

Relatório 48252 rev2

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

## Relatório de Verificação da Produção Eficiente de Biocombustível

<b>Organização (razão social):</b>	ITUIUTABA BIOENERGIA LTDA
<b>CNPJ:</b>	08.164.344.0001/48
<b>Endereço:</b>	FAZ RECANTO, S/N ZONA RURAL ITUIUTABA MG 38.300-898
<b>Nº da Visita:</b>	1
<b>Data da visita:</b>	18/07/2022 A 19/08/2022
<b>Auditor-Líder:</b>	Ana Claudia de Lima Toledo
<b>Membro(s) de Equipe:</b>	Aline Santos Lopes / Danilo F. Soares / Fabian Peres Gonçalves
<b>Referência:</b>	Verificado de acordo com a ISO 14065:2015 em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758/2018
<b>Versão RenovaCalc:</b>	V. 7.0 de 22/12/2020
<b>Idioma:</b>	Português
<b>Escopo da Auditoria:</b>	Etanol anidro e hidratado de cana-de-açúcar
<b>Período da Renovacalc:</b>	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 **ITUIUTABA 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:** 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. Realizar e sintetizar as análises de elegibilidade do produtor de biomassa para o RenovaBio, de acordo com os critérios definidos pela Resolução nº758/2018 e Informe Técnico nº02/SBQ.

#### **Auditor Membro: Danilo F. Soares**

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

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

#### **Responsável Técnico e Revisor: Fabian Peres Gonçalves**

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

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

### **3. RESPONSABILIDADES**

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

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

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

#### 4. ESCOPO

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

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

Volume elegível:  $(6.248.618,67 / 6.369.560,74) * 100 = 98,10\%$

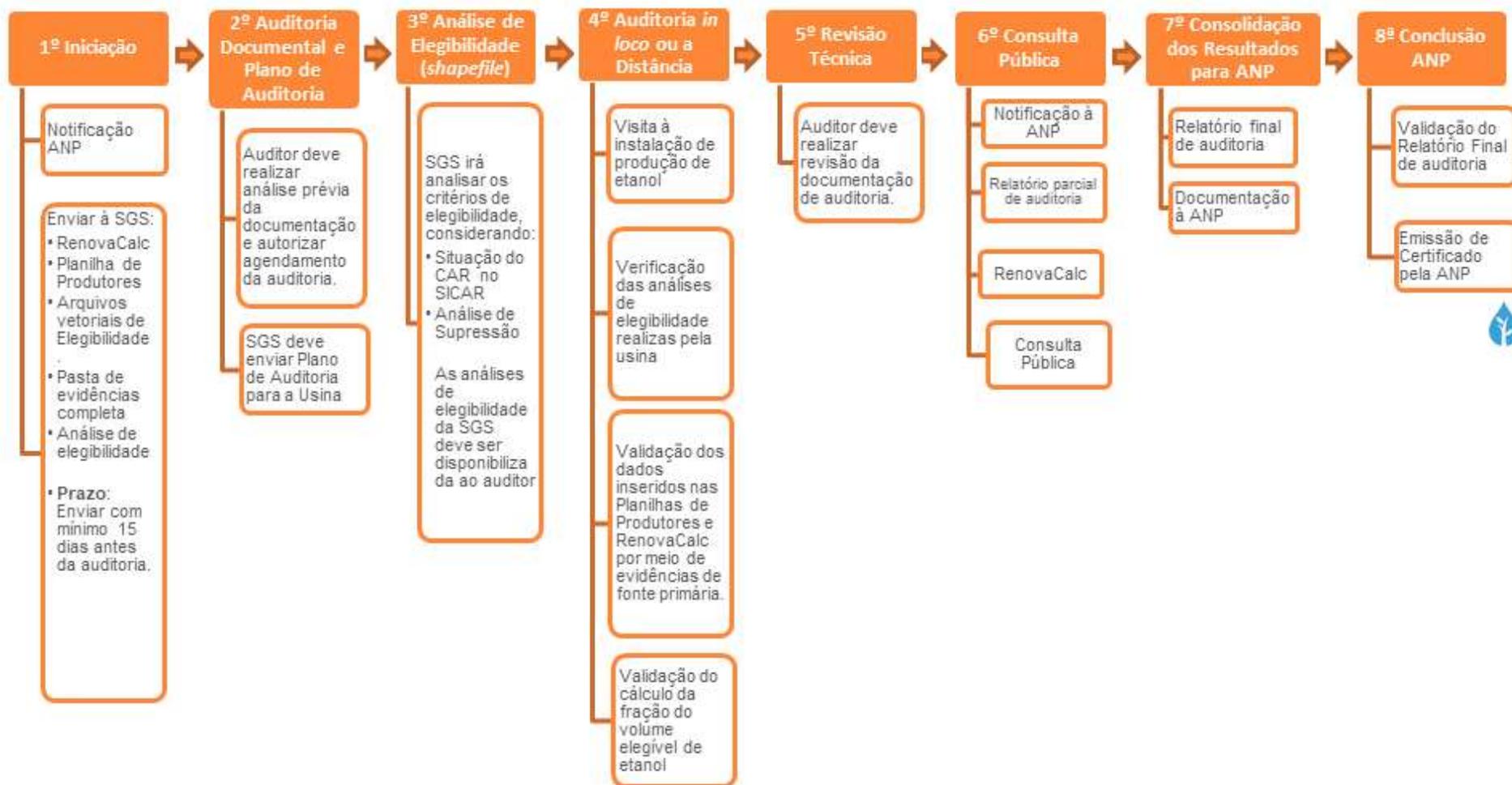
#### 5. METODOLOGIA

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, 2017<sup>1</sup>).

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, 2013<sup>2</sup>).

O arboúço metodológico adotado baseou-se na NBC T 11.11 – Amostragem, aprovada pela RESOLUÇÃO CFC Nº 1.012/05<sup>3</sup>, no livro Aplicação de métodos quantitativos em auditoria: propostas para otimizar procedimentos e reduzir riscos (DE MACEDO RIBEIRO e DIAS FILHO, 2007<sup>4</sup>) 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, 2007<sup>5</sup>).

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

<sup>1</sup> 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](https://www.cgu.gov.br/Publicacoes/auditoria-e-fiscalizacao/arquivos/manual_in_03_05-12-2017.pdf/view). Acesso em 08.11.2019.

<sup>2</sup> 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](https://www.ufmg.br/auditoria/images/stories/documentos/manual_2a_verso_revisado.pdf). Acesso. 13.12.2019

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

<sup>4</sup> 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

<sup>5</sup> 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 **ITUIUTABA BIOENERGIA LTDA**, no período de 2019, 2020 e 2021, a auditoria foi conduzida conforme ISO 19011, e abaixo seguem as amostragens verificadas:

### C.1. Elegibilidade

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

- Os 10 imóveis rurais (CAR) com os maiores valores de biomassa;
- Dos 233 imóveis rurais (CAR) restantes, 69 produtores de biomassa foram selecionados aleatoriamente, conforme tabela abaixo.

<b>Determinação do tamanho mínimo de amostra</b>		
Nível de confiança desejado	95,00%	
Erro máximo desejado	10,00	
Tamanho da população conhecido?	Sim	
<b>Tamanho da população finito e conhecido</b>		
Tamanho da população	233	
Amostra corrigida pela população	69	<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*

O processo de auditoria RENOVABIO do grupo BP Bunge, iniciou com as análises prévias da documentação, antes do processo *in loco*, referente aos anos de 2019, 2020 e 2021. Desta análise, quando necessário, foram evidenciadas SAC (Solicitação de Ação Corretiva) pela Auditora Líder as quais foram tratadas em auditoria *in loco*.

Preliminarmente à auditoria, realizou-se uma consulta do CNPJ da respectiva usina para validação do cadastro junto à ANP, no site Central do Sistema ANP6 (CSA) em relação à situação do SIMP e no Cadastro de Produtor de Etanol – SIMP web 7.

Por se tratar de um grupo com 11 unidades, as auditorias ocorreram de modo integrado, no período entre 18/07/2022 – 19/08/2022. Já as visitas às plantas industriais ocorreram entre outubro e novembro de 2021. As unidades do grupo BP Bunge estão descritas na tabela 01, bem como suas siglas e agrupamentos chamado de “ondas”.

Tabela 01. Unidades do grupo BP Bunge.

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

<sup>6</sup><https://cpl.anp.gov.br/anp-cpl-web/public/simp/consulta-instalacao/consulta.xhtml>

<sup>7</sup><https://cpl.anp.gov.br/anp-cpl-web/public/etanol/consulta-produtores/consulta.xhtml> em 22/04/2022, Capacidades: Anidro 500m3/dia; Hidratado 1.070 m3/dia, Cana de açúcar: 11.000,00

A auditoria *in loco* na planta industrial da usina Ituiutaba Bioenergia Ltda ocorreu no período matutino do dia 26 de outubro de 2021. Inicialmente realizou-se uma reunião de abertura, oportunidade em que foi realizada uma breve apresentação com alguns requisitos do programa Renovabio e as etapas do processo de auditoria para obtenção do certificado. Também neste momento foi realizado o alinhamento do cronograma da visita com os colaboradores presentes na reunião e que acompanhariam o auditor pelas áreas. A visita na unidade industrial foi inteiramente acompanhada pelas Analista de SGI.

A visita teve início pelo posto de abastecimento de combustíveis da unidade onde foi verificado que ocorre abastecimento de Etanol, Diesel S10 e S500 para veículos e equipamentos próprios e terceiros. As informações são integradas através do sistema GT Frota e gerenciadas através do sistema GATEC\_CPP, onde o consumo de combustível pode ser verificado no relatório “Listagem de Conferência de Bombas”. 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, essas informações são gerenciadas no sistema GATEC\_BAL. No laboratório PCTS foi verificado processos de análises de impurezas vegetais e minerais.

Na etapa industrial foi percorrido todo o processo de produção de etanol e açúcar na planta, com produção de etanol e açúcar. Para o aquecimento “start” da caldeira é utilizado diesel e lenha e/ou cavaco como fonte de combustível.

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

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

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

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

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

Ainda na terceira semana, também foram auditados os dados referente às declarações mensais realizadas no i-SIMP, verificando em sistemas todas as movimentações de produtos (etanol anidro e hidratado, como também da cana moída mês a mês. As divergências identificadas foram registradas em SACs, conforme pode ser verificado no Anexo III deste documento.

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

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

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

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

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.

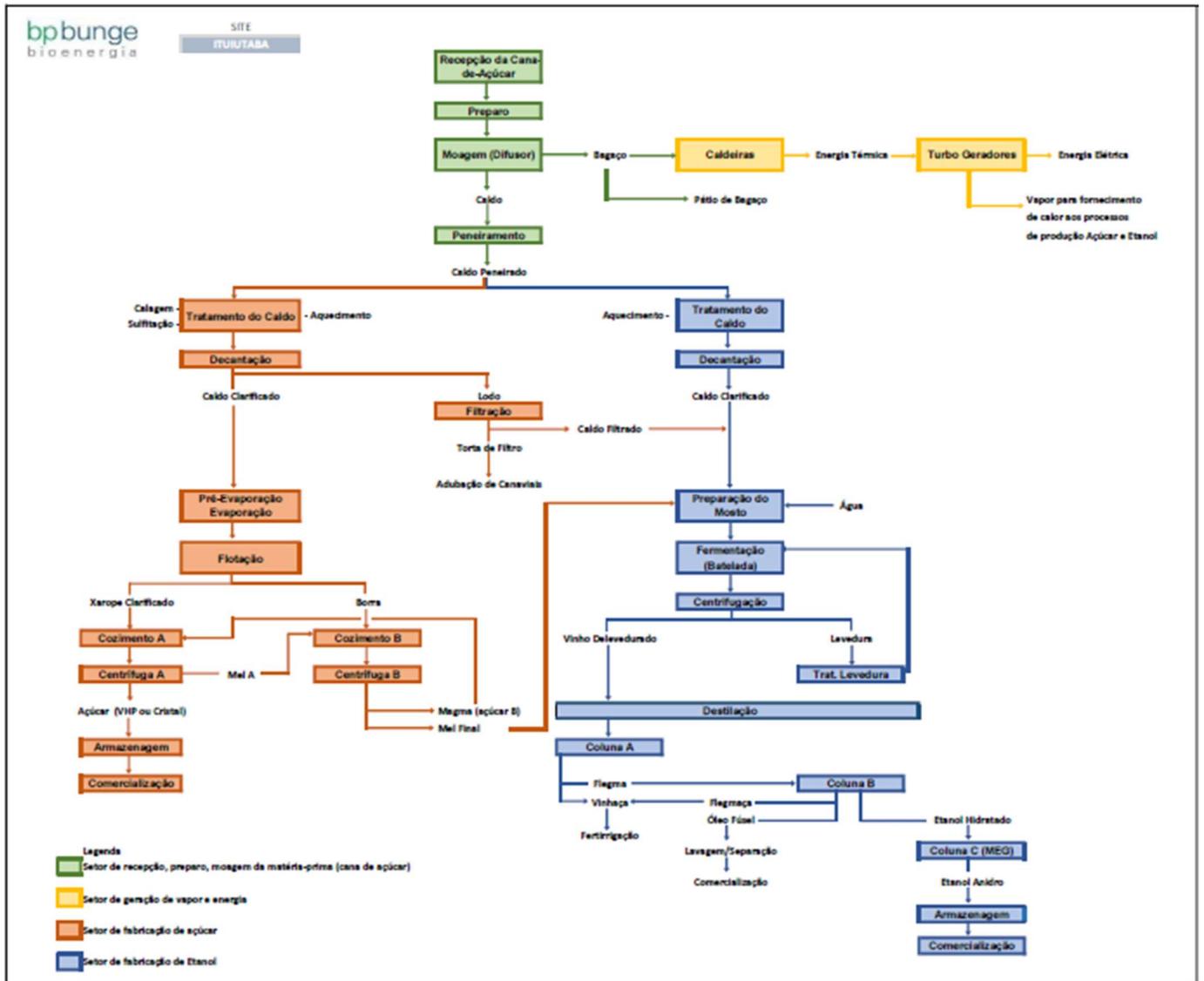
Neste Anexo são apresentadas as descrições das Solicitações de Ações Corretivas (SACs) que foram geradas na análise prévia à auditoria, durante o processo de auditoria *in loco*, sendo algumas fechadas durante esse período e, outras, posteriormente, com um prazo maior, a depender do tipo de correção.

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 **ITUIUTABA BIOENERGIA LTDA** apresentou 0 SACs iniciais, antes da auditoria, 20 durante a auditoria *in loco* e 1 pós auditoria. Todas as SACs foram encerradas.

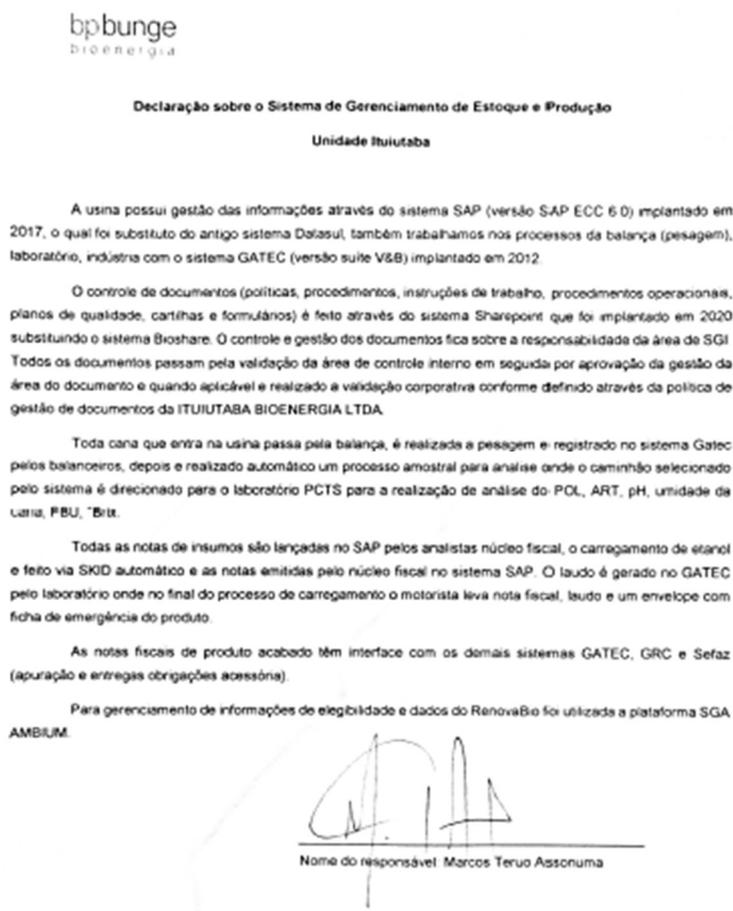
Para entender o processo de produção de etanol desta usina, a **Figura 1** apresenta o fluxograma, desde a matéria-prima, neste caso a cana-de-açúcar, seus processos, produtos e coprodutos, cujos documentos foram arquivados e verificados na auditoria da planta industrial.

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



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

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



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

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

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

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

2019

	<b>RELATÓRIO SIMP - ANP</b> Sistema de Informações de Movimentação de Produtos	<b>FOR 006.01</b> revisão 01 Julho de 2020
--	---	--

Usina: BP BIOENERGIA ITUIUTABA LTDA

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				62 478,800	210 525,000	306 760,560	312 025,600	315 660,660	307 760,760	275 883,060	248 061,360	147 412,360	46 190,520	2 232.758,720
Diferença														
Estoque Final														

Hidratado	Saldo inicial	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	Total 2019
Produção Própria				3 271 850	1 946 393	4 243 303	3 630 014	8 683 920	21 503 645	16 469 335	17 363 433	8 049 730	560 703	85 722 326
Produção Reprocessamento														
Compra de Terceiros		29 830	3 018 501	88 498				1 705 462	21 479 370	16 525 300	1 566 614			44 413 573
Saída		14 616 284	8 749 241	1 888 480	3 420 558	3 778 462	1 865 940			7 060 041	15 418 911	37 213 894	27 610 586	121 622 197
Consumo		65 965	59 699	44 861	45 988	52 572	31 268	25 369	24 252	30 143	43 886	49 941	50 987	524 901
Perdas				2 506	24 754		10 845			24 223	152 989	19 176 861	11 320	19 403 498
Devolução														-
Estoque	21 224 679	6 572 266	7 81 827	2 206 326	661 439	1 073 708	2 795 669	13 159 682	56 118 445	81 998 673	85 312 934	36 922 168	9 809 978	297 413 115
SIMP		Protocolo Aceite												

Anidro	Saldo inicial	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	Total 2019
Produção		-	-	-	9 852 094	11 950 072	15 011 443	11 304 291		5 493 029	3 116 440	2 223 056	2 368 982	61 119 407
Compra de Terceiros		87 094	1 273 617		43 604									1 404 315
Saída Geral		2 837 221	1 651 897	2 813 674	10 831 371	12 063 531	14 815 859	3 269 410	2 553 303	3 943 359	3 515 855	2 668 906	2 291 161	63 225 547
Saída Reprocessamento														
Perdas					16 429	207	16 164			47 523	6 016	10 249	12 711	109 299
Devolução						207	6 520			47 523				54 250
Estoque	9 008 529	6 258 402	5 880 122	3 066 448	1 914 346	1 800 887	1 986 827	10 021 708	7 468 405	9 018 075	8 612 644	8 156 545	8 251 655	72 436 064
SIMP		Protocolo Aceite												

2020

	<b>RELATÓRIO SIMP - ANP</b> Sistema de Informações de Movimentação de Produtos	<b>FOR 006.01</b> revisão 01 Julho de 2020
--	---	--

Usina: BP BIOENERGIA ITUIUTABA LTDA

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		-	-	58 148 810	272 503 230	305 786 290	343 951 130	334 305 520	301 896 800	249 165 360	208 997 130	114 612 920		2 189 367 150
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		-	-	1 999 363			433 789	5 103 960	4 772 725	6 502 410	4 948 579	7 918 920		31 679 766
Produção Reprocessamento		-	-		3 251	234 825								238 076
Compra de Terceiros														
Saída		6 121 277	3 006 373	211 169	1 513 975	100 225	228 219	2 339 649	1 890 763	4 247 730	5 113 821	2 415 630	3 031 233	30 260 064
Consumo		51 440	50 063	69 509	33 005	21 874	13 875	32 917	18 875	19 849	20 788	18 735	8 930	359 860
Perdas		57 277		22 858	11 738									91 873
Devolução														-
Estoque	9 809 978	3 579 984	523 548	2 219 375	657 406	300 482	492 177	3 223 591	6 046 678	8 281 509	8 095 479	13 580 034	10 539 871	57 540 134
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		-	-	671 830	12 203 442	14 475 096	14 035 773	11 672 765	12 596 012	7 567 200	6 993 370			80 215 488
Compra de Terceiros														
Saída Geral		2 078 838	1 000 690	1 269 090	1 166 821	3 029 943	19 015 293	18 655 799	15 514 189		9 861 694	2 511 767	5 191 366	79 295 447
Saída Reprocessamento														
Perdas		8 414	8 266	3 797	8 143	8 294					5 920			42 834
Devolução														-
Estoque	8 251 655	6 164 403	5 155 447	4 554 390	15 582 868	27 019 727	22 040 207	#####	#####	#####	#####	14 320 228	9 128 862	167 700 591
SIMP		Protocolo Aceite												

2021


**RELATÓRIO SIMP - ANP**  
 Sistema de Informações de Movimentação de Produtos

**FOR 009.03**  
 revisão 03  
 janeiro de 2022

Usina: ITUIUTABA BIOENERGIA LTDA

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	IVA	-	-		246.379,480	309.202,320	311.829,280	332.839,310	283.823,300	248.248,340	134.859,640	80.253,200	0,000	1.947.434,870
Hidratado	Saldo inicial	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro	TOTAL
Produção Própria	-	-	-	-	9.293.074	2.056.531	370.727	3.113.050	12.374		1.496.888			16.342.644
Produção Reprocessamento	-	-	-	-										-
Saída	3.264.618	4.116.035	2.705.329	7.190.121	2.806.143	290.450	940.790	1.107.924	209.419	28.671	323.072			22.982.572
Consumo	14.778	10.882	27.736	13.820	35.235	16.860	33.672	14.881	33.617		33.683	51.626		286.790
Perdas	40.954		719				7.686						19.157	68.516
Devolução			434.378	59.635										494.013
Estoque	10.539.871	7.219.521	3.092.604	793.198	2.941.966	2.157.119	2.212.850	4.351.438	3.241.007	2.997.971	4.466.188	4.109.433	4.038.650	41.621.945
SIMP		<a href="#">Protocolo Aceite</a>												
Anidro	Saldo inicial	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro	TOTAL
Produção	-	-	-	-	2.001.676	10.808.743	14.994.653	15.596.834	15.591.222	16.626.635	7.506.827	6.237.548		89.364.138
Saída Geral		1.613.555	1.385.239	2.899.860	2.123.788	3.266.552	5.764.162	20.825.199	9.769.452	6.725.989	7.006.490	5.570.610	5.564.491	72.515.387
Saída Reprocessamento														-
Perdas		37.114		10.016	196.258			3.760						277.400
Devolução														-
Estoque	9.128.862	7.478.193	6.092.954	3.183.078	2.864.708	10.406.899	19.637.390	14.405.265	20.227.035	30.127.681	30.628.018	31.294.956	25.700.213	202.046.390
SIMP		<a href="#">Protocolo Aceite</a>												

**Justificativas de meses com desvios**

	Produção total de hidratado (l)	Hidratado utilizado para reprocesso (l)	Produção total de hidratado (l) - Hidratado utilizado para reprocesso (l)	Diferença entre produção e volume informado no SIMP
01/04/2021 <sup>1</sup>	11.245.526	2.102.224	9.143.302	-149.772
01/05/2021	13.407.273	11.350.742	2.056.531	0
01/06/2021	16.126.443	15.755.716	370.727	0
01/07/2021	19.504.349	16.391.299	3.113.050	0
01/08/2021	16.388.682	16.376.308	12.374	0
01/09/2021 <sup>2</sup>	17.258.867	17.468.286	-209.419	-209.419
01/10/2021	9.379.834	7.882.946	1.496.888	0
01/11/2021 <sup>3</sup>	6.217.978	6.541.050	-323.072	-323.072
Total	109.528.952	93.868.571	15.660.381	-682.263

**Observação 1:** No mês de abril, início da produção de etanol, o mesmo foi armazenado em tanque com volume de fundo de 149.772, justificando a diferença não apontada em boletim (print abaixo)

**Observação 2:** No mês de setembro, a produção de etanol saída para reprocesso, foi maior que a produção mensal de hidratado. Portanto, no SIMP foi apontada produção igual a zero.

**Observação 3:** No mês de novembro, a produção de etanol saída para reprocesso, foi maior que a produção mensal de hidratado. Portanto, no SIMP foi apontada produção igual a zero.

**Considerando os três meses com volumes diferentes (observações 01, 02 e 03), chegamos ao volume de produção igual ao volume informado no SIMP**

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

**Figura 4.** Boletim Industrial da ITUIUTABA BIOENERGIA LTDA

2019



ITUIUTABA  
5.40.46.0355

**1 - Relatório Gerencial**

**SAFRA**

Dia: 31/12/2019 -- Moagem Encerrada em 13/12/2019

Safra: 2019/2020  
29/10/2021  
09:29:55

EXTRACAO CONSOLIDADA		
Cana moída total	t	2.232.758,720
Cana moída 24h consec.	t/dia	8.457,419
Cana moída hora efetiva	t/h	434,98
Horas paradas geral	hh:mm	1194:18
Aproveit. tempo geral	%	81,12
Aproveit. tempo indústria	%	97,04
ETANOL		
Prod. álcool hidratado	L	103.844.255
Prod. álcool hidrat. Bonsucro	L	46.086.410
Prod. álcool hidratado total	L	149.930.665
Prod. álcool anidro	L	41.950.276
Prod. álcool anidro Bonsucro	L	19.169.131
Prod. álcool anidro total	L	61.119.407
Hid ut rep 052	m3	0,000
Hid ut rep 002	m3	64.208,342

2020



ITUIUTABA  
5.40.46.0355

**1 - Relatório Gerencial**

**SAFRA**

Dia: 31/12/2020 -- Moagem Encerrada em 19/11/2020

Safra: 2020/2021  
29/10/2021  
09:30:58

Variável	Unid.	Acumulado
Dias consecut. moagem	Dias	242
Cana total recebida	t	2.189.367,150
Cana moída total	t	2.189.367,150
ETANOL		
Prod. álcool hidratado	L	79.484.334
Prod. álcool hidrat. Bonsucro	L	36.170.631
Prod. álcool hidratado total	L	115.654.965
Prod. álcool anidro	L	52.969.184
Prod. álcool anidro Bonsucro	L	27.246.304
Prod. álcool anidro total	L	80.215.488
Hid ut rep 052	m3	0,000
Hid ut rep 002	m3	84.213,275

2021

 ITUIUTABA  
 5.40.46.0367

**1 - Relatório Gerencial**

 Safra: 2021/2022  
 28/02/2022  
 14:44:23

**SAFRA**

Dia: 31/12/2021 -- Moagem Encerrada em 17/11/2021

Variável	Unid.	Acumulado
Dias consecut. moagem	Dias	231
Cana total recebida	t	1.947.434,870
Cana moída total	t	1.947.434,870

**ETANOL**

Prod. álcool hidratado	L	67.031.129
Prod. álcool hidrat. Bonsucro	L	42.497.823
Prod. álcool hidratado total	L	109.528.952
Prod. álcool anidro	L	55.314.441
Prod. álcool anidro Bonsucro	L	34.049.693
Prod. álcool anidro total	L	89.364.134
Hid ut rep 052	m3	0,000
Hid ut rep 002	m3	93.868,571

No caso do etanol hidratado, observado nos boletins gerenciais, deve-se desconsiderar da “Prod. álcool hidratado total”, o valor de “Hid ut rep 002”. Desse modo, pode-se comparar com os dados inseridos nos memoriais de cálculo do i-SIMP apresentados anteriormente. Abaixo, segue memorial de cálculo evidenciado através dos documentos “\_Produção e reprocesso etanol Hidratado e Anidro - AAAA.xlsx” (2019, 2020 e 2021).

	2019		2020		2021	
	Ituiutaba		Ituiutaba		Ituiutaba	
Produção Etanol Hidratado	149.930.665,00		115.654.965,00		109.528.952,00	
Hidratado ut. Rep 002	64.208.342,00		84.213.275,00		93.868.571,00	
<b>Etanol Hidratado Total</b>	<b>85.722.323,00</b>		<b>31.441.690,00</b>		<b>15.660.381,00</b>	
Etanol Anidro	61.119.407,00		80.215.488,00		89.364.134,00	
<b>Etanol Anidro Total</b>	<b>61.119.407,00</b>		<b>80.215.488,00</b>		<b>89.364.134,00</b>	

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: ITUIUTABA BIOENERGIA LTDA, 2022)**

2019	2020	2021																																																																																																																																																																																													
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>BALANÇO DE MASSA</b>                      ART                      FOR 008.03                      revisão 03                      janeiro de 2022                 </div> <p>Usina: Ituiutaba Período: 01/01/2019 à 31/12/2019</p> <div style="background-color: #003366; color: white; text-align: center; padding: 5px;"><b>BALANÇO ART</b></div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>CANA MOÍDA</td> <td style="text-align: right;">2.232.758,72</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ART % CANA</td> <td style="text-align: right;">14,69</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>MATÉRIA PRIMA</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANA MOÍDA</td> <td style="text-align: right;">327.919,492</td> <td style="text-align: right;">100</td> </tr> <tr> <td>TOTAL DISPONÍVEL</td> <td style="text-align: right;">327.919,492</td> <td style="text-align: right;">100</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>PRODUTOS</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AÇÚCAR</td> <td style="text-align: right;">69.720,709</td> <td style="text-align: right;">21,26</td> </tr> <tr> <td>ETANOL</td> <td style="text-align: right;">220.669,611</td> <td style="text-align: right;">67,29</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL RECUPERADO</b></td> <td style="text-align: right;"><b>290.390,320</b></td> <td style="text-align: right;"><b>88,56</b></td> </tr> <tr> <td>ART MEL REMANESCENTE</td> <td style="text-align: right;">414,133</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>PERDAS</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ART ÁGUAS RESIDUAIS (*)</td> <td style="text-align: right;">1.167,431</td> <td style="text-align: right;">0,36</td> </tr> <tr> <td>PERDA DE ART BAGAÇO</td> <td style="text-align: right;">9.036,031</td> <td style="text-align: right;">2,76</td> </tr> <tr> <td>PERDA DE ART NA TORTA</td> <td style="text-align: right;">387,390</td> <td style="text-align: right;">0,12</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART MULTIJATOS</td> <td style="text-align: right;">303,282</td> <td style="text-align: right;">0,09</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA</td> <td style="text-align: right;">266,155</td> <td style="text-align: right;">0,08</td> </tr> <tr> <td>PERDAS ART EVAPORAÇÃO (**)</td> <td style="text-align: right;">0,000</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>PERDAS ART FAB. AÇÚCAR (***)</td> <td style="text-align: right;">0,000</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART FERMENTAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">19.619,698</td> <td style="text-align: right;">5,98</td> </tr> <tr> <td>PERDAS INDETERMINADAS</td> <td style="text-align: right;">6.799,720</td> <td style="text-align: right;">2,07</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PERDAS (****)</b></td> <td style="text-align: right;"><b>37.579,707</b></td> <td style="text-align: right;"><b>11,46</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>* Perda na lavagem de cana somada à perda da residuária                      ** Não medimos a perda de ART na evaporação                      *** Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar                      **** Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável Álcool no boletim gerencial)</p>	CANA MOÍDA	2.232.758,72		ART % CANA	14,69		MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)	CANA MOÍDA	327.919,492	100	TOTAL DISPONÍVEL	327.919,492	100	PRODUTOS	ART (t)	Total (%)	AÇÚCAR	69.720,709	21,26	ETANOL	220.669,611	67,29	<b>TOTAL RECUPERADO</b>	<b>290.390,320</b>	<b>88,56</b>	ART MEL REMANESCENTE	414,133	0,00	PERDAS	ART (t)	Total (%)	ART ÁGUAS RESIDUAIS (*)	1.167,431	0,36	PERDA DE ART BAGAÇO	9.036,031	2,76	PERDA DE ART NA TORTA	387,390	0,12	PERDA ART MULTIJATOS	303,282	0,09	PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	266,155	0,08	PERDAS ART EVAPORAÇÃO (**)	0,000	0	PERDAS ART FAB. AÇÚCAR (***)	0,000	0	PERDA ART FERMENTAÇÃO	19.619,698	5,98	PERDAS INDETERMINADAS	6.799,720	2,07	<b>TOTAL PERDAS (****)</b>	<b>37.579,707</b>	<b>11,46</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>BALANÇO DE MASSA</b>                      ART                      FOR 008.03                      revisão 03                      janeiro de 2022                 </div> <p>Usina: Ituiutaba Período: 01/01/2020 à 31/12/2020</p> <div style="background-color: #003366; color: white; text-align: center; padding: 5px;"><b>BALANÇO ART</b></div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>CANA MOÍDA</td> <td style="text-align: right;">2.189.367,15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ART % CANA</td> <td style="text-align: right;">15,01</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>MATÉRIA PRIMA</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANA MOÍDA</td> <td style="text-align: right;">328.697,650</td> <td style="text-align: right;">100</td> </tr> <tr> <td>TOTAL DISPONÍVEL</td> <td style="text-align: right;">328.697,650</td> <td style="text-align: right;">100</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>PRODUTOS</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AÇÚCAR</td> <td style="text-align: right;">122.952,127</td> <td style="text-align: right;">37,41</td> </tr> <tr> <td>ETANOL</td> <td style="text-align: right;">170.478,492</td> <td style="text-align: right;">51,86</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL RECUPERADO</b></td> <td style="text-align: right;"><b>293.430,619</b></td> <td style="text-align: right;"><b>89,27</b></td> </tr> <tr> <td>ART MEL REMANESCENTE</td> <td style="text-align: right;">289,732</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>PERDAS</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ART ÁGUAS RESIDUAIS (*)</td> <td style="text-align: right;">746,937</td> <td style="text-align: right;">0,23</td> </tr> <tr> <td>PERDA DE ART BAGAÇO</td> <td style="text-align: right;">9.051,389</td> <td style="text-align: right;">2,75</td> </tr> <tr> <td>PERDA DE ART NA TORTA</td> <td style="text-align: right;">359,643</td> <td style="text-align: right;">0,11</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART MULTIJATOS</td> <td style="text-align: right;">389,484</td> <td style="text-align: right;">0,12</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA</td> <td style="text-align: right;">211,532</td> <td style="text-align: right;">0,06</td> </tr> <tr> <td>PERDAS ART EVAPORAÇÃO (**)</td> <td style="text-align: right;">0,000</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>PERDAS ART FAB. AÇÚCAR (***)</td> <td style="text-align: right;">0,000</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART FERMENTAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">15.202,297</td> <td style="text-align: right;">4,63</td> </tr> <tr> <td>PERDAS INDETERMINADAS</td> <td style="text-align: right;">9.309,548</td> <td style="text-align: right;">2,83</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PERDAS (****)</b></td> <td style="text-align: right;"><b>35.270,830</b></td> <td style="text-align: right;"><b>10,73</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>* Perda na lavagem de cana somada à perda da residuária                      ** Não medimos a perda de ART na evaporação                      *** Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar                      **** Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável Álcool no boletim gerencial)</p>	CANA MOÍDA	2.189.367,15		ART % CANA	15,01		MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)	CANA MOÍDA	328.697,650	100	TOTAL DISPONÍVEL	328.697,650	100	PRODUTOS	ART (t)	Total (%)	AÇÚCAR	122.952,127	37,41	ETANOL	170.478,492	51,86	<b>TOTAL RECUPERADO</b>	<b>293.430,619</b>	<b>89,27</b>	ART MEL REMANESCENTE	289,732	0,00	PERDAS	ART (t)	Total (%)	ART ÁGUAS RESIDUAIS (*)	746,937	0,23	PERDA DE ART BAGAÇO	9.051,389	2,75	PERDA DE ART NA TORTA	359,643	0,11	PERDA ART MULTIJATOS	389,484	0,12	PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	211,532	0,06	PERDAS ART EVAPORAÇÃO (**)	0,000	0	PERDAS ART FAB. AÇÚCAR (***)	0,000	0	PERDA ART FERMENTAÇÃO	15.202,297	4,63	PERDAS INDETERMINADAS	9.309,548	2,83	<b>TOTAL PERDAS (****)</b>	<b>35.270,830</b>	<b>10,73</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>BALANÇO DE MASSA</b>                      ART                      FOR 008.03                      rev isão 03                      janeiro de 2022                 </div> <p>Usina: Ituiutaba Período: 01/01/2021 à 31/12/2021</p> <div style="background-color: #003366; color: white; text-align: center; padding: 5px;"><b>BALANÇO ART</b></div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>CANA MOÍDA</td> <td style="text-align: right;">1.947.434,87</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ART % CANA</td> <td style="text-align: right;">15,20</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>MATÉRIA PRIMA</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANA MOÍDA</td> <td style="text-align: right;">296.047,775</td> <td style="text-align: right;">100</td> </tr> <tr> <td>TOTAL DISPONÍVEL</td> <td style="text-align: right;">296.047,775</td> <td style="text-align: right;">100</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>PRODUTOS</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AÇÚCAR</td> <td style="text-align: right;">106.198,978</td> <td style="text-align: right;">35,87</td> </tr> <tr> <td>ETANOL</td> <td style="text-align: right;">161.166,572</td> <td style="text-align: right;">54,44</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL RECUPERADO</b></td> <td style="text-align: right;"><b>267.365,550</b></td> <td style="text-align: right;"><b>90,31</b></td> </tr> <tr> <td>ART MEL REMANESCENTE</td> <td style="text-align: right;">354,223</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>PERDAS</th> <th>ART (t)</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ART ÁGUAS RESIDUAIS (*)</td> <td style="text-align: right;">518,275</td> <td style="text-align: right;">0,18</td> </tr> <tr> <td>PERDA DE ART BAGAÇO</td> <td style="text-align: right;">9.604,168</td> <td style="text-align: right;">3,24</td> </tr> <tr> <td>PERDA DE ART NA TORTA</td> <td style="text-align: right;">295,701</td> <td style="text-align: right;">0,10</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART MULTIJATOS</td> <td style="text-align: right;">203,329</td> <td style="text-align: right;">0,07</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA</td> <td style="text-align: right;">244,971</td> <td style="text-align: right;">0,08</td> </tr> <tr> <td>PERDAS ART EVAPORAÇÃO (**)</td> <td style="text-align: right;">0,000</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>PERDAS ART FAB. AÇÚCAR (***)</td> <td style="text-align: right;">0,000</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>PERDA ART FERMENTAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">15.085,248</td> <td style="text-align: right;">5,10</td> </tr> <tr> <td>PERDAS INDETERMINADAS</td> <td style="text-align: right;">2.730,534</td> <td style="text-align: right;">0,92</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PERDAS (****)</b></td> <td style="text-align: right;"><b>28.682,226</b></td> <td style="text-align: right;"><b>9,69</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>* Perda na lavagem de cana somada à perda da residuária                      ** Não medimos a perda de ART na evaporação                      *** Não medimos a perda de ART na Fab Açúcar                      **** Não somamos o ART(t) do mel remanescente no Total de Perdas, porque já desconsideramos este valor no ART (t) recuperado da destilaria (variável Álcool no boletim gerencial)</p>	CANA MOÍDA	1.947.434,87		ART % CANA	15,20		MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)	CANA MOÍDA	296.047,775	100	TOTAL DISPONÍVEL	296.047,775	100	PRODUTOS	ART (t)	Total (%)	AÇÚCAR	106.198,978	35,87	ETANOL	161.166,572	54,44	<b>TOTAL RECUPERADO</b>	<b>267.365,550</b>	<b>90,31</b>	ART MEL REMANESCENTE	354,223	0,00	PERDAS	ART (t)	Total (%)	ART ÁGUAS RESIDUAIS (*)	518,275	0,18	PERDA DE ART BAGAÇO	9.604,168	3,24	PERDA DE ART NA TORTA	295,701	0,10	PERDA ART MULTIJATOS	203,329	0,07	PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	244,971	0,08	PERDAS ART EVAPORAÇÃO (**)	0,000	0	PERDAS ART FAB. AÇÚCAR (***)	0,000	0	PERDA ART FERMENTAÇÃO	15.085,248	5,10	PERDAS INDETERMINADAS	2.730,534	0,92	<b>TOTAL PERDAS (****)</b>	<b>28.682,226</b>	<b>9,69</b>
CANA MOÍDA	2.232.758,72																																																																																																																																																																																														
ART % CANA	14,69																																																																																																																																																																																														
MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)																																																																																																																																																																																													
CANA MOÍDA	327.919,492	100																																																																																																																																																																																													
TOTAL DISPONÍVEL	327.919,492	100																																																																																																																																																																																													
PRODUTOS	ART (t)	Total (%)																																																																																																																																																																																													
AÇÚCAR	69.720,709	21,26																																																																																																																																																																																													
ETANOL	220.669,611	67,29																																																																																																																																																																																													
<b>TOTAL RECUPERADO</b>	<b>290.390,320</b>	<b>88,56</b>																																																																																																																																																																																													
ART MEL REMANESCENTE	414,133	0,00																																																																																																																																																																																													
PERDAS	ART (t)	Total (%)																																																																																																																																																																																													
ART ÁGUAS RESIDUAIS (*)	1.167,431	0,36																																																																																																																																																																																													
PERDA DE ART BAGAÇO	9.036,031	2,76																																																																																																																																																																																													
PERDA DE ART NA TORTA	387,390	0,12																																																																																																																																																																																													
PERDA ART MULTIJATOS	303,282	0,09																																																																																																																																																																																													
PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	266,155	0,08																																																																																																																																																																																													
PERDAS ART EVAPORAÇÃO (**)	0,000	0																																																																																																																																																																																													
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR (***)	0,000	0																																																																																																																																																																																													
PERDA ART FERMENTAÇÃO	19.619,698	5,98																																																																																																																																																																																													
PERDAS INDETERMINADAS	6.799,720	2,07																																																																																																																																																																																													
<b>TOTAL PERDAS (****)</b>	<b>37.579,707</b>	<b>11,46</b>																																																																																																																																																																																													
CANA MOÍDA	2.189.367,15																																																																																																																																																																																														
ART % CANA	15,01																																																																																																																																																																																														
MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)																																																																																																																																																																																													
CANA MOÍDA	328.697,650	100																																																																																																																																																																																													
TOTAL DISPONÍVEL	328.697,650	100																																																																																																																																																																																													
PRODUTOS	ART (t)	Total (%)																																																																																																																																																																																													
AÇÚCAR	122.952,127	37,41																																																																																																																																																																																													
ETANOL	170.478,492	51,86																																																																																																																																																																																													
<b>TOTAL RECUPERADO</b>	<b>293.430,619</b>	<b>89,27</b>																																																																																																																																																																																													
ART MEL REMANESCENTE	289,732	0,00																																																																																																																																																																																													
PERDAS	ART (t)	Total (%)																																																																																																																																																																																													
ART ÁGUAS RESIDUAIS (*)	746,937	0,23																																																																																																																																																																																													
PERDA DE ART BAGAÇO	9.051,389	2,75																																																																																																																																																																																													
PERDA DE ART NA TORTA	359,643	0,11																																																																																																																																																																																													
PERDA ART MULTIJATOS	389,484	0,12																																																																																																																																																																																													
PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	211,532	0,06																																																																																																																																																																																													
PERDAS ART EVAPORAÇÃO (**)	0,000	0																																																																																																																																																																																													
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR (***)	0,000	0																																																																																																																																																																																													
PERDA ART FERMENTAÇÃO	15.202,297	4,63																																																																																																																																																																																													
PERDAS INDETERMINADAS	9.309,548	2,83																																																																																																																																																																																													
<b>TOTAL PERDAS (****)</b>	<b>35.270,830</b>	<b>10,73</b>																																																																																																																																																																																													
CANA MOÍDA	1.947.434,87																																																																																																																																																																																														
ART % CANA	15,20																																																																																																																																																																																														
MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)																																																																																																																																																																																													
CANA MOÍDA	296.047,775	100																																																																																																																																																																																													
TOTAL DISPONÍVEL	296.047,775	100																																																																																																																																																																																													
PRODUTOS	ART (t)	Total (%)																																																																																																																																																																																													
AÇÚCAR	106.198,978	35,87																																																																																																																																																																																													
ETANOL	161.166,572	54,44																																																																																																																																																																																													
<b>TOTAL RECUPERADO</b>	<b>267.365,550</b>	<b>90,31</b>																																																																																																																																																																																													
ART MEL REMANESCENTE	354,223	0,00																																																																																																																																																																																													
PERDAS	ART (t)	Total (%)																																																																																																																																																																																													
ART ÁGUAS RESIDUAIS (*)	518,275	0,18																																																																																																																																																																																													
PERDA DE ART BAGAÇO	9.604,168	3,24																																																																																																																																																																																													
PERDA DE ART NA TORTA	295,701	0,10																																																																																																																																																																																													
PERDA ART MULTIJATOS	203,329	0,07																																																																																																																																																																																													
PERDA ART VINHAÇA + FLEGMAÇA	244,971	0,08																																																																																																																																																																																													
PERDAS ART EVAPORAÇÃO (**)	0,000	0																																																																																																																																																																																													
PERDAS ART FAB. AÇÚCAR (***)	0,000	0																																																																																																																																																																																													
PERDA ART FERMENTAÇÃO	15.085,248	5,10																																																																																																																																																																																													
PERDAS INDETERMINADAS	2.730,534	0,92																																																																																																																																																																																													
<b>TOTAL PERDAS (****)</b>	<b>28.682,226</b>	<b>9,69</b>																																																																																																																																																																																													

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

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

### **C) Elegibilidade**

Conforme descrito nos *itens 5-B e C*, a firma inspetora realizou sua análise de elegibilidade com base no escopo e arquivos formato *shapefile* enviados pela usina. Assim, foram amostrados 79 imóveis rurais de 243 enviados pela usina. Dentre esses imóveis, encontram-se aqueles com os 10 maiores valores de biomassa. A análise concluiu que os 79 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](http://www.sgssustentabilidade.com.br). O período de consulta ocorreu de 30/01/23 a 01/03/23.

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, 21 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.

<b>Biocombustível:</b>	<b>Etanol Anidro</b>
Nota de Eficiência Energético – Ambiental (CO <sub>2</sub> eq/MJ):	67,03
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	98,10%
Massa específica (t/m <sup>3</sup> ):	0,79100
PCI (MJ/Kg):	28,26
Fator para emissão de CBIO (tCO <sub>2</sub> eq/L):	1,469897E-03

<b>Biocombustível:</b>	<b>Etanol Hidratado</b>
Nota de Eficiência Energético – Ambiental (CO <sub>2</sub> eq/MJ):	66,65
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	98,10%
Massa específica (t/m <sup>3</sup> ):	0,80900
PCI (MJ/Kg):	26,38
Fator para emissão de CBIO (tCO <sub>2</sub> eq/L):	1,395380E-03

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

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

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

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

Nota: Este relatório é emitido em nome do cliente, pela **SGS do Brasil Ltda** ("SGS") de acordo com as suas Condições Gerais de Verificação da ISO 14065 e em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 758, de 23 de Novembro de 2018 disponível em [http://www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](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 - RENOVBIO – Relatório Consulta Pública

<b>Firma Inspetora:</b>	SGS do Brasil Ltda.
<b>Produtor de Biocombustível:</b>	ITUIUTABA BIOENERGIA LTDA
<b>Endereço:</b>	FAZ RECANTO, S/N ZONA RURAL ITUIUTABA MG 38.300-898
<b>Produto a ser certificado:</b>	Etanol Anidro e Hidratado de cana-de-açúcar
<b>Rota:</b>	E1GC
<b>Período da consulta pública:</b>	30/01/2023 a 01/03/2023
<b>Documentos disponibilizados na consulta:</b>	RenovaCalc; Relatório parcial sobre o processo de certificação; Proposta de Certificado da Produção Eficiente de Biocombustíveis.
<b>Endereço eletrônico da consulta pública:</b>	<a href="https://sgssustentabilidade.com.br/consulta-publica/">https://sgssustentabilidade.com.br/consulta-publica/</a>

### I. Comentários

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

## 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](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](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](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](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: 021009 BP Bunge – Ituiutaba

Número do Contrato: 48252

## I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC)

Nº	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
1	Dados Agrícola: Área Total	Ana Toledo e Aline Lopes 19/07/22: Área do mapa agrícola da fazenda 4279 diverge da área do GATEC em 86,82 ha no ano de 2019. Apresentar histórico detalhado de alterações de área, justificar ou corrigir.	Miguel Prieto e Fábio Giacomini em 22/07/2022: Área de pousio que foi retirada do mapa em 2019 e retornada em 2021 devido a tramites contratuais. Formalização por e-mail da resposta do responsável, incluída no caminho: 06-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA>1ª SEMANA>E-mail Justificativa Área Fazenda 4279 ITT.	Ano 2019 – fazenda 4279 Área GATEC: 1.318,86 ha Área Mapa: 1.232,04 ha Diferença: 86,82 ha	Área GATEC: 1.318,86 ha	16/11/2022 Ana Toledo
2	Dados Agrícolas: Elegibilidade, Dados Primários e Dados Padrão	Ana Toledo e Aline Lopes 22/07/22: Identificados produtores elegíveis (CNPJ/CPF) que possuem ao menos 1 imóvel elegível e tiveram o perfil de produção declarado em dados primários ou dados padrão somente das fazendas/imóveis elegíveis. Todo o perfil de um produtor elegível deverá ser declarado, conforme a IT nº 02 item 4.4 pág 10. Justificar ou corrigir.	Consultoria Ambium em 01/09/2022: Encaminhado em 01/09 via e-mail os arquivos revisados da Elegibilidade da unidade, não havendo nenhuma alteração de valores nos memoriais relacionados à área, produção e moagem. Arquivos incluídos no caminho: 03-AGRÍCOLA>2019>02.001-Relatório de Elegibilidade - AMBIUM> REV.01; 03-AGRÍCOLA>2020>02.001-Relatório de			16/11/2022 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> REV.01 e 03-AGRÍCOLA>2021>02.001-Relatório de Elegibilidade - AMBIUM> REV.01;			
3	Dados Agrícola: Corretivos e fertilizantes	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 26/07/22: Identificada divergência entre estoque inicial e final dos insumos, entre o memorial de cálculo e o sistema SAP. Corrigir considerando todo o movimento de estoque avaliado, e ajustar memorial para os três anos.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 16/11/22: Ainda verificada divergência de estoque Inicial do insumo 707792 - FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ, em 2019, entre o memorial e o arquivo "Avaliado_01.01.2019_ITT.htm". Justificar e/ou corrigir e se necessário apresentar evidência complementar.</p>	<p>Thais Modesto em 02/09/2022:</p> <p>Realizada a correção dos memoriais agrícolas, inserindo os valores do Estoque Avaliado para os três anos. Apontamentos realizados nos arquivos: FOR 002.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) - 2019_USINA_ITUIUTABA_REV.01, FOR 002.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) - 2020_USINA_ITUIUTABA_REV.01 e FOR 002.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) - 2021_USINA_ITUIUTABA_REV.01. Relatórios extraídos dos Estoques Avaliados, incluídos no caminho: 06-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM</p>	<p>2019 – estoque inicial 707792 - evidência: 0,00 L Memorial: 220 L</p>	<p>Manteve-se o do Memorial: 220 L</p>	<p>16/12/2022 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>AUDITORIA&gt;2ª SEMANA&gt;Volumes de Estoque.</p> <p>Thais Modesto em 29/11/2022: Evidência correta do estoque avaliado do item 707792 - FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ incluída no caminho: 06-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA&gt;2ª SEMANA&gt;Volumes de Estoque&gt; Consulta Estoque Avaliado item 707792 - FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ - 01.01.2019</p>			
4	Dados Agrícola Fertilizantes orgânico/organominerais	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 26/07/22: Não evidenciada declaração no memorial de cálculo de 2019 dos fertilizantes orgânicos/organominerais um insumo, porém verificado que houve consumo. Verificar todos os insumos que possam não ter entrado no memorial e corrigir para os três anos.</p>	<p>Thais Modesto em 01/09/2022: O insumo 707792 FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ teve consumo em 2019 e 2020, o apontamento foi realizado nos memoriais FOR 002.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2019_USINA_ITUIUTABA_REV.01 e FOR 002.03 - Memorial de Cálculo -</p>	<p>Evidências de 2019 não localizadas no memorial: 707792 – consumo: 58,70 - FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ</p>	<p>707792 – consumo: 58,70</p>	<p>16/11/2022 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)
			Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020_USINA_ITUIUTABA_REV.01. O insumo 708583 FERTILIZANTE GRAN ORGMIN LONGEVUS SOCA teve consumo em 2021, o apontamento foi realizado no memorial FOR 002.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021_USINA_ITUIUTABA_REV.01.			
5	Dados Agrícola: Corretivos e fertilizantes	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 29/07/22: Evidenciado em memorial de cálculo na aba de insumos e combustíveis, que as evidências apresentadas justificam parcialmente as diferenças identificadas entre estoque inicial, compra, consumo e estoque final. Ajustar justificativas e apresentar evidências complementares para todos os anos.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 16/11/2022: Adicionar evidências complementares corretivo calcário dolomítico: 2019: Nota Fiscal nº 693316 de compra; e</p>	<p>Thais Modesto em 08/09/2022: Realizada a correção dos memoriais agrícolas dos três, na coluna "Justificativa" permanecendo descritivo simplificado. Apontamentos realizados nos arquivos: FOR 002.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2019_USINA_ITUIUTABA_REV.01, FOR 002.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020_USINA_ITUIUTABA_REV.01 e FOR 002.03 - Memorial de Cálculo -</p>			16/12/2022 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)
		2020: Evidência da correção no sistema do lançamento com unidade errada da nota fiscal nº 1459.	<p>Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2021_USINA_ITUIUTABA_REV.01. Documentos contendo detalhamento e prints de evidência das justificativas dos verificadores incluídos no caminho: 06-EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA&gt;2ª SEMANA&gt;Verificadores Corretivos, Fertilizantes e Combustíveis.</p> <p>Thais Modesto em 29/11/2022:</p> <p>2019: Nota fiscal nº 693316 já consta inclusa nos arquivos disponibilizados anteriormente no caminho: 03-AGRÍCOLA&gt;2019&gt;03.002-Calcário dolomítico&gt;_NFs Calcário.zip.</p> <p>Para facilitação, incluímos uma cópia isolada da NF no caminho: 03-AGRÍCOLA&gt;2019&gt;03.002-Calcário dolomítico&gt;Nota Fiscal 693316.</p> <p>2020: A NF 1459, trata-se de uma emissão de documento referente ao encontro de conta da negociação realizada com a usina CMAA (venda de ativos biológicos e</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)
			prestação de serviço), uma Compra por Aplicação Direta (realizada para um centro de custo específico) que não movimentou estoque e por este motivo não foi requerida correção de lançamento. Evidência confirmando o fornecedor Canápolis Açúcar (CMAA) e o Centro de Custo da agrícola responsável pela equalização incluída no caminho: 06- EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA>2ª SEMANA> Detalhamento contabilização nota fiscal nº 1459- Calcário.			
6	Geral	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 29/07/22: Verificada existência de células da Renovacalc com mais de 200 caracteres. Corrigir as abas:</p> <p>INFORMACOES_ELEGIBILIDADE RENOVACALC_E1GC - Outros NPK</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 16/11/2022: Permanece células com mais de 200 caracteres na aba "INFORMACOES_ELEGIBILIDADE",</p>	<p>Thais Modesto em 08/09/2022:</p> <p>Realizada a correção nas células, redução dos caracteres até 200 na inserção.</p> <p>Apontamentos realizados no arquivo: RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_ITUIUTABA_2019+2020+2021_REV.01.</p> <p>Documento contendo nomes e fórmulas dos NPK extensa e resumida adotada incluído no caminho: 06- EVIDÊNCIAS</p>			<p>16/12/2022 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)
		coluna "Identificação do produtor de biomassa". Corrigir Renovacalc.	SOLICITADAS EM AUDITORIA>2ª SEMANA>Redução de Caracteres NPK  Thais Modesto em 23/11/2022: Realizada a correção nas células da coluna "Identificação do produtor de biomassa".  Correções realizadas no arquivo: RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_ITUIUTABA_2019+2020+2021_REV.02. Disponível no caminho: 01-RENOVACALC.			
7	Industria: Bagaço de terceiros	Ana Toledo e Aline Lopes 01/08/22: Verificada divergência de compra de bagaço de terceiros entre a evidência apresentada no sistema MASTERSAF e o memorial de cálculo, nos três anos. Corrigir e apresentar justificativas.	Sérgio Souza e Thais Modesto em 11/08/2022:  Valores corrigidos no memorial de cálculo industrial FOR 007.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores_Industriais_2019 + 2020 + 2021_USINA_ITUIUTABA_REV.01 e RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_ITUIUTABA_2019+2020+2021_REV.01. As relações de compras corrigidas foram	Bagaço de terceiros 2019 Memorial: 54.196,32 TON Sistema: 54.487,20 TON  2020 Memorial: 64.513,40 TON Sistema: 53.949,88 TON	Bagaço de terceiros 2019: 54.487,20 Ton  2020: 53.949,88 Ton  2021: 29.639,79 Ton	16/11/2022 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)
			disponibilizadas na pasta, caminho: 06-EVIDENCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA>3ªSEMANA>COMPRA DE BIOMASSA.	2021 Memorial: 25.306,47 TON Sistema: 29.639,79 TON		
8	Industria: Lenha	Ana Toledo e Aline Lopes 01/08/22: Verificada divergência de compra de lenha entre a evidência apresentada no sistema MASTERSAF e o memorial de cálculo, no ano de 2021. Corrigir e apresentar justificativas.	Sérgio Souza e Thais Modesto em 11/08/2022  Valores corrigidos no memorial de cálculo industrial FOR 007.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores_Industriais_2019 + 2020 + 2021_USINA_ITUIUTABA_REV.01 e RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_ITUIUTABA_2019+2020+2021_REV.01. As NFs foram disponibilizadas na pasta, caminho: 06-EVIDENCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA>3ªSEMANA>NFs COMPRA LENHA 2021.	Lenha 2021 Memorial: 0 m <sup>3</sup> Sistema: 250 m <sup>3</sup>	Lenha 2021: 250 m <sup>3</sup>	16/11/2022 Ana Toledo
9	Declaração de sistema de gestão	Ana Toledo e Aline Lopes 01/08/22:	Marcos Teruo em 11/08/2021:			16/11/2022 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)
		Não evidenciado na declaração de sistemas, o sistema MASTERSAF DW. Corrigir declaração.	A declaração foi corrigida e disponibilizada na pasta, caminho: 06-EVIDENCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA>3ªSEMANA>DECLARAÇÃO DO SISTEMA.			
10	Dados Agrícola: Combustível	Ana Toledo e Aline Lopes 08/08/22: 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.	Luis Guilherme Favarin em 22/08/2022:  Não houve abastecimento para fornecedores para unidade Ituiutaba conforme evidências disponibilizadas. Sendo assim, para essa unidade o apontamento de consumo total de combustíveis permanece o mesmo já informado.			16/11/2022 Ana Toledo
11	Dados Agrícola: Combustível	Ana Toledo e Aline Lopes 08/08/22: Verificada divergência da compra entre o sistema MASTERSAF e o declarado no memorial de cálculo em 2019 para gasolina e etanol, e para 2020 no etanol. Justificar e/ou corrigir.	Thais Modesto em 05/09/2022:  Realizada a correção dos memoriais agrícolas dos dois anos relacionados. Apontamentos realizados nos arquivos: FOR 002.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2019_USINA_ITUIUTABA_REV.01, FOR 002.03 - Memorial de Cálculo -			17/11/2022 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)
			Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020_USINA_ITUIUTABA_REV.01. Relatórios referente aos volumes de compra do Mastersafe incluídos no caminho: 06- EVIDÊNCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA>4ª SEMANA>Compras e Transferências Combustíveis.			
12	Dados Agrícola: Combustível	Ana Toledo e Aline Lopes 08/08/22: Verificada divergência entre a evidência e o memorial de cálculo da taxa de consumo de diesel para o caminhão canavieiro declarado no memorial de 2020. Corrigir evidência e memorial de cálculo.	Maria Júlia Lopes em 19/08/2022  Divergências corrigidas no memorial de cálculo agrícola FOR 002.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2020_USINA_ITUIUTABA_REV.01 e evidência anexada no caminho: 06- EVIDENCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA>4ª SEMANA>DEDUÇÕES DIESEL ITT.			17/11/2022 Ana Toledo
13	Dados Agrícola: Combustível	Ana Toledo e Aline Lopes 08/08/22: Não declarado no memorial de cálculo aba "gasolina" o consumo agrícola dos três anos. Justificar e/ou corrigir.	Maria Júlia Lopes em 19/08/2022:  Divergências corrigidas nos memoriais agrícolas FOR 002.03 - Memorial de			17/11/2022 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>Cálculo - Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _            2019_USINA_ITUIUTABA_REV.01, FOR 002.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _            2020_USINA_ITUIUTABA_REV.01 e FOR 002.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _            20121_USINA_ITUIUTABA_REV.01 conforme evidências de compra extraídas do sistema e arquivadas na pasta, caminho: 06-EVIDENCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA&gt;4ªSEMANA&gt;COMPRAS E TRANSFERÊNCIAS COMBUSTÍVEIS.</p> <p>Nos memoriais foram considerados compra igual ao consumo. Gasolina consumida direto e não movimentada estoque.</p>			
14	Balanço de massa	Ana Toledo e Aline Lopes 15/08/22: Não foi evidenciado o desconto de produção de biocombustíveis com melão	Aline Maximiano em 29/08/2022:			16/12/2022 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)
		<p>remanescente entre safras e transferido entre usinas. Justificar e corrigir.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 23/11/2022: Conforme devolutiva da ANP de 23/11/2022, não devem ser descontados da produção total os valores referentes ao mel remanescente das safras anteriores desta usina. Os campos de rendimentos devem ser preenchidos com toda a produção de etanol produzida pela usina nos anos 2019+2020+2021 (independente da origem da matéria-prima e qual matéria-prima) dividido por toda a cana moída na usina. Corrigir memoriais e RenovaCalc.</p>	<p>Foi levantado no sistema a quantidade de etanol referente ao mel remanescente da safra 2018 para ser descontado da produção de etanol hidratado da safra 2019.</p> <p>Valores corrigidos no memorial de cálculo industrial FOR 007.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores_Industriais_2019 + 2020 + 2021_USINA_ITUIUTABA_REV.01 e RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_ITUIUTABA_2019+2020+2021_REV.01.</p> <p>A relação do volume de etanol à descontar e evidências do sistema foram disponibilizadas na pasta, caminho: 06-EVIDENCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA&gt;5ªSEMANA&gt;BALANÇO DE MASSA&gt; 2019&gt;Desconto Etanol Hidratado Mel Remanescente de 2018</p> <p>Thais Modesto em 30/11/2022: Foi realizada a remoção do desconto da quantidade de etanol hidratado referente</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)
			ao mel remanescente da safra 2018. Valores corrigidos no memorial de cálculo industrial FOR 007.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores_Industriais_2019 + 2020 + 2021_USINA_ITUIUTABA_REV.02 e RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_ITUIUTABA_2019+2020+2021_REV.02.			
15	Industria: Eletricidade	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 16/08/22: Verificada divergência entre o consumo de energia declarado no memorial de cálculo e a NFs de compra de energia pelo mercado livre no ano de 2019. Corrigir memorial de cálculo e Renovacalc.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 17/11/2022: Permanece diferença no mês de novembro de 2019, porém não altera o valor declarado na Renovacalc. Corrigir apenas o memorial de cálculo.</p>	<p>Maria Júlia Lopes em 19/08/2022: Todos os consumos foram revisados de acordo com as NFs de compra. O memorial "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores_Industriais_2019 + 2020 + 2021_USINA_ITUIUTABA_REV.01" foi revisado no caminho: 04-INDUSTRIAL&gt;2019,2020,2021&gt;05.002 MEMORIAL DE CÁLCULO - INDUSTRIAL e RenovaCalc, caminho: 01 - RENOVACALC.</p> <p>Thais Modesto em 23/11/2022:</p>	Novembro/2019 Memorial: 176.870 KWh Notas fiscais: 176.867 KWh	Nov/2019 176.867 KWh	16/12/2022 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)
			Realizada a correção do valor referente ao mês de novembro no memorial FOR 007.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores_Industriais_2019 + 2020 + 2021_USINA_ITUIUTABA_REV.02 que foi revisado no caminho: 04-INDUSTRIAL>2019,2020,2021>05.002 MEMORIAL DE CÁLCULO – INDUSTRIAL			
16	Industria: Eletricidade	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 16/08/22: Verificada divergência entre o consumo declarado no memorial de cálculo e a NF de compra de energia pelo mercado livre no mês de novembro de 2020. Corrigir memorial de cálculo e Renovacalc.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 17/11/2022: Verificada divergência de consumo de energia entre o memorial de cálculo e a NF nos meses de novembro e dezembro. Corrigir o memorial de cálculo e apresentar nota fiscal de 127,367 MWh de novembro de 2020.</p>	<p>Maria Júlia Lopes em 19/08/2022: Consumo referente ao mês de novembro/2020 revisados no memorial "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores_Industriais_2019 + 2020 + 2021_USINA_ITUIUTABA_REV.01" foram revisados no caminho: 04-INDUSTRIAL&gt;2019,2020,2021&gt;05.002 MEMORIAL DE CÁLCULO - INDUSTRIAL e RenovaCalc, caminho: 01 - RENOVACALC.</p> <p>Thais Modesto em 23/11/2022:</p>	<p>Novembro Memorial: 127.367 KWh Notas fiscais: 193.367 KWh</p> <p>Dezembro Memorial: 791.000 KWh Notas fiscais: 725.000 KWh</p>	<p>Nov/2020 193.367 KWh</p> <p>Dez/2020 725.000 KWh</p>	<p>16/12/2022 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>Realizada a correção dos valores referentes aos meses de novembro e dezembro no memorial "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores_ Industriais_2019 + 2020 + 2021_USINA_ITUIUTABA_REV.02" foi revisado no caminho: 04-INDUSTRIAL&gt;2019,2020,2021&gt;05.002 MEMORIAL DE CÁLCULO – INDUSTRIAL</p> <p>Maria Luíza Tupy em 23/11/2022: Relativo ao consumo de Nov./2020 na quantidade de 127.367 KWh, o mesmo não possui NF pois trata-se de Liquidação na CCEE sem emissão de NF. Evidências incluídas no caminho: 04-INDUSTRIAL&gt;2020&gt;06.027-Eletricidade da rede- mix médio&gt; Confirmação de Ausência de Emissão de NF da CCEE e Consumo Energia ML - 2019, 2020 e 2021.</p> <p>Somente o volume de 66.000 KWh possui NF, pois foi uma compra externa com a empresa Focus.</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)
17	Industria: Eletricidade	<p>Ana Toledo e Aline Lopes 16/08/22: Verificada divergência entre o consumo declarado no memorial de cálculo e a NF de compra de energia pelo mercado livre no mês de outubro de 2021. Corrigir memorial de cálculo e Renovacalc.</p> <p>Ana Toledo e Aline Lopes 17/11/2022: Permanece a diferença no mês de outubro e apresentou divergência nos meses de novembro e dezembro de 2021, porém não altera o valor declarado na Renovacalc. Corrigir apenas o memorial de cálculo.</p>	<p>Maria Júlia Lopes em 19/08/2022:  Consumo referente ao mês de outubro/2021 revisados no memorial "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores_Industriais_2019 + 2020 + 2021_USINA_ITUIUTABA_REV.01" foram revisados no caminho: 04-INDUSTRIAL&gt;2019,2020,2021&gt;05.002 MEMORIAL DE CÁLCULO - INDUSTRIAL e RenovaCalc, caminho: 01 - RENOVACALC.</p> <p>Thais Modesto em 23/11/2022:  Consumo referente aos meses de outubro, novembro e dezembro/2021 foram revisados no memorial "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores_Industriais_2019 + 2020 + 2021_USINA_ITUIUTABA_REV.02" foram revisados no caminho: 04-INDUSTRIAL&gt;2019,2020,2021&gt;05.002 MEMORIAL DE CÁLCULO - INDUSTRIAL</p>	<p>Outubro Memorial: 243.080 KWh Notas fiscais: 243.081 KWh</p> <p>Novembro Memorial: 390.000 KWh Notas fiscais: 720.000 KWh</p> <p>Dezembro Memorial: 919.000 KWh Notas fiscais: 589.000 KWh</p>	<p>Out./2021 243.081 KWh</p> <p>Nov./2021 720.000 KWh</p> <p>Dez./2021 589.000 KWh</p>	<p>16/12/2022 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)
18	Industria: Eletricidade	Ana Toledo e Aline Lopes 16/08/22: Verificado apontamento de consumo nos medidores 02 e 03 para os anos de 2019, 2020 e 2021 sem rastreabilidade. Verificar, justificar e/ou corrigir.	<p>Maria Júlia Lopes em 19/08/2022:</p> <p>Os dados inseridos nos medidores 02 e 03 são dados de exemplo de preenchimento do memorial que foram esquecidos de apagar.</p> <p>O memorial "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores_ Industriais_2019 + 2020 + 2021_USINA_ITUIUTABA_REV.01" foi revisado no caminho: 04-INDUSTRIAL&gt;2019,2020,2021&gt;05.002 MEMORIAL DE CÁLCULO - INDUSTRIAL e RenovaCalc, caminho: 01 - RENOVACALC.</p>			17/11/2022 Ana Toledo
19	Industria: Eletricidade	Ana Toledo e Aline Lopes 16/08/22: Verificada declaração de venda de energia elétrica em MWh no memorial de cálculo para os anos de 2020 e 2021, não convertido para KWh. Corrigir memorial.	<p>Maria Júlia Lopes em 19/08/2022:</p> <p>Os dados de consumo declarados para os anos de 2020 e 2021 foram revisados e estavam em KWh.</p> <p>Foi inserido a fórmula de conversão no campo de digitação do memorial "FOR 007.03 - Memorial de Cálculo - Indicadores_ Industriais_2019 + 2020 +</p>			17/11/2022 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)
			2021_USINA_ITUIUTABA_REV.01" e anexado no caminho: 04-INDUSTRIAL>2019,2020,2021>05.002 MEMORIAL DE CÁLCULO - INDUSTRIAL.			
20	SIMP	Ana Toledo e Aline Lopes 17/08/22: Verificada divergência de estoque de etanol hidratado em setembro de 2019. Apresentar evidência, justificar e/ou corrigir.	Tatyane Rayane em 01/09/2022:  Em Setembro/2019 tivemos uma nota fiscal de número 108006 que foi considerada no SAP, mas que foi estornada (cancelada) no mês de Outubro/2019, com a quantidade de 58.328 litros. No arquivo do SIMP de Setembro desconsiderei essa NF, por isto o saldo do SAP com saldo do SIMP não bateram. Evidência anexada no caminho: 06-EVIDENCIAS SOLICITADAS EM AUDITORIA>5ª SEMANA>Diferença Estoque Etanol SIMP ITT 2019			17/11/2022 Ana Toledo
21	Geral	Ana Toledo e Aline Lopes 16/12/2022: Verificado preenchimento dos dados da calculadora Renovacalc com mais de 2 casas decimais nas abas	Bruna Bernardes em 19/12/2022			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)
		“RENOVACALC_E1GC”, “DADOS_AGRÍCOLAS_PRIMARIO” “INFORMACOES_ELEGIBILIDADE”. Corrigir.	e Realizado arredondamento das casas decimais após a vírgula em todas as abas no arquivo “RenovaCalc_E1G_Produtores_cana (v.7)_USINA_ITUIUTABA_2019+2020+2021_REV.03”. Anexado no caminho: 01-RENOVACALC.			

## II. Observações

Nº	Descrição/	Aberta por	Data
1	ITT - Início e Fim de Safra 2019: 25/03/2019 a 13/12/2019 2020: 23/03/2020 a 19/11/2020 2021: 01/04/2021 a 17/11/2021	Ana Toledo e Aline Lopes	18/07/2022
2	Sistema utilizado para as unidades Itumbiara, Ituiutaba e Tropical até o final de 2021 foi o GATEC versão 5.00.48.0052. No GATEC, as unidades possuem códigos conforme abaixo: 3 - Ituiutaba 4 - Itumbiara 6 - Tropical	Ana Toledo e Aline Lopes	18/07/2022
3	Tipos de classificação de estoque no sistema SAP:	Ana Toledo e Aline Lopes	25/07/2022

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

## II. Observações

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

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

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

4

Ana Toledo e Aline Lopes

17/01/2023

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

### II. Observações

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

### III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
<b>A. FASE AGRÍCOLA:</b>		
<b>ABA "Informações sobre Elegibilidade"</b>		
1	<b>CAR:</b>	Identificados produtores elegíveis fora do escopo para dados primários e padrão, solicitada verificação (SAC nº 2).
2	<b>Supressão de vegetação:</b>	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. As análises da firma inspetora não detectou inelegibilidade sobre as áreas amostradas.
3	<b>Declaração Técnica de Elegibilidade:</b>	Analisadas as declarações técnicas de elegibilidade nomeadas "_ATESTADO_INFORMACOES_RENOVABIO_AMBIUM_BP BUNGE - ITT_AAAA.pdf" para os 3 anos.
<b>ABA "Dados Primários de Produtores"</b>		
1	<b>Área Total:</b>	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de área total pelo sistema GATEC:</p> <p>Relatórios gerenciais – Acompanhamento de safra – CUBO GERAL – consulta do cadastro de áreas            Cod Empresa = 3</p> <p>Verificadas as áreas totais extraídas com os filtros evidenciados e comparada a evidência apresentada "_Área Total ITT 2019 2020 2021.xlsx" com os seguintes valores apurados:</p> <p>2019 - área total: 44.578,76;</p>

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

### III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																																																																																													
		<p>2020 – área total: 42.891,80; e 2021 – área total: 39.111,08.</p> <p>Verificadas as seguintes fazendas entre os valores de área no sistema e nos mapas agrícolas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fazenda</th> <th colspan="3">Área sistema GATEC</th> <th colspan="3">Área mapa agrícola</th> <th colspan="3">Diferenças (ha)</th> </tr> <tr> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4279</td> <td>1.318,86</td> <td>1.224,25</td> <td>1.311,16</td> <td>1232,04</td> <td>1231,88</td> <td>1311,16</td> <td>86,82</td> <td>-7,63</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>4015</td> <td>640,95</td> <td>595,43</td> <td>611,10</td> <td>614,4</td> <td>614,54</td> <td>609,05</td> <td>26,55</td> <td>-19,11</td> <td>2,05</td> </tr> <tr> <td>4046</td> <td>249,64</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>228,11</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>21,53</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4068</td> <td>731,88</td> <td>781,82</td> <td>724,37</td> <td>731,84</td> <td>732,12</td> <td>724,76</td> <td>0,04</td> <td>49,70</td> <td>-0,39</td> </tr> <tr> <td>4005</td> <td>1.164,22</td> <td>1.010,03</td> <td>1.139,53</td> <td>1164,16</td> <td>1049,21</td> <td>1139,24</td> <td>0,06</td> <td>-39,18</td> <td>0,29</td> </tr> <tr> <td>4039</td> <td>413,69</td> <td>451,79</td> <td>348,21</td> <td>413,63</td> <td>413,75</td> <td>348,39</td> <td>0,06</td> <td>38,04</td> <td>-0,18</td> </tr> <tr> <td>4125</td> <td>323,22</td> <td>318,19</td> <td>359,61</td> <td>318,27</td> <td>318,3</td> <td>327,45</td> <td>4,95</td> <td>-0,11</td> <td>32,16</td> </tr> <tr> <td>4321</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>416,01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>396,62</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19,39</td> </tr> <tr> <td>4056</td> <td>489,17</td> <td>488,41</td> <td>484,13</td> <td>489,12</td> <td>489,23</td> <td>484,24</td> <td>0,05</td> <td>-0,82</td> <td>-0,11</td> </tr> </tbody> </table> <p>Informado pelo Sr. Miguel que a variação de áreas pode ser de até 10%, principalmente devido a mudanças de carreador. Após o plantio é realizado o fechamento da área, e a retificação é realizada caso sejam identificados outros elementos não agricultáveis mapeados.</p> <p>Área de mudas e reformas são contabilizadas nas áreas agricultáveis. Área de muda a medição é realizada in loco e registrada no sistema. Sr. Miguel esclareceu que tem mapas agrícolas antes do plantio e pós plantio, a área registrada é a de pós plantio.</p> <p>Solicitada apresentação do histórico detalhado da área da fazenda 4279 para o ano de 2019, conforme SAC nº 1.</p>	Fazenda	Área sistema GATEC			Área mapa agrícola			Diferenças (ha)			2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	4279	1.318,86	1.224,25	1.311,16	1232,04	1231,88	1311,16	86,82	-7,63	0,00	4015	640,95	595,43	611,10	614,4	614,54	609,05	26,55	-19,11	2,05	4046	249,64	-	-	228,11	-	-	21,53	-	-	4068	731,88	781,82	724,37	731,84	732,12	724,76	0,04	49,70	-0,39	4005	1.164,22	1.010,03	1.139,53	1164,16	1049,21	1139,24	0,06	-39,18	0,29	4039	413,69	451,79	348,21	413,63	413,75	348,39	0,06	38,04	-0,18	4125	323,22	318,19	359,61	318,27	318,3	327,45	4,95	-0,11	32,16	4321	-	-	416,01	-	-	396,62	-	-	19,39	4056	489,17	488,41	484,13	489,12	489,23	484,24	0,05	-0,82	-0,11
Fazenda	Área sistema GATEC			Área mapa agrícola			Diferenças (ha)																																																																																																								
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021																																																																																																						
4279	1.318,86	1.224,25	1.311,16	1232,04	1231,88	1311,16	86,82	-7,63	0,00																																																																																																						
4015	640,95	595,43	611,10	614,4	614,54	609,05	26,55	-19,11	2,05																																																																																																						
4046	249,64	-	-	228,11	-	-	21,53	-	-																																																																																																						
4068	731,88	781,82	724,37	731,84	732,12	724,76	0,04	49,70	-0,39																																																																																																						
4005	1.164,22	1.010,03	1.139,53	1164,16	1049,21	1139,24	0,06	-39,18	0,29																																																																																																						
4039	413,69	451,79	348,21	413,63	413,75	348,39	0,06	38,04	-0,18																																																																																																						
4125	323,22	318,19	359,61	318,27	318,3	327,45	4,95	-0,11	32,16																																																																																																						
4321	-	-	416,01	-	-	396,62	-	-	19,39																																																																																																						
4056	489,17	488,41	484,13	489,12	489,23	484,24	0,05	-0,82	-0,11																																																																																																						

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
2	<b>Produção Total colhida para moagem:</b>	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de produção total:            Relatórios gerenciais – Acompanhamento de safra – CUBO: ÁREAS COLHIDAS            Safra 2019/2020            Empresa: Ituiutaba            Data: 01/01/2019 a 31/12/2019</p> <p>Apresentando os seguintes valores Produção total de cana:            2019: 2.341.140,17 ton;            2020: 2.258.464,69 ton;            2021: 2.108.711,81 ton;</p> <p>Foram verificados com os memoriais de cálculo “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA ITUIUTABA_PROCV.xlsx” dos respectivos anos. Houve divergência dos valores observados em auditoria in loco com as evidências primárias. As divergências encontradas foram objeto de abertura da SAC nº 02.</p>
3	<b>Quantidade comprada pela usina:</b>	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de moagem:            Relatórios gerenciais – Acompanhamento de safra – CUBO: ÁREAS COLHIDAS            Safra 2019/2020            Empresa: Ituiutaba            Data: 01/01/2019 a 31/12/2019            Finalidade: 1</p> <p>Apresentando os seguintes valores de cana destinada para a moagem:            2019: 2.158.139,48 ton</p>

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		2020: 2.159.773,68 ton 2021: 1.923.209,25 ton  Foram verificados com os memoriais de cálculo “_Dados de Produção e Moagem ITT 2019 2020 2021.xlsx” dos três anos.
4	<b>Teor de impurezas vegetais e umidade:</b>	Analisados os boletins ambientais “_Boletim Gerencial Acumulado ITT AAAA.pdf” e as memórias de cálculos “__FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA ITUIUTABA_PROCV.xlsx” evidenciando os seguintes valores:
5	<b>Teor de impurezas minerais:</b>	2019 Impureza vegetal: 79,40 Kg/Ton Impureza mineral: 6,40 Kg/Ton  2020 Impureza vegetal: 77,10 Kg/Ton Impureza mineral: 6,30 Kg/Ton  2021 Impureza vegetal: 60,80 Kg/Ton Impureza mineral: 4,70 Kg/Ton
6	<b>Palha recolhida:</b>	Não aplicável
7	<b>Área queimada:</b>	Analisadas as evidências primárias disponibilizadas “_Total Área Queimada ITT AAAA.pdf”, a planilha “_Área Queimada ITT 2019 2020 2021.xlsx” e as memórias de cálculo “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ 2019 - USINA ITUIUTABA_PROCV.xlsx”.

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

### III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição												
		<p>Verificados os seguintes valores:</p> <p>2019 – área queimada: 1.936,64 ha;</p> <p>2020 – área queimada: 3.466,95 ha; e</p> <p>2021 – área queimada: 3.319,35 ha.</p>												
8	<b>Corretivos:</b>	<p>Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho:            Cubo Geral-visualização-Relatórios-GERAL: PCP aplicação de insumos área            setado período 01/01/2019 a 31/12/2019            safra: 2019            Empresa: 3 – ITT            Total de volume de aplicação geral de insumos:            2019 - 6.296.744,88            2020 - 8.160.505,48            2021 - 6.698.366,461</p> <p>Declarado pela Sra Joelma que o time da agrícola repassa as informações dos insumos que foram aplicados no ano, e que a partir disso é montado o memorial.</p> <p>Verificados os consumos dos corretivos de 2019 entre o sistema GATEC e o memorial de cálculo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓD. INSUMO</th> <th>DESCRIÇÃO DOS INSUMOS UTILIZADOS NO ANO 2019</th> <th>VOLUME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>700731</td> <td>CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO</td> <td>13.696,66</td> </tr> <tr> <td>700871</td> <td>CORRETIVO SOLO GESSO AGRICOLA</td> <td>9.277,36</td> </tr> <tr> <td>706841</td> <td>CORRETIVO SOLO OXIDO CALCIO</td> <td>3,00</td> </tr> </tbody> </table>	CÓD. INSUMO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS UTILIZADOS NO ANO 2019	VOLUME	700731	CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO	13.696,66	700871	CORRETIVO SOLO GESSO AGRICOLA	9.277,36	706841	CORRETIVO SOLO OXIDO CALCIO	3,00
CÓD. INSUMO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS UTILIZADOS NO ANO 2019	VOLUME												
700731	CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO	13.696,66												
700871	CORRETIVO SOLO GESSO AGRICOLA	9.277,36												
706841	CORRETIVO SOLO OXIDO CALCIO	3,00												

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

**III. Lista de Verificação**

Nº	Item	Descrição																																																
		<p>Sistema SAP                      Transação: MB5B                      Empresa: 5503                      Período: 01/01/2019 a 31/12/2019                      N° material                      Marcar: estoque dep./lotes</p> <p>Verificado que foi utilizado para o memorial de cálculo o tipo de classificação do “estoque dep/lote”, quando deveria ser “estoque avaliado” (SAC n° 5).</p> <p>Verificadas diferenças entre os estoques avaliados e dep./lote no sistema SAP:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ANO</th> <th>CÓD. INSUMO</th> <th>CÓD SAP</th> <th>DESCRIÇÃO DOS INSUMOS</th> <th>ESTOQUE INICIAL AVALIADO</th> <th>ESTOQUE FINAL AVALIADO</th> <th>ESTOQUE INICIAL DEP/LOTE</th> <th>ESTOQUE FINAL DEP/LOTE</th> <th>DIFERENÇA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.207,280</td> <td>746,026</td> <td>1.135,74</td> <td>674,49</td> <td>-71,54</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>700731</td> <td>3013</td> <td>CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO</td> <td>746,026</td> <td>1.850,818</td> <td>674,486</td> <td>1.779,278</td> <td>-71,54</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1850,818</td> <td>2085,690</td> <td>1779,278</td> <td>2085,690</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Verificados os estoques dos corretivos de 2019 entre o sistema SAP e o memorial de cálculo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ANO</th> <th>CÓD. INSUMO</th> <th>CÓD SAP</th> <th>DESCRIÇÃO DOS INSUMOS UTILIZADOS NO ANO</th> <th>ESTOQUE INICIAL</th> <th>ESTOQUE FINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>700731</td> <td>3013</td> <td>CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO</td> <td>1.135,74</td> <td>674,49</td> </tr> </tbody> </table>	ANO	CÓD. INSUMO	CÓD SAP	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	ESTOQUE INICIAL AVALIADO	ESTOQUE FINAL AVALIADO	ESTOQUE INICIAL DEP/LOTE	ESTOQUE FINAL DEP/LOTE	DIFERENÇA	2019				1.207,280	746,026	1.135,74	674,49	-71,54	2020	700731	3013	CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO	746,026	1.850,818	674,486	1.779,278	-71,54	2021				1850,818	2085,690	1779,278	2085,690	0,00	ANO	CÓD. INSUMO	CÓD SAP	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS UTILIZADOS NO ANO	ESTOQUE INICIAL	ESTOQUE FINAL	2019	700731	3013	CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO	1.135,74	674,49
ANO	CÓD. INSUMO	CÓD SAP	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	ESTOQUE INICIAL AVALIADO	ESTOQUE FINAL AVALIADO	ESTOQUE INICIAL DEP/LOTE	ESTOQUE FINAL DEP/LOTE	DIFERENÇA																																										
2019				1.207,280	746,026	1.135,74	674,49	-71,54																																										
2020	700731	3013	CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO	746,026	1.850,818	674,486	1.779,278	-71,54																																										
2021				1850,818	2085,690	1779,278	2085,690	0,00																																										
ANO	CÓD. INSUMO	CÓD SAP	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS UTILIZADOS NO ANO	ESTOQUE INICIAL	ESTOQUE FINAL																																													
2019	700731	3013	CORRETIVO SOLO CALCARIO DOLOMITICO	1.135,74	674,49																																													
9	Fertilizantes sintéticos:	Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho:																																																

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																											
		<p>Cubo Geral-visualização-Relatórios-GERAL: PCP aplicação de insumos área setado período 01/01/2019 a 31/12/2019</p> <p>safrá: 2019</p> <p>Empresa: 3 – ITT</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos:</p> <p>2019 - 6.296.744,88</p> <p>2020 - 8.160.505,48</p> <p>2021 - 6.698.366,461</p> <p>Declarado pela Sra Joelma que o time da agrícola repassa as informações dos insumos que foram aplicados no ano, e que a partir disso é montado o memorial.</p> <p>Verificados os consumos dos fertilizantes sintéticos de 2019 entre o sistema GATEC e o memorial de cálculo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓD. INSUMO</th> <th>DESCRIÇÃO DOS INSUMOS UTILIZADOS NO ANO 2019</th> <th>VOLUME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>700669</td> <td>FERTILIZANTE GRAN FOSF REATIVO 15%</td> <td>508,24</td> </tr> <tr> <td>704400</td> <td>FERTILIZANTE FORMULA 04.30.10 + 3% FTE</td> <td>114,58</td> </tr> <tr> <td>704624</td> <td>ADUBO GRAN NPK 20.05.20</td> <td>387,00</td> </tr> <tr> <td>704825</td> <td>HERBICIDA FOLIAR BIOZYME TF - ARYSTA</td> <td>2.260,00</td> </tr> <tr> <td>704859</td> <td>ADUBO FOSFATADO AGROFFOS AGRONELLI</td> <td>399,77</td> </tr> <tr> <td>704866</td> <td>FERTILIZANTE GRAN FOSF MAP</td> <td>1.450,39</td> </tr> <tr> <td>705222</td> <td>FERTILIZANTE 18.05.24 NITR AM</td> <td>4.514,00</td> </tr> <tr> <td>705251</td> <td>FERTILIZANTE 00.14.00 FOSF NT</td> <td>1.678,46</td> </tr> </tbody> </table>	CÓD. INSUMO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS UTILIZADOS NO ANO 2019	VOLUME	700669	FERTILIZANTE GRAN FOSF REATIVO 15%	508,24	704400	FERTILIZANTE FORMULA 04.30.10 + 3% FTE	114,58	704624	ADUBO GRAN NPK 20.05.20	387,00	704825	HERBICIDA FOLIAR BIOZYME TF - ARYSTA	2.260,00	704859	ADUBO FOSFATADO AGROFFOS AGRONELLI	399,77	704866	FERTILIZANTE GRAN FOSF MAP	1.450,39	705222	FERTILIZANTE 18.05.24 NITR AM	4.514,00	705251	FERTILIZANTE 00.14.00 FOSF NT	1.678,46
CÓD. INSUMO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS UTILIZADOS NO ANO 2019	VOLUME																											
700669	FERTILIZANTE GRAN FOSF REATIVO 15%	508,24																											
704400	FERTILIZANTE FORMULA 04.30.10 + 3% FTE	114,58																											
704624	ADUBO GRAN NPK 20.05.20	387,00																											
704825	HERBICIDA FOLIAR BIOZYME TF - ARYSTA	2.260,00																											
704859	ADUBO FOSFATADO AGROFFOS AGRONELLI	399,77																											
704866	FERTILIZANTE GRAN FOSF MAP	1.450,39																											
705222	FERTILIZANTE 18.05.24 NITR AM	4.514,00																											
705251	FERTILIZANTE 00.14.00 FOSF NT	1.678,46																											

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição	
		705307	FERTILIZANTE S% 500,00
		705341	FERTILIZANTE N 32% 1.034.332,15
		706791	FERTILIZANTE NPK01.00.00 B10% GRAN 35.843,88
		706921	FERTILIZANTE LIQ FOL 32 00 00 720,00
		708449	FERTILIZANTE GRAN 33 00 03 1.080,00
		708467	FERTILIZANTE LIQ 05 00 15 118,85
		708468	FERTILIZANTE GRAN 00 00 54 1% B KCL 388,80
		708496	FERTILIZANTE GRAN 16 05 22 +6% S 3,00
		708499	FERTILIZANTE LIQ MIN MIST 31 12 13.405,77
		708517	FERTILIZANTE LIQ FOL 17 +2,5%ZN +1,2%B 6.000,00
		708518	FERTILIZANTE LIQ FOL 10 15 00 4.357,51
		708537	FERTILIZANTE LIQ FOL 03 06 01 3.728,49
		708543	FERTILIZANTE GRAN 12 00 30 +0,8%B 337,70
		708551	FERTILIZANTE LIQ FOL 150G/L 00 00 325.000,00
		708552	FERTILIZANTE SUSP HOMOG FOL 9% 00 03 240,00

Sistema SAP

Transação: MB5B

Empresa: 5503

Período: 01/01/2020 a 31/12/2020

Nº material

Marcar: estoque dep./lotes

Verificados os estoques dos fertilizantes sintéticos de 2019 entre o sistema SAP e o memorial de cálculo:

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição	ESTOQUE INICIAL	ESTOQUE FINAL										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓD. INSUMO</th> <th>CÓD SAP</th> <th>DESCRIÇÃO DOS INSUMOS UTILIZADOS NO ANO 2019</th> <th>ESTOQUE INICIAL</th> <th>ESTOQUE FINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>705341</td> <td>100647</td> <td>FERTILIZANTE N 32%</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	CÓD. INSUMO	CÓD SAP	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS UTILIZADOS NO ANO 2019	ESTOQUE INICIAL	ESTOQUE FINAL	705341	100647	FERTILIZANTE N 32%	0,00	0,00		
CÓD. INSUMO	CÓD SAP	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS UTILIZADOS NO ANO 2019	ESTOQUE INICIAL	ESTOQUE FINAL										
705341	100647	FERTILIZANTE N 32%	0,00	0,00										

Verificado que foi utilizado para o memorial de cálculo o tipo de classificação do “estoque dep/lote”, quando deveria ser “estoque avaliado” (SAC nº 5).

Verificadas diferenças entre os estoques avaliados e dep./lote no sistema SAP:

ANO	CÓD. INSUMO	CÓD SAP	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	ESTOQUE INICIAL AVALIADO	ESTOQUE FINAL AVALIADO	ESTOQUE INICIAL DEP/LOTE	ESTOQUE FINAL DEP/LOTE	DIFERENÇA
2019	704866	7089	FERTILIZANTE GRAN FOSF MAP - TON	55,002	81,240	55,002	81,240	0,00
2020				81,240	14,320	81,240	14,320	0,00
2021				14,320	35,940	14,320	35,940	0,00
2019	708468	47477	FERTILIZANTE GRAN 00 00 54 1% B KCL	89,500	62,700	89,500	62,700	0,0
2020				62,700	0,700	62,700	0,700	0,00
2021				0,700	0,00	0,700	0,00	0,00

Verificados valores entre o sistema PIMS e o memorial de cálculo:

2019	SISTEMA PIMS		MEMORIAL DE CÁLCULO		
CÓD INSUMO	SOMA VOLUME PIMS	DESCRIÇÃO	FATOR	CONSUMO ANUAL TOTAL	DIFERENÇA
707456	5.598,92	FERTILIZANTE SOLID FOL 6%MN 4%ZN 5,2%S	1,20	477,60	6,43
708544	20.507,00	FERTILIZANTE LIQ 36%ZN			
708545	452,40	FERTILIZANTE LIQ FOL 25%ZN 3,5%MO			
708551	325.000,00	FERTILIZANTE LIQ FOL 150G/L 00 00	1,20	390.000,00	65.000,00

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
10	<b>Fertilizantes orgânicos/ organominerais:</b>	<p>Divergência verificada foi objeto de abertura da SAC 05.</p> <p>Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho:            Cubo Geral-visualização-Relatórios-GERAL: PCP aplicação de insumos área setado período 01/01/2019 a 31/12/2019            safra: 2019            Empresa: 3 – ITT</p> <p>Total de volume de aplicação geral de insumos:            2019 - 6.296.744,88            2020 - 8.160.505,48            2021 - 6.698.366,461</p> <p>Declarado pela Sra Joelma que o time da agrícola repassa as informações dos insumos que foram aplicados no ano, e que a partir disso é montado o memorial.</p> <p>Não evidenciada inclusão do insumo 707792 - FERTILIZANTE LONGEVUS PLANTA NITR LIQ no memorial de cálculo e verificado consumo de 58,70 (SAC nº 4)</p> <p>Sistema SAP            Transação: MB5B            Empresa: 5503            Período: 01/01/2020 a 31/12/2020            Nº material</p>

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

### III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																				
		<p>Marcar: estoque dep./lotes</p> <p>Verificado que foi utilizado para o memorial de cálculo o tipo de classificação do “estoque dep/lote”, quando deveria ser “estoque avaliado” (SAC n° 5).</p>																				
11	Combustível:	<p>Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho: 05-Manutenção Automotiva-Controle de equipamentos-Relatórios-Pesquisa em cubo-Gasto com abastecimento e lubrificações</p> <p>Filtros: Período: 01/01/2019 a 31/12/2019 Empresa: 3 – ITT Espécie: 1-combustível Clicar em: Gerar cubo Layout: Por frota</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Combustível</th> <th>Tipo de uso</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Etanol</td> <td>AGRI</td> <td>465.320,63</td> <td>331.003,62</td> <td>291.998,53</td> </tr> <tr> <td>Diesel</td> <td>AGRI</td> <td>10.602.147,27</td> <td>9.899.046,69</td> <td>8.595.088,44</td> </tr> <tr> <td>Gasolina</td> <td>AGRI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Verificado controle de estoque em sistema SAP e memoriais de cálculo, evidenciado por caminhos e filtros abaixo: SISTEMA SAP RELATORIO MB5B</p>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Etanol	AGRI	465.320,63	331.003,62	291.998,53	Diesel	AGRI	10.602.147,27	9.899.046,69	8.595.088,44	Gasolina	AGRI	-	-	-
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																		
Etanol	AGRI	465.320,63	331.003,62	291.998,53																		
Diesel	AGRI	10.602.147,27	9.899.046,69	8.595.088,44																		
Gasolina	AGRI	-	-	-																		

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Nº MATERIAL</p> <p>GASOLINA – 3311/466049</p> <p>ETANOL – 1229/700769</p> <p>DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053</p> <p>EMPRESA: 5003/2241 – ITT</p> <p>Verificado controle de compras em sistema Mastersaf DW evidenciado por caminhos e filtros abaixo:</p> <p>012/241 – ITT</p> <p>30000 – ITT</p> <p>RELATÓRIO MODELO 2</p> <p>CFOP: 1653 – COMPRA DENTRO DO ESTADO</p> <p>2653 – COMPRA FORA DO ESTADO</p> <p>5949 – CONSUMO DO ETANOL (INTERNO)</p> <p>1352 – FRETE (NÃO CONSIDERADO)</p> <p>Verificado desconto de consumo CTT (colhedora, transbordo e transporte) utilizado para colheita em áreas produtivas de fornecedores declarados em Dados Padrão. Evidenciados caminhos e filtros do sistema GAtec, conforme abaixo:</p> <p>SISTEMA GATEC</p> <p>MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA – CONTROLE DE EQUIPAMENTOS</p> <p>RELATÓRIOS – C.C.T – LITROS POR TONELADA</p> <p>ESTIMATIVA DE COLHEITA (T CANA) TRABALHADA EM DADOS PADRÃO COM FROTA PRÓPRIA</p>

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>02 – COLHEITA – 02.3 RELATÓRIOS E CONSULTAS            PERÍODO: 01/01 00:00 A 31/12 23:59</p> <p>Gerados relatórios de áreas colhidas, também no sistema GAtec, evidenciado conforme caminhos e filtros abaixo:</p> <p>GATEC - RELATÓRIOS GERENCIAIS            RELATÓRIOS - ACOMPANHAMENTO DE SAFRA – CUBO ÁREAS COLHIDAS            CAPTURA PELA FRENTE DE COLHEITA            SAFRA: 2019 / 2020 E 2021            CATEGORIA: 5- FORNECEDOR / 6- SPOT            FRENTE: FR COLHEITA 1, 2, 5 E 6            DATA ACUMULADO: 01/01 A 31/12            Empresa: ITUIUTABA            Finalidade: Moagem</p> <p>Foram identificadas divergências conforme SACs 10, 11 12 13.</p>
12	Eletricidade:	Não aplicável
<b>ABA "Dados Padrão de Produtores"</b>		
1	Área total:	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de área total pelo sistema GATEC:            Relatórios gerenciais – Acompanhamento de safra – CUBO GERAL – consulta do cadastro de áreas            Cod Empresa = 3</p> <p>Verificadas as áreas totais extraídas com os filtros evidenciados e comparada a evidência apresentada “_Área Total ITT 2019 2020 2021.xlsx” com os seguintes valores apurados:</p>

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

### III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																																																																																																													
		2019 - área total: 44.578,76; 2020 – área total: 42.891,80; e 2021 – área total: 39.111,08.																																																																																																													
		Verificadas as seguintes fazendas entre os valores de área no sistema e nos mapas agrícolas:																																																																																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fazenda</th> <th colspan="3">Área sistema GATEC</th> <th colspan="3">Área mapa agrícola</th> <th colspan="3">Diferenças (ha)</th> </tr> <tr> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4279</td> <td>1.318,86</td> <td>1.224,25</td> <td>1.311,16</td> <td>1232,04</td> <td>1231,88</td> <td>1311,16</td> <td>86,82</td> <td>-7,63</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>4015</td> <td>640,95</td> <td>595,43</td> <td>611,10</td> <td>614,4</td> <td>614,54</td> <td>609,05</td> <td>26,55</td> <td>-19,11</td> <td>2,05</td> </tr> <tr> <td>4046</td> <td>249,64</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>228,11</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>21,53</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4068</td> <td>731,88</td> <td>781,82</td> <td>724,37</td> <td>731,84</td> <td>732,12</td> <td>724,76</td> <td>0,04</td> <td>49,70</td> <td>-0,39</td> </tr> <tr> <td>4005</td> <td>1.164,22</td> <td>1.010,03</td> <td>1.139,53</td> <td>1164,16</td> <td>1049,21</td> <td>1139,24</td> <td>0,06</td> <td>-39,18</td> <td>0,29</td> </tr> <tr> <td>4039</td> <td>413,69</td> <td>451,79</td> <td>348,21</td> <td>413,63</td> <td>413,75</td> <td>348,39</td> <td>0,06</td> <td>38,04</td> <td>-0,18</td> </tr> <tr> <td>4125</td> <td>323,22</td> <td>318,19</td> <td>359,61</td> <td>318,27</td> <td>318,3</td> <td>327,45</td> <td>4,95</td> <td>-0,11</td> <td>32,16</td> </tr> <tr> <td>4321</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>416,01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>396,62</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19,39</td> </tr> <tr> <td>4056</td> <td>489,17</td> <td>488,41</td> <td>484,13</td> <td>489,12</td> <td>489,23</td> <td>484,24</td> <td>0,05</td> <td>-0,82</td> <td>-0,11</td> </tr> </tbody> </table>	Fazenda	Área sistema GATEC			Área mapa agrícola			Diferenças (ha)			2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	4279	1.318,86	1.224,25	1.311,16	1232,04	1231,88	1311,16	86,82	-7,63	0,00	4015	640,95	595,43	611,10	614,4	614,54	609,05	26,55	-19,11	2,05	4046	249,64	-	-	228,11	-	-	21,53	-	-	4068	731,88	781,82	724,37	731,84	732,12	724,76	0,04	49,70	-0,39	4005	1.164,22	1.010,03	1.139,53	1164,16	1049,21	1139,24	0,06	-39,18	0,29	4039	413,69	451,79	348,21	413,63	413,75	348,39	0,06	38,04	-0,18	4125	323,22	318,19	359,61	318,27	318,3	327,45	4,95	-0,11	32,16	4321	-	-	416,01	-	-	396,62	-	-	19,39	4056	489,17	488,41	484,13	489,12	489,23	484,24	0,05	-0,82	-0,11
Fazenda	Área sistema GATEC			Área mapa agrícola			Diferenças (ha)																																																																																																								
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021																																																																																																						
4279	1.318,86	1.224,25	1.311,16	1232,04	1231,88	1311,16	86,82	-7,63	0,00																																																																																																						
4015	640,95	595,43	611,10	614,4	614,54	609,05	26,55	-19,11	2,05																																																																																																						
4046	249,64	-	-	228,11	-	-	21,53	-	-																																																																																																						
4068	731,88	781,82	724,37	731,84	732,12	724,76	0,04	49,70	-0,39																																																																																																						
4005	1.164,22	1.010,03	1.139,53	1164,16	1049,21	1139,24	0,06	-39,18	0,29																																																																																																						
4039	413,69	451,79	348,21	413,63	413,75	348,39	0,06	38,04	-0,18																																																																																																						
4125	323,22	318,19	359,61	318,27	318,3	327,45	4,95	-0,11	32,16																																																																																																						
4321	-	-	416,01	-	-	396,62	-	-	19,39																																																																																																						
4056	489,17	488,41	484,13	489,12	489,23	484,24	0,05	-0,82	-0,11																																																																																																						
		Informado pelo Sr. Miguel que a variação de áreas pode ser de até 10%, principalmente devido a mudanças de carreador. Após o plantio é realizado o fechamento da área, e a retificação é realizada caso sejam identificados outros elementos não agricultáveis mapeados.																																																																																																													
		Área de mudas e reformas são contabilizadas nas áreas agricultáveis. Área de muda a medição é realizada in loco e registrada no sistema. Sr. Miguel esclareceu que tem mapas agrícolas antes do plantio e pós plantio, a área registrada é a de pós plantio.																																																																																																													
		Solicitada apresentação do histórico detalhado da área da fazenda 4279 para o ano de 2019, conforme SAC nº 1.																																																																																																													

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
2	<b>Produção Total colhida para moagem:</b>	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de produção total:            Relatórios gerenciais – Acompanhamento de safra – CUBO: ÁREAS COLHIDAS            Safra 2019/2020            Empresa: Ituiutaba            Data: 01/01/2019 a 31/12/2019</p> <p>Apresentando os seguintes valores Produção total de cana:            2019: 2.341.140,17 ton;            2020: 2.258.464,69 ton;            2021: 2.108.711,81 ton;</p> <p>Foram verificados com os memoriais de cálculo “_FOR 002.03 - Memorial de Cálculo _ Indicadores Agrícola - Dados Primário (cana) _ AAAA - USINA ITUIUTABA_PROCV.xlsx” dos respectivos anos. Houve divergência dos valores observado em auditoria in loco com as evidências primárias. As divergências encontradas foram objeto de abertura da SAC nº 02.</p>
3	<b>Quantidade comprada pela usina:</b>	<p>Evidenciados os seguintes filtros para extração do relatório de moagem:            Relatórios gerenciais – Acompanhamento de safra – CUBO: ÁREAS COLHIDAS            Safra 2019/2020            Empresa: Ituiutaba            Data: 01/01/2019 a 31/12/2019            Finalidade: 1</p> <p>Apresentando os seguintes valores de cana destinada para a moagem:            2019: 14.973,38 ton            2020: 27.122,19 ton            2021: 5.878,98 ton</p>

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Foram verificados com os memoriais de cálculo “_Dados de Produção e Moagem ITT 2019 2020 2021.xlsx” dos três anos.
4	Teor de impurezas vegetais e umidade:	<p>Analizados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial Acumulado ITT AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA ITUIUTABA_v1.xlsx”, e o rendimento confere.</p> <p>2019            Impureza vegetal: 79,40 Kg/Ton            Impureza mineral: 6,40 Kg/Ton</p> <p>2020            Impureza vegetal: 77,10 Kg/Ton            Impureza mineral: 6,30 Kg/Ton</p>
5	Teor de impurezas minerais:	<p>2021            Impureza vegetal: 60,80 Kg/Ton            Impureza mineral: 4,70 Kg/Ton</p>
6	Palha recolhida:	Não aplicável
<b>B. FASE INDUSTRIAL (RenovaCalc - ABA E1GC)</b>		
1	Quantidade total de cana processada:	<p>Analizados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial Acumulado ITT AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA ITUIUTABA_v1.xlsx”,</p> <p>Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho:            GAtec – Gestão de Processo Industrial            RELATORIO – GERAL            CÓDIGO: 1 RELATÓRIO GERENCIAL            DATA: (para cada ano do escopo)            MARCAR: ACUMULADO DA SAFRA ATUAL            Empresa: 3 – ITT</p> <p>Total cana processada:            2019: 2.232.758,720 t</p>

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

**III. Lista de Verificação**

Nº	Item	Descrição
		2020: 2.189.367,150 t 2021: 1.947.434,870 t Total: 6.369.560,740 t  Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.
2	<b>Quantidade de palha processada:</b>	Não aplicável.
3	<b>Rendimento etanol anidro:</b>	Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial Acumulado ITT AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA ITUIUTABA_v1.xlsx”.  Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho: GAtec – Gestão de Processo Industrial RELATORIO – GERAL CÓDIGO: 1 RELATÓRIO GERENCIAL DATA: 31/12 (para cada ano do escopo) MARCAR: ACUMULADO DA SAFRA ATUAL Empresa: 3 – ITT  Verificado que toda a produção de anidro contabilizada a partir do reprocesso do etanol hidratado, conforme evidenciado abaixo:

ANO	PRODUÇÃO DIRETA		REPROCESSO			
	PRODUÇÃO HIDRATADO (L)	PRODUÇÃO ANIDRO (L)	DESIDRATAÇÃO		HIDRATAÇÃO	
			SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO	ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO	SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO	ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO
2019	149.930.665,00	-	64.208.342,00	61.119.407,00	-	-

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

Nº	Item	Descrição																								
		<table border="1"> <tr> <td>2020</td> <td>115.654.965,00</td> <td>-</td> <td>84.213.275,00</td> <td>80.215.488,00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>109.528.952,00</td> <td>-</td> <td>93.868.571,00</td> <td>89.364.134,00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>375.114.582,00</td> <td></td> <td>242.290.188,00</td> <td>230.699.029,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Rendimento resultante: 230.699.029,00 L / 6.369.560,740 t cana = 36,22 L/ t cana.</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p>	2020	115.654.965,00	-	84.213.275,00	80.215.488,00	-	-	2021	109.528.952,00	-	93.868.571,00	89.364.134,00	-	-	Total	375.114.582,00		242.290.188,00	230.699.029,00					
2020	115.654.965,00	-	84.213.275,00	80.215.488,00	-	-																				
2021	109.528.952,00	-	93.868.571,00	89.364.134,00	-	-																				
Total	375.114.582,00		242.290.188,00	230.699.029,00																						
4	Rendimento etanol hidratado:	<p>Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial Acumulado ITT AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA ITUIUTABA_v1.xlsx”, e o rendimento confere.</p> <p>Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho: GAtec – Gestão de Processo Industrial RELATORIO – GERAL CÓDIGO: 1 RELATÓRIO GERENCIAL DATA: 31/12 (para cada ano do escopo) MARCAR: ACUMULADO DA SAFRA ATUAL Empresa: 3 – ITT</p> <p>Para contabilização de produção de etanol hidratado, foi desconsiderada a quantidade do biocombustível que passou por reprocesso de desidratação para produção de etanol anidro, conforme evidenciado abaixo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">ANO</th> <th colspan="2">PRODUÇÃO DIRETA</th> <th colspan="4">REPROCESSO</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">PRODUÇÃO HIDRATADO (L)</th> <th rowspan="2">PRODUÇÃO ANIDRO (L)</th> <th colspan="2">DESIDRATAÇÃO</th> <th colspan="2">HIDRATAÇÃO</th> </tr> <tr> <th>SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO</th> <th>ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO</th> <th>SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO</th> <th>ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ANO	PRODUÇÃO DIRETA		REPROCESSO				PRODUÇÃO HIDRATADO (L)	PRODUÇÃO ANIDRO (L)	DESIDRATAÇÃO		HIDRATAÇÃO		SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO	ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO	SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO	ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO							
ANO	PRODUÇÃO DIRETA			REPROCESSO																						
	PRODUÇÃO HIDRATADO (L)	PRODUÇÃO ANIDRO (L)		DESIDRATAÇÃO		HIDRATAÇÃO																				
			SAÍDA HIDRATADO PARA REPROCESSO	ENTRADA ANIDRO POR REPROCESSO	SAÍDA ANIDRO PARA REPROCESSO	ENTRADA HIDRATADO POR REPROCESSO																				

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																												
		<table border="1"> <tr> <td>2019</td> <td>149.930.665,00</td> <td>-</td> <td>64.208.342,00</td> <td>61.119.407,00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>115.654.965,00</td> <td>-</td> <td>84.213.275,00</td> <td>80.215.488,00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>109.528.952,00</td> <td>-</td> <td>93.868.571,00</td> <td>89.364.134,00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>375.114.582,00</td> <td></td> <td>242.290.188,00</td> <td>230.699.029,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Rendimento resultante:            375.114.582,00 L - 242.290.188,00 L = 132.824.394,00 L - 6.369.560,740 t cana = 20,85 L/ t cana.</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p>	2019	149.930.665,00	-	64.208.342,00	61.119.407,00	-	-	2020	115.654.965,00	-	84.213.275,00	80.215.488,00	-	-	2021	109.528.952,00	-	93.868.571,00	89.364.134,00	-	-	Total	375.114.582,00		242.290.188,00	230.699.029,00		
2019	149.930.665,00	-	64.208.342,00	61.119.407,00	-	-																								
2020	115.654.965,00	-	84.213.275,00	80.215.488,00	-	-																								
2021	109.528.952,00	-	93.868.571,00	89.364.134,00	-	-																								
Total	375.114.582,00		242.290.188,00	230.699.029,00																										
5	Rendimento açúcar:	<p>Analizados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial Acumulado ITT AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA ITUIUTABA_v1.xlsx”.</p> <p>Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho:            GAtec – Gestão de Processo Industrial            RELATORIO – GERAL            CÓDIGO: 1 RELATÓRIO GERENCIAL            DATA: 31/12 (para cada ano do escopo)            MARCAR: ACUMULADO DA SAFRA ATUAL            Empresa: 3 – ITT</p> <p>Produção total de açúcar (em sacos de 50kg):            2019: 1.329.001,00 sc            2020: 2.347.496,00 sc            2021: 2.026.795,00 sc            Total: 5.703.292,00 sc</p> <p>Rendimento resultante:</p>																												

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>5.703.292,000 sc * 50 kg = 285.164.600,000 kg / 6.369.560,740 t cana = 44,77 kg / t cana.</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p>
6	<b>Rendimento energia elétrica comercializada:</b>	<p>Evidenciado a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA ITUIUTABA_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):            2019: 159.435.200,61            2020: 147.861.615,00            2021: 129.298.010,00            Total: 436.594.825,61</p> <p>Rendimento resultante:            436.594.825,61 kWh / 6.369.560,740 t cana = 68,54 kWh / t cana.</p> <p>Coerente com valores declarados no memorial cálculo de indicadores industriais e na RenovaCalc.</p>
7	<b>Rendimento bagaço</b>	<p>Não aplicável. A Unidade não comercializa bagaço.</p>

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

### III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																				
	<b>comercializado e umidade:</b>																					
8	<b>Bagaço próprio produzido e umidade:</b>	<p>Analisados os boletins gerenciais “_Boletim Gerencial Acumulado ITT AAAA.pdf” e a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA ITUIUTABA_v1.xlsx”.</p> <p>Verificado que declaração foi realizada a partir de valores extraídos dos boletins gerenciais. Evidenciada extração do GAtec no seguinte caminho:                      GAtec – Gestão de Processo Industrial                      RELATORIO – GERAL                      CÓDIGO: 1 RELATÓRIO GERENCIAL                      DATA: 31/12 (para cada ano do escopo)                      MARCAR: ACUMULADO DA SAFRA ATUAL                      Empresa: 3 – ITT</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ano</th> <th>Consumo Bagaço (t)</th> <th>Consumo Bagaço extra (t)</th> <th>Soma (t)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>649.600,00</td> <td>12.094,49</td> <td>661.694,49</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>621.239,00</td> <td>2.500,00</td> <td>623.739,00</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>555.106,00</td> <td>-</td> <td>555.106,00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>1.825.945,00</td> <td>14.594,49</td> <td>1.840.539,49</td> </tr> </tbody> </table> <p>Resultado:                      1.840.539,49 t * 1000 / 6.369.560,740 t cana = 288,96 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>	Ano	Consumo Bagaço (t)	Consumo Bagaço extra (t)	Soma (t)	2019	649.600,00	12.094,49	661.694,49	2020	621.239,00	2.500,00	623.739,00	2021	555.106,00	-	555.106,00	Total	1.825.945,00	14.594,49	1.840.539,49
Ano	Consumo Bagaço (t)	Consumo Bagaço extra (t)	Soma (t)																			
2019	649.600,00	12.094,49	661.694,49																			
2020	621.239,00	2.500,00	623.739,00																			
2021	555.106,00	-	555.106,00																			
Total	1.825.945,00	14.594,49	1.840.539,49																			

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

III. Lista de Verificação		
Nº	Item	Descrição
9	Palha própria e umidade:	Não aplicável.
10	Bagaço de terceiros e umidade:	<p>Analisada a planilha “_Compras Bagaço 2241.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc.</p> <p>Realizado acesso ao sistema MASTERSAF DW versão 2 BASE ESTOQUE            Marcado: 012 – Ituiutaba   30000 – Ituiutaba (de 2019 a JAN/2021)                      241 – Ituiutaba   001 – Ituiutaba (de FEV/2021 a DEZ/2021)            REPOST FISCAL-OBRIÇÃOES ACESSÓRIAS-ICMS/IPI P/ DATA MART- RELATORIO DE NF P/ CFOP – MODELO 2            Estabelecimento: TODOS            Período: 01/01/2019 A 31/12/2019            Seleção CFPO: 1101, 2101            Material: BAGAÇO - 64268            Exportado excel</p> <p>Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema:            2019: 54.487,20 TON            2020: 53.949,88 TON            2021: 29.639,79 TON</p> <p>Evidenciados as seguintes quantidades compradas no memorial:            2019: 54.196,32 TON            2020: 64.513,40 TON            2021: 25.306,47 TON</p> <p>Evidenciada diferença entre os valores do sistema e o memorial de cálculo nos três anos, solicitado ajuste do memorial (SAC nº 7).</p>
11	Distância transporte bagaço terceiros:	<p>Analisada a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA ITUIUTABA_v1.xlsx” e a Renovacalc e as distâncias conferem. Para o cálculo da distância foi utilizado o Google Maps.</p>

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 MASTERSAF DW versão 2 BASE ESTOQUE            Marcado: 012 – Ituiutaba   30000 – Ituiutaba (de 2019 a JAN/2021)                              241 – Ituiutaba   001 – Ituiutaba (de FEV/2021 a DEZ/2021)            REPOST FISCAL-OBRIGAÇÕES ACESSÓRIAS-ICMS/IPI P/ DATA MART- RELATORIO DE NF P/ CFOP – MODELO 2            Estabelecimento: TODOS            Período: 01/01 A 31/12            Seleção CFPO: 1101, 2101            Material: *palha*            Exportado excel</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>Analisada a planilha “_Compras Cavaco.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc e os valores conferem.</p> <p>Realizado acesso ao sistema MASTERSAF DW versão 2 BASE ESTOQUE            Marcado: 012 – Ituiutaba   30000 – Ituiutaba (de 2019 a JAN/2021)                              241 – Ituiutaba   001 – Ituiutaba (de FEV/2021 a DEZ/2021)            REPOST FISCAL-OBRIGAÇÕES ACESSÓRIAS-ICMS/IPI P/ DATA MART- RELATORIO DE NF P/ CFOP – MODELO 2            Estabelecimento: TODOS            Período: 01/01 A 31/12            Seleção CFPO: 1101, 2101            Material: cavaco - 77283            Exportado excel</p>

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema: 2019: 4.932,28 TON 2020: 0,00 TON 2021: 10.023,66 TON
15	<b>Distância transporte cavaco de madeira terceiros:</b>	Analisada a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA ITUIUTABA_v1.xlsx” e a Renovacalc e as distâncias conferem. Para o cálculo da distância foi utilizado o Google Maps.
16	<b>Lenha e umidade:</b>	<p>Analisada a planilha “_Compras Lenha 2241.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc.</p> <p>Realizado acesso ao sistema MASTERSAF DW versão 2 BASE ESTOQUE            Marcado: 012 – Ituiutaba   30000 – Ituiutaba (de 2019 a JAN/2021)                      241 – Ituiutaba   001 – Ituiutaba (de FEV/2021 a DEZ/2021)            REPOST FISCAL-OBRIGAÇÕES ACESSÓRIAS-ICMS/IPI P/ DATA MART- RELATORIO DE NF P/ CFOP – MODELO 2            Estabelecimento: TODOS            Período: 01/01/2019 A 31/12/2019            Seleção CFPO: 1101, 2101            Material: LENHA - 48632            Exportado excel</p> <p>Evidenciados as seguintes quantidades compradas no sistema:            2019: 60 m<sup>3</sup>            2020: 134 m<sup>3</sup>            2021: 250 m<sup>3</sup></p> <p>Evidenciados as seguintes quantidades compradas no memorial:            2019: 60 m<sup>3</sup>            2020: 134 m<sup>3</sup>            2021: 0,00</p>

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Evidenciada diferença entre os valores do sistema e o memorial de cálculo em 2021, solicitado ajuste do memorial (SAC nº 7)
17	<b>Distância transporte lenha:</b>	Analisada a memória de cálculo “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA ITUIUTABA_v1.xlsx” e a Renovacalc e as distâncias conferem. Para o cálculo da distância foi utilizado o Google Maps.
18	<b>Resíduos florestais e umidade:</b>	Não aplicável.
19	<b>Distância transporte resíduos florestais:</b>	Não aplicável.
20	<b>Consumo de Óleo combustível:</b>	Não aplicável.
21	<b>Consumo de etanol anidro ou hidratado próprio:</b>	<p>Analisada as planilhas “_Consumo AAAA.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc “_FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 -USINA ITUIUTABA v.1.xlsx” o valor confere do etanol hidratado próprio. Os valores de consumo foram extraídos in loco através do sistema GATEC.</p> <p>Evidenciada extração do GATEC no seguinte caminho:            05-Manutenção Automotiva-Controle de equipamentos-Relatórios-Pesquisa em cubo-Gasto com abastecimento e lubrificações            Filtros:            Período: 01/01/2019 a 31/12/2019            Empresa: 3 – ITT            Espécie: 1-combustível            Clicar em: Gerar cubo            Layout: Por frota</p>

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

**III. Lista de Verificação**

Nº	Item	Descrição				
		Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021
		Etanol	ADM+IND	58.178,66	39.439,12	29.326,18
		Diesel	ADM+IND	193.676,54	194.615,67	158.627,52
		Gasolina	ADM+IND	-	-	-

Verificado controle de estoque em sistema SAP e memoriais de cálculo, evidenciado por caminhos e filtros abaixo:

SISTEMA SAP

RELATORIO MB5B

Nº MATERIAL

GASOLINA – 3311/466049

ETANOL – 1229/700769

DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053

EMPRESA: 5003/2241 – ITT

Verificado controle de compras em sistema Mastersaf DW evidenciado por caminhos e filtros abaixo:

012/241 – ITT

30000 – ITT

RELATÓRIO MODELO 2

CFOP: 1653 – COMPRA DENTRO DO ESTADO

2653 – COMPRA FORA DO ESTADO

5949 – CONSUMO DO ETANOL (INTERNO)

1352 – FRETE (NÃO CONSIDERADO)

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição																				
22	Consumo de biogás próprio ou terceiro:	Não aplicável.																				
23	Eletricidade da rede:	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_ITUIUTABA_REV.01.xlsx”, 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 15, 16, 17, 18 e 19).																				
24	Eletricidade PCH, biomassa, eólica, solar:	Não aplicável.																				
25	Diesel - B10, B11, B15, BX, B20 e B30	<p>Analisadas as planilhas “_Consumo 2019.xlsx”, “_Consumo 2020.xlsx” e “_Consumo 2021.xlsx” com a memória de cálculo e a Renovacalc os valores conferem com o consumo de diesel. O consumo de diesel industrial foi verificado conjuntamente com o consumo na fase agrícola. O cubo já possui filtro retirando o fornecedor da exportação. Layout: por frota</p> <p>ITT - CONSUMO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Combustível</th> <th>Tipo de uso</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Etanol</td> <td>ADM+IND</td> <td>58.178,66</td> <td>39.439,12</td> <td>29.326,18</td> </tr> <tr> <td>Diesel</td> <td>ADM+IND</td> <td>193.676,54</td> <td>194.615,67</td> <td>158.627,52</td> </tr> <tr> <td>Gasolina</td> <td>ADM+IND</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Verificado controle de estoque em sistema SAP e memoriais de cálculo, evidenciado por caminhos e filtros abaixo: SISTEMA SAP RELATORIO MB5B Nº MATERIAL</p>	Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021	Etanol	ADM+IND	58.178,66	39.439,12	29.326,18	Diesel	ADM+IND	193.676,54	194.615,67	158.627,52	Gasolina	ADM+IND	-	-	-
Combustível	Tipo de uso	2019	2020	2021																		
Etanol	ADM+IND	58.178,66	39.439,12	29.326,18																		
Diesel	ADM+IND	193.676,54	194.615,67	158.627,52																		
Gasolina	ADM+IND	-	-	-																		

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

## III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		GASOLINA – 3311/466049 ETANOL – 1229/700769 DIESEL S-500 E S-10 – 1206/705062; 56066/705053 EMPRESA: 5003/2241 – ITT  Verificado controle de compras em sistema Mastersaf DW evidenciado por caminhos e filtros abaixo: 012/241 – ITT 30000 – ITT RELATÓRIO MODELO 2 CFOP: 1653 – COMPRA DENTRO DO ESTADO 2653 – COMPRA FORA DO ESTADO 5949 – CONSUMO DO ETANOL (INTERNO) 1352 – FRETE (NÃO CONSIDERADO)  Verificadas divergências conforme SACs 10 e 11.
26	<b>Biodiesel - B100</b>	Não aplicável.
25	<b>Fase de distribuição:</b>	Solicitado o histórico de venda via Sistema SAP para o faturamento do etanol por tipos de modais. As vendas são vistas no sharepoint para dutoviário. Local de Retirada para venda dutoviária Logum Paulínia, Opla (Terminal Combustíveis Paulínia).
<b>C. OUTROS</b>		
26	<b>Licença de Operação:</b>	Evidenciado o documento “Certificado LO 005-2020 2ª via Retificado.pdf” com validade em vigência.
27	<b>Balanço de Massa ART:</b>	Analisadas as planilhas “FOR 008.03 - Balanço de Massa em ART (cana) _USINA SJU - AAAA.xlsx” com os boletins gerenciais

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

### III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Para analisar o balanço de massa, foi solicitado as extrações dos boletins industriais (“1 – Relatório Gerencial”) do sistema de gestão. Desse modo, foi possível avaliar as memórias de cálculo recebidas. Arquivos evidenciados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FOR 008.03 - Balanço de Massa em ART (cana) _USINA ITT - 2019.xlsx</li> <li>• FOR 008.03 - Balanço de Massa em ART (cana) _USINA ITT - 2020.xlsx</li> <li>• FOR 008.03 - Balanço de Massa em ART (cana) _USINA ITT - 2021.xlsx</li> <li>• ITT - Boletim Gerencial 2019.pdf</li> <li>• ITT - Boletim Gerencial 2020.pdf</li> <li>• ITT - Boletim Gerencial 2021.pdf</li> </ul>
28	<b>Fluxograma e Descrição do Processo:</b>	Evidenciado o “Memorial Descritivo - ITT.docx.” e “Diagrama Processos Ituiutaba.pdf”. Os documentos serão anexados ao presente relatório.
29	<b>Fração Elegível:</b>	Analizadas as frações elegíveis de cada ano nas planilhas “_ELEGIBILIDADE_-_BPBUNGE_ITT_2021[1].xlsx” e o consolidado em “FOR 012.03 _ Memorial de Cálculo da Elegibilidade Consolidada_ BPBUNGE_ITT.xlsx”, no total de 98,10%
30	<b>Declaração do Sistema de Gestão:</b>	Analizada declaração de sistemas nomeado “Declaração do Sistema Ituiutaba.pdf ”
31	<b>i-SIMP:</b>	<p>Para 1ª onda (Ituiutaba, Itumbiara e Tropic) foi solicitado a extração das evidências que alimentam o sistema I-SIMP, através do sistema SAP. Para tanto foram utilizados os seguintes filtros para extração de dados:</p> <p>SISTEMA SAP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transação MB5B</li> <li>• Filtros:</li> <li>• Cód material: B00000052 – ETANOL HIDRATADO</li> <li>• Data de Seleção:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 01/01/2019 a 31/12/2019</li> <li>○ 01/01/2020 a 31/12/2020</li> <li>○ 01/01/2021 a 31/12/2021</li> </ul> </li> <li>• Tipo de movimento: Compras 101, 102 e 802</li> </ul>

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

### III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>No caso da 1ª onda, foi informado que o reprocesso não é separado da produção pura, sendo assim não foi apontado produção por reprocessamento e saída por reprocesso.</p> <p>No caso da usina ITT foi identificado divergência nos valores, que foi motivo de abertura para a SAC 20.</p>

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

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

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

Organização (razão social):	Santa Juliana Bioenergia Ltda	<b>Ituiutaba Bioenergia Ltda</b>	<b>Itumbiara Bioenergia S.A</b>
	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:	<b>Ana Claudia de Lima Toledo</b>		
Membro(s) de Equipe:	<b>Aline Santos Lopes - ASL</b>		
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"> <li>- Entendimento do levantamento dos dados de área total, produção colhida para moagem e quantidade comprada de biomassa elegível;</li> <li>- Entendimento do formato de inserção dos dados nas calculadoras;</li> <li>- Área queimada; e</li> <li>- Verificação de pendências abertas na fase de análise documental das calculadoras enviadas previamente.</li> </ul>	<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"> <li>- Entendimento Metodologia para análise de CAR e Supressão de vegetação;</li> <li>- Entendimento do levantamento dos dados de área total, produção colhida para moagem e quantidade comprada de biomassa elegível;</li> <li>- Entendimento do formato de inserção dos dados nas calculadoras;</li> <li>- Área queimada; e</li> <li>- Verificação de pendências abertas na fase de análise documental das calculadoras enviadas previamente.</li> </ul>	<p>Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Grazielly Silva, Márcia Lira, Nauira Santana, Miguel Prieto, Yuri Resende, Geraldo Junior, Paulo Reis e Samuel Costa.</p>
20/07	07:30 – 8:00	Ana Claudia Aline Lopes	Deslocamento dos auditores para a Usina.	
	08:00 - 12:00		<p>Continuação dos dados de Elegibilidade e Agrícolas primários e padrão das áreas da Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Pedro Afonso, Santa Juliana e Monte Verde</p>	<p>Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Grazielly Silva, Márcia Lira, Nauira Santana, Miguel Prieto, Yuri Resende, Geraldo Junior, Paulo Reis e Samuel Costa.</p>
	12:00 - 13:00		Almoço	
	13:00- 17:00		<p>Continuação dos dados de Elegibilidade e Agrícolas primários e padrão das áreas da Usinas (2019/2020/2021) – Unidades Pedro Afonso, Santa Juliana e Monte Verde</p>	<p>Fábio Giacomini, Carlos Mondio, Grazielly Silva, Márcia Lira, Nauira Santana,</p>

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

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

## 2ª Semana

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

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

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

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

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

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

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

### 3ª Semana

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

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

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

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

#### 4ª Semana

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

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

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

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

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

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

### 5ª Semana

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

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

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

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

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

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

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

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

**Notas ao cliente:**

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

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



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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

## 1. Resumo

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

## 2. Participantes

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

## 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

Função

Apresentador

Organizador

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

Resumo da Reunião

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

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

**Resumo da Reunião**

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

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

**Resumo da Reunião**

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

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

Resumo da Reunião

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

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

### 1. Resumo

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

### 2. Participantes

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

### 3. Atividades em reunião

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

1. Resumo

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

2. Participantes

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

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de Ingressar	Hora de Saída	Duração
Julia Galvani Ferrari	18/07/2022 12:59	18/07/2022 13:32	32m 33s
NATHAN OLIVEIRA MAGALHAES	18/07/2022 13:00	18/07/2022 13:27	26m 23s
Guilherme Henrique Rodrigues Da	18/07/2022 13:01	18/07/2022 13:32	31m 2s
Fabio Sales	18/07/2022 13:01	18/07/2022 13:32	30m 32s
FERNANDA PATRICIA FERREIRA	18/07/2022 13:02	18/07/2022 13:32	30m 25s
Gustavo Henrique Guimarães	18/07/2022 13:06	18/07/2022 13:32	26m 11s
Otávio Augusto Alves	18/07/2022 13:06	18/07/2022 13:32	18m 15s
Phonyfer de Sousa Lucianelli	18/07/2022 13:07	18/07/2022 13:32	26m 57s
Parreres, Arislaine	18/07/2022 13:12	18/07/2022 13:31	9m 5s
Parreres, Arislaine	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:22	47s
Vieira, Aline	18/07/2022 13:12	18/07/2022 13:32	20m 39s
Marcia Lara da Silva	18/07/2022 13:13	18/07/2022 13:32	15m 25s
Renato Lopes Efr	18/07/2022 13:13	18/07/2022 13:32	19m 13s
Christian Renan Saladini dos Santos	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	19m 14s
Michelle Cardoso	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	18m 24s
NAURA DE OLIVEIRA SANTANA	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	18m 20s
Maria Luiza Santos Tupy	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	18m 10s
Marcos Teruo Assounama	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	17m 56s
GUILHERME DA SILVA ALMEIDA	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	18m 2s
Abel Costa Santos	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	17m 44s
Alcineis Camargos	18/07/2022 13:14	18/07/2022 13:32	17m 35s
Sandro Luis Ferreira	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:32	16m 43s
Bruno Rodrigues Silva	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:48	32m 47s
Marcia de Carvalho Candido	18/07/2022 13:15	18/07/2022 13:32	16m 36s
Cleber Silva Ferreira	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	16m 24s
Prieto, Miguel	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	16m 17s
Jusceline Cunha	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	16m 11s
Medeiros, Thais	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	16m 8s
Natalia Veloso	18/07/2022 13:16	18/07/2022 13:32	15m 59s
Luiz Carlos Lupatini Junior	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	15m 28s
Aline Maximiano dos Santos	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	15m 4s
GUSTAVO LOPES DA SILVA	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	15m 7s
Fabio Corderio Nunes	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	15m 3s
Jose Pinero	18/07/2022 13:17	18/07/2022 13:32	14m 34s
Geraldo Junior	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32	13m 24s
JULIANA CRISTINA DE CARVALHO	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32	13m 3s
Kamyro Jorge Jose Zacaria Bastos	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32	12m 49s
Renato Souza Lauriano Pinto	18/07/2022 13:19	18/07/2022 13:32	12m 24s
Tatayane Rayane de Assis	18/07/2022 13:20	18/07/2022 13:32	11m 59s
Angélica A Lima	18/07/2022 13:20	18/07/2022 13:32	11m 56s
Mariana Santos Ribeiro	18/07/2022 13:21	18/07/2022 13:32	11m 8s
Pedro Henrique de Sousa Favaro	18/07/2022 13:22	18/07/2022 13:32	10m 20s
Fernando Trevisani	18/07/2022 13:24	18/07/2022 13:30	7m 11s
Ana Cláudia Lima	18/07/2022 13:24	18/07/2022 13:39	15m 41s
Aline Lopes	18/07/2022 13:25	18/07/2022 13:39	14m 6s
Silva, Wagner	18/07/2022 13:27	18/07/2022 13:32	4m 42s
Frestas, 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
naura.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
maria.tupy@bpbungebio.com.br	Apresentador
marcos.teruo@bpbungebio.com.br	Apresentador
guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
abel.costa@bpbungebio.com.br	Apresentador
alcineis.camargos@maagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
sandro.luis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruno.Rodrigues@bpbungebio.com.br	Apresentador
marcia.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
cleber.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
jusceline.cunha@bpbungebio.com.br	Apresentador
Thais.Medeiros@bpbungebio.com.br	Apresentador
natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
luiz.lupatini@bpbungebio.com.br	Apresentador
aline.maaximiano@bpbungebio.com.br	Apresentador
gustavo.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
fabio.nunes@bpbungebio.com.br	Apresentador
joze.pinero@bpbungebio.com.br	Apresentador
geraldo.junior@bpbungebio.com.br	Apresentador
juliana.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
kamyro.bastos@bpbungebio.com.br	Apresentador
renato.souza@bpbungebio.com.br	Apresentador
tatayane.assis@bpbungebio.com.br	Apresentador
angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
mariana.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.frestas@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
naura.santana@bpbungebio.com.br	Apresentador
maria.tupy@bpbungebio.com.br	Apresentador
marcos.teruo@bpbungebio.com.br	Apresentador
guilherme.almeida@bpbungebio.com.br	Apresentador
abel.costa@bpbungebio.com.br	Apresentador
alcineis.camargos@maagrobusiness.onmicrosoft.com	Apresentador
sandro.luis@bpbungebio.com.br	Apresentador
Bruno.Rodrigues@bpbungebio.com.br	Apresentador
marcia.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
cleber.ferreira@bpbungebio.com.br	Apresentador
Miguel.Prieto@bpbungebio.com.br	Apresentador
jusceline.cunha@bpbungebio.com.br	Apresentador
Thais.Medeiros@bpbungebio.com.br	Apresentador
natalia.veloso@bpbungebio.com.br	Apresentador
luiz.lupatini@bpbungebio.com.br	Apresentador
aline.maaximiano@bpbungebio.com.br	Apresentador
gustavo.silva@bpbungebio.com.br	Apresentador
fabio.nunes@bpbungebio.com.br	Apresentador
joze.pinero@bpbungebio.com.br	Apresentador
geraldo.junior@bpbungebio.com.br	Apresentador
juliana.carvalho@bpbungebio.com.br	Apresentador
kamyro.bastos@bpbungebio.com.br	Apresentador
renato.souza@bpbungebio.com.br	Apresentador
tatayane.assis@bpbungebio.com.br	Apresentador
angelica.a.lima@bpbungebio.com.br	Apresentador
mariana.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.frestas@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@bpungebio.com.br	pollyana.rocha@bpungebio.com.br	Apresentador
Vania Esteves	19/08/2022 14:04	19/08/2022 14:22	18m 5s	vania.esteves@bpungebio.com.br	vania.esteves@bpungebio.com.br	Apresentador
Gustavo Henrique Guimaraes	19/08/2022 14:06	19/08/2022 14:12	6m 51s	gustavo.guimaraes@bpungebio.com.br	gustavo.guimaraes@bpungebio.com.br	Apresentador
Geraldo Edson Rios Junior	19/08/2022 14:06	19/08/2022 14:22	15m 54s	geraldo.rios@bpungebio.com.br	geraldo.rios@bpungebio.com.br	Apresentador
Mario Sergio Sobral Borges	19/08/2022 14:07	19/08/2022 14:22	14m 21s	mario.sergio@bpungebio.com.br	mario.sergio@bpungebio.com.br	Apresentador
Carlos Augusto Parisi Mondio	19/08/2022 14:22	19/08/2022 14:22	6s	carlos.mondio@bpungebio.com.br	carlos.mondio@bpungebio.com.br	Apresentador

### 3. Atividades em reunião

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

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

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

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

Apresentador  
Apresentador  
Apresentador  
Apresentador  
Apresentador  
Apresentador

## Registro de Realização da Auditoria

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

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

## Registro de Realização da Auditoria

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

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

## Registro de Realização da Auditoria

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

Registro de Presença		
Nome:	Função:	Data:
Caio César Ferreira de Sousa NAUIRA D. S. SANTOS	Avalista Amb. Sr - Ambiente ANALISTA MC e SGI	01/08/2022 01/08/2022
Caio César Ferreira de Sousa NAUIRA D. S. SANTOS	Avalista Amb. Sr. Ambiente ANALISTA SGI e MC	02/08/2022 02/08/2022
Fátima Antonia Casarim Caio César Ferreira de Sousa NAUIRA D. S. SANTOS	Analista Corporativa Avalista Amb. Sr - Ambiente ANALISA MC e SGI	02/08/2022 03/08/2022 03/08/2022
Caio César Ferreira de Sousa NAUIRA D. S. SANTOS	Engenheiro agrônomo Analista Custo Agrícola	03/08/2022 03/08/22
Caio César Ferreira de Sousa NAUIRA D. S. SANTOS	Avalista Amb. Sr. Ambiente ANALISA SGI e MC	04/08/22 04/08/22
Tatiane Rayane de Aris NAUIRA DE 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:	ITUJABA Bioenergia LTDA.
Endereço:	FAZ RECAMO S/N, ZONA RURAL, ITUJABA-MG. CEP 38300-878
Auditor-Líder:	DANILO 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:
Renato Magnino Passaglia	Gerente Industrial	26/10/21
André Luiz Diniz	Encarregado Posto Combustível	26/10/21
Vera de Almeida Araújo	Analista Dir. Pessoas e Processos	26/10/21
Luciano dos Santos Diniz	Coordenador Núcleo Fiscal	26/10/21
Lucas Pereira da Silva	Analista CONTABILIDADE	26/10/21
Angélica Alves de Souza Cavalcanti	Analista SGI	26/10/21
João Carlos Filho	Frentista	26/10/21
Silviana Antunes Vieira dos Santos	Balancista	26/10/21
Amélia Aparecida Silva	Tatuante	26/10/21
Keila Aparecida de Castro	Analista de Laboratório	26/10/21
Luana Moura Silveira	Analista de laboratório	26.10.21
Charles Krumholz	Técnico de Laboratório	26.10.21
Maurício Alencar Miguel	OP. extração de caldo	26-10-21
Eduardo Torres Garcia	Op. caldeira	26.10.21
Diego Souza	OP. trat. caldo	26.10.21
Júlio César Alves dos Santos	Op. produção de álcool	26/10/2021

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



## Anexo VI – Descrição do Processo Produtivo do Etanol

## Memorial Descritivo

ITUIUTABA BIOENERGIA LTDA.

FAZENDA RECANTO S/N – ZONA RURAL – CEP 38300-898 – ITUIUTABA - MG

CNPJ: 08.164.344/0001-48

I.E.: 001012313.00-26

A Usina Ituiutaba tem suas instalações industriais desde 2008, operando com capacidade de produção de 600 m<sup>3</sup>/dia de etanol hidratado, 600 m<sup>3</sup>/dia de etanol anidro e 18.000 sacas por dia de açúcar.

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

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

O caldo, após correção de pH, segue para a etapa de aquecimento, que tem como objetivo reduzir a viscosidade e densidade do caldo e acelerar a velocidade das reações químicas, agrupando as impurezas na forma de pequenos “flocos”. Nesta etapa, o caldo atinge uma temperatura de cerca de 115°C. É válido ressaltar que, ao passar pelos aquecedores, o caldo deposita uma série de impurezas, levando a formação de incrustações que diminuem a eficiência da troca térmica. Assim, é necessária a limpeza periódica da superfície de aquecimento.

Após o aquecimento, o caldo é encaminhado para a etapa de decantação. Na entrada do decantador, existe um sistema de flasheamento utilizado para eliminar o ar dissolvido no caldo que arrastaria para o caldo clarificado o bagacilho que é leve e de difícil decantação. O caldo, que está pressurizado pelo bombeamento e aquecido a 115°C entra no balão flash, que está à pressão atmosférica, e sofre uma ebulição espontânea que dissipa calor na forma de vapor flash. O vapor flash gerado é liberado na atmosfera e o caldo é alimentado no decantador com uma temperatura de aproximadamente 100°C.

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

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

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

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

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

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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>. 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 de levedura gerado nas centrífugas segue para a dorna volante que serve como um pulmão para a destilaria e possibilita que o processo como um todo seja contínuo, mesmo que a fermentação seja realizada em batelada alimentada. Isso porque, de todas as dornas em operação, sempre existem dornas alimentando, dornas “morrendo” e dornas centrifugando.

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

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

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

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

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

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

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

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

## Resumo do Memorial Descritivo

### Fermentação:

Modo de operação: batelada alimentada

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

\*Não se aplica para modo de operação contínuo.

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

### Destilação:

Modo de operação: contínua

Equipamento	Identificação	Capacidade do projeto (m <sup>3</sup> /dia)
Aparelho de Destilação	1	600

### Desidratação (se aplicável):

Processo de produção de etanol anidro utilizando: MEG

Equipamento	Identificação	Capacidade do projeto (m <sup>3</sup> /dia)
Aparelho de Desidratação	1	600

## Anexo VII - Plano de Amostragem da ITUIUTABA 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, 2017<sup>1</sup>).

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, 2013<sup>2</sup>).

O arboço metodológico adotado baseou-se na NBC T 11.11 – Amostragem, aprovada pela RESOLUÇÃO CFC Nº 1.012/05<sup>3</sup>, no livro Aplicação de métodos quantitativos em auditoria: propostas para otimizar procedimentos e reduzir riscos (DE MACEDO RIBEIRO e DIAS FILHO, 2007<sup>4</sup>) 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  $K, K + r, K + 2r, \dots$ , 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, 2007<sup>5</sup>).

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.

---

<sup>1</sup> 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](https://www.cgu.gov.br/Publicacoes/auditoria-e-fiscalizacao/arquivos/manual_in_03_05-12-2017.pdf/view). Acesso em 08.11.2019.

<sup>2</sup> 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](https://www.ufmg.br/auditoria/images/stories/documentos/manual_2a_verso_revisado.pdf). Acesso. 13.12.2019

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

<sup>4</sup> 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

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

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

### C.1. Elegibilidade

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

- Os 10 imóveis rurais (CAR) com os maiores valores de biomassa;
- Dos 233 imóveis rurais (CAR) restantes, 69 produtores de biomassa foram selecionados aleatoriamente, conforme tabela abaixo.

<b>Determinação do tamanho mínimo de amostra</b>		
Nível de confiança desejado	95,00%	
Erro máximo desejado	10,00	
Tamanho da população conhecido?	Sim	
<b>Tamanho da população finito e conhecido</b>		
Tamanho da população	233	
Amostra corrigida pela população	69	<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

<b>Organização:</b>	Ituiutaba Bioenergia Ltda
<b>Endereço:</b>	Fazenda Recanto, s/n, Zona Rural – Ituiutaba/MG – CEP:38300-898
<b>Auditor:</b>	Danilo Fernandes Soares
<b>Escopo:</b>	Renovabio – Visita a unidade industrial

## **RELATÓRIO DE VISITA INDUSTRIAL**

A auditoria *in loco* na planta industrial da usina Ituiutaba Bioenergia Ltda ocorreu no período matutino do dia 26 de outubro de 2021. Inicialmente realizou-se uma reunião de abertura, oportunidade em que foi realizada uma breve apresentação com alguns requisitos do programa Renovabio e as etapas do processo de auditoria para obtenção do certificado. Também neste momento foi realizado o alinhamento do cronograma da visita com os colaboradores presentes na reunião e que acompanhariam o auditor pelas áreas. A visita na unidade industrial foi inteiramente acompanhada pelas Analista de SGI.

A visita teve início pelo posto de abastecimento de combustíveis da unidade onde foi verificado que ocorre abastecimento de Etanol, Diesel S10 e S500 para veículos e equipamentos próprios e terceiros. As informações geradas são geradas através do GT Frota e gerenciadas através do sistema GATEC\_CPP, onde o consumo de combustível pode ser verificado no relatório “Listagem de Conferência de Bombas”. 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, essas informações são gerenciadas no sistema GATEC\_BAL. No laboratório PCTS foi verificado processos de análises de impurezas vegetais e minerais.

Na etapa industrial foi percorrido todo o processo de produção de etanol e açúcar na planta, com produção de etanol e açúcar. Para o aquecimento “start” da caldeira é utilizado diesel e lenha e/ou cavaco como fonte de combustível.