidade:	<p>Analisados os boletins gerenciais “Boletim Gerencial SJU - AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA SANTA JULIANA.xlsx”, e o rendimento confere.</p> <p>Verificado que declaração foi realizada a partir de valores extraídos dos boletins industriais. Evidenciada extração do PIMS pelo seguinte caminho: SISTEMA PIMS PI - MÓDULO PROCESSO INDUSTRIAL EMPRESA: 002 – SANTA JULIANA BOLETINS INDUSTRIAIS – BOLETIM INDUSTRIAL PERÍODOS LIVRES PERÍODO - INÍCIO 01/01 - TÉMINO 31/12 BOLETIM GERENCIAL</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ano</th> <th>Consumo Bagaço (t)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>789.021,31</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>769.921,18</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>689.445,48</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>2.248.387,97</td> </tr> </tbody> </table>	Ano	Consumo Bagaço (t)	2019	789.021,31	2020	769.921,18	2021	689.445,48	Total	2.248.387,97
Ano	Consumo Bagaço (t)											
2019	789.021,31											
2020	769.921,18											
2021	689.445,48											
Total	2.248.387,97											

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Resultado: $2.248.387,97 \text{ t} * 1000 / 9.649.741,62 \text{ t cana} = 233,00 \text{ kg / t cana}$.</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p> <p>Foi considerada umidade de 50%, conforme IT nº 02 Tabela 05.</p>
9	Palha própria e umidade:	Não aplicável
10	Bagaço de terceiros e umidade:	<p>Analisada a planilha “_Compra de bagaço 2209.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc e os valores conferem. Porém não foi possível analisar as notas fiscais enviadas, pois encontram-se corrompidos na fonte, solicitada correção (SAC nº 12)</p> <p>Realizado acesso ao sistema SAP Tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2209 – Santa Juliana Período: 01/01/2019 A 31/01/2019 Material: Bagaço - 704201</p> <p>Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 0,00 2020: 12.026,640 TON 2021: 23.578,060 TON</p>
11	Distância transporte bagaço terceiros:	Analisada a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA SANTA JULIANA.xlsx” e a Renovacalc e as distâncias conferem. Para o cálculo da distância foi utilizado o Google Maps.

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
12	Palha de terceiros e umidade:	<p>Não aplicável</p> <p>Realizado acesso ao sistema SAP Tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2209 – Santa Juliana Período: 01/01/2019 A 31/01/2019 Material: *palha*</p> <p>Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 0,00 2020: 0,00 2021: 0,00</p>
13	Distância transporte palha terceiros:	Não aplicável
14	Cavaco de madeira e umidade:	<p>Não aplicável</p> <p>Realizado acesso ao sistema SAP Tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2209 – Santa Juliana 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: 0,00</p>
15	Distância transporte	Não aplicável

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
	cavaco de madeira terceiros:	
16	Lenha e umidade:	<p>Analisada a planilha “_Compra de lenha 2209.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc e os valores conferem. Porém não foi possível analisar as notas fiscais enviadas, pois encontram-se corrompidos na fonte, solicitada correção (SAC nº 12)</p> <p>Não aplicável Realizado acesso ao sistema SAP Tipo de relatório: ZTMM0083 Empresa: 2209 – Santa Juliana Período: 01/01/2019 A 31/01/2019 Material: Lenha - 702396/ 704698</p> <p>Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 100 m³ 2020: 0,00 2021: 70 m³</p>
17	Distância transporte lenha:	Analisada a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA SANTA JULIANA.xlsx” e a Renovacalc e as distâncias conferem. Para o cálculo da distância foi utilizado o Google Maps.
18	Resíduos florestais e umidade:	Não aplicável
19	Distância transporte resíduos florestais:	Não aplicável
20	Consumo de Óleo combustível:	Não aplicável

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																				
21	Consumo de etanol anidro ou hidratado próprio:	<p>Analisada as planilhas “_Consumo AAAA.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc o valor confere do etanol hidratado próprio. Porém não foi possível analisar as notas fiscais de compra e transferência, pois encontram-se corrompidas na fonte, solicitada correção (SAC nº 12)</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>385.074,98</td> <td>301.507,80</td> <td>163.406,00</td> </tr> <tr> <td>Etanol</td> <td>IND + ADM</td> <td>68.016,74</td> <td>51.994,69</td> <td>37.486,40</td> </tr> <tr> <td>Gasolina</td> <td>IND + ADM</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Para verificação de dados de compra SAP – Transação ZTMM0083 – Relatório acompanhamento de movimentações de estoque (Entrada e Saída) EMPRESA: 2209 – SJU 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>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Diesel	IND + ADM	385.074,98	301.507,80	163.406,00	Etanol	IND + ADM	68.016,74	51.994,69	37.486,40	Gasolina	IND + ADM	-	-	-
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																		
Diesel	IND + ADM	385.074,98	301.507,80	163.406,00																		
Etanol	IND + ADM	68.016,74	51.994,69	37.486,40																		
Gasolina	IND + ADM	-	-	-																		

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		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 2209 – SJU
22	Consumo de biogás próprio ou terceiro:	Não aplicável.
23	Eletricidade da rede:	Analisadas a planilha de consumo de energia “_Consumo Energia ML - 2019, 2020 e 2021.xlsx” e a memória de cálculo da indústria “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA SANTA JULIANA”, e verificada divergência dos valores de energia comprada apresentados nas notas fiscais de compra em comparação com os documentos apresentados, solicitada verificação dos 3 anos (SAC nº 10).
24	Eletricidade PCH, biomassa, eólica, solar:	Não aplicável

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																				
25	Diesel - B10, B11, B15, BX, B20 e B30	<p>Analisadas as planilhas “_Consumo AAAA.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc os valores conferem com o consumo de diesel. Porém os percentuais de teor de biodiesel no diesel fóssil para o ano de 2019 não correspondem aos preconizados pela ANP (SAC nº 9)</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>385.074,98</td> <td>301.507,80</td> <td>163.406,00</td> </tr> <tr> <td>Etanol</td> <td>IND + ADM</td> <td>68.016,74</td> <td>51.994,69</td> <td>37.486,40</td> </tr> <tr> <td>Gasolina</td> <td>IND + ADM</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Para verificação de dados de compra SAP – Transação ZTMM0083 – Relatório acompanhamento de movimentações de estoque (Entrada e Saída) EMPRESA: 2209 – SJU 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>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Diesel	IND + ADM	385.074,98	301.507,80	163.406,00	Etanol	IND + ADM	68.016,74	51.994,69	37.486,40	Gasolina	IND + ADM	-	-	-
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																		
Diesel	IND + ADM	385.074,98	301.507,80	163.406,00																		
Etanol	IND + ADM	68.016,74	51.994,69	37.486,40																		
Gasolina	IND + ADM	-	-	-																		

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Para verificação de dados de estoque SISTEMA SAP RELATORIO MB5B Nº MATERIAL GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053 EMPRESA 2209 – SJU
26	Biodiesel - B100	Não aplicável.
27	Fase de distribuição:	Analisada a planilha “_SJU_Faturamento Hidratado 2209.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc os valores conferem. Sendo a distribuição de etanol anidro 100% rodoviário, e a de etanol hidratado 98,47% rodoviário e 1,53% dutoviário.
C. OUTROS		
1	Licença de Operação:	Analisados o CERTIFICADO RENOVAÇÃO-LO Nº 066_2020.pdf e PARECER_CONDICIONANTES.pdf.
2	Fluxograma de Produção:	Analisado o Diagrama Processos Santa Juliana.pdf.
3	Balanço de Massa ART:	Analisadas as planilhas “FOR 008.03 - Balanço de Massa em ART (cana) _USINA SJU - AAAA.xlsx” com os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial SJU - AAAA.pdf”. Abertas as SACs n.º 24 e 25.
4	Fluxograma e Descrição do Processo:	Analisado o Memorial Descritivo - SJU.docx.
5	Fração Elegível:	Analisadas as frações elegíveis de cada ano nas planilhas “ELEGIBILIDADE - BPBUNGE_SJU_AAAA (2).xlsx” e o consolidado em “FOR 012.03 _ Memorial de Cálculo da Elegibilidade Consolidada_ BPBUNGE_SJU (2).xlsx”, no total de 92,21%. Porém solicitada revisão de dados padrão e primários por meio da SAC n.º 4.
6	Declaração do Sistema de Gestão:	Analisada declaração de sistemas nomeado “Declaração do Sistema Santa Juliana.pdf”
7	i-SIMP:	Analisada os memoriais “FOR 006.01 - Relatório SIMP AAAA.xlsx” e os boletins gerenciais. Abertas as SACs n.º. 13, 26 e 27.

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

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

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

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

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

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

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

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

1ª Semana

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

18/07	08:00 - 13:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para Unidade Moema – Orindiúva/SP	
	13:15 - 13:45		Reunião de abertura: - Apresentações - Confirmação do escopo - Alinhamento do plano de auditoria	Tatiane Andressa e Claudio Mengue
	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@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
NAUIRA DE OLIVEIRA SANTANA	27/07/2022 08:00	27/07/2022 11:53	3h 53m 19s	nauira.santana@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	27/07/2022 08:00	27/07/2022 10:19	2h 19m 49s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Silva, Grazielly	27/07/2022 08:02	27/07/2022 11:44	3h 41m 47s	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Grazielly.Silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lucilene Martins Cavalheiro	27/07/2022 08:04	27/07/2022 08:05	46s	lucilene.cavalheiro@bpbungebio.com.br	lucilene.cavalheiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Pollyana Rocha	27/07/2022 08:12	27/07/2022 10:19	2h 7m 19s	pollyana.rocha@bpbungebio.com.br	pollyana.rocha@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	27/07/2022 08:17	27/07/2022 11:44	3h 26m 49s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Gilson Pereira	27/07/2022 08:26	27/07/2022 12:26	2h 3m 23s	gilson.pereira@bpbungebio.com.br	gilson.pereira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	27/07/2022 08:31	27/07/2022 12:08	3h 36m 1s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	27/07/2022 09:03	27/07/2022 13:00	3h 56m 12s	Aline.Lopes.External@sgs.com	aline.lopes.external@sgs.com	Apresentador
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	27/07/2022 10:05	27/07/2022 10:21	16m 25s	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marial Oliveira	27/07/2022 10:20	27/07/2022 11:44	1h 24m 4s	mariai.oliveira@bpbungebio.com.br	mariai.oliveira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruno Roberto Ribeiro	27/07/2022 10:20	27/07/2022 11:44	1h 23m 49s	bruno.ribeiro@bpbungebio.com.br	bruno.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	26/07/2022 08:00	26/07/2022 12:05	43m 41s	guilherme.almeida@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@bpbungebio.com.br	nauira.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
Fabio Antonio Giacomini	28/07/2022 07:56	28/07/2022 16:53	7h 55m 59s	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	fabio.giacomini@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mariana Santos Ribeiro	28/07/2022 07:56	28/07/2022 16:47	1h 14m 42s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	28/07/2022 07:57	28/07/2022 09:34	1h 36m 34s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Ana Cláudia Lima	28/07/2022 07:59	28/07/2022 16:47	7h 32m 3s	analima@allmaps.com.br	analima@allmaps.com.br	Apresentador
Parreiras, Arislaine	28/07/2022 08:00	28/07/2022 08:00	21s	Arislaine.Parreiras@bpbungebio.com.br	Arislaine.Parreiras@bpbungebio.com.br	Apresentador
Pollyana Rocha	28/07/2022 08:14	28/07/2022 09:34	1h 19m 23s	pollyana.rocha@bpbungebio.com.br	pollyana.rocha@bpbungebio.com.br	Apresentador
GUSTAVO LOPES DA SILVA	28/07/2022 08:24	28/07/2022 08:25	22s	gustavo.silva@bpbungebio.com.br	gustavo.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
EDSON KAZAMA JUNIOR	28/07/2022 08:28	28/07/2022 09:34	1h 5m 50s	edson.k.junior@bpbungebio.com.br	edson.k.junior@bpbungebio.com.br	Apresentador
Lopes.External, Aline (Barueri)	28/07/2022 09:00	28/07/2022 16:49	7h 41m 23s	Aline.Lopes.External@sgs.com	aline.lopes.external@sgs.com	Apresentador
Maria Julia Basso Lopes	28/07/2022 09:09	28/07/2022 09:30	21m 31s	maria.lopes@bpbungebio.com.br	maria.lopes@bpbungebio.com.br	Organizador
Pedro Ferreira da Silva Filho	28/07/2022 09:41	28/07/2022 09:58	16m 33s	pedro.filho@bpbungebio.com.br	pedro.filho@bpbungebio.com.br	Apresentador
Jose Adriano Feitosa morais	28/07/2022 10:05	28/07/2022 16:47	5h 11m 34s	jose.adriano@bpbungebio.com.br	jose.adriano@bpbungebio.com.br	Apresentador
Natalia Veloso	28/07/2022 10:05	28/07/2022 16:47	5h 12m 2s	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
Naiara Toledo da Silva	28/07/2022 14:33	28/07/2022 14:41	8m 30s	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	naiara.toledo@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	28/07/2022 16:27	28/07/2022 16:49	22m 3s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

Função

Apresentador

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	alinea.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 14:59	1h 20m 48s	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	mariana.ribeiro@bpbungebio.com.br	Apresentador
Tatiane Andressa Vieira Goncalves	10/08/2022 14:31	10/08/2022 14:47	15m 32s	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	tatiane.andressa@bpbungebio.com.br	Apresentador
Marcia Lira da Silva	10/08/2022 15:00	10/08/2022 16:00	49m 37s	marcia.lira@bpbungebio.com.br	marcia.lira@bpbungebio.com.br	Apresentador
EDSON KAZAMA JUNIOR	10/08/2022 15:42	10/08/2022 16:00	18m 8s	edson.k.junior@bpbungebio.com.br	edson.k.junior@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

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

Resumo da Reunião

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

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

Resumo da Reunião

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

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

Nome	Primeiro Ingresso	Última saída	Duração do reunião
Julia Galvani Ferrari	18/07/2022 12:59	18/07/2022 13:32	32m 33s
NATHAN OLIVEIRA MAGALHAES	18/07/2022 13:00	18/07/2022 13:27	26m 23s
Guilherme Henrique Rodrigues Da	18/07/2022 13:01	18/07/2022 13:32	31m 2s
Fabio Sales	18/07/2022 13:01	18/07/2022 13:32	30m 32s
FERNANDA PATRICIA FERREIRA	18/07/2022 13:02	18/07/2022 13:32	30m 25s
Gustavo Henrique Guimarães	18/07/2022 13:06	18/07/2022 13:32	26m 11s
Otávio Augusto Alves	18/07/2022 13:06	18/07/2022 13:32	18m 15s
Phonyfer de Sousa Lucianelli	18/07/2022 13:07	18/07/2022 13:32	26m 57s
Parreres, Arislaine	18/07/2022 13:12	18/07/2022 13:32	8m 4s
Vieira, Aline	18/07/2022 13:12	18/07/2022 13:32	20m 39s
Marcia Lara da Silva	18/07/2022 13:13	18/07/2022 13:32	19m 13s
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 26s
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 13:15	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 Peto	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32	12m 24s
Tatayane Rayane de Assis	18/07/2022 13:20	18/07/2022 13:32	11m 59s
Angélica A Lima	18/07/2022 13:20	18/07/2022 13:32	11m 56s
Mariana Santos Ribeiro	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:32	11m 8s
Pedro Henrique de Sousa Favaro	18/07/2022 13:22	18/07/2022 13:32	10m 20s
Fernando Trevisani	18/07/2022 13:22	18/07/2022 13:30	7m 11s
Ana Cláudia Lima	18/07/2022 13:22	18/07/2022 13:32	15m 41s
Aline Lopes	18/07/2022 13:25	18/07/2022 13:39	14m 6s
Silva, Wagner	18/07/2022 13:27	18/07/2022 13:32	4m 42s
Freitas, Niltonmar	18/07/2022 13:28	18/07/2022 13:31	2m 57s
Carlos Augusto Partini Mondio	18/07/2022 13:28	18/07/2022 13:32	3m 33s
Pollynara Rocha	18/07/2022 13:31	18/07/2022 13:32	56s
Fabio Antonio Giacomini	18/07/2022 13:31	18/07/2022 13:32	21s
Eric Cesar da Costa Ferreira	18/07/2022 13:44	18/07/2022 13:44	40s

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de 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	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	19m 13s
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 26s
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 13:15	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 Peto	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32	12m 24s
Tatayane Rayane de Assis	18/07/2022 13:20	18/07/2022 13:32	11m 59s
Angélica A Lima	18/07/2022 13:20	18/07/2022 13:32	11m 56s
Mariana Santos Ribeiro	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:32	11m 8s
Pedro Henrique de Sousa Favaro	18/07/2022 13:22	18/07/2022 13:32	10m 20s
Fernando Trevisani	18/07/2022 13:22	18/07/2022 13:30	7m 11s
Ana Cláudia Lima	18/07/2022 13:22	18/07/2022 13:32	15m 41s
Aline Lopes	18/07/2022 13:25	18/07/2022 13:39	14m 6s
Silva, Wagner	18/07/2022 13:27	18/07/2022 13:32	4m 42s
Freitas, Niltonmar	18/07/2022 13:28	18/07/2022 13:31	2m 57s
Carlos Augusto Partini Mondio	18/07/2022 13:28	18/07/2022 13:32	3m 33s
Pollynara Rocha	18/07/2022 13:31	18/07/2022 13:32	56s
Fabio Antonio Giacomini	18/07/2022 13:31	18/07/2022 13:32	21s
Eric Cesar da Costa Ferreira	18/07/2022 13:44	18/07/2022 13:44	40s

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

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

Resumo da Reunião

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

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

1. Resumo

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

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da	Email	ID do participante (UPN)	Função
Silva, Grazielly	19/08/2022 07:59	19/08/2022 08:59	1h 15s	Grazielly.Silva@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@bpbungebio.com.br	pollyana.rocha@bpbungebio.com.br	Apresentador
Vania Esteves	19/08/2022 14:04	19/08/2022 14:22	18m 5s	vania.esteves@bpbungebio.com.br	vania.esteves@bpbungebio.com.br	Apresentador
Gustavo Henrique Guimaraes	19/08/2022 14:06	19/08/2022 14:12	6m 51s	gustavo.guimaraes@bpbungebio.com.br	gustavo.guimaraes@bpbungebio.com.br	Apresentador
Geraldo Edson Rios Junior	19/08/2022 14:06	19/08/2022 14:22	15m 54s	geraldo.rios@bpbungebio.com.br	geraldo.rios@bpbungebio.com.br	Apresentador
Mario Sergio Sobral Borges	19/08/2022 14:07	19/08/2022 14:22	14m 21s	mario.sergio@bpbungebio.com.br	mario.sergio@bpbungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	19/08/2022 14:22	19/08/2022 14:22	6s	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	carlos.mondio@bpbungebio.com.br	Apresentador

3. Atividades em reunião

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

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

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

pollyana.rocha@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	Auditora Corporativa	26/07/2022
NAUIRA O. SANTANA SANTOS	ANALISTA SGI e MC	26/07/2022
Fernando F. Medeiros	Espec. Combust. e Agro	26/07/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	27/07/2022
Fátima Antonia Guissemari	Auditora Corporativa	27/07/2022
NAUIRA DE O. S. SANTOS	ANALISTA SGI e MC	27/07/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	28/07/2022
Fátima Antonia Guissemari	Auditora Corporativa	28/07/2022
NAUIRA O. S. SANTOS	ANALISTA SGI e MC	28/07/2022
Caio César Ferreira de Faria	Analista Amb. Sr. Ambiente	29/07/2022
NAUIRA O. S. SANTOS	ANALISTA SGI e MC	29/07/2022

Registro de Realização da Auditoria

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

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

Registro de Realização da Auditoria

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

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



Registro de Realização da Auditoria

Organização:	Santa Juliana Bioenergia Ltda
Endereço:	FAZ Santa Bárbara, SN, Distrito Zelândia, Santa Juliana-MG
Auditor-Líder:	Daniilo Fernandes Soares - DFS
Membro(s) de Equipe:	Claudia Shida-CLS / Rosemeire Prado-RPD
Referência:	Resolução ANP nº 758 de 23 de novembro de 2018.

Registro de Presença		
Nome:	Função:	Data:
Daniilo José Ferreira	GERENTE INDUSTRIAL	25/10/2021
Monília Capellano Ferreira	Coordenadora MG e SGI	25/10/2021
BERNARDO CARVALHO ROCHA	ALMOXARIFE LÍDER	25/10/2021
JUSTIÇA APARECIDA DA CUNHA	ANALISTA CONTÁBIL	25/10/2021
GUSTAVO VENESIANO BOSCO	COORD. MANUTENÇÃO	25/10/2021
Alexandre Catani	COORDENADOR HSSE	25/10/2021
Grazielly Felix da Silva	ANALISTA MG e SGI	25/10/2021
Walter Manoel de Oliveira	ANALISTA ADM	25/10/2021
José Henrique dos Santos	Presidente Administração	25-10-2021
Robson Aparecida de Siqueira	ANALISTA FISCAL	25/10/2021
Antia Nascimento Pereira	Coord. Proc Ind e Cont. Qual.	25/10/21
CLAUDIA SHIDA-CLS	COORD. PROCESSOS	25/10/21
Rosemeire Prado	OP. COLETA	25/10/21
SILVIO RIBEIRO	OP. EXTRAÇÃO	25/10/2021

Job n°:	Report date:	Visit Type:	Visit n°:
---------	--------------	-------------	-----------



Anexo VI – Descrição do Processo Produtivo do Etanol

Memorial Descritivo

SANTA JULIANA BIOENERGIA LTDA.

FAZENDA SANTA BÁRBARA S/N – DISTRITO DE ZELÂNDIA – CEP: 38025-971 – SANTA JULIANA-MG

CNPJ: 05.980.986/0001-27

I.E.: 577.261.983.0048

A Usina Santa Juliana tem suas instalações industriais desde 2006, operando com capacidade de produção de 1100 m³/dia de etanol hidratado, 700 m³/dia de etanol anidro e 30.000 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 utilizado como fonte de energia em outras etapas do processo (aquecimento) e o caldo é alimentado no decantador com uma temperatura de aproximadamente 100°C.

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

de filtração a fim de recuperar o açúcar ainda presente nas impurezas. A torta de filtro obtida neste sistema é então encaminhada para a área agrícola (para ser utilizada como adubo) e o caldo filtrado é retornado para o processo.

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

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

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

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

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

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

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

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

O vinho 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. A propriedade mais explorada é a diferença de tamanho que as moléculas de etanol e água apresentam. Utiliza-se, nesse caso, a peneira molecular para separar a água do etanol.

O etanol hidratado obtido nos aparelhos é enviado, inicialmente, para um trocador de calor a placas (para trocar calor com o etanol anidro no estado gasoso), para outro trocador de calor a placas (para trocar calor com V1), para o evaporador (para trocar calor com V1) e para o superaquecedor (para trocar calor com vapor de 12 kgf/cm²). Assim, estando no estado gasoso e com a condição de superaquecido, o vapor alcoólico é encaminhado para as peneiras moleculares. Essas, possuem como adsorvente as zeólitas que capturam as moléculas de água e deixam as moléculas de etanol passarem (visto que essas são maiores que os poros das zeólitas). Dessa maneira, o etanol anidro no estado gasoso obtido é enviado para um condensador

(trocando calor com água da torre), para um trocador de calor a placas (trocando calor com o etanol hidratado líquido que está entrando no processo da peneira molecular) e para um último trocador de calor a placas (trocando calor com água da torre). Desta maneira, obtém-se etanol anidro líquido para comercialização.

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 - conjunto A / B	2 x 700	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	2 - conjunto A / B	2 x 700	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	3 - conjunto A / B	2 x 700	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	4 - conjunto A / B	2 x 700	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	5 - conjunto A / B	2 x 700	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	6 - individual	1 x 1400	8 a 10	12
Dorna de Fermentação	7 - individual	1 x 1400	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	300
Aparelho de Destilação	2	200
Aparelho de Destilação	3	280
Aparelho de Destilação	4	320

Desidratação (se aplicável):

Processo de produção de etanol anidro utilizando: Peneira Molecular

Equipamento	Identificação	Capacidade do projeto (m³/dia)
Peneira Molecular	1	700

Anexo VII - Plano de Amostragem da Usina Santa Juliana Bioenergia Ltda.

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

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

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

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

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

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

Para a certificação da **Usina Santa Juliana Bioenergia Ltda**, no período de 2019, 2020 e 2021, a auditoria foi conduzida conforme ISO 19011, e abaixo seguem as amostragens verificadas:

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

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

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

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

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

C.1. Elegibilidade

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

- Os 10 imóveis rurais (CAR) com os maiores valores de biomassa;
- Dos 518 imóveis rurais (CAR) restantes, 82 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	518	
Amostra corrigida pela população	82	<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

Organização:	Santa Juliana Bioenergia Ltda
Endereço:	Fazenda Santa Barbara, s/n – Distrito Zelândia – Santa Juliana/MG
Auditor:	Danilo Fernandes Soares
Escopo:	Renovabio – Visita a unidade industrial

RELATÓRIO DE VISITA INDUSTRIAL

A auditoria *in loco* na planta industrial da usina Santa Juliana Bioenergia S/A ocorreu No período matutino do dia 25 de outubro de 2022. Inicialmente realizou-se uma reunião de abertura, oportunidade em que foi realizada uma breve apresentação com alguns requisitos do programa Renovabio e as etapas do processo de auditoria para obtenção do certificado. Também neste momento foi realizado o alinhamento do cronograma da visita com os colaboradores presentes na reunião e que acompanhariam o auditor pelas áreas. A visita na unidade industrial foi inteiramente acompanhada pelas seguintes colaboradoras: Marília Capellaro Ferreira(Coordenadora MC e SGI) e Grazielly da Silva (Analista MC e SGI).

A visita teve início pelo posto de abastecimento de combustíveis da unidade onde foi verificado que ocorre abastecimento de Etanol, Diesel S10 e S500 para veículos e equipamentos próprios e terceiros. As informações geradas são gerenciadas no sistema PIMS. Em seguida foi verificado os controles de entrada de cana-de-açúcar e entradas e saídas de outros produtos e insumos no setor de Balanças. Onde pode ser constatado registros de compras e vendas de bagaço, saídas de açúcar VHP e etanol anidro e hidratado. No laboratório PCTS foi verificado processos de análises de impurezas vegetais e minerais, os resultados são lançados no sistema PIMS – Produção.

No processo industrial foi percorrido todo o processo de produção de etanol e açúcar na planta, com produção de etanol hidratado, etanol hidratado e açúcar VHP. A planta também faz reprocessamento de etanol hidratado para anidro. No armazenamento de etanol produzido a unidade possui três tanques com capacidade de 20 mil m³ e outros três com 10 mil m³. Para o aquecimento “start” da caldeira é utilizado diesel e lenha como fonte de combustível.