

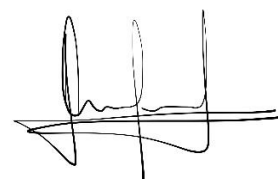
Relatório BR/SST/ 56549 rev0
(Credenciamento SGS.002, Despacho nº 86, 25/01/2019)

Relatório de Verificação da Produção Eficiente de Biocombustível

Organização (razão social):	USINA BAZAN SA
CNPJ:	55.109.565/0001-01
Endereço:	FAZENDA DOIS CORREGOS, S/N - ZONA RURAL - PONTAL/SP - CEP: 14180-000
Nº da Visita:	1
Data da visita:	05 a 09 de janeiro de 2026
Auditor-Líder:	Adriana Aparecida Silva
Membro(s) de Equipe:	Aline Santos Lopes e Nádia Lúcia Zuca Simões
Referência:	Verificado de acordo com a ISO14065:2015, em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 984/2025
Versão RenovaCalc:	V. 7.0 de 22/12/2020
Idioma:	Português
Escopo da Auditoria:	Etanol hidratado de cana-de-açúcar (E1GC)
Período da RenovaCalc:	2022/2023/2024



Auditor Líder: Adriana Aparecida Silva



Responsável Técnico Autorizado
Caio César F. de Faria
Coordenador de Desenvolvimento de Negócios

Data: 18 de fevereiro de 2026.

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

1 APRESENTAÇÃO

A SGS foi contratada pela **USINA BAZAN SA** (aqui denominada como “CLIENTE”), para a verificação da Produção Eficiente de Biocombustível no período de 2022, 2023 e 2024.

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), tem como principal objetivo 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 984, de 16 de junho de 2025, para o período citado. 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, sendo reportadas de forma correta, completa, consistente, transparente e livre de erros e/ou omissões.

Para o detalhamento do processo, primeiramente serão apresentadas a equipe auditora e as responsabilidades da firma inspetora. Posteriormente, serão descritos o escopo, a metodologia, o plano de amostragem da auditoria, a análise de elegibilidade realizada pela certificadora, validação das planilhas, os resultados da verificação realizada 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: Nádia Lúcia Zuca Simões

Bacharel em Gestão Ambiental pela Universidade de São Paulo, pós-graduada em Direito e Gestão do Meio Ambiente pelo Senac e Mestre em Ciência Ambiental pela Universidade de São Paulo. Auditor Líder Integrado ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018 no período de 23/09/2019 a 27/09/2019 e FSC Cadeia de Custódia. Atua há cerca de 15 anos como consultora em projetos de estratégia em Sustentabilidade, materialidade, Relatórios ESG e due diligence ambiental.

Responsabilidades: participar processo de auditoria 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: Adriana Aparecida Silva

Formação acadêmica em Engenharia Civil pela Universidade Paulista e pós-graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho pela Universidade Cruzeiro do Sul. É Auditora em Sistemas

de Gestão Integrados, com qualificação nas normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 e ISO 14064-1. Atua como Auditora na Verificação de Inventários de Gases de Efeito Estufa, conforme a ISO 14064:2007. Adicionalmente, atua como Auditora em RenovaBio e Auditora Bonsucro, estando qualificada para auditorias das normas de Produção e Cadeia de Custódia. Possui experiência em auditorias de sustentabilidade, com atuação em processos de conformidade, verificação e avaliação de desempenho ambiental.

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 e especialista: Aline Santos Lopes

Engenheira Ambiental e Urbana formada pela Universidade Federal do ABC. Especialista em infraestrutura de dados espaciais, geoprocessamento, sensoriamento remoto e integração de dados, assim como banco de dados espaciais, serviços padrão OGC e sistemas WebGIS. Auditora de RenovaBio com mais de 04 anos de experiência. Especialista técnica em análises de Elegibilidade para o RenovaBio com mais de 06 anos de experiência.

Responsabilidades: participar do 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. Realizar e sintetizar as análises de elegibilidade do produtor de biomassa para o RenovaBio, de acordo com os critérios definidos pela Resolução nº984/2025 e Informe Técnico nº02/SBQ.

Revisor Crítico e Responsável Técnico: Caio César F. de Faria

Graduado em Engenharia Ambiental e Sanitária, Gestor Ambiental.

Treinamento de auditor Auditor Líder ISO 9001:2015, certificado pelo IRCA (Certificado nº 61249050/151822218, de 18/12/2020)

Auditor Líder de Verificação de Inventários ISO14064:2007 (Certificado 2030641) de 03/04/2019.

Auditor Padrão de Produção Bonsucro e Padrão de Cadeia de Custódia de Balanço de Massa desde 2018.

Certificado de aprovação em Interpretação da norma ISO 19011:2018, emitido pela Verde Ghaia em 14/04/2021

Atuando com Auditor e consultor em Renovabio, Bonsucro, Inventários de GEE (GHG Protocol), Relatórios de Sustentabilidade e ESG com mais de 06 anos de experiência.

Responsabilidades: revisar todo o processo auditado e respectivos relatórios, confirmando a Nota de Eficiência Energético-Ambiental e a fração elegível de biocombustível. Auxiliar em qualquer necessidade os auditores in loco e coordenar o envio e respostas junto à plataforma SEI

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, 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, sendo sua responsabilidade a de auditar os dados dentro do escopo de certificação, em atendimento aos

requisitos da Resolução ANP nº 984/2025, expressando uma opinião livre em relação à verificação dos dados.

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);
- Período considerado: 2022, 2023 e 2024.

5 Metodologia

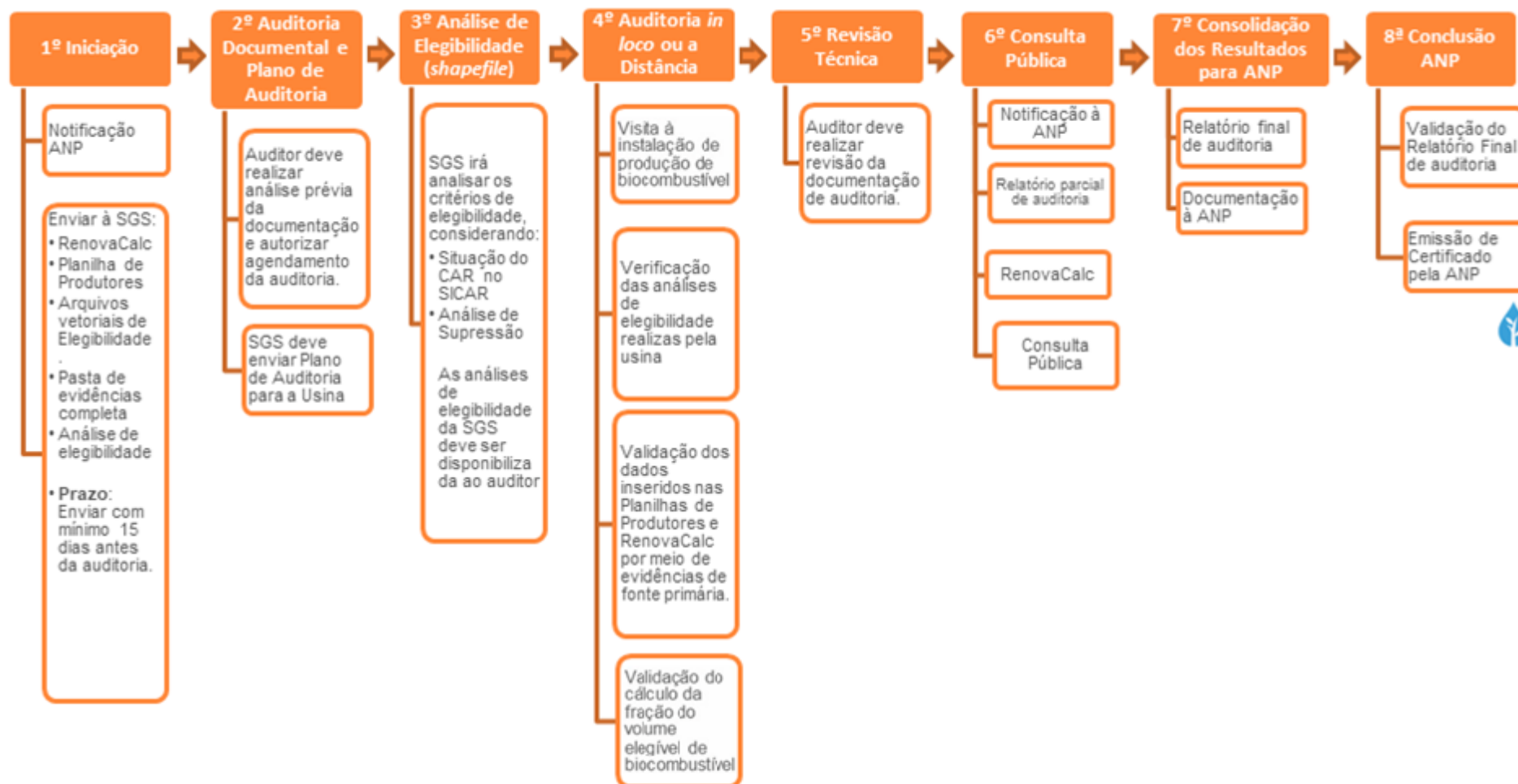
A metodologia utilizada pautou-se em uma abordagem sistemática e disciplinada para avaliar as conformidades e não conformidades do processo de certificação. Neste tópico serão apresentadas as etapas do processo de certificação e, posteriormente, descritos os métodos para cada uma das destas etapas pertinentes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

5.1 Etapas do Processo de Certificação

A Figura 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. Em paralelo, iniciam-se as análises de elegibilidade pela Firma Inspetora.

Em seguida, é agendada uma data e realizada a auditoria 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 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, podendo 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 colaboradores que deverão participar do processo presencial. Por meio deste planejamento 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 984, de 16 de junho de 2025, a análise de elegibilidade considera dois critérios que devem ser verificados, quais sejam:

- A. 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;
- B. 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.

A análise realizada 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 a ser certificada é apresentado conforme informado no item "5.2) Plano de Amostragem".

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

A. 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 984/2025 e no Informe Técnico nº 02 da ANP.

B. 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 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

A auditoria 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. Em seguida, todos os envolvidos se reúnem em uma sala apropriada para dar início às apresentações/explicações e validações dos dados inseridos na Planilha de Produtores e RenovaCalc.

Inicialmente, de posse da versão inicial das calculadoras enviadas pela usina anteriormente à auditoria, os auditores responsáveis repassam aos responsáveis as ações corretivas, caso existam, 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, 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.

Em seguida, parte-se para a verificação dos dados inseridos na RenovaCalc, 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 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 demais dados inseridos na RenovaCalc. Para isso, parte-se do mesmo princípio utilizado na validação anterior, ou seja, geração de relatórios 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 existam), de modo a confrontar os valores juntamente com dados do setor fiscal (emissão de notas de compra e venda, por ex.).

Em complemento ao processo, realiza-se a vistoria na planta industrial da usina, no qual os auditores, acompanhados do gerente industrial, inspecionam todos os setores e processos necessários a fabricação do biocombustível. 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, sendo solicitado a eles uma breve explicação de como é realizada a respectiva atividade e a forma de inserção desses dados via sistema e/ou manual. Em alguns setores são solicitadas simulações de entrada dos dados no sistema.

O principal objetivo 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, desta forma, 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 a 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. Ademais, 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 que se atenda às solicitações.

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

Etapa 05: Revisão Técnica

Nesta etapa é realizada uma revisão técnica no intuito de verificar se todas as documentações foram devidamente disponibilizadas, de maneira a concluir 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 um 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 no 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, o relatório da consulta pública e o relatório do processo de certificação de biocombustíveis final (Informe Técnico nº 04/SBQ v.2).

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.2).

5.2 Plano de Amostragem

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.3 Validação das Planilhas

A verificação das informações inseridas em cada um dos parâmetros da RenovaCalc é realizada em sua totalidade com a validação por meio de evidências de fontes primárias da respectiva usina e memórias de cálculos. A visita é realizada na planta industrial da usina sendo verificadas as atividades de todos os setores incluídos na rota de produção deste escopo.

6 Resultados

Neste item são apresentados os resultados obtidos em função das validações da RenovaCalc, da condução da visita *in loco* e da análise de elegibilidade.

6.1 Histórico de Auditoria

O grupo Bazan possui as usinas Bela Vista e Bazan que estão em processo de certificação RenovaBio para produção de etanol anidro e hidratado, pela rota E1GC. A auditoria foi conduzida em conjunto para as duas unidades e de forma remota conforme planejamento prévio acordado com a equipe técnica da empresa.

Antes do início dos trabalhos, foi realizada a verificação cadastral do CNPJ das usinas por meio da “Rede Nacional para a Simplificação do Registro e da Legalização de Empresas e Negócios” (Redesim), bem como a consulta na ANP, através da “Central do Sistema ANP” (CSA), para validação da situação do SIMP e do cadastro de produtor de etanol. Todas as consultas apresentaram situação regular.

A visita industrial foi realizada no dia 06 de janeiro de 2026 nas duas unidades, sendo iniciada com uma reunião de abertura para apresentar as atividades a serem executadas. A visita abrangeu todo o processo produtivo do etanol, desde a entrada da cana-de-açúcar até a expedição dos produtos acabados. Foram verificados os setores da balança (entrada e saída de cana/produtos), estoque, laboratório industrial e de análises PCTS, COI e o posto de combustíveis. Em cada setor, os funcionários responsáveis foram entrevistados e solicitados a fornecer uma breve explicação sobre a execução de suas atividades. O detalhamento da visita encontra-se no Anexo VII.

A auditoria da documentação para o RenovaBio das unidades Bela Vista e Bazan foi conduzida entre os dias 05 e 07 de janeiro de 2026. Em 05 de janeiro, foram avaliadas as informações da unidade Bela Vista, incluindo a verificação da elegibilidade (CAR e análise de supressão) e do memorial de cálculo da fração elegível. Também foram analisados os dados da fase agrícola, contemplando área total, produção e moagem, bem como mapas agrícolas, controles internos e memoriais de cálculo. Na sequência, foram verificados os consumos de combustíveis e de energia elétrica industrial, as declarações no i-SIMP com conferência de produção e estoque, e os dados da fase industrial, abrangendo consumo de biomassa, balanço de massa, processamento da cana, produção de etanol e rendimentos.

Em 06 de janeiro, foi realizada a auditoria da unidade Bazan, com escopo equivalente, incluindo a verificação da elegibilidade, dos dados da fase agrícola, dos controles e mapas agrícolas, dos consumos de combustíveis e de energia elétrica, bem como das informações da fase industrial relacionadas ao consumo de biomassa, balanço de massa, processamento da cana, produção de etanol e rendimentos.

Em 07 de janeiro, houve a continuidade das atividades. Para a unidade Bela Vista, foram avaliadas a energia exportada e os modais de distribuição. Para a unidade Bazan, foi verificada a declaração no i-SIMP com conferência de produção e estoque, a distribuição do etanol por duto e os relatórios de consumo de combustíveis, com análise de evidências sistêmicas, notas fiscais, controles internos, registros de estoque e memórias de cálculo.



Nos dias 08 e 09 de janeiro de 2026 foram realizadas entrevistas breves com produtores de cana com o objetivo de confirmar informações previamente declaradas e consolidadas pela usina. As entrevistas abordaram, de forma resumida, o nível de conhecimento dos produtores sobre o RenovaBio e como ocorreu o contato da usina para o compartilhamento de dados, bem como a identificação do responsável pelo envio das notas fiscais. Também foram verificados aspectos da operação agrícola, incluindo práticas de plantio e colheita, existência de áreas de reforma, ocorrência de queima nos últimos anos, uso de irrigação e eventual recebimento de vinhaça para aplicação nas áreas. Foram ainda confirmados os procedimentos de controle e aplicação de fertilizantes ao longo do cultivo, a realização de operações agrícolas por terceiros, a eventual venda de cana para outras usinas e a ciência dos produtores quanto às declarações prestadas, sendo registradas observações pertinentes quando aplicável.

Ao final da auditoria, foi realizada a revisão geral dos parâmetros auditados, conferência dos valores inseridos na RenovaCalc com as memórias de cálculo e validação das Notas de Eficiência Energético-Ambiental. O detalhamento das solicitações, ajustes e evidências verificadas encontra-se descrito no Anexo III deste relatório. As listas de presença com todos os participantes das reuniões de abertura e encerramento, bem como os responsáveis pelas informações auditadas, estão disponíveis no Anexo V.

6.2 Sistema de Gerenciamento

A usina possui gestão das informações por meio de sistemas, sendo o detalhamento sobre versões e datas de implantação, funcionamento, e comunicação com outros sistemas apresentado na Figura 2. Com as evidências que foram extraídas podemos afirmar que as informações do sistema de gerenciamento de estoque e produção é o mesmo contemplado na RenovaCalc.

Figura 2. Informações referentes ao sistema de gerenciamento de estoque e de produção (Fonte: USINA BELA VISTA S/A)

	USINA BAZAN S/A CNPJ:55.109.565/0001-01 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 550001032115 ENDEREÇO: FAZENDA DOIS CORREGOS - ZONA RURAL CEP:14180000 TELEFONE: (16) 3953-9000 PONTAL SP		
SOFTWARE	INSTALAÇÃO	UTILIZAÇÃO	VERSÃO
PROSOL TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA	01/01/2003	Escrita Fiscal e Contábil	12.3
 <hr/> Paulo Cesar Paschoal Responsável Técnico TC CRC 1SP 172039/O-6			

6.3 Elegibilidade

Para a análise de elegibilidade foi utilizada a metodologia de amostragem descrito no item 5.2 e Anexo VI deste relatório, utilizando como base a RenovaCalc e os arquivos complementares disponibilizados para usina.

Para 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 da RenovaCalc
- Dos 969 imóveis rurais (CAR) restantes, 89 foram selecionados aleatoriamente, conforme tabela abaixo.

Determinação do tamanho mínimo de amostra		
Nível de confiança desejado	95,00%	
Erro máximo desejado	10,00	
Tamanho da população conhecido?	Sim	
Tamanho da população finito e conhecido		
Tamanho da população	969	
Amostra corrigida pela população	89	<i>Considere este tamanho de amostra.</i>

Assim, foram avaliados ao todo 99 imóveis rurais com base nos critérios de elegibilidade. Todos os imóveis foram considerados elegíveis.

6.4 RenovaCalc

Os dados oriundos da RenovaCalc 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.
- Dados industriais: todos os parâmetros declarados foram auditados em sua totalidade.

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.

No que tange as Solicitações de Ações Corretivas (SACs), elas foram geradas na análise prévia ou durante o processo de auditoria, sendo algumas fechadas no decorrer do processo 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 e uma nova validação, por não serem encontradas novas divergências, foram encerrados. Na "Lista de Verificação", apresenta-se todas as documentações e as memórias de cálculos verificadas durante a auditoria, como também posteriormente, quando se fez necessário.

Isto posto, o processo de auditoria RenovaBio apresentou 22 SACs abertas para adoção de medidas corretivas, sendo encerradas após a prontificação da usina e verificação/validação dos auditores.

6.5 SIMP

Os dados declarados no SIMP foram evidenciados por meio das extrações do sistemas de gestão utilizados pela usina. Foram identificadas divergências e aberta SAC para revisão, conforme detalhamento no Anexo III deste relatório.

6.6 Balanço de massa

O balanço de massa detalhado de todo o processo de produção do etanol, desde a matéria-prima, seus processos, produtos e coprodutos estão apresentados na **Figura 6**, no qual foi verificada a memória de cálculo.

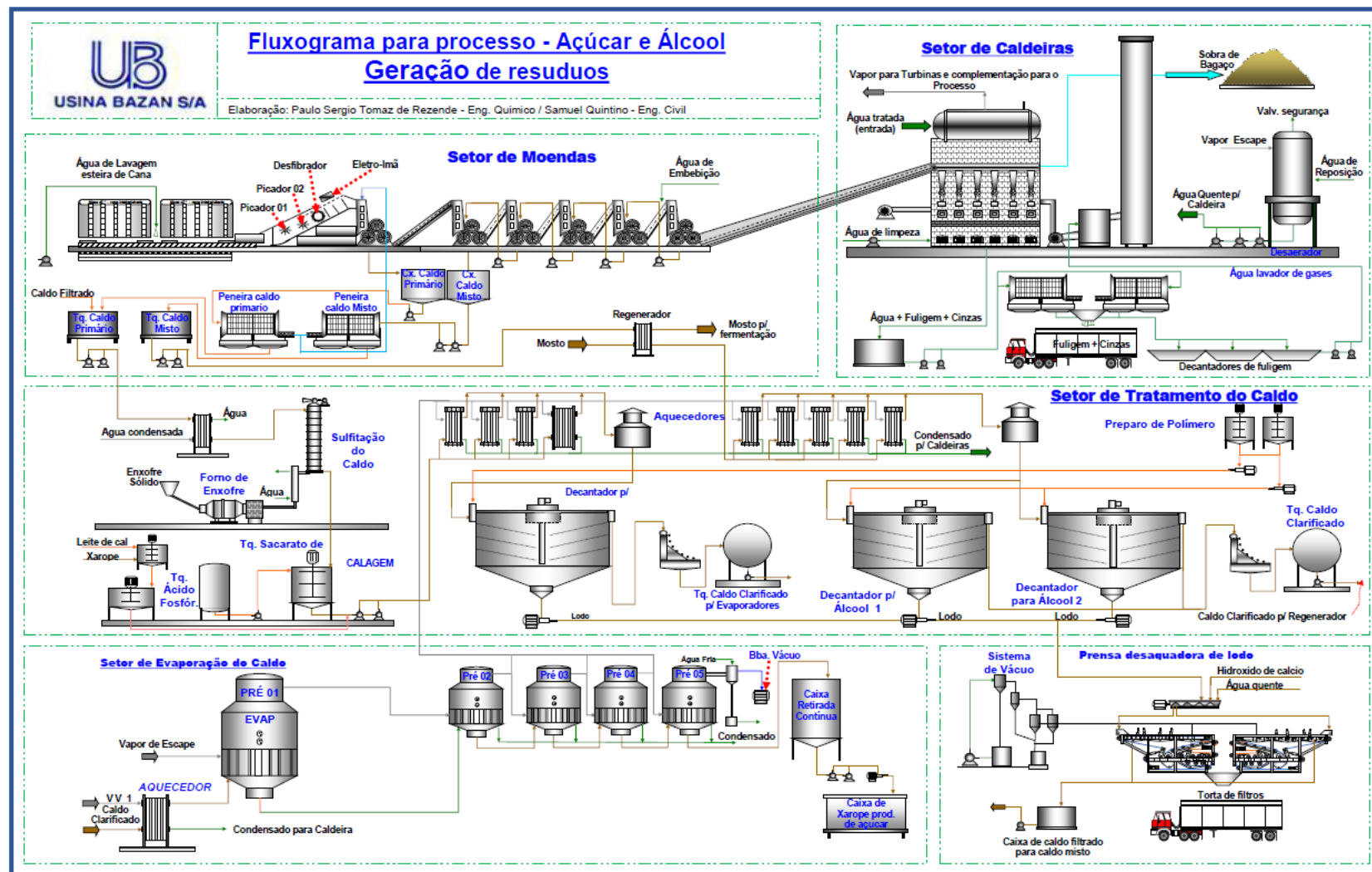
Figura 6 - Balanço de Massa, anos de 2022, 2023 e 2024 (Fonte: USINA BAZAN SA)

BALANÇO DE MASSA ART			BALANÇO DE MASSA ART			BALANÇO DE MASSA ART		
FOR 008.03 revisão 03 janeiro de 2022			FOR 008.03 revisão 03 janeiro de 2022			FOR 008.03 revisão 03 janeiro de 2022		
Usina: USINA BAZAN S/A Período: 01/01/2022 à 31/12/2022			Usina: USINA BAZAN S/A Período: 01/01/2023 à 31/12/2023			Usina: USINA BAZAN S/A Período: 01/01/2024 à 31/12/2024		
BALANÇO ART			BALANÇO ART			BALANÇO ART		
CANA MOÍDA	3.016.612,79		CANA MOÍDA	3.758.099,17		CANA MOÍDA	3.593.743,28	
ART % CANA	15,89		ART % CANA	15,3663		ART % CANA	15,9194	
MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)	MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)	MATÉRIA PRIMA	ART (t)	Total (%)
CANA MOÍDA	479.339,77	100	CANA MOÍDA	577.480,79	100	CANA MOÍDA	572.102,37	100
TOTAL DISPONÍVEL	479.339,77	100	TOTAL DISPONÍVEL	577.480,79	100	TOTAL DISPONÍVEL	572.102,37	100
PRODUTOS	ART (t)	Total (%)	PRODUTOS	ART (t)	Total (%)	PRODUTOS	ART (t)	Total (%)
AÇÚCAR	270.342,805	56,40	AÇÚCAR	354.085,849	61,32	AÇÚCAR	359.329,047	62,81
ETANOL	164.055,168	34,23	ETANOL	163.865,901	28,38	ETANOL	176.172,483	30,79
TOTAL RECUPERADO	434.397,973	90,62	TOTAL RECUPERADO	517.951,750	89,69	TOTAL RECUPERADO	535.501,530	93,60
ART MEL REMANESCENTE	-	-	ART MEL REMANESCENTE	-	-	ART MEL REMANESCENTE	-	-
PERDAS	ART (t)	Total (%)	PERDAS	ART (t)	Total (%)	PERDAS	ART (t)	Total (%)
ART Lavagem de Cana	1.407,85	0,29	ART Lavagem de Cana	1.732,11	0,30	ART Lavagem de Cana	1.716,01	0,30
ART Bagaço	12.422,41	2,59	ART Bagaço	15.059,45	2,61	ART Bagaço	15.187,16	2,65
ART Torta	984,92	0,21	ART Torta	1.168,02	0,20	ART Torta	1.123,76	0,20
ART Colunas Barometricas	479,34	0,10	ART Colunas Barometricas	577,24	0,10	ART Colunas Barometricas	571,76	0,10
Perdas na Fermentação	13.859,83	2,89	Perdas na Fermentação	13.985,77	2,42	Perdas na Fermentação	14.401,57	2,52
Perdas na Destilação	378,89	0,00	Perdas na Destilação	670,07	0,00	Perdas na Destilação	546,25	0,00
Perdas na Filagmaca	7,54	0,00	Perdas na Filagmaca	35,33	0,00	Perdas na Filagmaca	7,55	0,00
ART Perdido Determinado	29.570,95	6,17	ART Perdido Determinado	33.227,99	5,75	ART Perdido Determinado	33.554,06	5,87
ART Indeterminado	15.370,85	3,21	ART Indeterminado	26.301,06	4,55	ART Indeterminado	3.046,78	0,53
TOTAL PERDAS	44.941,80	9,38	TOTAL PERDAS	59.529,04	10,31	TOTAL PERDAS	36.600,84	6,40

6.7 Fluxograma

Para entender o processo de produção de etanol desta usina, a Figura 7 apresenta o fluxograma, desde a matéria-prima, seus processos, produtos e coprodutos, cujos documentos foram arquivados e verificados na auditoria.

Figura 7. Fluxograma do processo de Etanol (Fonte: USINA BAZAN SA).



6.8 Fração Elegível

Após auditados os registros declarados, bem como o cálculo da fração do volume de biocombustível elegível calculada e documentada pela usina e sua memória de cálculo, validou-se o seguinte resultado:

- Volume elegível = $(10.093.709,55 / 10.368.455,24) = 97,35\%$

7 CONSULTA PÚBLICA

A consulta pública da proposta de certificação teve o prazo de 30 dias de divulgação no site www.sgssustentabilidade.com.br. Esta fase compreendeu o período de 27/02/2026 a 29/03/2026.

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.

O resultado da consulta pública encontra-se no Anexo I deste relatório.

8 CONCLUSÃO

Diante do exposto, com base nos resultados avaliados em auditoria por meio de evidências primárias, Solicitações de Ação Corretiva (SACs) e validação das informações inseridas na RenovaCalc, segue abaixo a proposta de Certificação de Produção Eficiente de Biocombustível, com indicação expressa da Nota de Eficiência Energético-Ambiental e da fração de volume elegível de biocombustível.

Biocombustível:	Etanol Anidro
Nota de Eficiência Energético – Ambiental (CO ₂ eq/MJ):	64,26
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	97,35%
Massa específica (t/m ³):	0,791
PCI (MJ/Kg):	28,26
Fator para emissão de CBIO (tCO ₂ eq/L):	1,398380E-03

Biocombustível:	Etanol Hidratado
Nota de Eficiência Energético – Ambiental (CO ₂ eq/MJ):	63,77
Rota:	E1GC
Volume elegível (%):	97,35%
Massa específica (t/m ³):	0,80900
PCI (MJ/Kg):	26,38
Fator para emissão de CBIO (tCO ₂ eq/L):	1,324877E-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 mitigá-los. A análise incluiu a avaliação de evidências relevantes, relacionadas às quantidades e as informações relatadas pela usina, bem como visita nos seguintes locais: Balança, Posto de Combustível, Laboratório PCTS, Laboratório Industrial, Processo Industrial, Casa do Gerador e Armazenamento.

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:

- São uma representação justa dos dados e informações na RenovaCalc; e
- Foram preparados de acordo com a ISO14065:2015 e em atendimento aos requisitos da Resolução ANP nº 984, de 16 de junho de 2025.

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 984, de 16 de junho de 2025, disponível em http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Os resultados registrados são baseados na auditoria realizada pela SGS. Este relatório não dispensa o cliente do cumprimento de quaisquer estatutos federal/nacional ou atos regionais e regulamentos ou qualquer diretriz emitida nos termos dos referidos regulamentos. Definições em contrário não são vinculativas para a SGS e a SGS não terá responsabilidade vis-à-vis além do seu Cliente.

Anexo I – Resultado Consulta Pública
 Anexo II – Metodologia de Análise de Elegibilidade
 Anexo III – Relatório de Auditoria– Resultados
 Anexo IV – Relatório de Auditoria - Plano de Auditoria
 Anexo V – Relatório de Auditoria- Lista de Presença e Participantes
 Anexo VI – Plano de Amostragem assinado pelo Responsável Técnico
 Anexo VII – Relatório de Visita Industrial

Anexo I - RENOVABIO – Relatório Consulta Pública

Firma Inspetora:	SGS do Brasil Ltda.
Produtor de Biocombustível:	USINA BAZAN SA
Endereço:	FAZENDA DOIS CORREGOS, S/N - ZONA RURAL - PONTAL/SP - CEP: 14180-000
Produto a ser certificado:	Etanol Anidro e Hidratado
Rota:	E1GC
Período da consulta pública:	27/02/2026 - 29/03/2026
Documentos disponibilizados na consulta:	RenovaCalc; Relatório parcial sobre o processo de certificação; Proposta de Certificado da Produção Eficiente de Biocombustíveis.
Endereço eletrônico da consulta pública:	https://sgssustentabilidade.com.br/consulta-publica/

I. Comentários

Nº	Descrição	Resposta ao comentário (uso SGS)
	Não houve questionamentos durante a consulta pública	

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

Anexo II - Metodologia da Análise de Elegibilidade

Introdução

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

- 1 - Análise do imóvel no Cadastro Ambiental Rural (CAR);
- 2 - Análise de Supressão de Vegetação Nativa;
- 3 - Atendimento aos critérios do Zoneamento Agroecológico para a Cultura da Palma de Óleo (ZAE Palma de Óleo).

A análise utiliza como base os arquivos vetoriais das áreas produtivas fornecido pelo produtor e a base vetorial de imóveis do Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SICAR). Os resultados são entregues em formato digital à contratante.

1. Análise do imóvel (CAR)

A análise do imóvel consiste na consulta da base federal de imóveis no 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.

2. 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 cultivo de biomassa energética 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 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).

3. ZAE Palma de Óleo

A última análise, quando aplicável, consiste na verificação de atendimento aos critérios do ZAE, que estabelece que o imóvel rural nacional deve estar localizado em municípios com área apta à expansão de palma de óleo, conforme previsto no Zoneamento Agroecológico para a Cultura da Palma de Óleo (ZAE Palma de Óleo), na forma do Decreto nº 7.172/2010, e modificações que venham a surgir.

Caso o imóvel não esteja localizado em município com área apta à expansão de palma de óleo, é realizada a verificação através de imagem de satélite se a área de cultivo da palma de óleo foi consolidada antes de 7 de maio de 2010.

Caso não atende aos critérios descritos anteriormente, o imóvel é considerado inelegível.

Referências:

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

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

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

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

BRASIL. **DECRETO Nº 7.172, DE 7 DE MAIO DE 2010.** Aprova o zoneamento agroecológico da cultura da palma de óleo e dispõe sobre o estabelecimento pelo Conselho Monetário Nacional de normas referentes às operações de financiamento ao segmento da palma de óleo, nos termos do zoneamento.

Link: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/decreto/d7172.htm

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SATVeg - Embrapa.

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

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

São Paulo, 15 de agosto de 2024

Responsável técnico



Aline Santos Lopes
Engenheira Ambiental
CREA: 5070267426-SP

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

Organização e
Número do Contrato:

USINA BAZAN S.A. (BR/SST/56552) / USINA BELA VISTA S/A (BR/SST/56549)

II. Observações

Nº	Descrição/	Aberta por	Data
1	Sistemas utilizados BDS – controles do sistema agrícola e indústria DBANET – fiscal CHB – controle diesel, faturamento, vendas, emissão de NF	Aline Lopes	05/01/2026
2	Datas de início e fim de safra: Bela Vista 18/05/2022 - 06/11/2022 03/05/2023 - 11/12/2023 22/04/2024 - 13/12/2024 Bazan 03/05/2023 a 10/12/2023 06/05/2022 a 07/11/2022 25/04/2024 a 16/12/2024	Aline Lopes	10/01/2026

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
A. FASE AGRÍCOLA:		
ABA "Informações sobre Elegibilidade"		
1	CAR:	<p>Apresentados os demonstrativos de situação no CAR e shapefiles das áreas produtivas que tiveram fornecimento de cana-de-açúcar no período do escopo.</p> <p>Verificada metodologia empregada para análise de elegibilidade a partir da base de fazendas disponibilizada pela usina à empresa contratada, com base em imagens de satélite, conforme exigido pelo RenovaBio.</p>
2	Supressão de vegetação:	Apresentados laudos de elegibilidade por CAR elaborados pela Ambium, após recebimento dos dados. Documentação apresentada atende aos critérios estabelecidos no Informe Técnico 02.
3	Declaração Técnica de Elegibilidade:	Apresentados os atestados de informações do RenovaBio emitidos pela consultoria contratada de acordo com IT 02.
ABA "Dados Primários de Produtores"		
1	Área Total:	<p>Verificadas evidências de sistema conforme abaixo: Sistema BDS – (REL 79 - Resumo de Area por corte) Filtros: Período</p>
2	Produção Total colhida para moagem:	<p>Verificadas evidências de sistema conforme abaixo: Sistema BDS – (REL 79 - Resumo de Area por corte) Filtros: Período</p>
3	Quantidade comprada pela usina:	<p>Usina Bela Vista BDS Sistemas Safra 22 0001 Menu Geral-> Estimativa de Safra -> Área / Corte - > 01/01/2022 a 31/12/2022 -> Relatório 79 (resumo de área por corte), Relatório 383 (resumo de cana entregue) e Relatório 84 (estimativa de produção por fundo agrícola)</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		<p>Safra 23 0001 Menu Geral-> Estimativa de Safra -> Área / Corte - > 01/01/2023 a 31/12/2023 -> Relatório 79 (resumo de área por corte), Relatório 383 (resumo de cana entregue) e Relatório 84 (estimativa de produção por fundo agrícola)</p> <p>Safra 24 0001 Menu Geral-> Estimativa de Safra -> Área / Corte - > 01/01/2024 a 31/12/2024 -> Relatório 79 (resumo de área por corte), Relatório 383 (resumo de cana entregue) e Relatório 84 (estimativa de produção por fundo agrícola)</p> <p>Bazan Bela vista 2022 – Resumo de pesagem de cana – fornec e usina, aba Dados 2024 - CHB – Op e custos – Gerenciais - Produção - Talhões II - Produção Filtros: Classificação todos - Área Plantada - Talhão Ativo Sim – Safra 2024 – Propriedades – Perfil 10 – Propriedades Usina Bazan (fazendas sob gestão da Bazan)</p>
4	Teor de impurezas vegetais e umidade:	Verificadas evidências de sistema conforme abaixo: BDS - Boletim de Área - Diretoria – 31/12
5	Teor de impurezas minerais:	
6	Palha recolhida:	Não se aplica
7	Área queimada:	<p>Bela Vista - Resumo de Pesagem de Cana Planilha Calculo_Cana Queimada_2022 Planilha Calculo_Cana Queimada_2023 Planilha Calculo_Cana Queimada_2024</p> <p>Bazan _MC AREA QUEIMADA</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
8	Corretivos:	<p>DBANET – Contabilidade - Razão e Diário - Razão Filtros: Período 01/01 - Conta 70042 Corretivo - Razão Analítico</p> <p>Sistema contábil -> Contabilidade -> Razão - período 01/01/2022 a 31/12/2022 -> conta 70042 Sistema contábil -> Contabilidade -> Razão - período 01/01/2023 a 31/12/2023 -> conta 70042 Sistema contábil -> Contabilidade -> Razão - período 01/01/2024 a 31/12/2024 -> conta 70042</p>
9	Fertilizantes sintéticos:	<p>Memorial Agricola Ambium.com.br</p> <p>Declaração de NPK por fonte com base</p> <p>Bela Vista Sistema contábil -> Contabilidade -> Razão - período 01/01/2022 a 31/12/2022 -> conta 70040 Sistema contábil -> Contabilidade -> Razão - período 01/01/2023 a 31/12/2023 -> conta 70040 Sistema contábil -> Contabilidade -> Razão - período 01/01/2024 a 31/12/2024 -> conta 70040</p> <p>Bazan Verificado que toda a compra foi declarada como consumo, a partir de relatório contábil fornecido por empresa terceira. Relatório Fertilizantes para tratos culturais – 2022 Relatório Consumo 2022</p>
10	Fertilizantes orgânicos/ organominerais	<p>Bela Vista Maturador Sistema contábil -> Contabilidade -> Razão - período 01/01/2022 a 31/12/2024 -> conta 70107</p>
	Vinhaça / Torta e Cinza	<p>BDS - Boletim de Área - Diretoria – 31/12 Considerado que 100% da geração de vinhaça, torta e cinza foi aplicada nas áreas próprias. Vinhaça e torta são valores extraídos do boletim industrial. Cinza estimada a partir de valores da literatura</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
11	Combustível - Diesel	<p>CHB – Frota - Combustíveis - Por Data Modelo Detalhado II – Data 01/01 a 31/12</p> <p>Planilha – 1.CONSUMO_DIESEL_RENOVABIO_2022 Aba consumo Relatório do CHB</p> <p>Aba Resumo Equipamento Resumo de consumo mensal por equipamento</p> <p>Aba Resumo aplicacao Classificação do consumo por equipamento, por área (indústria, administrativo, etc)</p> <p>Aba Relatorio, Estoque e consumo Adicionado consumo TRS</p> <p>Resultado em: _1.1_CONSUMO_DIESEL_RENOVABIO_CONSOLIDADO.pdf</p> <p>Bela Vista CHBWEB -> Relatórios -> Combustiveis -> Frota -> Por data -> 01/01/22 a 31/12/22 Arquivo 1. Consumo_Diesel_Renovabio_2022 – Excel – aba Resumo Equipamento Consumo de diesel – consolidado 2022, aba resumo aplicação, aba Relatorio estoque e consumo e aba relação de aquisições 2022 Rateio_diesel_CTT_2022</p> <p>2023 1. Consumo_Diesel_renovabio_2023, aba resumo aplicação Rateio_diesel_CTT_2023</p> <p>2024</p>

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		1. Consumo_Diesel_renovabio_2024, aba resumo aplicação Rateio_diesel_CTT_2024 Bazan Panilha recebida de posto externo TRS com movimentação de abastecimento por veículo (ônibus e caminhões) Resumo abastecimento 2022 _Memoria Calculo Diesel 2023
12	Combustível: Gasolina	Verificadas evidências de sistema conforme abaixo: DBANET – Contabilidade - Razão e Diário - Razão Filtros: Período 01/01 - Conta 91912 / 91931 - Razão Analítico Demonstração de consulta ao DBANET via Excel para extração CT_GERA DADOS CHEFE Reduzido = 91912 DT_lancto 01/01 a 31/12 Necessário filtrar o produto específico em cada NF SISTEMA DBANET Conta 91931 Arquivo Razoes GASOLINA 2022 – RENOVABIO, aba Razao Gasolina
13	Etanol	Verificadas evidências de sistema conforme abaixo: CHB – Frota - Combustíveis - Por Data Modelo Detalhado II – Data 01/01 a 31/12 _1._CONSUMO_ALCOOL_RENOVABIO_2022.pdf Bazan _Memoria Calculo Etanol 2023 Combustiveis – 2024
13	Eletricidade:	Não se aplica

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
ABA "Dados Padrão de Produtores"		
1	Área total:	Verificado em conjuntos com dados primários
2	Produção Total colhida para moagem:	
3	Quantidade comprada pela usina:	
4	Teor de impurezas vegetais e umidade:	
5	Teor de impurezas minerais:	
6	Palha recolhida:	
B. FASE INDUSTRIAL (RenovaCalc - ABA E1GC)		
1	Quantidade total de cana processada:	Verificadas evidências de sistema conforme abaixo: BDS - Boletim de Área - Diretoria – 31/12
2	Quantidade de palha processada:	Não se aplica.
3	Rendimento etanol anidro:	Verificadas evidências de sistema conforme abaixo: BDS - Boletim de Área - Diretoria – 31/12
4	Rendimento etanol hidratado:	Verificadas evidências de sistema conforme abaixo: BDS - Boletim de Área - Diretoria – 31/12

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
5	Rendimento açúcar:	Verificadas evidências de sistema conforme abaixo: BDS - Boletim de Área - Diretoria – 31/12
6	Rendimento energia elétrica comercializada:	Não se aplica.
7	Rendimento bagaço comercializado e umidade:	Verificadas evidências de sistema conforme abaixo: BDS - Boletim de Área - Diretoria – 31/12
8	Bagaço próprio produzido e umidade:	Boletim Industrial 22 Boletim Industrial 23 Boletim Industrial 24
9	Palha própria e umidade:	Não se aplica.
10	Bagaço de terceiros, umidade e distância de transporte	Não se aplica.
11	Palha de terceiros, umidade e distância de transporte	Não se aplica.
12	Cavaco de madeira, umidade e distância de transporte	Não se aplica.

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
13	Lenha, umidade e distância de transporte	Não se aplica.
14	Resíduos florestais, umidade e distância de transporte	Não se aplica.
15	Consumo de Óleo combustível:	Não se aplica.
16	Consumo de etanol anidro ou hidratado próprio:	Verificado em conjunto com a fase agrícola.
17	Consumo de biogás próprio ou terceiro:	Não se aplica.
18	Eletricidade da rede:	Bela Vista Planilha Energia Eletrica – 2022 Planilha Energia Eletrica – 2023 Planilha Energia Eletrica – 2024 Faturas de energia 22 a 24 Bazan Planilha Energia Eletrica – 2022 Planilha Energia Eletrica – 2023 Planilha Energia Eletrica – 2024

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Faturas de energia 22 a 24
19	Eletricidade PCH, biomassa, eólica, solar:	Não se aplica.
20	Diesel - B10, B11, B15, BX, B20 e B30	Verificado em conjunto com a fase agrícola.
21	Biodiesel - B100	Não se aplica.
22	Fase de distribuição:	<p>Bazan CHB – Faturamento - Relatórios - Sucroalcooleiro – Relatórios II – Notas Fiscais Emitidas II Filtros: 01/01 a 31/12 - Produtos 235623 Etanol Anidro / 235635 Etanol Hidratado – Op. tributárias de venda 501,510, 519,543, 546 (anidro) ou 503 e 525 (hidratado)</p> <p>Bela Vista Dados apresentados pelo setor responsável.</p>
C. OUTROS		
28	Licença de Operação:	
29	Fluxograma de Produção:	
30	Balanço de Massa ART:	
31	Fração Elegível:	
32	Declaração do Sistema de Gestão:	BDS - Agrícola e Indústria DB ANet – Fiscal CHB – Consumo e faturamento

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

III. Lista de Verificação

Nº	Item	Descrição
		Santa Luzia Assessoria Empresarial Fertilizantes Corretivos Diesel Gasolina Energia Elétrica
33	i-SIMP:	PENDENTE (SAC)
D. FORNECEDORES PRIMÁRIOS		
-	Geral	<p>A usina faz um trabalho para declarar todos os fornecedores, pequenos produtores, com perfil primário de produção desde a primeira certificação do RenovaBio. Anualmente, a partir do mês de maio que representa o período de declaração de imposto de renda, o responsável da usina entra em contato com cada fornecedor para coletar as notas fiscais de compra de corretivos, fertilizantes e combustíveis. O trabalho de consolidação das NFs e preenchimento dos memoriais de cálculo é realizado pelo responsável da usina.</p> <p>O item IV a seguir contempla as anotações das entrevistas realizadas com os fornecedores</p>

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

IV. Fornecedores de cana-de-açúcar com perfil de produção primário - Fornecedor 01 – Fernando dos Reis – Bela Vista

Nº	Verificação	Resposta
1	O que sabe sobre o Renovabio e como foi a contato da usina para compartilhamento das informações	José Guilherme, solicita para contabilidade compartilhar as NFs ao longo do ano.
2	Quem foi o responsável por compartilhar as NFs com a usina	Contabilidade
3	Como funciona a operação agrícola (plantio/colheita)	Colheita é terceirizada. Dos tratos ao longo do crescimento da cana, adubo NPK, herbicida é tudo interno.
4	Vendem cana para outras usinas	Não, apenas Bela Vista
5	Possuem áreas de reforma de cana	Sim, todas as áreas estão cadastradas junto a Bela Vista.
6	Teve área queimada nos últimos anos	-
7	Como fazem o controle de aplicação fertilizantes, em quais etapas do cultivo	-
8	Recebem vinhaça da usina para aplicação nas fazendas	Não recebem
9	Operações agrícolas realizadas por terceiros (plantio/ctt)	Colheita
10	Tem áreas irrigadas	Não
11	Falar sobre a declaração	Informado sobre a declaração
	Observações	-

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

IV. Fornecedores de cana-de-açúcar com perfil de produção primário - Fornecedor 02 - Roberto Cardoso - Bela Vista

Nº	Verificação	Resposta
1	O que sabe sobre o Renovabio e como foi a contato da usina para compartilhamento das informações	Fornecem dados há algum tempo
2	Quem foi o responsável por compartilhar as NFs com a usina	Mariana Cardoso Fornecem dados de Calcario e Gesso e diesel Escritório passa as notas e enviam pelo whatsapp para o Jean
3	Como funciona a operação agrícola (plantio/colheita)	Fornecedor faz tudo. Colheita e transporte a usina que faz o CTT.
4	Vendem cana para outras usinas	Não
5	Possuem áreas de reforma de cana	-
6	Teve área queimada nos últimos anos	-
7	Como fazem o controle de aplicação fertilizantes, em quais etapas do cultivo	-
8	Recebem vinhaça da usina para aplicação nas fazendas	Não
9	Operações agrícolas realizadas por terceiros (plantio/ctt)	Não
10	Tem áreas irrigadas	Não
11	Falar sobre a declaração	Informado sobre a declaração
	Observações	-

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

IV. Fornecedores de cana-de-açúcar com perfil de produção primário - Fornecedor 03 - Fábio Gregório - Bela Vista

Nº	Verificação	Resposta
1	O que sabe sobre o Renovabio e como foi a contato da usina para compartilhamento das informações	O responsável solicita informações para escritório e fazem posteriormente o procedimento. Realiza esse processo quando precisa. Tudo que compra, enviam para escritório e fazem o controle (ex. calcário, adubo).
2	Quem foi o responsável por compartilhar as NFs com a usina	Escritório contabilidade
3	Como funciona a operação agrícola (plantio/colheita)	Terceiriza as atividades de adubação. Colheita e corte e transporte é a usina que realiza.
4	Vendem cana para outras usinas	Apenas Bela Vista
5	Possuem áreas de reforma de cana	-
6	Teve área queimada nos últimos anos	-
7	Como fazem o controle de aplicação fertilizantes, em quais etapas do cultivo	-
8	Recebem vinhaça da usina para aplicação nas fazendas	Não
9	Operações agrícolas realizadas por terceiros (plantio/ctt)	-
10	Tem áreas irrigadas	Não
11	Falar sobre a declaração	Informado sobre a declaração
	Observações	Não recebe adubo da usina

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

IV. Fornecedores de cana-de-açúcar com perfil de produção primário - Fornecedor 04 - KASSEN HOUSSEN FARES - Bela Vista

Nº	Verificação	Resposta
1	O que sabe sobre o Renovabio e como foi a contato da usina para compartilhamento das informações	São atenciosos quando precisam de algo. 7 safras com a Bela Vista, cerca de 8 anos.
2	Quem foi o responsável por compartilhar as NFs com a usina	Lucimara
3	Como funciona a operação agrícola (plantio/colheita)	Colheita é a usina Bela Vista e terceiriza o serviço de adubação, corte, herbicida.
4	Vendem cana para outras usinas	Tem outra área, que é arrendada, a pessoa cede para arrendatário e cede para outra usina. Na Fazenda fornece apenas para Bela Vista - Últimas 7 safras
5	Possuem áreas de reforma de cana	Não.
6	Teve área queimada nos últimos anos	Não
7	Como fazem o controle de aplicação fertilizantes, em quais etapas do cultivo	Primeiro fazem corte, depois faz adubação, e posteriormente, meados de janeiro aplicam fertilizantes. Realizam sempre com engenheiro agrônomo.
8	Recebem vinhaça da usina para aplicação nas fazendas	Não
9	Operações agrícolas realizadas por terceiros (plantio/ctt)	Terceiriza o serviço de adubação, corte, herbicida
10	Tem áreas irrigadas	Não
11	Falar sobre a declaração	Informado sobre a declaração
	Observações	-

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

IV. Fornecedores de cana-de-açúcar com perfil de produção primário - Fornecedor 05 - LUCIANO COSTACURTA GODOY - Bazan

Nº	Verificação	Resposta
1	O que sabe sobre o Renovabio e como foi a contato da usina para compartilhamento das informações	Solicitação das notas fiscais pela usina
2	Quem foi o responsável por compartilhar as NFs com a usina	Escritório e administrativo que realiza essa análise
3	Como funciona a operação agrícola (plantio/colheita)	A maior parte é próprio. Se terceiriza são pequenos serviços.
4	Vendem cana para outras usinas	Tem um pouco para outras usinas, mas o forte é a Bazan.
5	Possuem áreas de reforma de cana	Todo ano tem a reforma
6	Teve área queimada nos últimos anos	Não
7	Como fazem o controle de aplicação fertilizantes, em quais etapas do cultivo	Colhe, carpe e faz adubação, parcelado.
8	Recebem vinhaça da usina para aplicação nas fazendas	Não
9	Operações agrícolas realizadas por terceiros (plantio/ctt)	Não
10	Tem áreas irrigadas	Não
11	Falar sobre a declaração	Informado sobre a declaração
	Observações	-

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

IV. Fornecedores de cana-de-açúcar com perfil de produção primário - Fornecedor 06 - OLAVO ALOISIO PREVIDI BENEDINI - Bazan

Nº	Verificação	Resposta
1	O que sabe sobre o Renovabio e como foi a contato da usina para compartilhamento das informações	Funcionário passa a documentação para a usina. Está com a Bazan há cerca de 3 anos. Primeira vez que é acionado para auditoria. Faz esse processo uma vez. Repassa as notas fiscais de adubo, calcário,
2	Quem foi o responsável por compartilhar as NFs com a usina	Funcionário designado
3	Como funciona a operação agrícola (plantio/colheita)	Terceiriza apenas o plantio
4	Vendem cana para outras usinas	Maior parte é Bazan
5	Possuem áreas de reforma de cana	-
6	Teve área queimada nos últimos anos	Não
7	Como fazem o controle de aplicação fertilizantes, em quais etapas do cultivo	-
8	Recebem vinhaça da usina para aplicação nas fazendas	Não
9	Operações agrícolas realizadas por terceiros (plantio/ctt)	Plantio e CTT
10	Tem áreas irrigadas	Não
11	Falar sobre a declaração	Informado sobre a declaração
	Observações	Adiciona esterco (5 mil kg por alqueire)

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

IV. Fornecedores de cana-de-açúcar com perfil de produção primário - Fornecedor 07 - JOSE HENRIQUE FRANCOLIN – Bazan - Suzi

Nº	Verificação	Resposta
1	O que sabe sobre o Renovabio e como foi a contato da usina para compartilhamento das informações	No periodo do ano segregam as notas que utilizam e pegam tudo no final do ano. Trabalham a Suzi e mais uma funcionária, que atuam com contabilidade, administrativo, contabil. Trabalha apenas com o Sr Jose Henrique, escritorio particular. Insumos – diesel, gasolina, gesso, corretivos.
2	Quem foi o responsável por compartilhar as NFs com a usina	Suzi
3	Como funciona a operação agrícola (plantio/colheita)	Só a cana que é a usina que retira. Quando termina plantio da cana renova. CTT, é usina que faz. Tudo é funcionário próprio
4	Vendem cana para outras usinas	Não, apenas Bela Vista
5	Possuem áreas de reforma de cana	A cada 5 anos
6	Teve área queimada nos últimos anos	Em 2022 teve, área pequena (10 hectares), foi geral na região. Fogo queimou parte da cana.
7	Como fazem o controle de aplicação fertilizantes, em quais etapas do cultivo	Avalia o que é utilizado e as notas passam pela contabilidade
8	Recebem vinhaça da usina para aplicação nas fazendas	Não
9	Operações agrícolas realizadas por terceiros (plantio/ctt)	-
10	Tem áreas irrigadas	Não
11	Falar sobre a declaração	Informado sobre a declaração
	Observações	-

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

IV. Fornecedores de cana-de-açúcar com perfil de produção primário - Fornecedor 08 - FRANCISCO JOSE MARINCEK - Bazan

Nº	Verificação	Resposta
1	O que sabe sobre o Renovabio e como foi a contato da usina para compartilhamento das informações	Usina solicita as notas fiscais na agricultura no fornecimento da cana e enviam quando solicitado. Armazenam via escritório de contabilidade e segregam com o apoio do escritório. Enviam dados há muitos anos..
2	Quem foi o responsável por compartilhar as NFs com a usina	Francisco
3	Como funciona a operação agrícola (plantio/colheita)	Os tratos culturais são próprios, não terceirizam nenhuma atividade. Corte e transporte da cana é com a usina.
4	Vendem cana para outras usinas	Fornecimento de cana apenas para Bazan. Tem areas arrendadas em outras usinas, mas é arrendamento.
5	Possuem áreas de reforma de cana	Tem área de reforma, cadastrada na Bazan.
6	Teve área queimada nos últimos anos	Não
7	Como fazem o controle de aplicação fertilizantes, em quais etapas do cultivo	-
8	Recebem vinhaça da usina para aplicação nas fazendas	Não
9	Operações agrícolas realizadas por terceiros (plantio/ctt)	N/A
10	Tem áreas irrigadas	Não
11	Falar sobre a declaração	Informado sobre a declaração
	Observações	-

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

 Organização e
Número do Contrato:

USINA BAZAN S.A. (BR/SST/56552)

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC) ou Solicitação de Nova Informação (SNI)

N.	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável (Data, responsável e resposta)	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
1	Preenchimento RenovaCalc - capa	05/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Na aba RENOVACALC_E1GC, campos de CNPJ e e-mail sem preenchimento. Preencher.	PREENCHIDO PELA Ambium Consultoria			13/02/2026 Aline L.
2	Fertilizantes Sintéticos - Campo "outros"	05/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Especificar produtos considerados no campo "Outros" correspondente aos Fertilizantes Sintéticos na aba RENOVACALC_E1GC.	Especificados (NPK) Wagner.			13/02/2026 Aline L.
3	Dados Padrão	05/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificadas divergências conforme abaixo: 1) Inclusão de dados fora do escopo (memorial de cálculo da elegibilidade) na RenovaCalc. Remover. 2) Verificado preenchimento da aba de dados padrão não agrupado por CNPJ e por ano. Corrigir.	1) Corrigido pela Ambium 2) Corrigido pela Ambium			13/02/2026 Aline L.
4	Dados Primários - Preenchimento	05/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Na aba Dados Primário, verificados os campos de CNPJ/CPF e de sistema de plantio sem preenchimento. Preencher.	Corrigidos pela Ambium			13/02/2026 Aline L.

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC) ou Solicitação de Nova Informação (SNI)

N.	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável (Data, responsável e resposta)	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
5	Dados Primários - Fornecedor Usina Bela Vista	05/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificado que não foi declarado o perfil de produção completo da fase agrícola da Usina Bela Vista como fornecedor de biomassa para a Bazan. Revisar e corrigir.	Selecionaram algumas NFs para descontar da bazan e declarar na RC da Bela Vista apresentado novos relatórios de aquisição com todas as notas. (Wagner)			13/02/2026 Aline L.
6	RenovaCalc - versão para preenchimento	05/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificado preenchimento da versão aberta da RenovaCalc. Preencher a versão fechada disponível no site do programa RenovaBio, conforme orientações da ANP.	Versão fechada preenchida pela Ambiun			13/02/2026 Aline L.
7	Área queimada – Fornecedores primários	05/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificadas divergências de declaração de área queimada. Corrigir conforme abaixo: 1) Ajustar memoriais de cálculo de área queimada para ficar coerente com evidência do sistema BDS; 2) Preencher área queimada de fornecedores primários 2022 / 2023 /2024, fazendas 1561 - 1634 - 1808 - 1932 – 1984 3) Preencher área queimada usina Bazan 2024.	1) Area Queimada ajustada coerente com o sistema Bds(Wagner) 2) Preenchido a área queimada dos fornecedores em dados primários(Wagner) 3) Área queimada da usina preenchida(Wagner)			13/02/2026 Aline L.

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC) ou Solicitação de Nova Informação (SNI)

N.	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável (Data, responsável e resposta)	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
8	Memorial FOR001 e RenovaCalc	06/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificada divergência entre RenovaCalc e FOR 001 – Planilha de Áreas e Produção na classificação entre dados primários e padrão. Corrigir FOR 01.	Wagner tirou alguns fornecedores de primário e passou para padrão somente na RenovaCalc. Ajustado os fornecedores padrão na for 01.(Wagner)			13/02/2026 Aline L.
9	Declaração por fonte de NPK	06/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: No memorial de cálculo agrícola 2024, não preenchida a declaração por fonte NPK. Preencher conforme evidências de composição dos produtos.	Fonte de NKP declarada conforme evidencias. (Wagner)			13/02/2026 Aline L.
10	Fertilizantes foliares	06/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificado consumo de fertilizantes foliares não inseridos nos memoriais de cálculo. Adicionar.	Fertilizantes foliares Inserido nos memoriais de calculo (Wagner)			13/02/2026 Aline L.
11	Consumo CTT – Usina Bazan	06/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificado consumo de diesel das operações de CTT realizadas pela Bela Vista nas áreas de plantio da Bazan não considerado nos memoriais de cálculo. Revisar e corrigir.	Ajustar também quantidade de cana propria / fornecedor nos memoriais de cálculo do rateio de CTT. Diesel CTT das canas fornecidas para a usina bela vista lançados, e diesel ctt fornecedores corrigido o rateio.(Wagner)			13/02/2026 Aline L.
12	Fase Industrial – Consumo de Etanol	06/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificadas divergências no consumo de etanol na fase industrial conforme abaixo:	2022- ajustado conforme evidencia. (Wagner) 2024- lançado conforme evidencia			13/02/2026 Aline L.

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC) ou Solicitação de Nova Informação (SNI)

N.	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável (Data, responsável e resposta)	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		2022 - divergente da evidência; 2024 – consumo não declarado no memorial da indústria. Revisar e corrigir.				
13	Balanço de Massa	06/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificada divergência entre balanço de massa 2022 e boletim industrial. Revisar, corrigir e apresentar memoriais de 2023 e 2024 seguindo a mesma metodologia.	Balanço de maça ajustado e inseridos os anos 2023 e 2024 (Wagner)			13/02/2026 Aline L.
14	SNI - Declaração de Sistemas	06/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Apresentar declaração de sistemas de gestão utilizados, assinada pelo responsável.	Declaração de sistema inseridos (Wagner)			13/02/2026 Aline L.
15	Consumo de combustíveis - Evidência do Sistema CHB	07/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificada divergência entre base de abastecimento de combustíveis extraída do CHB em auditoria e base utilizada nos memoriais de cálculo de consumo. Revisar, justificar e/ou corrigir memoriais.	Consumo de todos combustíveis. Ajustada Memoria de calculo para os três anos. (Wagner)			13/02/2026 Aline L.
16	Fase de distribuição do etanol – rodoviário e dutoviário	07/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Apresentar evidências e memoriais de cálculo referente à distribuição de etanol anidro e hidratado classificada por modais de transporte	Extraído relatório de todo etanol vendido e realizado memoria de calculo separando o modal por operação tributaria (Wagner)			13/02/2026 Aline L.
17	SIMP	07/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Apresentar memoriais de cálculo e protocolos de aceite da declaração no	Inseridos o Memorial, os protocolos e os relatórios enviados a ANP dos três anos.			13/02/2026 Aline L.

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC) ou Solicitação de Nova Informação (SNI)

N.	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável (Data, responsável e resposta)	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		SIMP para os anos de 2022, 2023 e 2024.	(Wagner)			
18	Energia elétrica	<p>07/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificadas divergências de preenchimento nos memoriais de cálculo de consumo de energia elétrica da rede conforme abaixo:</p> <p>2022 difere memorial do arquivo descrito "energia eletrica 22"</p> <p>2023 difere memorial do arquivo descrito "energia eletrica 23". Em 2023, medidor 17929652, mes de março 23 esta 1606,46 e fatura está 1601,46. Medidor 17929652, novembro está 100, deveria ser zerado</p> <p>2024 medidor 17929652, setembro está 100 e deveria ser zerado.</p> <p>Revisar e corrigir.</p>	<p>Consumo de energia ajustado preenchimento conforme notas de faturamento. (Wagner)</p>			13/02/2026 Aline L.
19	SNI - Declaração de fornecedores	07/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Apresentar declaração de compartilhamento dos dados referentes ao RenovaBio, assinada				13/02/2026 Aline L.

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC) ou Solicitação de Nova Informação (SNI)

N.	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável (Data, responsável e resposta)	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		pelos fornecedores declarados com perfil primário.				
20	Dados Primários - Impureza Vegetal e Mineral	07/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificadas divergências nos valores declarados nos campos de impureza vegetal e mineral da RenovaCalc em comparação aos boletins industriais. Corrigir conforme abaixo: 2022 – Impureza Vegetal – 106,72 2023 – Impureza Mineral – 6,07 2024 – Impureza Vegetal – 69,27 2024 – Impureza Mineral – 4,09	Ajustado Wagner			13/02/2026 Aline L.
21	Fornecedores - Dados primários Área total e Produção total	07/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificado em auditoria, fornecedores com fornecimento de cana-de-açúcar para outras usinas não considerado nos memoriais de cálculo e RenovaCalc. Revisar e corrigir valores de produção total e área total.	Grupo 02 (Luciano) não apresentado o volume e áreas de outras Usina, para as safras 2023 2 2024 a safra 2022 foi somente na usina Bazan. e Grupo 67 (Olavo) não apresentado o volume e áreas de outra unidade. (Wagner)			13/02/2026 Aline L.
22	Fornecedores - Dados primários Consumo diesel próprio	09/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificado nos memoriais agrícolas, aba diesel, ausência de declaração de consumo de diesel próprio.	Os que não tiveram diesel próprio passados para dados padrão (Wagner)			13/02/2026 Aline L.

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

I. Solicitação de Ação Corretiva (SAC) ou Solicitação de Nova Informação (SNI)						
N.	Item das planilhas	Emissão (Data e informação)	Resposta da Parte Responsável (Data, responsável e resposta)	Valor Original	Valor Corrigido	Encerramento (Data e responsável)
		Revisar, justificar e/ou corrigir conforme abaixo: 2022 Grupos 05, 08, 20, 23, 26, 27, 30, 32, 35 2023 Grupos 8, 10, 20, 27, 30, 35, 41 2024 Grupos 05, 07, 27, 38, 39, 59, 62, 77				
23	Fornecedores - Dados primários Consumo de combustíveis	09/01/2026 - Aline L. / Nádia Z.: Verificadas Notas Fiscais de consumo de combustíveis não declaradas no memorial agrícola 2022 do Grupo 21. Incluir.	Ajustados conforme evidencia (Wagner)			13/02/2026 Aline L.

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>

Organização (razão social e endereço):	USINA BAZAN SA ROD RAPOSO TAVARES KM 410, 19949899, IBIRAREMA, Brazil USINA BELA VISTA S/A Fazenda Bela Vista S/A – Pontal / SP
Nº da Visita:	01
Data da visita:	05 a 09/01/2026
Auditor-Líder:	Nádia Zuca
Membro(s) de Equipe:	Aline Lopes e Adriana Silva
Participantes Adicionais - Funções envolvidas:	-
Referência	Resolução ANP nº 984/2025
Versão RenovaCalc:	V. 7 de 22/12/2020
Idioma:	Português
Biocombustível:	Etanol de cana-de-açúcar
Rota de Produção:	E1G
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.

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

06/01/26	08:00 - 12:00	Adriana S.	USINA BAZAN Visita a área industrial: Posto de Combustível; Laboratórios; Balança; Destilaria; Cogeração; Centros de Controles; Almoxarifado; etc., com objetivo de verificar a rastreabilidade dos dados (registros) relativos ao Programa RenovaBio	Gerente Industrial (acompanhar) e entrevistas com colaboradores dos setores visitados
	13:00 - 17:00	Adriana S.	USINA BELA VISTA Visita a área industrial: Posto de Combustível; Laboratórios; Balança; Destilaria; Cogeração; Centros de Controles; Almoxarifado; etc., com objetivo de verificar a rastreabilidade dos dados (registros) relativos ao Programa RenovaBio	Gerente Industrial (acompanhar) e entrevistas com colaboradores dos setores visitados

Data	Horário	Auditores	Unidades organizacionais e funcionais / Processos e Atividades	Responsável
05/01/26	08:00 - 08:30	Aline L./ Nadia Z.	Reunião de abertura: - Apresentações - Confirmação do escopo - Alinhamento do plano de auditoria	Todas as partes envolvidas no processo RenovaBio
	08:30 - 09:00		- Formato de inserção dos dados na RenovaCalc (fornecedores e próprios / dados abertos ou fechados); - Verificação de pendências abertas (SACs) na fase de análise documental prévia da RenovaCalc (se houver).	Responsáveis pelo preenchimento da RenovaCalc
	09:00 - 12:00		- Verificação de Fase Agrícola – Dados Primários e Padrão - Área total, produção total e moagem; - Verificação de mapas agrícolas, controles internos, memoriais de cálculo e calculadora.	Área agrícola e elegibilidade; responsáveis pelos processos e controles dos itens correspondentes
	12:00 - 13:00	-	Almoço	-
	13:00 - 15:00	Aline L./ Nadia Z.	- Verificação das informações de elegibilidade (CAR e análise de supressão), memorial de cálculo da fração elegível; - Verificação de mapas agrícolas, controles internos, memoriais de cálculo e calculadora.	Área agrícola e elegibilidade; responsáveis pelos processos e controles dos itens correspondentes
	15:00 - 17:00		- Verificação das informações e dados da Fase Agrícola - Dados primários (composição e consumo de fertilizantes, corretivos, torta de filtro, vinhaça, fuligem, área queimada, impurezas, palha etc.). - Análise de relatórios via sistema, NFs, controles internos, estoques, memória de cálculo e calculadoras FISPQ, dentre outros.	Área agrícola; responsáveis pelas áreas dos itens correspondentes

Data	Horário	Auditores	Unidades organizacionais e funcionais / Processos e Atividades	Responsável
06/01/26	08:00 - 12:00	Aline L./ Nadia Z.	- Verificação das informações e dados da Fase Agrícola - Dados primários (composição e consumo de fertilizantes, corretivos, torta de filtro, vinhaça, fuligem, área queimada, impurezas, palha etc.). - Análise de relatórios via sistema, NFs, controles internos, estoques, memória de cálculo e calculadoras FISPQ, dentre outros.	Área agrícola; responsáveis pelas áreas dos itens correspondentes
	12:00 - 13:00	-	Almoço	-
	13:00 - 15:30	Aline L./ Nadia Z.	- Verificação das informações e dados de Combustíveis, consumo de etanol, diesel e gasolina. - Análise de relatórios via sistema, NFs, controles internos, estoques, memória de cálculo e calculadoras.	Área agrícola; responsáveis pelos processos e controles dos itens correspondentes
	15:30 - 17:00	Aline L./ Nadia Z.	- Verificação do consumo de Energia Elétrica agrícola e industrial, energia comercializada; - Análise de relatórios via sistema, NFs, controles internos, estoques, memória de cálculo e calculadoras.	Responsáveis pelos processos e controles dos itens correspondentes

07/01/26	08:00 - 12:00	Aline L./ Nadia Z.	- Verificação das informações da Fase Industrial, consumo de biomassa (bagaço, palha, lenha etc), processamento da cana, palha, produção do etanol, rendimento e I-SIMP. - Análise de relatórios via sistema, NFs, controles internos e memória de cálculo.	Área industrial; responsáveis pelas áreas dos itens correspondentes
	12:00 - 13:00	-	Almoço	-
	13:00 - 17:00	Aline L./ Nadia Z.	- Verificação das informações da Fase Industrial, balanço de massa e I-SIMP. - Verificação de venda de etanol anidro e hidratado e fase de distribuição; - Análise de relatórios via sistema, NFs, controles internos e memória de cálculo.	Área industrial; responsáveis pelas áreas dos itens correspondentes

08/01/26	08:00 - 10:00	Aline L./ Nadia Z.	Fornecedor 01 - Dados Primários Verificação das informações e dados da Fase Agrícola - Dados Primários: - Área total, produção total e moagem - Composição, consumo e controle de estoque de fertilizantes, corretivos, torta de filtro, vinhaça, fuligem, área queimada, impurezas, palha etc.). - Consumo e controle de estoque de Combustíveis (etanol, diesel e gasolina). - Consumo de Energia Elétrica agrícola; - Análise de relatórios via sistema, NFs, controles internos, memória de cálculo e calculadoras	Responsáveis pelas áreas dos itens correspondentes. Consultoria e representante dos fornecedores
	10:00 - 12:00	Aline L./ Nadia Z.	Fornecedor 02 - Dados Primários Verificação das informações e dados da Fase Agrícola - Dados Primários: - Área total, produção total e moagem - Composição, consumo e controle de estoque de fertilizantes, corretivos, torta de filtro, vinhaça, fuligem, área queimada, impurezas, palha etc.). - Consumo e controle de estoque de Combustíveis (etanol, diesel e gasolina). - Consumo de Energia Elétrica agrícola; - Análise de relatórios via sistema, NFs, controles internos, memória de cálculo e calculadoras	Responsáveis pelas áreas dos itens correspondentes. Consultoria e representante dos fornecedores
	12:00 - 13:00	-	Almoço	-
	13:00 - 15:00	Aline L./ Nadia Z.	Fornecedor 03 - Dados Primários Verificação das informações e dados da Fase Agrícola - Dados Primários: - Área total, produção total e moagem - Composição, consumo e controle de estoque de fertilizantes, corretivos, torta de filtro, vinhaça, fuligem, área queimada, impurezas, palha etc.). - Consumo e controle de estoque de Combustíveis (etanol, diesel e gasolina). - Consumo de Energia Elétrica agrícola; - Análise de relatórios via sistema, NFs, controles internos, memória de cálculo e calculadoras	Responsáveis pelas áreas dos itens correspondentes. Consultoria e representante dos fornecedores
	15:00 - 17:00	Aline L./ Nadia Z.	Fornecedor 04 - Dados Primários Verificação das informações e dados da Fase Agrícola - Dados Primários: - Área total, produção total e moagem - Composição, consumo e controle de estoque de fertilizantes, corretivos, torta de filtro, vinhaça, fuligem, área queimada, impurezas, palha etc.). - Consumo e controle de estoque de Combustíveis (etanol, diesel e gasolina). - Consumo de Energia Elétrica agrícola; - Análise de relatórios via sistema, NFs, controles internos, memória de cálculo e calculadoras	Responsáveis pelas áreas dos itens correspondentes. Consultoria e representante dos fornecedores

09/01/26	08:00 - 10:00	Aline L./ Nadia Z.	Fornecedor 05 - Dados Primários Verificação das informações e dados da Fase Agrícola - Dados Primários: - Área total, produção total e moagem - Composição, consumo e controle de estoque de fertilizantes, corretivos, torta de filtro, vinhaça, fuligem, área queimada, impurezas, palha etc.). - Consumo e controle de estoque de Combustíveis (etanol, diesel e gasolina). - Consumo de Energia Elétrica agrícola; - Análise de relatórios via sistema, NFs, controles internos, memória de cálculo e calculadoras	Responsáveis pelas áreas dos itens correspondentes. Consultoria e representante dos fornecedores
	10:00 - 12:00	Aline L./ Nadia Z.	Fornecedor 06 - Dados Primários Verificação das informações e dados da Fase Agrícola - Dados Primários: - Área total, produção total e moagem - Composição, consumo e controle de estoque de fertilizantes, corretivos, torta de filtro, vinhaça, fuligem, área queimada, impurezas, palha etc.). - Consumo e controle de estoque de Combustíveis (etanol, diesel e gasolina). - Consumo de Energia Elétrica agrícola; - Análise de relatórios via sistema, NFs, controles internos, memória de cálculo e calculadoras	Responsáveis pelas áreas dos itens correspondentes. Consultoria e representante dos fornecedores
	12:00 - 13:00	-	Almoço	-
	13:00 - 15:00	Aline L./ Nadia Z.	Fornecedor 07 - Dados Primários Verificação das informações e dados da Fase Agrícola - Dados Primários: - Área total, produção total e moagem - Composição, consumo e controle de estoque de fertilizantes, corretivos, torta de filtro, vinhaça, fuligem, área queimada, impurezas, palha etc.). - Consumo e controle de estoque de Combustíveis (etanol, diesel e gasolina). - Consumo de Energia Elétrica agrícola; - Análise de relatórios via sistema, NFs, controles internos, memória de cálculo e calculadoras	Responsáveis pelas áreas dos itens correspondentes. Consultoria e representante dos fornecedores
	15:00 - 16:30	Aline L./ Nadia Z.	Fornecedor 08 - Dados Primários Verificação das informações e dados da Fase Agrícola - Dados Primários: - Área total, produção total e moagem - Composição, consumo e controle de estoque de fertilizantes, corretivos, torta de filtro, vinhaça, fuligem, área queimada, impurezas, palha etc.). - Consumo e controle de estoque de Combustíveis (etanol, diesel e gasolina). - Consumo de Energia Elétrica agrícola; - Análise de relatórios via sistema, NFs, controles internos, memória de cálculo e calculadoras	Responsáveis pelas áreas dos itens correspondentes. Consultoria e representante dos fornecedores
	16:30 - 17:00		Reunião de encerramento	Todas as partes envolvidas no processo RenovaBio

Informações que deverão estar disponíveis durante a auditoria:

- 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 biomassa, 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°:	BR/SST/56552 / 56549	Tipo de Visita:	CERT	Visita n°:	1
Documento:	F0357 Plano de Auditoria	Issue n°:	0	Page n°:	6 de 6



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

Anexo V - Registro de Realização da Auditoria

Organização:	USINA BAZAN S/A e USINA BELA VISTA S/A
Auditor-Líder:	Nádia Zuca
Membro(s) de Equipe:	Aline Lopes
Referência:	Resolução ANP nº 984 de 16 de junho de 2025

Em virtude de parte do processo da auditoria ocorrer de forma remota, utilizou-se como ambiente de trabalho virtual o software MS Teams, da Microsoft. Deste modo, o controle de presença dos participantes foi extraído por meio de captura de tela do controle do programa.

Apresenta-se a listagem geral de todos os participantes, suas funções e datas de participação nas reuniões, seguida dos comprovantes diários.

Nome	Função/Cargo	Data
Nadia Zuca	SGS – Auditora líder	Presente em todas as reuniões
Aline Santos Lopes	SGS – Auditora	Presente em todas as reuniões
Wagner Pereira dos Santos	Coordenador agrícola - Usina Bazan	05/01/2026 06/01/2026 07/01/2026 09/01/2026
Joselito Souza Carvalho	Contador e coordenador Renovabio - Usina Bela Vista	05/01/2026 06/01/2026 07/01/2026 09/01/2026
Jean Carlos Lemes	Fornecedores - Usina Bela Vista	05/01/2026 06/01/2026 07/01/2026 08/01/2026 09/01/2026
Maria Carvalho	Consultora Ambium	05/01/2026 06/01/2026 07/01/2026 08/01/2026 09/01/2026
Marina Motta	Consultora Ambium	05/01/2026
Junior Mota Campos		05/01/2026 06/01/2026
Fabiano Martins	Analista agrícola	05/01/2026
Marcos Paulo Santos Azevedo	Faturamento	07/01/2026

Job n°:	BR/SST/56552 BR/SST/56549	Report date:	09/01/2026	Visit Type:	1	Visit n°:	1
CONFIDENTIAL	Document:	Lista de presença	Issue n°:	1A	Page n°:	1of6	

José Guilherme	Usina Bela Vista (Grupo 12) Fernando Dos Reis Filho	08/01/2026 - 08:00
Mariana Cardoso	Usina Bela Vista (Grupo 39) Roberto Cardoso	08/01/2026 - 10:00
Fábio Gregório	Usina Bela Vista (Grupo 33) Fábio Gregório	08/01/2026 - 13:00
Lucimara	Usina Bela Vista (Grupo 56) KASSEN HOUSSEN FARES	08/01/2026 - 15:00
Francisco Jose Marincek	Usina Bazan (Grupo 07) Francisco Jose Marincek	09/01/2026 - 08:00
Luciano Costa	Usina Bazan (Grupo 02) Luciano Costacurta Godoy	09/01/2026 - 10:00
Olavo Previdência Benedini	Usina Bazan (Grupo 67) Olavo Aloisio Previdi Benedini	09/01/2026 - 13:00
Jose Henrique Francoli - Suzi	Usina Bazan (Grupo 04) Jose Henrique Francolin	09/01/2026 - 15:00

Job n°:	BR/SST/56552 BR/SST/56549	Report date:	09/01/2026	Visit Type:	1	Visit n°:	1
CONFIDENTIAL		Document:	Lista de presença	Issue n°:	1A	Page n°:	2of6

Registros de Presença:

1. Resumo			
Título da reunião	RenovaBio - Bazan / Bela Vista - Dia 01		
Participantes Atendidos	8		
Hora de início	1/05/26, 7:59:41 AM		
Hora de término	1/05/26, 11:53:22 AM		
Duração da reunião	3h 53m 41s		
Tempo médio de participação	3h 5m 7s		
2. Participantes			
Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião
Lopes.External, Aline (Barueri)	1/05/26, 7:59:44 AM	1/05/26, 11:53:18 AM	3h 20m 20s
Nadia Zuca	1/05/26, 8:01:32 AM	1/05/26, 11:53:17 AM	3h 17m 19s
WAGNER_ USINA BAZAN (Não verificado)	1/05/26, 8:02:09 AM	1/05/26, 11:53:18 AM	3h 51m 9s
Joselito Carvalho	1/05/26, 8:12:43 AM	1/05/26, 11:53:22 AM	3h 40m 38s
Jean - Usina Bela Vista (Não verificado)	1/05/26, 8:14:00 AM	1/05/26, 11:53:17 AM	3h 39m 16s
Maria Carvalho (Ambium) (Não verificado)	1/05/26, 8:40:31 AM	1/05/26, 11:53:19 AM	3h 12m 48s
Marina Motta (Não verificado)	1/05/26, 8:42:49 AM	1/05/26, 11:53:19 AM	3h 10m 29s
Juninho Mota Campos	1/05/26, 10:41:14 AM	1/05/26, 11:10:11 AM	28m 56s

1. Resumo			
Título da reunião	RenovaBio - Bazan / Bela Vista - Dia 01		
Participantes Atendidos	8		
Hora de início	1/05/26, 12:59:13 PM		
Hora de término	1/05/26, 4:49:28 PM		
Duração da reunião	3h 50m 14s		
Tempo médio de participação	3h 4m 53s		
2. Participantes			
Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião
Lopes.External, Aline (Barueri)	1/05/26, 1:09:18 PM	1/05/26, 4:49:15 PM	3h 39m 56s
Joselito (Não verificado)	1/05/26, 1:09:26 PM	1/05/26, 4:49:28 PM	3h 40m 2s
Maria Carvalho (Ambium) (Não verificado)	1/05/26, 1:09:26 PM	1/05/26, 1:11:54 PM	2m 27s
Marina Motta (Não verificado)	1/05/26, 1:09:26 PM	1/05/26, 4:49:16 PM	3h 39m 49s
Nadia Zuca	1/05/26, 1:09:26 PM	1/05/26, 4:49:14 PM	3h 39m 47s
WAGNER_ USINA BAZAN (Não verificado)	1/05/26, 1:09:27 PM	1/05/26, 4:49:18 PM	3h 39m 50s
Maria Carvalho (Ambium) (Não verificado)	1/05/26, 1:12:54 PM	1/05/26, 4:49:16 PM	3h 36m 22s
Jean - Usina Bela Vista (Não verificado)	1/05/26, 1:43:21 PM	1/05/26, 4:49:15 PM	2h 40m 48s

Job n°:	BR/SST/56552 BR/SST/56549	Report date:	09/01/2026	Visit Type:	1	Visit n°:	1
CONFIDENTIAL		Document:	Lista de presença	Issue n°:	1A	Page n°:	3of6

1. Resumo			
Título da reunião	RenovaBio - Bazan / Bela Vista - Dia 02		
Participantes Atendidos	10		
Hora de início	1/06/26, 8:00:11 AM		
Hora de término	1/06/26, 12:11:06 PM		
Duração da reunião	4h 10m 55s		
Tempo médio de participação	2h 22m 49s		
2. Participantes			
Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião
Lopes.External, Aline (Barueri)	1/06/26, 8:00:15 AM	1/06/26, 12:06:04 PM	4h 5m 48s
Nadia Zuca	1/06/26, 8:02:09 AM	1/06/26, 12:06:06 PM	4h 3m 56s
Maria Carvalho (Ambium) (Não verificado)	1/06/26, 8:03:03 AM	1/06/26, 12:06:03 PM	4h 2m 59s
Jean - Usina Bela Vista (Não verificado)	1/06/26, 8:12:45 AM	1/06/26, 12:06:08 PM	3h 53m 22s
Joselito (Não verificado)	1/06/26, 8:15:19 AM	1/06/26, 8:36:44 AM	21m 24s
Joselito (Não verificado)	1/06/26, 8:43:06 AM	1/06/26, 12:06:23 PM	3h 6m 22s
Juninho - Usina Bela Vista (Não verificado)	1/06/26, 8:52:31 AM	1/06/26, 9:48:17 AM	55m 45s
Jean - Usina Bela Vista - PC (Não verificado)	1/06/26, 10:07:12 AM	1/06/26, 12:06:34 PM	1h 59m 21s
Jean - Usina Bela Vista - PC (Não verificado)	1/06/26, 10:14:58 AM	1/06/26, 10:24:12 AM	9m 13s
Adriano (Não verificado)	1/06/26, 11:01:09 AM	1/06/26, 12:11:06 PM	1h 9m 56s

1. Resumo			
Título da reunião	RenovaBio - Bazan / Bela Vista - Dia 02		
Participantes Atendidos	7		
Hora de início	1/06/26, 12:58:06 PM		
Hora de término	1/06/26, 5:01:42 PM		
Duração da reunião	4h 3m 36s		
Tempo médio de participação	2h 8m 59s		
2. Participantes			
Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião
Lopes.External, Aline (Barueri)	1/06/26, 1:17:59 PM	1/06/26, 5:01:39 PM	3h 43m 40s
Maria Carvalho (Ambium) (Não verificado)	1/06/26, 1:18:39 PM	1/06/26, 5:01:41 PM	3h 43m 2s
Nadia Zuca	1/06/26, 1:18:39 PM	1/06/26, 5:01:39 PM	3h 42m 59s
Joselito (Não verificado)	1/06/26, 1:19:50 PM	1/06/26, 1:29:32 PM	9m 41s
Jean - Usina Bela Vista (Não verificado)	1/06/26, 1:26:46 PM	1/06/26, 1:29:29 PM	2m 43s
WAGNER _ USINA BAZAN (Não verificado)	1/06/26, 1:26:51 PM	1/06/26, 5:01:42 PM	3h 34m 51s
Jean - Usina Bela Vista (Não verificado)	1/06/26, 2:44:29 PM	1/06/26, 2:50:26 PM	5m 57s

Job n°:	BR/SST/56552 BR/SST/56549	Report date:	09/01/2026	Visit Type:	1	Visit n°:	1
CONFIDENTIAL		Document:	Lista de presença	Issue n°:	1A	Page n°:	4of6

1. Resumo			
Título da reunião	RenovaBio - Bazan / Bela Vista - Dia 03		
Participantes Atendidos	7		
Hora de início	1/07/26, 8:01:50 AM		
Hora de término	1/07/26, 12:00:23 PM		
Duração da reunião	3h 58m 32s		
Tempo médio de participação	2h 21m 13s		
2. Participantes			
Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião
Lopes.External, Aline (Barueri)	1/07/26, 8:03:05 AM	1/07/26, 12:00:20 PM	3h 36m 48s
Joselito Carvalho	1/07/26, 8:03:11 AM	1/07/26, 8:04:56 AM	1m 44s
Maria Carvalho (Ambium) (Não verificado)	1/07/26, 8:03:12 AM	1/07/26, 12:00:21 PM	3h 57m 8s
Nadia Zuca	1/07/26, 8:05:06 AM	1/07/26, 12:00:19 PM	3h 33m 2s
WAGNER _ USINA BAZAN (Não verificado)	1/07/26, 8:07:06 AM	1/07/26, 9:13:53 AM	1h 6m 46s
Jean - Bela Vista (Não verificado)	1/07/26, 9:50:06 AM	1/07/26, 12:00:23 PM	2h 10m 17s
Joselito (Não verificado)	1/07/26, 9:57:35 AM	1/07/26, 12:00:20 PM	2h 2m 45s

1. Resumo			
Título da reunião	RenovaBio - Bazan / Bela Vista - Dia 03		
Participantes Atendidos	5		
Hora de início	1/07/26, 1:00:13 PM		
Hora de término	1/07/26, 3:05:50 PM		
Duração da reunião	2h 5m 36s		
Tempo médio de participação	1h 33m 59s		
2. Participantes			
Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião
Lopes.External, Aline (Barueri)	1/07/26, 1:08:00 PM	1/07/26, 3:05:44 PM	1h 57m 44s
Maria Carvalho (Ambium) (Não verificado)	1/07/26, 1:08:05 PM	1/07/26, 3:05:43 PM	1h 57m 37s
Joselito Carvalho	1/07/26, 1:08:05 PM	1/07/26, 2:22:16 PM	1h 14m 11s
Nadia Zuca	1/07/26, 1:08:09 PM	1/07/26, 3:05:44 PM	1h 57m 35s
WAGNER _ USINA BAZAN (Não verificado)	1/07/26, 2:23:04 PM	1/07/26, 3:05:50 PM	42m 46s

Job n°:	BR/SST/56552 BR/SST/56549	Report date:	09/01/2026	Visit Type:	1	Visit n°:	1
CONFIDENTIAL		Document:	Lista de presença	Issue n°:	1A	Page n°:	5of6

1. Resumo			
Título da reunião	RenovaBio - Bazan / Bela Vista - Dia 04		
Participantes Atendidos	4		
Hora de início	1/08/26, 7:54:30 AM		
Hora de término	1/08/26, 10:41:36 AM		
Duração da reunião	2h 47m 6s		
Tempo médio de participação	1h 34m 58s		
2. Participantes			
Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião
Lopes.External, Aline (Barueri)	1/08/26, 7:54:33 AM	1/08/26, 10:41:36 AM	2h 47m 2s
Nadia Zuca	1/08/26, 7:56:21 AM	1/08/26, 10:41:18 AM	2h 44m 57s
Maria Carvalho (Ambium) (Não verificado)	1/08/26, 8:04:20 AM	1/08/26, 8:17:26 AM	13m 5s
Maria Carvalho (Ambium) (Não verificado)	1/08/26, 10:04:28 AM	1/08/26, 10:39:15 AM	34m 47s

1. Resumo			
Título da reunião	RenovaBio - Bazan / Bela Vista - Dia 04		
Participantes Atendidos	4		
Hora de início	1/08/26, 1:02:45 PM		
Hora de término	1/08/26, 1:45:34 PM		
Duração da reunião	42m 48s		
Tempo médio de participação	36m 44s		
2. Participantes			
Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião
Lopes.External, Aline (Barueri)	1/08/26, 1:04:14 PM	1/08/26, 1:45:33 PM	41m 19s
Maria Carvalho (Ambium) (Não verificado)	1/08/26, 1:04:19 PM	1/08/26, 1:39:00 PM	34m 40s
Nadia Zuca	1/08/26, 1:04:19 PM	1/08/26, 1:45:34 PM	41m 14s
JEAN - BELA VISTA (Não verificado)	1/08/26, 1:09:18 PM	1/08/26, 1:38:59 PM	29m 41s

1. Resumo			
Título da reunião	RenovaBio - Bazan / Bela Vista - Dia 04		
Participantes Atendidos	4		
Hora de início	1/08/26, 2:57:48 PM		
Hora de término	1/08/26, 3:32:14 PM		
Duração da reunião	34m 26s		
Tempo médio de participação	28m 54s		
2. Participantes			
Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião
Lopes.External, Aline (Barueri)	1/08/26, 3:01:06 PM	1/08/26, 3:32:13 PM	31m 7s
Maria Carvalho (Ambium) (Não verificado)	1/08/26, 3:01:09 PM	1/08/26, 3:32:13 PM	31m 4s
Nadia Zuca	1/08/26, 3:04:09 PM	1/08/26, 3:32:14 PM	28m 5s
JEAN - BELA VISTA (Não verificado)	1/08/26, 3:06:51 PM	1/08/26, 3:32:12 PM	25m 20s

Job n°:	BR/SST/56552 BR/SST/56549	Report date:	09/01/2026	Visit Type:	1	Visit n°:	1
CONFIDENTIAL		Document:	Lista de presença	Issue n°:	1A	Page n°:	6of6

Anexo VI - Plano de Amostragem

USINA BAZAN SA

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

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

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

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

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

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

Para a certificação da **USINA BAZAN SA**, no período de 2022, 2023 e 2024, a auditoria foi conduzida conforme ISO 19011, e abaixo seguem as amostragens verificadas:

¹ CGU – CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO. **Manual de Orientações Técnicas da Atividade de Auditoria Interna Governamental do Poder Executivo Federal**. Disponível em:

https://www.cgu.gov.br/Publicacoes/auditoria-e-fiscalizacao/arquivos/manual_in_03_05-12-2017.pdf/view. Acesso em 08.11.2019.

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

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

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

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

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 da RenovaCalc;
- Dos 969 imóveis rurais (CAR) restantes, 89 produtores de biomassa foram selecionados aleatoriamente, conforme tabela abaixo.

Determinação do tamanho mínimo de amostra		
Nível de confiança desejado	95,00%	
Erro máximo desejado	10,00	
Tamanho da população conhecido?	Sim	
Tamanho da população finito e conhecido		
Tamanho da população	969	
Amostragem corrigida pela população	89	<i>Considere este tamanho de amostra.</i>

Assim, foram avaliados ao todo 99 imóveis rurais com base nos critérios de elegibilidade.

2. RenovaCalc

Os dados oriundos da RenovaCalc 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.
- Dados industriais: todos os parâmetros declarados foram auditados em sua totalidade.



Aline Santos Lopes
Engenheira Ambiental
Auditora RenovaBio

Anexo VII – Visita Industrial

Organização:	Usina Bazan S.A.
Endereço:	Fazenda Dois Córregos, s/n, Zona Rural, Pontal, SP, 14180-000, Brasil
Auditor:	Adriana Aparecida
Referência:	Resolução ANP nº 984 de 16 de junho de 2025.

A visita industrial à Usina Bazan – Unidade Bazan foi realizada em 06 de janeiro de 2026, com a finalidade de conhecer as instalações, os processos produtivos e a estrutura operacional da unidade. A visita foi acompanhada pelos Srs. Wagner Pereira dos Santos, Coordenador Agrícola, e Paulo Sergio Tomaz de Rezende, Coordenador Industrial.

A unidade atua na produção de etanol anidro, etanol hidratado e açúcar.

Na área de recepção e pesagem, observou-se que a unidade possui duas balanças rodoviárias em operação, destinadas ao controle de entrada e saída de materiais. Após a pesagem dos caminhões, é emitido ticket destinado ao Laboratório PCTS para realização das análises pertinentes.

Foi observado que a unidade realiza a entrada de cana inteira e cana picada, bem como fertilizantes e outros materiais operacionais. As saídas compreendem torta, bagaço, açúcar e etanol. Não é realizada a compra de etanol de terceiros.

O posto de combustível opera por meio do sistema CHB WEB / BDS Sistemas, com controle manual de abastecimento. Os abastecimentos atendem à frota própria e trabalhadores da unidade. A unidade possui dois tanques de Diesel S-10 com capacidade de 20.000 litros cada e um tanque de etanol com capacidade de 15.000 litros. A aferição dos combustíveis é realizada de forma visual, utilizando régua de medição.

O Laboratório PCTS conta com uma sonda móvel operada com trator. São realizados ensaios de índice de impureza vegetal, índice de impureza mineral, Pol, °Brix, pH, clarificação do caldo, PBU, leitura sacarimétrica e dextrana.

No Laboratório Industrial são executados ensaios voltados ao controle do processo produtivo, incluindo % de fibra, ART da cana, % Pol da cana, acidez, % Pol do caldo, Brix, % de pureza, pH, % de álcool, temperatura, % de levedo, condutividade, ATR e outros ensaios de controle operacional.

A recepção da cana ocorre predominantemente na forma picada. A etapa de moagem é composta por um conjunto de moendas, totalizando seis ternos. O tratamento do caldo é realizado por meio de três decantadores, com volume total de 2.100 m³, além de uma etapa de sulfitação.

Na destilaria, a unidade conta com 16 dornas, totalizando 7.700 m³ de capacidade. Possui três aparelhos com capacidade de 900 m³ para produção de álcool hidratado e um aparelho com capacidade de 1.100 m³ por dia para produção de álcool anidro. O processo conta ainda com nove centrífugas, totalizando capacidade de produção de 670 m³.

A unidade possui sete caldeiras, sendo uma do fabricante Zanini S/A, com capacidade de 50 t/h; quatro do fabricante Dedini S/A, com capacidades de 90 t/h, 110 t/h, 100 t/h e 150 t/h; e uma da empresa Caldema Equipamentos Industriais, com capacidade de 100 t/h.

A unidade não possui Centro de Operações Integradas para o setor de caldeiras e geradores de energia. Os setores de destilaria, moenda e fabricação de açúcar operam com sistemas supervisórios independentes.

A casa de energia conta com geradores WEG modelos SPW1250, com potência de 62.500 KVA, e SPW1120, com potência de 31.250 KVA. O fornecimento de energia elétrica da unidade é realizado pela concessionária CPFL.

Job n°:		Report date:		VisitType:		Visit n°:	
CONFIDENTIAL		Document:	Visita Industrial	Issue n°:	1A	Page n°:	1 of 2



Em relação ao armazenamento, a unidade possui três tanques de mel com capacidade de 500 m³ cada, um tanque desativado, um tanque de 3.200 m³ para etanol, três tanques de 5.000 m³ para etanol, um tanque de 5.000 m³ para água de incêndio, dois tanques de 10.000 m³ para etanol, um tanque de 20.000 m³ para etanol e um tanque de 26.000 m³ para etanol.

Job n°:		Report date:		VisitType:		Visit n°:	
CONFIDENTIAL		Document:	Visita Industrial	Issue n°:	1A	Page n°:	2 of 2