

A indústria do alumínio e ações que trazem impactos positivos no meio ambiente

O Compromisso da Alcoa com um Futuro Circular

Como a indústria do alumínio pode **liderar a transição** para um **futuro sustentável**?

Alcoa no Brasil

Nossa visão

Construir um legado de excelência para as **gerações futuras**.



Presente no Brasil desde **1965**

Operações

- 1 Juruti
- 2 São Luís
- 3 Poços de Caldas

Hidrelétricas

- 4 Barra Grande
- 5 Estreito
- 6 Machadinho
- 7 Serra do Facão

Escritórios

- 8 Poços de Caldas (MG)
- 9 São Paulo (SP)

- Controlled Operational Sites
- Non-Controlled Operational Sites
- Administrative Offices



METAS DA ALCOA

Metas alinhadas aos Pactos Globais da ONU



Biodiversidade

Sem perda líquida

1:1 Operações de Mineração



Mudanças Climáticas

Líquido **Zero** 2050

↓ **30%** 2025 ↓ **50%** 2030
CO₂TON



Economia Circular

Água/Desperdício/ Resíduos

Reduzir, Reutilizar, Reciclar, Recuperar, Evitar descartar/descarregar.

 	 	<p>↓ 5% 2025</p> <p>↓ 10% 2030</p> <p>M³/ton Locais com escassez de água</p>	<p>↓ 15% 2025</p> <p>↓ 25% 2030</p> <p>Ton Descartes em aterros</p>	
----------	----------	---	---	------------------

Economia Circular Exemplos



REAPROVEITAMENTO DE CINZAS

Economia Circular: Reúso de Cinzas do Carvão



Contratos com empresas do **setor cimenteiro**.



Em 2025, aproximadamente **89 mil toneladas foram recicladas**, um **percentual de 278%** em relação à geração de **32 mil toneladas**.



Receita de **R\$1,6 milhão** em 2025 com a **comercialização** das **cinzas**.



REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ALUMAR

Soluções Sustentáveis para Resíduos Industriais

ALUMAR – São Luís (MA)



Coprocessamento de **Resíduo**
de **Gasto** de **Cuba** (SPL).



Alumar foi a **primeira** unidade
da **Alcoa no mundo** a gerar
receita com SPL.



Em **2025**, a unidade
registrou a **maior**
destinação de resíduos SPL
de sua história, atingindo
26.168 toneladas, um
aumento de 68% em
relação a 2024.





OBRIGADO!

Lucas Aragão Santos



Acesse nossas redes sociais

