



RELATÓRIO DE DESEMPENHO AMBIENTAL

2025

Relatório de Desempenho Ambiental 2025

jun/2026

Versão 00

A Valbormida Brasil Metalúrgica LTDA, mantendo seu compromisso a preservação do meio ambiente para as gerações futuras, empenha-se na melhoria de seu Sistema de Gestão Ambiental (SGA) de acordo com os requisitos da norma ISO 14001. O objetivo é reduzir os impactos ambientais decorrentes de suas operações industriais, com foco nas emissões de carbono, seja pela redução de sua emissão por peso de material processado ou sua compensação por meio da aquisição de RECs (Renewable Energy Certificate).

A filosofia da empresa é a harmonização entre a preservação ambiental e a obtenção de resultados econômicos que promovam a sustentabilidade do negócio e o bem-estar da comunidade.

Relatório de Desempenho Ambiental 2025

Indicadores de Desempenho Ambiental:

Os valores a seguir foram calculados tendo por base o consumo de matéria (peso de aço):

Indicadores	2024	2025
Energia	1,39 MWh/T	1,40 MWh/T
Consumo de GLP	1,21 Kg/T	1,02 Kg/T
Consumo de Água	1,21 m ³ /T	1,26 m ³ /T
Resíduos perigosos gerados	12 Kg/T	14,86 Kg/T
CO ² Equivalente	76 KgCO ₂ /T	66,4 KgCO ₂ /T

**Para assegurar a comparabilidade entre os exercícios, os indicadores de 2024 e 2025 foram apurados sob a mesma metodologia: a intensidade corresponde à razão entre o consumo total anual e a produção total de aço no período.*

Na comparação com o exercício anterior, o consumo específico de energia elétrica manteve-se estável (de 1,39 para 1,40 MWh/T) e a intensidade de consumo de GLP apresentou redução de aproximadamente 16% (de 1,21 para 1,02 Kg/T). O consumo específico de água registrou leve elevação (de 1,21 para 1,26 m³/T) e a geração de resíduos perigosos por tonelada processada aumentou de 12 para 14,86 Kg/T — variação associada principalmente ao maior descarte de emulsão oleosa de óleo solúvel ao longo de 2025, fator que reforça a relevância do projeto de substituição por óleos vegetais descrito adiante.

Os Níveis de ruído e vibração gerados pelas operações estão em conformidade com a legislação vigente, bem como os efluentes líquidos.

Não foram registradas reclamações ambientais de partes interessadas em relação à atuação da empresa em 2025.

Com essas iniciativas a Valbormida Brasil atende a legislação ambiental em vigor, além de assegurar que investimentos futuros sejam orientados à contínua redução de seus impactos ambientais.

Uma série de ações iniciadas em 2025 continuarão em fase de implantação:

1. Estudos para Substituição de Óleos Solúveis de Base Mineral:

Prossegue a avaliação de óleos vegetais como alternativa aos óleos solúveis de base mineral utilizados no processo de usinagem. Esta substituição visa minimizar a utilização de recursos não renováveis e reduzir a geração de resíduos perigosos.

2. Estudos para Uso de Gás Natural:

Estudo em andamento para a substituição do GLP por gás natural, com o intuito de reduzir a emissão de gases de efeito estufa, contribuindo para a mitigação das mudanças climáticas. No entanto ainda há dúvidas acerca da estabilidade de preços e o payback do projeto, o que o mantém na pauta de decisões futuras.

3. Transparência e Prestação de Contas:

Com o encerramento do segundo ciclo anual de monitoramento, a empresa passa a dispor de série histórica que permite a primeira avaliação comparativa de seu desempenho ambiental (2024 e 2025). À medida que o Sistema de Gestão Ambiental amadurece e a base de dados se amplia, serão fornecidas análises de tendência cada vez mais precisas.

Comunicação com as Partes Interessadas:

É importante ressaltar que a Valbormida Brasil mantém canais abertos de comunicação sobre questões ambientais, os quais estão à disposição para o recebimento de reclamações e sugestões por parte das partes interessadas.

Sumaré, 15 de junho de 2026.

Relatório de Desempenho Ambiental 2025

Gustavo Mazzoni