

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária Ltda

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária e ABJ Trading

CNPJ: 08.895.796/0001-08

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rua Presidente João Goulart, 543 - Vila Aurora I - Rondonópolis
78740-034

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Informações institucionais:

A trajetória do Grupo Bom Jesus teve início em 1976, marcada pelo pioneirismo de seu fundador, sr. Luiz Vigolo, na região da Serra da Petrovina, no estado de Mato Grosso. O que começou como uma operação familiar expandiu-se ao longo de cinco décadas, consolidando o Grupo como uma das principais referências do agronegócio brasileiro. Atualmente, o Grupo Bom Jesus conta com uma estrutura integrada que abrange núcleos produtivos nos estados de Mato Grosso, Bahia e Piauí, além de unidades de beneficiamento de algodão, armazéns próprios e matriz administrativa localizada no município de Rondonópolis (MT). Entre suas principais frentes de atuação, destacam-se as empresas Bom Jesus Agropecuária e a ABJ Trading, que reforçam a solidez, a diversificação e a competitividade de suas operações. A Bom Jesus Agropecuária apresenta excelência na produção de commodities agrícolas, alcançando elevados índices de produtividade no cultivo de soja, milho e algodão. Esses resultados decorrem da adoção contínua de tecnologias, práticas sustentáveis de base regenerativa e uma gestão eficiente no campo. As operações ocorrem em áreas próprias, arrendadas e por meio de parcerias agrícolas, contando ainda com uma frota própria de mais de 370 caminhões, responsável pelo transporte anual de mais de 1,5 milhão de toneladas de soja, milho, algodão e insumos. Já a ABJ Trading desempenha um papel estratégico dentro do Grupo, atuando de forma integrada no fornecimento de insumos agrícolas, na comercialização e no beneficiamento de grãos, além da prestação de serviços de armazenagem. Com operações consolidadas e eficientes, a empresa atende aos mercados nacional e internacional, contribuindo na geração de valor e a expansão dos negócios do Grupo.

Para o Grupo Bom Jesus, aqui representado pelas empresas Bom Jesus Agropecuária e ABJ Trading, o Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa constitui uma ferramenta essencial para o monitoramento contínuo e transparente dos impactos ambientais associados às suas operações no contexto das mudanças climáticas. Por meio desse instrumento, o Grupo tem fortalecido seus processos de controle e qualidade da informação, promovendo a melhoria contínua e elevando a confiabilidade dos dados reportados, que passam a servir como base técnica para a definição, o acompanhamento e o aprimoramento de sua estratégia climática.

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

M Matriz **C** Controlada **U** Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

M	Bom Jesus Agropecuária e ABJ Trading	
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Nova Viena	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleos Santa Clara e Santo Antônio	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Mirandópolis	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Branca	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Marina	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Bahia	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Brasília	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Cunhataí	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Entre Rios	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Palmitos	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Piúva	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Santa Terezinha	[Sim 100,00%]

U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo São João	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Tauá	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Umbuzeiro	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Vertente	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira Tupan	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira São José	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Córrego Fundo	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira Nova Mutum	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleos São Carlos e São Paulo	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Piauí	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Sombra da Mata	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Pedra Preta	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Santa Emília	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Espírito Santo	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Armazém de Defensivos de Tangará	[Sim 100,00%]
U	ABJ Trading - ABJ Rondonópolis	[Sim 100,00%]
U	ABJ Trading - ABJ Primavera do Leste	[Sim 100,00%]
U	ABJ Trading - ABJ Jaciara	[Sim 100,00%]
U	ABJ Trading - ABJ Paranatinga	[Sim 100,00%]
U	Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira Marabá	[Sim 100,00%]

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Mudança no uso do solo
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
5. Resíduos gerados nas operações
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	209.218,005	1.463,500	1.351,132	107.450,210	209.218,005	1.463,500	1.351,132	107.450,210
CH ₄	450,797	0,000	0,000	12,540	12.622,315	0,000	0,000	351,122
N ₂ O	472,368	0,000	0,000	4,946	125.177,535	0,000	0,000	1.310,563
HFC	2,187	0,000	0,000	0,000	3.671,053	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					350.688,908	1.463,499	1.351,132	109.111,895

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	65.621,656	10.764,414	0,000
Combustão estacionária	3.754,420	19.294,187	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	315,900	0,000	0,000
Fugitivas	3.672,287	0,000	0,000
Atividades agrícolas	272.481,567	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	4.843,079	0,000	5.609,728
Total	350.688,908	30.058,601	5.609,728

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	1.463,499	0,000	0,000
Total	1.463,499	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	1.351,132	0,000	0,000
Total	1.351,132	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	15.989,991	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	41.585,510	5.985,307	0,000
5. Resíduos gerados nas operações	330,144	20,038	0,000
6. Viagens a negócios	34,053	0,699	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	51.172,197	4.529,614	0,000
Total	109.111,895	10.535,658	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Gás	Emissão (tCO ₂ e)
HCFC-22 (R22)	62,128
HCFC-141B	142,950

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2.

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e também dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

A Bom Jesus Agropecuária apresenta seu terceiro Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (IGEE), que passou a abranger 30 unidades operacionais, em função da incorporação de novos núcleos produtivos às operações da Companhia. Em 2024, foi publicado o primeiro IGEE, com foco nas operações da Bom Jesus Agropecuária, contemplando 27 unidades operacionais e produtivas, com ano-base 2023. Esse marco representou a transição para um modelo de gestão pautado pela transparência e pelo acompanhamento contínuo dos aspectos relacionados à gestão climática.

Em 2025, esse compromisso avançou para um novo patamar de detalhamento e abrangência. O reporte referente ao ano-base 2024 passou a contemplar 28 unidades operacionais e produtivas e incorporou avanços na gestão climática da Companhia. Entre eles, destacam-se a inclusão das categorias de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos no Escopo 1, a adoção da abordagem de escolha de compra (market-based) no Escopo 2 e o maior nível de detalhamento da destinação dos resíduos gerados nas operações, no âmbito do Escopo 3. Nesta edição, no Escopo 1, o inventário contemplou todas as categorias de emissões inerentes às atividades agropecuárias. Para o Escopo 2, o reporte foi realizado por meio do método de escolha de compra (market-based), em continuidade à abordagem adotada no ciclo anterior.

O inventário também registrou a ampliação das categorias consideradas no Escopo 3, fortalecendo a análise das emissões ao longo da cadeia de valor. A continuidade deste trabalho reforça o compromisso da companhia com o monitoramento e a gestão das emissões de GEE, permitindo a comparação entre diferentes ciclos e o aprimoramento progressivo dos processos de coleta de dados. Além de representar um avanço na jornada climática da companhia, a realização anual do inventário contribui para o amadurecimento dos processos internos e para a consolidação de uma base de dados consistente e transparente, alinhada à evolução dos negócios. Além disso, este inventário marca um avanço relevante ao contar com auditoria independente de terceira parte, conduzida pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), reforçando a confiabilidade e a credibilidade das informações reportadas.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Indicador: Intensidade de Carbono da Produção Agrícola

Escopo 1 e 2: 1,16 tCO₂e/ Tonelada Produzida

Escopos 1, 2 e 3: 1,39 tCO₂e/ Tonelada Produzida

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do

inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Com o objetivo de aprimorar continuamente a qualidade, a transparência e a robustez do Inventário de Gases de Efeito Estufa (IGEE), a Bom Jesus Agropecuária promoveu, neste ciclo de reporte, avanços relevantes na estruturação e na condução do processo. Destaca-se, como um dos principais marcos, a internalização da elaboração do inventário, que contribuiu para o fortalecimento da governança e para o maior domínio técnico sobre a gestão das emissões. A coleta de dados, realizada majoritariamente por meio do sistema SAP ERP, proporcionou maior padronização, rastreabilidade e confiabilidade das informações. Os cálculos de emissões seguiram as diretrizes do GHG Protocol e normas setoriais aplicáveis ao agronegócio, assegurando alinhamento às melhores práticas metodológicas reconhecidas nacional e internacionalmente. Adicionalmente, a posição dedicada à gestão do inventário na equipe de Sustentabilidade contribuiu significativamente para o amadurecimento do processo, assegurando o acompanhamento contínuo da coleta de dados, a articulação com as unidades operacionais e a qualidade das informações consolidadas.

Neste ciclo, o processo foi fortalecido por meio da realização de uma auditoria interna, conduzida pelo colaborador especializado na temática, estruturada com base no ciclo PDCA (Planejar, Executar, Verificar e Agir). Essa abordagem possibilitou uma revisão crítica sistemática, a identificação de oportunidades de melhoria e a implementação estruturada de ações corretivas, promovendo a melhoria contínua do inventário. Como resultado desse fortalecimento do processo, foi possível submeter o Inventário de Gases de Efeito Estufa à auditoria externa independente de terceira parte, conduzida pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), refletindo-se diretamente no aumento da confiabilidade, da consistência e da robustez das informações reportadas, em aderência às diretrizes do Selo Ouro do GHG Protocol e às melhores práticas nacionais e internacionais.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
130,560	Solar	Outros	Parte da energia da nossa matriz é rastreável, sendo adquirida de uma usina fotovoltaica da Atlantica.	Não
333,990	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária e ABJ Trading
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	209.218,005	1.463,500	1.351,132	107.450,210
CH ₄	12.622,315	0,000	0,000	351,122
N ₂ O	125.177,535	0,000	0,000	1.310,563
HFC	3.671,053	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	350.688,908	1.463,500	1.351,132	109.111,895
CO2 biogênico	30.058,601	0,000	-	10.535,658

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	5.609,728	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

GEE NÃO QUIOTO:

HCFC-22 (R22): 62,128 tCO₂e

HCFC- 141b: 142,950 tCO₂e

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

31/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

01/06/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

01/06/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

01/06/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira Nova Mutum

CNPJ: 08.895.796/0003-61

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Perimetral das Samambaias, 2869 - Distrito Industrial Norte - Nova Mutum - 78450-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira Nova Mutum

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Combustão estacionária

Combustão móvel

Fugitivas

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

4. Transporte e distribuição (upstream)

6. Viagens a negócios

9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	5.126,836	175,964	175,964	1.586,715	5.126,836	175,964	175,964	1.586,715
CH ₄	0,400	0,000	0,000	0,008	11,204	0,000	0,000	0,224
N ₂ O	0,248	0,000	0,000	0,005	65,794	0,000	0,000	1,381
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					5.203,834	175,964	175,964	1.588,319

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	5.203,365	884,166	0,000
Combustão estacionária	0,379	0,000	0,000
Fugitivas	0,090	0,000	0,000
Total	5.203,834	884,166	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	175,964	0,000	0,000
Total	175,964	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	175,964	0,000	0,000
Total	175,964	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	1.473,598	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	109,925	16,285	0,000
6. Viagens a negócios	0,708	0,036	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	4,089	0,606	0,000
Total	1.588,319	16,927	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Não foi utilizado.

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira Nova Mutum
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara – Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	5.126,836	175,964	175,964	1.586,715
CH ₄	11,204	0,000	0,000	0,224
N ₂ O	65,794	0,000	0,000	1,381
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	5.203,834	175,964	175,964	1.588,320
CO2 biogênico	884,166	0,000	-	16,927

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg
Para mais informações consulte a Nota técnica “Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol”.

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Córrego Fundo

CNPJ: 08.895.796/0032-04

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Estrada + 84 km Estrada da Serrinha - Área Rural - Água Boa - 78635-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Córrego Fundo

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Mudança no uso do solo
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
5. Resíduos gerados nas operações
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	17.951,870	58,619	58,619	3.170,589	17.951,870	58,619	58,619	3.170,589
CH ₄	9,161	0,000	0,000	0,353	256,495	0,000	0,000	9,879
N ₂ O	40,575	0,000	0,000	0,074	10.752,363	0,000	0,000	19,507
HFC	0,109	0,000	0,000	0,000	141,440	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					29.102,168	58,619	58,619	3.199,975

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	5.591,594	834,192	0,000
Combustão estacionária	286,380	2.906,036	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	25,550	0,000	0,000
Fugitivas	141,476	0,000	0,000
Atividades agrícolas	23.002,658	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	54,511	0,000	0,000
Total	29.102,168	3.740,229	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	58,619	0,000	0,000
Total	58,619	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	58,619	0,000	0,000
Total	58,619	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	1.572,232	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	280,433	41,545	0,000
5. Resíduos gerados nas operações	6,703	0,068	0,000
6. Viagens a negócios	0,011	0,002	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	1.340,595	198,603	0,000
Total	3.199,975	240,217	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e também dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Córrego Fundo
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara – Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Unidade	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	17.951,870	58,619	58,619	3.170,589
CH ₄	256,495	0,000	0,000	9,879
N ₂ O	10.752,363	0,000	0,000	19,507
HFC	141,440	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	29.102,168	58,619	58,619	3.199,975
CO2 biogênico	3.740,229	0,000	-	240,217

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg
Para mais informações consulte a Nota técnica “Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol”.

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Nova Viena

CNPJ: 08.895.796/0041-97

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Área Rural - Área Rural de Barra do Garças - Barra do Garças - 78607-895

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Nova Viena

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Mudança no uso do solo
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	8.766,552	12,759	12,232	992,646	8.766,552	12,759	12,232	992,646
CH ₄	47,766	0,000	0,000	0,032	1.337,440	0,000	0,000	0,898
N ₂ O	12,994	0,000	0,000	0,021	3.443,444	0,000	0,000	5,513
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					13.547,437	12,759	12,232	999,057

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	1.948,034	322,256	0,000
Combustão estacionária	21,710	2,602	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	9,198	0,000	0,000
Fugitivas	0,018	0,000	0,000
Atividades agrícolas	11.565,601	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	2,875	0,000	0,000
Total	13.547,437	324,858	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	12,759	0,000	0,000
Total	12,759	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	12,232	0,000	0,000
Total	12,232	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	540,894	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	115,576	17,122	0,000
6. Viagens a negócios	0,176	0,026	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	342,411	50,726	0,000
Total	999,057	67,874	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e também dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
117,473	Solar	Outros	Parte da energia da nossa matriz é rastreável, sendo adquirida de uma usina fotovoltaica da Atlantica.	Não
10,300	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Nova Viena
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	8.766,552	12,759	12,232	992,646
CH ₄	1.337,440	0,000	0,000	0,898
N ₂ O	3.443,444	0,000	0,000	5,513
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	13.547,436	12,759	12,232	999,057
CO2 biogênico	324,858	0,000	-	67,874

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleos Santa Clara e Santo Antônio

CNPJ: 08.895.796/0013-33

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rodovia BR 364, km 126 - Zona Rural - Pedra Preta - 78795-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleos Santa Clara e Santo Antônio

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Mudança no uso do solo
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
5. Resíduos gerados nas operações
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	17.496,199	358,030	350,108	7.169,503	17.496,199	358,030	350,108	7.169,503
CH ₄	10,495	0,000	0,000	0,658	293,847	0,000	0,000	18,421
N ₂ O	45,692	0,000	0,000	0,260	12.108,363	0,000	0,000	68,875
HFC	1,007	0,000	0,000	0,000	2.149,206	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					32.047,615	358,030	350,108	7.256,799

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	4.922,268	805,739	0,000
Combustão estacionária	1.072,742	3.059,521	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	48,443	0,000	0,000
Fugitivas	2.149,518	0,000	0,000
Atividades agrícolas	23.762,988	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	91,656	0,000	548,476
Total	32.047,615	3.865,260	548,476

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	358,030	0,000	0,000
Total	358,030	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	350,108	0,000	0,000
Total	350,108	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	1.525,986	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	637,257	94,406	0,000
5. Resíduos gerados nas operações	7,212	0,073	0,000
6. Viagens a negócios	2,977	0,075	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	5.083,367	753,076	0,000
Total	7.256,799	847,630	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Gás	Emissão (tCO ₂ e)
HCFC-22 (R22)	47,872
HCFC-141B	85,082

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e também dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
172,480	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleos Santa Clara e Santo Antônio
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	17.496,199	358,030	350,108	7.169,503
CH ₄	293,847	0,000	0,000	18,421
N ₂ O	12.108,363	0,000	0,000	68,875
HFC	2.149,206	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	32.047,615	358,030	350,108	7.256,799
CO2 biogênico	3.865,260	0,000	-	847,630

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	548,476	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Mirandópolis

CNPJ: 08.895.796/0011-71

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rodovia MT 270, 17 km após São Lourenço de Fátima - Área Rural
Juscimeira - 78810-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Mirandópolis

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Mudança no uso do solo
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
5. Resíduos gerados nas operações
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	17.264,886	35,696	35,437	3.417,307	17.264,886	35,696	35,437	3.417,307
CH ₄	222,041	0,000	0,000	2,375	6.217,140	0,000	0,000	66,514
N ₂ O	48,153	0,000	0,000	0,092	12.760,463	0,000	0,000	24,297
HFC	0,122	0,000	0,000	0,000	158,990	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					36.401,480	35,696	35,437	3.508,118

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	4.962,539	775,153	0,000
Combustão estacionária	223,881	1.968,965	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	28,207	0,000	0,000
Fugitivas	159,020	0,000	0,000
Atividades agrícolas	31.027,833	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	0,000	0,000	1.546,253
Total	36.401,480	2.744,118	1.546,253

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	35,696	0,000	0,000
Total	35,696	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	35,437	0,000	0,000
Total	35,437	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	1.426,458	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	50,846	7,533	0,000
5. Resíduos gerados nas operações	62,558	0,630	0,000
6. Viagens a negócios	0,070	0,010	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	1.968,186	291,577	0,000
Total	3.508,118	299,750	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Gás	Emissão (tCO ₂ e)
HCFC-141B	42,541

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e também dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
5,873	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Mirandópolis
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	17.264,886	35,696	35,437	3.417,307
CH ₄	6.217,140	0,000	0,000	66,514
N ₂ O	12.760,463	0,000	0,000	24,297
HFC	158,990	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	36.401,479	35,696	35,437	3.508,118
CO2 biogênico	2.744,118	0,000	-	299,750

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	1.546,253	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Branca

CNPJ: 08.895.796/0021-43

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rodovia BR 364, km 418 - Área Rural - Tangará da Serra - 78300-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Branca

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Mudança no uso do solo
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	11.624,871	15,590	2,858	2.826,522	11.624,871	15,590	2,858	2.826,522
CH ₄	87,056	0,000	0,000	0,141	2.437,560	0,000	0,000	3,959
N ₂ O	27,459	0,000	0,000	0,092	7.276,528	0,000	0,000	24,315
HFC	0,109	0,000	0,000	0,000	138,992	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					21.477,952	15,590	2,858	2.854,796

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	2.639,063	505,324	0,000
Combustão estacionária	89,682	10,977	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	3,986	0,000	0,000
Fugitivas	139,020	0,000	0,000
Atividades agrícolas	18.478,630	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	127,570	0,000	0,000
Total	21.477,952	516,301	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	15,590	0,000	0,000
Total	15,590	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	2,858	0,000	0,000
Total	2,858	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	834,205	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	113,282	16,782	0,000
6. Viagens a negócios	0,106	0,016	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	1.907,202	282,543	0,000
Total	2.854,796	299,341	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e também dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
254,980	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Branca
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Insira o nome da organizaçãoEscritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	11.624,871	15,590	2,858	2.826,522
CH ₄	2.437,560	0,000	0,000	3,959
N ₂ O	7.276,528	0,000	0,000	24,315
HFC	138,992	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	21.477,951	15,590	2,858	2.854,796
CO2 biogênico	516,301	0,000	-	299,341

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Marina

CNPJ: 08.895.796/0018-48

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Gleba Sucuruína III - Zona Rural - Diamantino - 78400-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Marina

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	996,917	8,193	0,000	255,403	996,917	8,193	0,000	255,403
CH ₄	0,219	0,000	0,000	0,002	6,119	0,000	0,000	0,048
N ₂ O	8,307	0,000	0,000	0,001	2.201,266	0,000	0,000	0,295
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					3.204,302	8,193	0,000	255,746

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	793,275	175,432	0,000
Combustão estacionária	16,478	1,620	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	3,986	0,000	0,000
Fugitivas	0,018	0,000	0,000
Atividades agrícolas	2.390,546	0,000	0,000
Total	3.204,302	177,052	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	8,193	0,000	0,000
Total	8,193	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	0,000	0,000	0,000
Total	0,000	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	231,217	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	21,030	3,115	0,000
6. Viagens a negócios	0,031	0,005	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	3,468	0,514	0,000
Total	255,746	3,634	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e também dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
181,120	Solar	Outros	Parte da energia da nossa matriz é rastreável, sendo adquirida de uma usina fotovoltaica da Atlântica.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Marina
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	996,917	8,193	0,000	255,403
CH ₄	6,119	0,000	0,000	0,048
N ₂ O	2.201,266	0,000	0,000	0,295
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	3.204,302	8,193	0,000	255,746
CO2 biogênico	177,052	0,000	-	3,634

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Bahia

CNPJ: 08.895.796/0006-04

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rodovia BA 225, km 69 + 20 km a direita - Área Rural - Formosa do Rio Preto - 47990-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Bahia

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não inclusas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás			Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)		
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 3
CO ₂	10.884,463	0,000	1.898,152	10.884,463	0,000	1.898,152
CH ₄	0,417	0,000	0,109	11,678	0,000	3,055
N ₂ O	11,351	0,000	0,071	3.008,147	0,000	18,771
HFC	0,014	0,000	0,000	18,460	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total				13.922,748	0,000	1.919,978

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	1.237,563	182,639	0,000
Combustão estacionária	19,092	0,952	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	9,198	0,000	0,000
Fugitivas	18,472	0,000	0,000
Atividades agrícolas	12.638,423	0,000	0,000
Total	13.922,748	183,592	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Não foi relatado

Abordagem baseada na localização

Não foi relatado

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	360,055	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	1.500,123	222,236	0,000
6. Viagens a negócios	0,680	0,018	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	59,121	8,758	0,000
Total	1.919,978	231,012	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reportin	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e também dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Bahia
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☐ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Insira o endereçoRodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Insira o nome da organizaçãoNúcleo Santa Clara – Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	10.884,463	0,000	-	1.898,152
CH ₄	11,678	0,000	-	3,055
N ₂ O	3.008,147	0,000	-	18,771
HFC	18,460	0,000	-	0,000
PFC	0,000	0,000	-	0,000
SF ₆	0,000	0,000	-	0,000
NF ₃	0,000	0,000	-	0,000
TOTAL	13.922,748	0,000	-	1.919,978
CO2 biogênico	183,592	0,000	-	231,012

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg
Para mais informações consulte a Nota técnica “Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol”.

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Brasília

CNPJ: 08.895.796/0016-86

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rodovia BR 364, km 110, a direita por 6km - Área Rural - Alto Garças
78770-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Brasília

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	6.602,340	6,345	3,285	536,108	6.602,340	6,345	3,285	536,108
CH ₄	0,431	0,000	0,000	0,009	12,069	0,000	0,000	0,240
N ₂ O	20,570	0,000	0,000	0,006	5.451,051	0,000	0,000	1,474
HFC	0,041	0,000	0,000	0,000	45,696	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					12.111,156	6,345	3,285	537,823

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	1.472,130	269,370	0,000
Combustão estacionária	32,864	4,005	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	8,585	0,000	0,000
Fugitivas	45,708	0,000	0,000
Atividades agrícolas	10.551,869	0,000	0,000
Total	12.111,156	273,376	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	6,345	0,000	0,000
Total	6,345	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	3,285	0,000	0,000
Total	3,285	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	415,292	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	14,968	2,217	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	107,562	15,935	0,000
Total	537,823	18,152	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e também dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
64,800	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Brasília
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	6.602,340	6,345	3,285	536,108
CH ₄	12,069	0,000	0,000	0,240
N ₂ O	5.451,051	0,000	0,000	1,474
HFC	45,696	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	12.111,156	6,345	3,285	537,822
CO2 biogênico	273,376	0,000	-	18,152

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Cunhataí

CNPJ: 08.895.796/0025-77

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rodovia MT 010, km 17 + 1 km a esquerda - Zona Rural - São José do Rio Claro - 78435-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Cunhataí

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	6.124,990	9,125	0,000	439,607	6.124,990	9,125	0,000	439,607
CH ₄	0,349	0,000	0,000	0,006	9,767	0,000	0,000	0,160
N ₂ O	12,379	0,000	0,000	0,004	3.280,343	0,000	0,000	0,982
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					9.415,100	9,125	0,000	440,749

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	1.268,551	214,302	0,000
Combustão estacionária	21,060	1,864	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	6,950	0,000	0,000
Fugitivas	0,006	0,000	0,000
Atividades agrícolas	8.118,533	0,000	0,000
Total	9.415,100	216,167	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	9,125	0,000	0,000
Total	9,125	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	0,000	0,000	0,000
Total	0,000	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	359,108	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	61,866	9,165	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	19,776	2,930	0,000
Total	440,749	12,095	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e também dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
202,490	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Cunhataí
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	6.124,990	9,125	0,000	439,607
CH ₄	9,767	0,000	0,000	0,160
N ₂ O	3.280,343	0,000	0,000	0,982
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	9.415,100	9,125	0,000	440,749
CO2 biogênico	216,167	0,000	-	12,095

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Entre Rios

CNPJ: 08.895.796/0022-24

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Estrada Paranatinga/MT para Sinop/MT, km 90 - Zona Rural - Gaúcha do Norte - 78875-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Entre Rios

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	6.462,557	13,416	0,000	1.368,264	6.462,557	13,416	0,000	1.368,264
CH ₄	0,978	0,000	0,000	0,066	27,397	0,000	0,000	1,845
N ₂ O	11,307	0,000	0,000	0,043	2.996,314	0,000	0,000	11,330
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					9.486,268	13,416	0,000	1.381,438

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	1.461,889	242,452	0,000
Combustão estacionária	213,765	217,992	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	9,198	0,000	0,000
Fugitivas	0,018	0,000	0,000
Atividades agrícolas	7.801,398	0,000	0,000
Total	9.486,268	460,445	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	13,416	0,000	0,000
Total	13,416	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	0,000	0,000	0,000
Total	0,000	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	439,935	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	118,691	17,584	0,000
6. Viagens a negócios	0,052	0,008	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	822,759	121,888	0,000
Total	1.381,438	139,479	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e também dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
288,240	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Entre Rios
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	6.462,557	13,416	0,000	1.368,264
CH ₄	27,397	0,000	0,000	1,845
N ₂ O	2.996,314	0,000	0,000	11,330
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	9.486,268	13,416	0,000	1.381,439
CO2 biogênico	460,445	0,000	-	139,479

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Palmitos

CNPJ: 08.895.796/0031-15

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rodovia MT 338, km 60 - Zona Rural - Nova Ubiratã - 78888-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Palmitos

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Mudança no uso do solo
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
5. Resíduos gerados nas operações
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	16.341,500	38,010	36,568	2.614,138	16.341,500	38,010	36,568	2.614,138
CH ₄	4,827	0,000	0,000	0,658	135,146	0,000	0,000	18,417
N ₂ O	34,486	0,000	0,000	0,074	9.138,820	0,000	0,000	19,571
HFC	0,054	0,000	0,000	0,000	60,928	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					25.676,394	38,010	36,568	2.652,127

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	3.469,261	501,899	0,000
Combustão estacionária	131,837	1.142,393	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	23,506	0,000	0,000
Fugitivas	60,946	0,000	0,000
Atividades agrícolas	21.475,750	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	515,094	0,000	2.601,319
Total	25.676,394	1.644,292	2.601,319

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	38,010	0,000	0,000
Total	38,010	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	36,568	0,000	0,000
Total	36,568	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	1.010,540	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	385,634	57,130	0,000
5. Resíduos gerados nas operações	15,232	0,153	0,000
6. Viagens a negócios	1,372	0,141	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	1.239,348	183,603	0,000
Total	2.652,127	241,028	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e também dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
29,900	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Palmitos
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	16.341,500	38,010	36,568	2.614,138
CH ₄	135,146	0,000	0,000	18,417
N ₂ O	9.138,820	0,000	0,000	19,571
HFC	60,928	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	25.676,394	38,010	36,568	2.652,126
CO2 biogênico	1.644,292	0,000	-	241,028

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	2.601,319	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Piúva

CNPJ: 08.895.796/0010-90

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rodovia BR 163, km 645 + 12 km à esquerda - Zona Rural - Nova Mutum
78450-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Piúva

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Mudança no uso do solo
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
5. Resíduos gerados nas operações
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	5.043,618	18,337	0,000	1.584,414	5.043,618	18,337	0,000	1.584,414
CH ₄	0,400	0,000	0,000	0,670	11,206	0,000	0,000	18,767
N ₂ O	14,148	0,000	0,000	0,057	3.749,337	0,000	0,000	15,075
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					8.804,161	18,337	0,000	1.618,255

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	1.234,102	255,308	0,000
Combustão estacionária	30,896	2,695	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	8,074	0,000	0,000
Fugitivas	0,006	0,000	0,000
Atividades agrícolas	7.531,083	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	0,000	0,000	67,957
Total	8.804,161	258,003	67,957

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	18,337	0,000	0,000
Total	18,337	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	0,000	0,000	0,000
Total	0,000	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	349,189	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	127,243	18,850	0,000
5. Resíduos gerados nas operações	16,312	0,079	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	1.125,511	166,739	0,000
Total	1.618,255	185,668	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
193,580	Solar	Outros	Parte da energia da nossa matriz é rastreável, sendo adquirida de uma usina fotovoltaica da Atlântica.	Não
182,160	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Piúva
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara – Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	5.043,618	18,337	0,000	1.584,414
CH ₄	11,206	0,000	0,000	18,767
N ₂ O	3.749,337	0,000	0,000	15,075
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	8.804,161	18,337	0,000	1.618,256
CO2 biogênico	258,003	0,000	-	185,668

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg
Para mais informações consulte a Nota técnica “Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol”.

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	67,957	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Santa Terezinha

CNPJ: 08.895.796/0014-14

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rua das Seringueiras - Colina II - Nova Mutum - 78453-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Santa Terezinha

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Mudança no uso do solo
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
5. Resíduos gerados nas operações
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	14.570,904	0,071	0,000	3.189,136	14.570,904	0,071	0,000	3.189,136
CH ₄	4,469	0,000	0,000	1,215	125,130	0,000	0,000	34,016
N ₂ O	45,470	0,000	0,000	0,100	12.049,467	0,000	0,000	26,464
HFC	0,190	0,000	0,000	0,000	213,248	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					26.958,749	0,071	0,000	3.249,616

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	3.539,957	504,139	0,000
Combustão estacionária	182,532	1.268,324	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	23,608	0,000	0,000
Fugitivas	213,302	0,000	0,000
Atividades agrícolas	22.999,350	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	0,000	0,000	357,939
Total	26.958,749	1.772,463	357,939

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	0,071	0,000	0,000
Total	0,071	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	0,000	0,000	0,000
Total	0,000	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	1.020,706	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	704,554	104,376	0,000
5. Resíduos gerados nas operações	29,708	0,299	0,000
6. Viagens a negócios	0,724	0,083	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	1.493,924	221,318	0,000
Total	3.249,616	326,076	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Não foi utilizado.

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
1,280	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Santa Terezinha
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	14.570,904	0,071	0,000	3.189,136
CH ₄	125,130	0,000	0,000	34,016
N ₂ O	12.049,467	0,000	0,000	26,464
HFC	213,248	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	26.958,749	0,071	0,000	3.249,616
CO ₂ biogênico	1.772,463	0,000	-	326,076

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	357,939	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo São João

CNPJ: 08.895.796/0015-03

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rodovia BR 364, km 95, Posto Cachoeira Vermelha - Zona Rural
Guiratinga - 78760-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo São João

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Mudança no uso do solo
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	9.649,980	1,803	0,000	1.016,948	9.649,980	1,803	0,000	1.016,948
CH ₄	2,656	0,000	0,000	0,033	74,380	0,000	0,000	0,935
N ₂ O	20,034	0,000	0,000	0,022	5.309,049	0,000	0,000	5,746
HFC	0,136	0,000	0,000	0,000	152,320	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					15.185,729	1,803	0,000	1.023,629

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	2.002,834	336,143	0,000
Combustão estacionária	340,659	526,442	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	10,935	0,000	0,000
Fugitivas	152,338	0,000	0,000
Atividades agrícolas	12.095,579	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	583,383	0,000	0,000
Total	15.185,729	862,585	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	1,803	0,000	0,000
Total	1,803	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	0,000	0,000	0,000
Total	0,000	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	546,142	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	91,159	13,505	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	386,328	57,233	0,000
Total	1.023,629	70,737	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
37,670	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo São João
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	9.649,980	1,803	0,000	1.016,948
CH ₄	74,380	0,000	0,000	0,935
N ₂ O	5.309,049	0,000	0,000	5,746
HFC	152,320	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	15.185,729	1,803	0,000	1.023,629
CO ₂ biogênico	862,585	0,000	-	70,737

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Tauá

CNPJ: 08.895.796/0023-05

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rodovia BR 163, km 660 - Zona Rural - Nova Mutum - 78450-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Tauá

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Mudança no uso do solo
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não inclusas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
5. Resíduos gerados nas operações
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	10.850,996	46,294	46,190	2.274,581	10.850,996	46,294	46,190	2.274,581
CH ₄	15,066	0,000	0,000	0,130	421,848	0,000	0,000	3,629
N ₂ O	20,044	0,000	0,000	0,074	5.311,730	0,000	0,000	19,527
HFC	0,122	0,000	0,000	0,000	191,726	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					16.776,300	46,294	46,190	2.297,737

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	2.381,712	363,042	0,000
Combustão estacionária	170,880	1.687,232	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	15,637	0,000	0,000
Fugitivas	191,776	0,000	0,000
Atividades agrícolas	11.285,956	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	2.730,340	0,000	0,000
Total	16.776,300	2.050,274	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	46,294	0,000	0,000
Total	46,294	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	46,190	0,000	0,000
Total	46,190	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	674,570	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	914,214	135,436	0,000
5. Resíduos gerados nas operações	0,451	0,005	0,000
6. Viagens a negócios	0,707	0,017	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	707,795	104,856	0,000
Total	2.297,737	240,314	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
1,970	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Tauá
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara – Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	10.850,996	46,294	46,190	2.274,581
CH ₄	421,848	0,000	0,000	3,629
N ₂ O	5.311,730	0,000	0,000	19,527
HFC	191,726	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	16.776,300	46,294	46,190	2.297,737
CO2 biogênico	2.050,274	0,000	-	240,314

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg
Para mais informações consulte a Nota técnica “Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol”.

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Umbuzeiro

CNPJ: 08.895.796/0020-62

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rua Néftes de Carvalho - Jardim Shangri-lá - Tangará da Serra
78307-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Umbuzeiro

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	4.189,193	9,773	0,000	756,197	4.189,193	9,773	0,000	756,197
CH ₄	22,226	0,000	0,000	0,029	622,335	0,000	0,000	0,806
N ₂ O	12,107	0,000	0,000	0,019	3.208,448	0,000	0,000	4,950
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					8.019,977	9,773	0,000	761,954

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	1.145,415	265,185	0,000
Combustão estacionária	50,721	272,063	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	6,847	0,000	0,000
Fugitivas	0,030	0,000	0,000
Atividades agrícolas	6.816,963	0,000	0,000
Total	8.019,977	537,249	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	9,773	0,000	0,000
Total	9,773	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	0,000	0,000	0,000
Total	0,000	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	350,564	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	111,323	16,492	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	300,067	44,453	0,000
Total	761,954	60,945	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
225,140	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Umbuzeiro
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara – Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	4.189,193	9,773	0,000	756,197
CH ₄	622,335	0,000	0,000	0,806
N ₂ O	3.208,448	0,000	0,000	4,950
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	8.019,976	9,773	0,000	761,953
CO2 biogênico	537,249	0,000	-	60,945

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg
Para mais informações consulte a Nota técnica “Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol”.

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Vertente

CNPJ: 08.895.796/0042-78

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rodovia BR 364 altura km 289 - Zona Rural - Jaciara - 78820-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Vertente

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Mudança no uso do solo
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	4.346,247	9,172	9,172	1.463,457	4.346,247	9,172	9,172	1.463,457
CH ₄	0,502	0,000	0,000	0,064	14,046	0,000	0,000	1,782
N ₂ O	25,850	0,000	0,000	0,041	6.850,322	0,000	0,000	10,946
HFC	0,016	0,000	0,000	0,000	20,280	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					11.230,895	9,172	9,172	1.476,185

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	1.918,557	312,325	0,000
Combustão estacionária	14,579	1,310	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	9,913	0,000	0,000
Fugitivas	20,374	0,000	0,000
Atividades agrícolas	9.267,472	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	0,000	0,000	487,784
Total	11.230,895	313,635	487,784

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	9,172	0,000	0,000
Total	9,172	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	9,172	0,000	0,000
Total	9,172	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	566,556	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	71,171	10,544	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	838,458	124,213	0,000
Total	1.476,185	134,757	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Vertente
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	4.346,247	9,172	9,172	1.463,457
CH ₄	14,046	0,000	0,000	1,782
N ₂ O	6.850,322	0,000	0,000	10,946
HFC	20,280	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	11.230,895	9,172	9,172	1.476,185
CO2 biogênico	313,635	0,000	-	134,757

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg
Para mais informações consulte a Nota técnica “Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol”.

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	487,784	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira Tupan

CNPJ: 08.895.796/0030-34

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rodovia BR 163 km 613 - Zona Rural - Nova Mutum - 78450-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira Tupan

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Combustão estacionária

Combustão móvel

Fugitivas

Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

4. Transporte e distribuição (upstream)

5. Resíduos gerados nas operações

6. Viagens a negócios

9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	297,691	350,959	350,959	9.434,767	297,691	350,959	350,959	9.434,767
CH ₄	6,426	0,000	0,000	1,049	179,932	0,000	0,000	29,384
N ₂ O	0,094	0,000	0,000	1,119	24,785	0,000	0,000	296,616
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					502,408	350,959	350,959	9.760,767

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	289,091	65,703	0,000
Combustão estacionária	198,785	2.193,793	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	14,410	0,000	0,000
Fugitivas	0,122	0,000	0,000
Total	502,408	2.259,496	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	350,959	0,000	0,000
Total	350,959	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	350,959	0,000	0,000
Total	350,959	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	105,634	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	7.131,303	890,571	0,000
5. Resíduos gerados nas operações	11,698	0,118	0,000
6. Viagens a negócios	0,426	0,002	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	2.511,705	206,200	0,000
Total	9.760,767	1.096,891	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Não foi utilizado.

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira Tupan
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	297,691	350,959	350,959	9.434,767
CH ₄	179,932	0,000	0,000	29,384
N ₂ O	24,785	0,000	0,000	296,616
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	502,408	350,959	350,959	9.760,767
CO ₂ biogênico	2.259,496	0,000	-	1.096,891

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira São José

CNPJ: 08.895.796/0028-10

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rodovia BR 364, km 121 sentido Rondonópolis - Zona Rural - Pedra Preta - 78795-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira São José

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

4. Transporte e distribuição (upstream)

9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	0,000	169,716	169,716	2.541,572	0,000	169,716	169,716	2.541,572
CH ₄	0,398	0,000	0,000	0,179	11,140	0,000	0,000	5,001
N ₂ O	0,000	0,000	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	41,466
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					11,140	169,716	169,716	2.588,039

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	11,140	0,000	0,000
Total	11,140	0,000	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	169,716	0,000	0,000
Total	169,716	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	169,716	0,000	0,000
Total	169,716	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
4. Transporte e distribuição (upstream)	2.524,019	364,437	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	64,020	0,000	0,000
Total	2.588,039	364,437	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Não foi utilizado.

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira São José
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara – Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	0,000	169,716	169,716	2.541,572
CH ₄	11,140	0,000	0,000	5,001
N ₂ O	0,000	0,000	0,000	41,466
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	11,140	169,716	169,716	2.588,039
CO2 biogênico	0,000	0,000	-	364,437

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg
Para mais informações consulte a Nota técnica “Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol”.

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária Ltda

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleos São Carlos e São Paulo

CNPJ: 08.895.796/0017-67

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Área Rural - Área Rural de Rondonópolis - Rondonópolis - 78750-899

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

M Matriz **C** Controlada **U** Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

U Bom Jesus Agropecuária - Núcleos São Carlos e São Paulo

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
5. Resíduos gerados nas operações
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	6.754,150	1,990	0,000	1.304,938	6.754,150	1,990	0,000	1.304,938
CH ₄	0,485	0,000	0,000	0,710	13,590	0,000	0,000	19,884
N ₂ O	24,677	0,000	0,000	0,039	6.539,383	0,000	0,000	10,227
HFC	0,027	0,000	0,000	0,000	35,360	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					13.342,483	1,990	0,000	1.335,049

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	1.680,991	304,693	0,000
Combustão estacionária	17,020	0,369	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	9,709	0,000	0,000
Fugitivas	35,430	0,000	0,000
Atividades agrícolas	11.599,332	0,000	0,000
Total	13.342,483	305,062	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	1,990	0,000	0,000
Total	1,990	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	0,000	0,000	0,000
Total	0,000	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	466,919	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	119,378	17,685	0,000
5. Resíduos gerados nas operações	18,218	0,183	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	730,534	108,225	0,000
Total	1.335,049	126,094	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleos São Carlos e São Paulo
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	6.754,150	1,990	0,000	1.304,938
CH ₄	13,590	0,000	0,000	19,884
N ₂ O	6.539,383	0,000	0,000	10,227
HFC	35,360	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	13.342,483	1,990	0,000	1.335,049
CO2 biogênico	305,062	0,000	-	126,094

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária Ltda

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Piauí

CNPJ: 08.895.796/0026-58

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rodovia BA 225, km 50 + 1 km a direita - Zona Rural - Corrente
64980-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Piauí

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1
Mudança no uso do solo

Escopo 3
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás			Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)		
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 3
CO ₂	551,492	0,000	10,217	551,492	0,000	10,217
CH ₄	0,786	0,000	0,001	22,019	0,000	0,020
N ₂ O	0,072	0,000	0,000	19,027	0,000	0,125
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total				592,538	0,000	10,362

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Mudança no uso do solo	592,538	0,000	0,000
Total	592,538	0,000	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Não foi relatado

Abordagem baseada na localização

Não foi relatado

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
9. Transporte e distribuição (downstream)	10,362	1,535	0,000
Total	10,362	1,535	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Piauí
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☐ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	551,492	0,000	-	10,217
CH ₄	22,019	0,000	-	0,020
N ₂ O	19,027	0,000	-	0,125
HFC	0,000	0,000	-	0,000
PFC	0,000	0,000	-	0,000
SF ₆	0,000	0,000	-	0,000
NF ₃	0,000	0,000	-	0,000
TOTAL	592,538	0,000	-	10,362
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	1,535

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agro

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Sombra da Mata

CNPJ: 08.895.796/0045-10

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: ROD MT 129 - ZONA RURAL - Paranatinga - 78870-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Sombra da Mata

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	2.298,586	3,826	3,611	124,910	2.298,586	3,826	3,611	124,910
CH ₄	0,065	0,000	0,000	0,002	1,810	0,000	0,000	0,049
N ₂ O	1,682	0,000	0,000	0,001	445,667	0,000	0,000	0,303
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					2.746,063	3,826	3,611	125,263

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	349,338	55,096	0,000
Combustão estacionária	6,757	0,040	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	1,022	0,000	0,000
Fugitivas	0,012	0,000	0,000
Atividades agrícolas	2.388,934	0,000	0,000
Total	2.746,063	55,136	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	3,826	0,000	0,000
Total	3,826	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	3,611	0,000	0,000
Total	3,611	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	100,056	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	3,201	0,474	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	22,006	3,260	0,000
Total	125,263	3,734	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
4,730	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Sombra da Mata
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	2.298,586	3,826	3,611	124,910
CH ₄	1,810	0,000	0,000	0,049
N ₂ O	445,667	0,000	0,000	0,303
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	2.746,063	3,826	3,611	125,262
CO2 biogênico	55,136	0,000	-	3,734

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agro

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Pedra Preta

CNPJ: 08.895.796/0048-63

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: ROD MARGEM ESQUERDA CORREDO PEDRA PRETA - ZONA RURAL
Campinópolis - 78630-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Pedra Preta

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Mudança no uso do solo

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	678,629	9,803	0,012	162,408	678,629	9,803	0,012	162,408
CH ₄	1,582	0,000	0,000	0,001	44,305	0,000	0,000	0,041
N ₂ O	4,713	0,000	0,000	0,001	1.249,041	0,000	0,000	0,253
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					1.971,975	9,803	0,012	162,702

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	346,621	79,957	0,000
Combustão estacionária	87,041	579,941	0,000
Atividades agrícolas	1.538,313	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	0,000	0,000	0,000
Total	1.971,975	659,898	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	9,803	0,000	0,000
Total	9,803	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	0,012	0,000	0,000
Total	0,012	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	141,640	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	21,062	3,120	0,000
Total	162,702	3,120	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
208,210	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Pedra Preta
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara – Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	678,629	9,803	0,012	162,408
CH ₄	44,305	0,000	0,000	0,041
N ₂ O	1.249,041	0,000	0,000	0,253
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	1.971,975	9,803	0,012	162,702
CO2 biogênico	659,898	0,000	-	3,120

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg
Para mais informações consulte a Nota técnica “Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol”.

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária Ltda

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Santa Emília

CNPJ: 08.895.796/0049-44

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: ROD MT 140 KM 100 - ZONA RURAL - Planalto da Serra - 78855-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Santa Emília

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Fugitivas
Mudança no uso do solo
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	10.160,253	1,814	1,814	2.061,138	10.160,253	1,814	1,814	2.061,138
CH ₄	3,162	0,000	0,000	0,087	88,527	0,000	0,000	2,449
N ₂ O	23,524	0,000	0,000	0,057	6.233,799	0,000	0,000	15,041
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					16.482,579	1,814	1,814	2.078,628

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	2.041,528	375,631	0,000
Combustão estacionária	112,320	852,267	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	15,841	0,000	0,000
Fugitivas	0,018	0,000	0,000
Atividades agrícolas	14.197,262	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	115,610	0,000	0,000
Total	16.482,579	1.227,898	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	1,814	0,000	0,000
Total	1,814	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	1,814	0,000	0,000
Total	1,814	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	828,731	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	149,123	22,092	0,000
6. Viagens a negócios	0,137	0,020	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	1.100,637	163,054	0,000
Total	2.078,628	185,166	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Santa Emília
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	10.160,253	1,814	1,814	2.061,138
CH ₄	88,527	0,000	0,000	2,449
N ₂ O	6.233,799	0,000	0,000	15,041
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	16.482,579	1,814	1,814	2.078,628
CO2 biogênico	1.227,898	0,000	-	185,166

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária Ltda

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Espírito Santo

CNPJ: 08.895.796/0047-82

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: ROD MT 240 KM 110 - ZONA RURAL - Água Boa - 78635-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Espírito Santo

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Atividades agrícolas
Combustão estacionária
Combustão móvel
Mudança no uso do solo
Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	1.526,952	7,382	0,870	2.913,655	1.526,952	7,382	0,870	2.913,655
CH ₄	0,349	0,000	0,000	0,180	9,765	0,000	0,000	5,028
N ₂ O	5,750	0,000	0,000	0,117	1.523,772	0,000	0,000	30,886
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					3.060,489	7,382	0,870	2.949,569

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	1.042,787	172,335	0,000
Combustão estacionária	34,771	3,740	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	6,336	0,000	0,000
Atividades agrícolas	1.947,093	0,000	0,000
Mudança no uso do solo	29,501	0,000	0,000
Total	3.060,489	176,075	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	7,382	0,000	0,000
Total	7,382	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	0,870	0,000	0,000
Total	0,870	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	382,896	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	31,353	4,645	0,000
6. Viagens a negócios	0,046	0,007	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	2.535,274	375,588	0,000
Total	2.949,569	380,240	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Metodologia do GHG Protocol da Agricultura (WRI Brasil; UNICAMP, 2015)	Ferramenta de Cálculo do GHG Protocol Agrícola. Tais metodologias são baseadas nas mesmas diretrizes utilizadas pelo Segundo Inventário Brasileiro de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Relatório de Referência da Coordenação Geral de Mudanças Globais, Ministério da Ciência e Tecnologia, publicado no ano de 2010 e que segue o relatório do IPCC Guidelines 2006, e dos relatórios de referência da Terceira Comunicação Nacional (Brasil, 2015), além de publicações científicas da área.	Atividades de Agricultura
Volume 4, Capítulo 2: Metodologias Genéricas Aplicáveis a Múltiplas Categorias de Uso da Terra	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Mudança no Uso do Solo
Volume 4, Capítulo 11: Emissões de N ₂ O de solos manejados e emissões de CO ₂ da aplicação de calcário e ureia	Aprimoramento de 2019 às Diretrizes do IPCC de 2006 para Inventários Nacionais de Gases de Efeito Estufa	Atividades de Agricultura

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Núcleo Espírito Santo
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara – Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	1.526,952	7,382	0,870	2.913,655
CH ₄	9,765	0,000	0,000	5,028
N ₂ O	1.523,772	0,000	0,000	30,886
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	3.060,489	7,382	0,870	2.949,569
CO2 biogênico	176,075	0,000	-	380,240

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg
Para mais informações consulte a Nota técnica “Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol”.

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Bom Jesus Agropecuária LTDA

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Armazém de Defensivos de Tangará

CNPJ: 08.895.796/0036-20

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Avenida Brasília, 2600, (Armazém) - Centro - Tangará da Serra
78300-064

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Armazém de Defensivos de Tangará

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Combustão estacionária

Combustão móvel

Fugitivas

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

4. Transporte e distribuição (upstream)

6. Viagens a negócios

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	29,242	1,525	1,525	0,055	29,242	1,525	1,525	0,055
CH ₄	0,005	0,000	0,000	0,000	0,152	0,000	0,000	0,000
N ₂ O	0,002	0,000	0,000	0,000	0,651	0,000	0,000	0,001
HFC	0,084	0,000	0,000	0,000	96,192	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					126,238	1,525	1,525	0,056

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	29,832	7,752	0,000
Combustão estacionária	0,203	0,000	0,000
Fugitivas	96,204	0,000	0,000
Total	126,238	7,752	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	1,525	0,000	0,000
Total	1,525	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	1,525	0,000	0,000
Total	1,525	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	0,005	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	0,031	0,005	0,000
6. Viagens a negócios	0,020	0,003	0,000
Total	0,056	0,008	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Gás	Emissão (tCO ₂ e)
HCFC-141B	4,692

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Não foi utilizado.

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Armazém de Defensivos de Tangará
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análises de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara – Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	29,242	1,525	1,525	0,055
CH ₄	0,152	0,000	0,000	0,000
N ₂ O	0,651	0,000	0,000	0,001
HFC	96,192	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	126,237	1,525	1,525	0,056
CO2 biogênico	7,752	0,000	-	0,008

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg
Para mais informações consulte a Nota técnica “Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol”.

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





ABJ Rondonópolis

Nome fantasia: ABJ Trading - ABJ Rondonópolis

CNPJ: 10.915.101/0001-46

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rua Presidente João Goulart, 543, (Comercial) - Vila Aurora I
Rondonópolis - 78740-034

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Informações institucionais:

A trajetória do Grupo Bom Jesus teve início em 1976, marcada pelo pioneirismo de seu fundador, sr. Luiz Vigolo, na região da Serra da Petrovina, no estado de Mato Grosso. O que começou como uma operação familiar expandiu-se ao longo de cinco décadas, consolidando o Grupo como uma das principais referências do agronegócio brasileiro. Atualmente, o Grupo Bom Jesus conta com uma estrutura integrada que abrange núcleos produtivos nos estados de Mato Grosso, Bahia e Piauí, além de unidades de beneficiamento de algodão, armazéns próprios e matriz administrativa localizada no município de Rondonópolis (MT). Entre suas principais frentes de atuação, destacam-se as empresas Bom Jesus Agropecuária e a ABJ Trading, que reforçam a solidez, a diversificação e a competitividade de suas operações.

A Bom Jesus Agropecuária apresenta excelência na produção de commodities agrícolas, alcançando elevados índices de produtividade no cultivo de soja, milho e algodão. Esses resultados decorrem da adoção contínua de tecnologias, práticas sustentáveis de base regenerativa e uma gestão eficiente no campo. As operações ocorrem em áreas próprias, arrendadas e por meio de parcerias agrícolas, contando ainda com uma frota própria de mais de 370 caminhões, responsável pelo transporte anual de mais de 1,5 milhão de toneladas de soja, milho, algodão e insumos.

Já a ABJ Trading desempenha um papel estratégico dentro do Grupo, atuando de forma integrada no fornecimento de insumos agrícolas, na comercialização e no beneficiamento de grãos, além da prestação de serviços de armazenagem. Com operações consolidadas e eficientes, a empresa atende aos mercados nacional e internacional, contribuindo na geração de valor e a expansão dos negócios do Grupo. Para o Grupo Bom Jesus, aqui representado pelas empresas Bom Jesus Agropecuária e ABJ Trading, o Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa constitui uma ferramenta essencial para o monitoramento contínuo e transparente dos impactos ambientais associados às suas operações no contexto das mudanças climáticas. Por meio desse instrumento, o Grupo tem fortalecido seus processos de controle e qualidade da informação, promovendo a melhoria contínua e elevando a confiabilidade dos dados reportados, que passam a servir como base técnica para a definição, o acompanhamento e o aprimoramento de sua estratégia climática.

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 ABJ Trading - ABJ Rondonópolis

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Combustão estacionária

Combustão móvel

Fugitivas

Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

4. Transporte e distribuição (upstream)

5. Resíduos gerados nas operações

9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	16,084	41,928	41,928	36.877,154	16,084	41,928	41,928	36.877,154
CH ₄	1,324	0,000	0,000	2,552	37,082	0,000	0,000	71,445
N ₂ O	0,018	0,000	0,000	1,717	4,803	0,000	0,000	454,984
HFC	0,002	0,000	0,000	0,000	4,197	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					62,166	41,928	41,928	37.403,583

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	16,121	5,388	0,000
Combustão estacionária	39,972	468,019	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	1,840	0,000	0,000
Fugitivas	4,233	0,000	0,000
Total	62,166	473,407	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	41,928	0,000	0,000
Total	41,928	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	41,928	0,000	0,000
Total	41,928	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	18,380	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	24.953,470	3.696,733	0,000
5. Resíduos gerados nas operações	20,961	1,057	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	12.410,772	880,411	0,000
Total	37.403,583	4.578,201	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Não foi utilizado.

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

A ABJ Trading desempenha papel estratégico na integração da cadeia de valor do Grupo Bom Jesus, atuando na comercialização de insumos e commodities agrícolas e promovendo a conexão entre produção e mercado nos âmbitos nacional e internacional. O ciclo de 2026, referente ao ano-base 2025, corresponde ao primeiro Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (IGEE) da Companhia, abrangendo as quatro unidades atualmente em operação. Considerando tratar-se do primeiro ciclo de reporte da ABJ Trading, não foi realizada, neste período, a comparação de desempenho com benchmarks internos ou externos, uma vez que ainda não existe uma base histórica consolidada de dados que permita análises comparativas entre unidades ou em relação a organizações do mesmo setor.

Este inventário estabelece a linha de base das emissões da ABJ, a partir da qual será possível, nos ciclos subsequentes, avaliar a evolução da performance ambiental da organização, realizar comparações internas entre unidades operacionais e apoiar a definição de metas e estratégias de mitigação de emissões.

Apesar da ausência de comparabilidade histórica, a estruturação do inventário seguiu as diretrizes do GHG Protocol, assegurando consistência metodológica e alinhamento às melhores práticas nacionais e internacionais. Esse rigor metodológico equipara a governança da ABJ aos padrões de organizações do setor de logística e armazenagem que detêm o Selo Ouro do Programa Brasileiro GHG Protocol, o que permitirá, nos próximos ciclos, análises comparativas com dados setoriais e referenciais externos de alta performance aplicáveis ao agronegócio.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Indicador: Intensidade de Carbono da Quantidade de Grãos Processados

Escopo 1 e 2: 0,0000043 tCO₂e/ Tonelada Processada

Escopos 1, 2 e 3: 0,00025 tCO₂e/ Tonelada Processada

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Apesar de se tratar do primeiro Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa da ABJ, foram adotadas ações estruturadas visando à qualidade, consistência e confiabilidade das informações reportadas. A coleta de dados foi

majoritariamente sistematizada por meio do sistema SAP ERP, o que assegurou maior padronização, rastreabilidade e redução de inconsistências no registro das informações utilizadas no inventário. Adicionalmente, o processo de elaboração do inventário foi estruturado com base no ciclo PDCA (Planejar, Executar, Verificar e Agir), aplicado desde a fase de levantamento e consolidação dos dados até as etapas de verificação. Nesse contexto, foi realizada uma auditoria interna, com foco na revisão crítica dos dados, validação das informações coletadas e identificação de oportunidades de melhoria. Como resultado desse fortalecimento dos controles internos, o inventário foi submetido à auditoria externa independente de terceira parte, conduzida pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), garantindo aderência às diretrizes metodológicas do GHG Protocol e às melhores práticas nacionais e internacionais. Essas iniciativas estabelecem uma base sólida para a melhoria contínua da qualidade dos inventários futuros, permitindo maior maturidade do processo nos próximos ciclos de reporte.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: ABJ Comércio Agrícola - ABJ Rondonópolis
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	16,084	41,928	41,928	36.877,154
CH ₄	37,082	0,000	0,000	71,445
N ₂ O	4,803	0,000	0,000	454,984
HFC	4,197	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	62,166	41,928	41,928	37.403,583
CO ₂ biogênico	473,407	0,000	-	4.578,201

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





ABJ Primavera

Nome fantasia: ABJ Trading - ABJ Primavera do Leste

CNPJ: 10.915.101/0003-08

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: Rua Silvestre Kuchila, 300, (Armazém) - Centro - Primavera do Leste
78850-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 ABJ Trading - ABJ Primavera do Leste

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Combustão estacionária

Combustão móvel

Fugitivas

Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

4. Transporte e distribuição (upstream)

9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	161,423	12,737	12,737	606,946	161,423	12,737	12,737	606,946
CH ₄	1,478	0,000	0,000	0,031	41,396	0,000	0,000	0,877
N ₂ O	0,020	0,000	0,000	0,020	5,336	0,000	0,000	5,386
HFC	0,006	0,000	0,000	0,000	10,579	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					218,734	12,737	12,737	613,210

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	7,790	6,104	0,000
Combustão estacionária	199,120	529,555	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	1,226	0,000	0,000
Fugitivas	10,597	0,000	0,000
Total	218,734	535,659	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	12,737	0,000	0,000
Total	12,737	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	12,737	0,000	0,000
Total	12,737	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	165,590	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	312,607	46,311	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	135,012	20,001	0,000
Total	613,210	66,313	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Não foi utilizado.

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: ABJ Comércio Agrícola - ABJ Primavera do Leste
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	161,423	12,737	12,737	606,946
CH ₄	41,396	0,000	0,000	0,877
N ₂ O	5,336	0,000	0,000	5,386
HFC	10,579	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	218,734	12,737	12,737	613,209
CO2 biogênico	535,659	0,000	-	66,313

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





ABJ Jaciara

Nome fantasia: ABJ Trading - ABJ Jaciara

CNPJ: 10.915.101/0009-01

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: ROD BR 364 KM 310 S/N, (Armazém) - Zona Rural - Jaciara - 78820-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

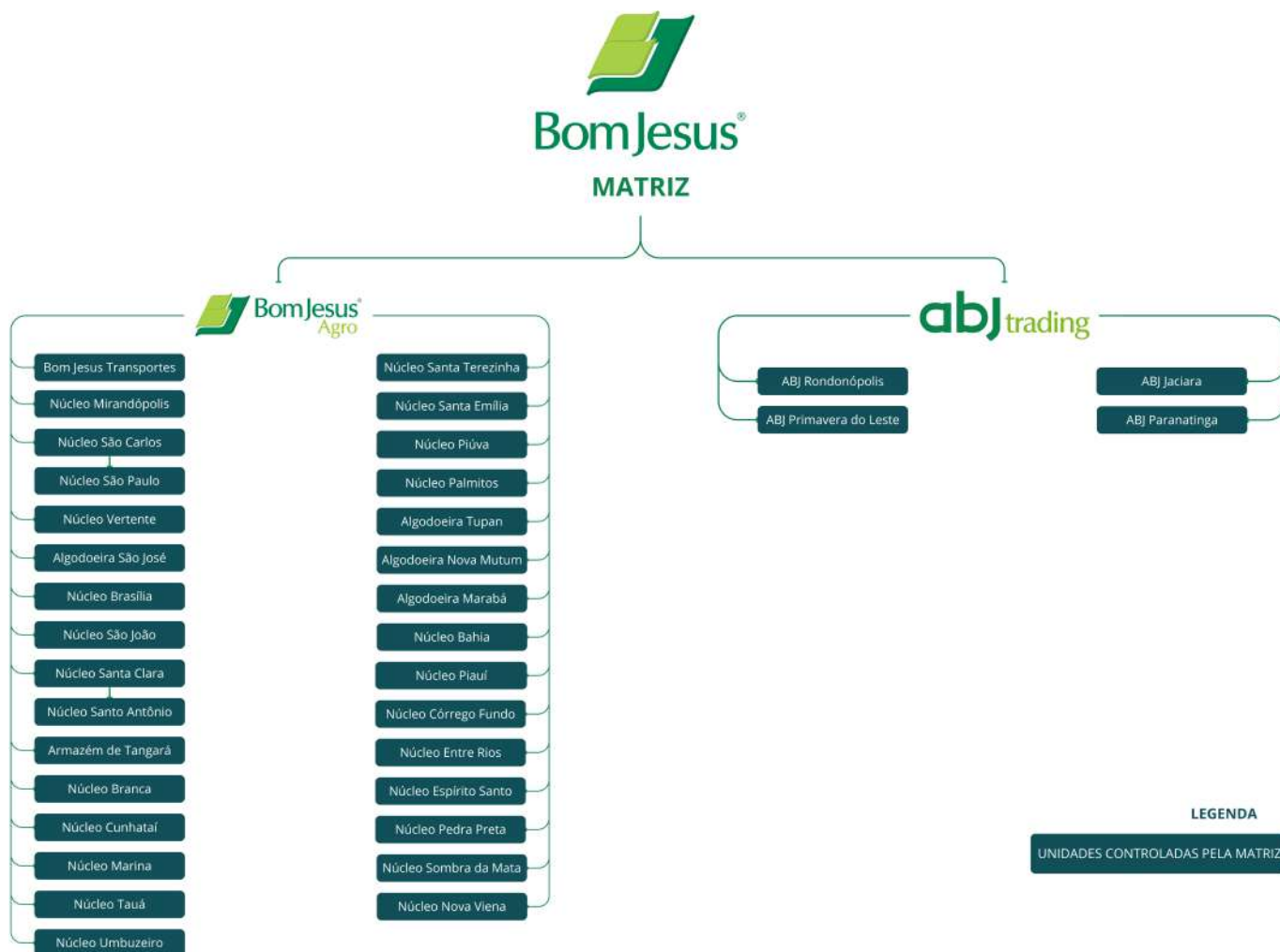
[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 ABJ Trading - ABJ Jaciara

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Combustão estacionária

Combustão móvel

Fugitivas

Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

4. Transporte e distribuição (upstream)

9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	5,693	13,854	13,854	256,814	5,693	13,854	13,854	256,814
CH ₄	3,433	0,000	0,000	0,015	96,130	0,000	0,000	0,417
N ₂ O	0,046	0,000	0,000	0,010	12,133	0,000	0,000	2,559
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					113,956	13,854	13,854	259,790

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	5,651	3,087	0,000
Combustão estacionária	107,048	1.262,990	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	1,226	0,000	0,000
Fugitivas	0,030	0,000	0,000
Total	113,956	1.266,077	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	13,854	0,000	0,000
Total	13,854	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	13,854	0,000	0,000
Total	13,854	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	47,107	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	143,587	21,272	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	69,095	10,236	0,000
Total	259,790	31,508	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Não foi utilizado.

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: ABJ Comércio Agrícola - ABJ Jaciara
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026
Núcleo Santa Clara – Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	5,693	13,854	13,854	256,814
CH ₄	96,130	0,000	0,000	0,417
N ₂ O	12,133	0,000	0,000	2,559
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	113,956	13,854	13,854	259,790
CO ₂ biogênico	1.266,077	0,000	-	31,508

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica “Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol”.

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





ABJ Paranatinga

Nome fantasia: ABJ Trading - ABJ Paranatinga

CNPJ: 10.915.101/0008-12

Setor econômico: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

Subsetor: Agricultura, pecuária e serviços relacionados

Endereço: ROD MT 130, 2,5 KM SALTO DA AL, (Armazém) - Roodovia - Paranatinga
78870-000

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 ABJ Trading - ABJ Paranatinga

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Combustão estacionária

Combustão móvel

Fugitivas

Resíduos sólidos e efluentes líquidos

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

4. Transporte e distribuição (upstream)

6. Viagens a negócios

9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	9,377	10,528	9,762	844,744	9,377	10,528	9,762	844,744
CH ₄	0,931	0,000	0,000	0,060	26,064	0,000	0,000	1,668
N ₂ O	0,013	0,000	0,000	0,039	3,374	0,000	0,000	10,247
HFC	0,084	0,000	0,000	0,000	162,536	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					201,350	10,528	9,762	856,658

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	8,876	7,773	0,000
Combustão estacionária	28,598	328,478	0,000
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	1,329	0,000	0,000
Fugitivas	162,548	0,000	0,000
Total	201,350	336,251	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	10,528	0,000	0,000
Total	10,528	0,000	0,000

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	9,762	0,000	0,000
Total	9,762	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	5,145	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	759,050	112,450	0,000
6. Viagens a negócios	0,201	0,000	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	92,263	13,668	0,000
Total	856,658	126,118	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting	Department for Energy Security & Net Zero. Version 1.0 do ano de 2025.	Categoria 3: Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Não foi utilizado.

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Quantidade em MWh	Fonte de Geração	Instrumento de rastreamento da origem	Informações adicionais	Informação pública
16,930	Hidráulica	Outros	Parte da energia consumida na matriz é rastreável, sendo adquirida de uma unidade hidrelétrica da Bom Futuro Energia.	Não

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: ABJ Comércio Agrícola - ABJ Paranatinga
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcleo Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	9,377	10,528	9,762	844,744
CH ₄	26,064	0,000	0,000	1,668
N ₂ O	3,374	0,000	0,000	10,247
HFC	162,536	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	201,351	10,528	9,762	856,659
CO ₂ biogênico	336,251	0,000	-	126,118

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data

☒ Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2025





Algodoeira Marabá

Nome fantasia: Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira Marabá

CNPJ: 08.895.796/0054-01

Setor econômico: Indústrias de transformação

Subsetor: Fabricação de produtos têxteis

Endereço: Área Rural, (Algodoeira) - Área Rural de Campo Verde - Campo Verde
78846-899

Responsável pela publicação do inventário:

Bianca Novais Cumpian (bianca.cumpian@bomjesus.com)

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Helehandra Bertoldo

E-mail do responsável

helehandra.bertoldo@bomjesus.com

Ano do inventário

2025

Verificação

O Inventário foi verificado por terceira parte: Sim

Organismo verificador: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Responsável pela verificação: Quelem Franciela Pereira Selau (quelemselau@gmail.com)

Tipo do inventário: Completo

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂ e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

 Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira Marabá

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1
Combustão móvel

Escopo 3
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2
4. Transporte e distribuição (upstream)
6. Viagens a negócios
9. Transporte e distribuição (downstream)

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás			Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)		
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 3
CO ₂	114,417	0,000	456,716	114,417	0,000	456,716
CH ₄	0,008	0,000	0,030	0,227	0,000	0,847
N ₂ O	0,005	0,000	0,020	1,406	0,000	5,200
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total				116,050	0,000	462,762

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	116,050	17,879	0,000
Total	116,050	17,879	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Não foi relatado

Abordagem baseada na localização

Não foi relatado

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	30,640	0,000	0,000
4. Transporte e distribuição (upstream)	7,506	1,112	0,000
6. Viagens a negócios	1,515	0,224	0,000
9. Transporte e distribuição (downstream)	423,101	62,680	0,000
Total	462,762	64,016	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Não foi relatado

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Não foi utilizado.

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

Não foi relatado.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta Declaração de Verificação documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007.

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Nome da OI: Bom Jesus Agropecuária - Algodoeira Marabá
Nome do verificador líder: Quelem Franciela Pereira Selau	Nome do responsável pelo inventário: Bianca Novais Cumpian
E-mail: quelemselau@gmail.com	E-mail: bianca.cumpian@bomjesus.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação (OV) atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

☐ Verificação com nível de confiança razoável

"O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

☒ Verificação com nível de confiança limitado

"Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o 2025 de não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB."

As limitações do processo de verificação foram:

"Análise de dados secundários"

☐ Inventário não verificável

Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
☒ Controle operacional	☒ Escopo 1
☐ Participação societária	☒ Escopo 2 - abordagem baseada em localização
	☐ Escopo 2 - abordagem baseada em escolha de compra
	☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação: n/a

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Núcle Mirandópolis - Fazenda Mirandópolis	Unidade	Rodovia MT 270, 17 km Juscimeira/ MT -CEP: 78810-100	16/04/2026
Núcleo Santa Clara - Fazenda Bom Jesus	Unidade	Avenida Paraíba, Vila Garça Branca, Pedra Preta/ MT - CEP: 78795-000	16/04/2026
Escritório	Matriz	Avenida Presidente João Goulart, Rondonópolis MT - CEP: 78740-034	17/04/2026

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	114,417	0,000	-	456,716
CH ₄	0,227	0,000	-	0,847
N ₂ O	1,406	0,000	-	5,200
HFC	0,000	0,000	-	0,000
PFC	0,000	0,000	-	0,000
SF ₆	0,000	0,000	-	0,000
NF ₃	0,000	0,000	-	0,000
TOTAL	116,050	0,000	-	462,763
CO2 biogênico	17,879	0,000	-	64,016

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

APÊNDICE A

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	0,000	0,000	-	0,000

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

GEE	Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-
HFC	-	-	-	-
PFC	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária

GEE	Remoções de CO ₂ biogênico (t)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Comentários adicionais

Nenhum comentário

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".

Conflito de interesse (CDI)

Eu, Quelem Franciela Pereira Selau, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Quelem Franciela Pereira Selau, Verificador Líder

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

LAIS MARCHIORI, Revisor Independente

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

Autorização

Eu, Bianca Novais Cumpian, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Bianca Novais Cumpian, Representante da OI

16/05/2026

Data



Reconhecimento digital da assinatura⁴

⁴Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Revisão (Se aplicável)

Nenhuma revisão adicionada

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

Para mais informações consulte a Nota técnica "Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol".