

AÇO VERDE DO BRASIL S/A.

Rod. BR 222 – Gleba Itinga; Km 14,5; Lote 69; Dist. Ind. de Pequiá; CEP 65930-000; Açailândia- MA

O Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa para o ano de 2025 foi verificado de acordo com os requisitos da **ISO 14064-1:2018, Programa Brasileiro GHG Protocol**

Para as seguintes atividades:

“Usina siderúrgica para produção e comercialização de ferro gusa, tarugo de aço, laminado de aço longos, energia elétrica e gases (nitrogênio, argônio e oxigênio).”

Emissões Totais

Escopo 1: 34.596,490 toneladas de CO₂ equivalente

Escopo 2 – abordagem baseada em localização: 9.312,384 toneladas de CO₂ equivalente

Escopo 2 – abordagem baseada em escolha de compra: 0,000 toneladas de CO₂ equivalente

Escopo 3: 45.507,038 toneladas de CO₂ equivalente

Auditor Líder: Adriana Aparecida Silva

Data da Declaração: 08/04/2026



Autorizado por

Fabio Sianga

SGS do Brasil Ltda

Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil

t +55 11 2664-9595 - www.sgsgroup.com.br



A SGS foi contratada pela AÇO VERDE DO BRASIL S/A. (aqui denominada como “cliente”), localizado na Rod. BR 222 – Gleba Itinga; Km 14,5; Lote 69; Dist. Ind. de Pequiá; CEP 65930-000; Açailândia - MA, para a verificação das emissões diretas e indiretas de Gases de Efeito Estufa (GEE) de acordo com a

ISO 14064-3: 2019

Como fornecido na declaração de Gases de Efeito Estufa na forma do inventário documentado cobrindo as emissões de GEE do período de 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025.

Funções e Responsabilidades

O cliente é responsável pelo sistema de informação de GEE da organização, desenvolvimento e manutenção dos registros e procedimentos de relatório de acordo com esse sistema, incluindo os cálculos e determinação das emissões de GEE e o relatório das emissões de GEE.

É de responsabilidade da SGS expressar uma opinião independente de verificação das emissões de GEE como fornecido na declaração de GEE.

A SGS conduziu uma verificação de Terceira Parte da declaração de GEE fornecida em relação aos princípios da ISO 14064-1:2018 e ISO 14064-3:2019 e Programa Brasileiro GHG Protocol no período de 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025. A verificação foi baseada no escopo de verificação, objetivos e critérios como acordado entre cliente e a SGS em 07 de abril de 2026.

Nível de Confiança

O nível de confiança acordado é Razoável .

Escopo

O cliente solicitou uma verificação independente pela SGS do Brasil LTDA do relatório de emissões de GEE para estabelecer a conformidade com os princípios da ISO 14064 dentro do escopo de verificação como indicado abaixo.

Os dados e informações que suportam a declaração de GEE foram calculados com base em dados monitorados e históricos.

Este compromisso inclui a verificação das emissões de fontes antropogênicas de gases de efeito estufa incluídos nos limites organizacionais e está baseado na ISO 14064-3:2019.

- O limite organizacional foi estabelecido seguindo a abordagem de controle operacional.
- Título ou descrição das atividades: Usina siderúrgica para produção e comercialização de ferro-gusa, tarugos de aço e laminados de aços longos, energia elétrica e gases (nitrogênio, argônio e oxigênio)
- Localização/limites das atividades visitadas: Rod. BR 222 – Gleba Itinga; Km 14,5; Lote 69; Dist. Ind. de Pequiá; CEP 65930-000; Açailândia -MA
- Infraestrutura física, atividades, tecnologias e processos da organização: áreas administrativas, áreas de armazenamento de matérias-primas, alto forno e área de estocagem de produtos acabados.
- Fontes de GEE, sumidouros e/ou reservatório incluídos: este inventário abrange as emissões do Escopo 1,2 e 3

Escopo 1: Emissões diretas: emissões de fontes fixas, fontes móveis, processos produtivos, emissões fugitivas e efluentes.

Escopo 2: Emissões indiretas: Aquisição de energia elétrica baseada na localização e escolha de compra.

Escopo 3: Emissões indiretas das categorias – Categoria 1: Bens e serviços comprados; resíduos gerados nas operações, Viagens a negócios.

Tipo de GEE considerados: CO₂, CH₄, N₂O e HFC.

- Exclusões: Não Aplicável.
- Remoções: Não Aplicável
- Ações Dirigidas: Não aplicável.
- As informações de GEE para o seguinte período foram verificadas: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025.
- Usuários pretendidos da declaração de verificação: AÇO VERDE DO BRASIL S.A.e partes interessadas.

Objetivo

O propósito da verificação é a revisão das evidências objetivas, e uma revisão independente para determinar:

- Se as emissões de GEE estão, conforme afirmado pela declaração de GEE da organização.
- Se os dados reportados estão corretos, completos, consistentes, transparentes e livres de erros ou omissões.

Critério

Critérios segundo os quais a verificação é realizada são os princípios da ISO 14064:2018 e Programa Brasileiro GHG Protocol.

Materialidade

A materialidade requerida para a verificação foi considerada pela SGS como 5%, de acordo com a necessidade do usuário pretendido da declaração de GEE.

Conclusão

O cliente forneceu a declaração de GEE baseado nos requerimentos da ISO14064-1:2018 e do GHG Protocol. As informações de GEE para o período do ano 2025, contendo as emissões apresentadas nas tabelas abaixo foram verificadas pela SGS a um nível razoável de confiança, consistente com o escopo de verificação acordado, objetivos e critérios.

Total de emissões verificada em toda a organização

GEE	Emissões de GEE em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1 (Categoria 1)	Escopo 2 (Categoria 2) Abordagem baseada em localização	Escopo 2 (Categoria 2) Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (Categoria de 3 a 15) (Se aplicável)
CO ₂	34.273,804	9.312,384	-	45.504,422
CH ₄	114,896	-	-	0,654
N ₂ O	59,330	-	-	1,962
HFCs	148,461	-	-	-
PFCs		-	-	-
SF ₆		-	-	-
NF ₃		-	-	-
Total	34.596,460	9.312,384	-	45.507,038
CO ₂ biogênico	861.006,524	-	-	0,053

Total de remoção verificada em toda a organização

GEE	Remoção de CO ₂ biogênico (tCO ₂ e)			
	Escopo 1 (Categoria 1)	Escopo 2 (Categoria 2) Abordagem baseada em localização	Escopo 2 (Categoria 2) Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (Categoria de 3 a 15) (Se aplicável)
CO ₂ biogênico	-	-	-	-

Outros gases de efeito estufa não cobertos pelo Protocolo de Kyoto (tCO₂)

GEE	Emissões (tCO ₂)
-	-

A abordagem da SGS é baseada na compreensão dos riscos associados com a comunicação de informações de emissões de GEE e os controles para mitigar os mesmos. Nossa análise incluiu a avaliação de evidências relevantes, com base em testes, relacionadas as quantidades e as informações das emissões de GEE relatadas pela organização.

Realizamos nosso trabalho de verificação para obter as informações, explicações e evidências consideradas necessárias para obter um nível razoável de confiança de que as emissões de GEE para o período do ano 2025 é razoavelmente declarado.

Conduzimos nossa verificação de acordo com a declaração de GEE do cliente incluindo a verificação do sistema de informação de GEE, do monitoramento e do relatório. Essa verificação incluiu que as disposições do protocolo de referência foram consistentemente e adequadamente aplicadas.

Na opinião da SGS a declaração de GEE apresentada:

- É materialmente correta e é uma representação justa dos dados e informação de GEE, e
- Foi preparado de acordo com a ISO14064-1:2018 na quantificação de GEE, monitoramento e relatórios.

Esta declaração deve ser interpretada com a declaração de GEE do cliente em conjunto.