



RELATÓRIO DE
SUSTENTABILIDADE **2018**





Otávio Carvalheira
Presidente Alcoa Brasil

Prezados (as) Alcoanos (as) e Parceiros (as),

Em 2018, no Brasil e no mundo, seguimos nos esforçando para melhorar nosso desempenho em segurança. Obtivemos avanços importantes na mitigação de riscos e nosso novo programa de auditoria nos ajuda a focar nas prioridades: fechamos o ano sem fatalidades.

Reduzimos as emissões de gases de efeito estufa, o consumo de água nas refinarias e a destinação de resíduos a aterros. Redobramos o foco na segurança do sistema de rejeitos nas refinarias e minas, revisamos nossa governança e adotamos critérios ainda mais rigorosos de engenharia e inspeções das estruturas de contenção.

Estamos criando um ambiente de trabalho cada vez mais diverso e inclusivo. Os grupos de afinidade EAGLE e AWN, focados no público LGBT+ e nas mulheres respectivamente, nos tornam cada dia mais fortes como empresa.

Investimos mais de R\$ 7 milhões em iniciativas socioambientais e voluntariado, beneficiando milhares de pessoas de comunidades vizinhas.

Como reconhecimento destes e inúmeros outros trabalhos bem realizados, em 2018, a Alcoa foi listada novamente no Guia Exame de Sustentabilidade, e reconhecida como a melhor empresa para trabalhar no setor de Siderurgia, figurando entre as melhores empresas para começar a carreira pela revista VOCÊ S/A.

Queremos melhorar sempre! Continuaremos a desenvolver as nossas operações de forma segura e sustentável. Em 2019, nos certificaremos pelo ASI (Aluminum Stewardship Initiative), que assegura a responsabilidade social, ambiental e governança em nossas operações.

Agradeço a todos os funcionários pelo engajamento diário em fazer a Alcoa uma empresa cada vez mais sustentável e aos nossos clientes, fornecedores e comunidades pela confiança e parceria contínua.



Alcoa no Brasil

Líder mundial no setor, no Brasil, a Alcoa atua desde 1965 em toda a cadeia produtiva, da mineração de bauxita à produção de alumina, pó de alumínio e químicos.

Estratégia de Negócios

Ser parceiro dos investidores, clientes, funcionários e comunidades para desenvolver os melhores ativos do mundo. Cresceremos de forma sustentável, com parcerias locais e liderança global.

Valores Alcoa



Agir com integridade



Trabalhar com excelência

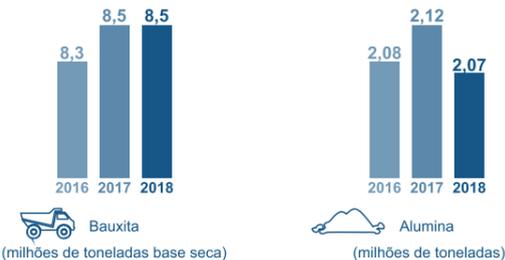


Cuidar das pessoas

Número de Funcionários



Produção Alcoa Brasil* 2018



*Alumínio - Não houve produção em 2018

Resultados Financeiros



Investimento Social e Voluntariado

R\$ 7 Milhões investidos pelo Instituto Alcoa e a Alcoa Foundation.

R\$ 5,6 Milhões investidos em projetos incentivados, que serão executados em 2019.

700 voluntários
6856 beneficiados
4136 horas de voluntariado

Programa Global ReLeaf
80.000 mudas de árvores nativas foram plantadas desde 2016, com engajamento das comunidades nas localidades no Brasil.



O Instituto Alcoa atuou em 2018 com base em quatro áreas prioritárias para a promoção do desenvolvimento sustentável local:

- 1) Programa de Apoio a Projetos Locais;
- 2) Voluntariado;
- 3) Programas Estruturantes;
- 4) Iniciativas Globais.

Em 2018, o Instituto Alcoa apoiou 25 projetos

Em São Luís, a fase I do projeto Adolescentes Multiplicando Saúde, realizada entre 2017 e 2018, resultou na capacitação de 60 adolescentes que compartilharam conhecimentos sobre direitos sexuais, igualdade de gênero, ISTs/HIV/AIDS e gravidez na adolescência com 3.500 crianças e adolescentes, 100 pais e 50 profissionais de saúde.



Parcerias com organizações para promoção do desenvolvimento sustentável:
Associação Brasileira do Alumínio (ABAL), Instituto ETHOS - Centro de Estudos em Sustentabilidade (FGV), Conselho Empresarial Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável (CEBDS), Índice Dow Jones de Sustentabilidade, Pacto Global das Nações Unidas e CDP.



A Alcoa é membro ativo da *Aluminium Stewardship Initiative (ASI)*, que certifica a cadeia do alumínio em sustentabilidade. Em 2019, as localidades de Juruti e São Luís foram as primeiras plantas da Alcoa recomendadas para a certificação.

Comunidades



Criar valor compartilhado para as comunidades onde a empresa opera

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações



Compromissos na Cadeia de Valor

O Programa de Responsabilidade de Fornecedores, que hoje utiliza a plataforma Ecovadis, busca melhorar a gestão da cadeia de valor por meio de indicadores que cobrem os aspectos ambientais, condições de trabalho e ética de todos os fornecedores.



Promoção da Diversidade



A Alcoa busca atingir uma cultura inclusiva que reflita a diversidade das comunidades onde opera.



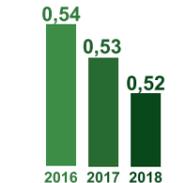
Semana da Diversidade

Anualmente todas as unidades promovem discussões e atividades sobre diversidade.

Emissões



A Alcoa conquistou o Selo Ouro para inventários de gases de efeito estufa (GEEs) do Programa Brasileiro GHG Protocol. Em 2018 a companhia foi reconhecida pelo pioneirismo e engajamento para cultura de elaboração de inventários de GEEs pelo Programa GHG Protocol no Brasil.



Intensidade de Emissões Refinaria (t CO₂ eq.)

Projeto Locomotiva Verde - Juruti-PA

Iniciativa para mitigação das emissões de CO₂ da locomotiva, envolvendo comunidades locais.

Mais de 70 Mil mudas nativas plantadas

24 hectares restaurados

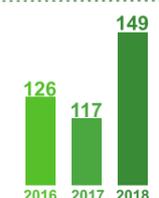
40 projetos comunitários envolvidos

11.200 toneladas de CO₂ neutralizadas

Recuperação de Áreas Mineradas



A Alcoa aplica técnicas pioneiras para recuperação de áreas mineradas, como a nucleação em Juruti e a restauração de campos de altitude em Poços de Caldas.



Número de hectares recuperados

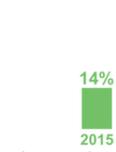
Resíduos



A Alcoa busca o uso e gestão eficiente de água nas operações.



Quantidade de resíduos dispostos em aterros (t)



Aumento do uso de sucata de alumínio na fabricação de tarugos em Poços de Caldas.

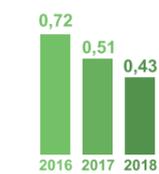
A redução de resíduos dispostos em aterros deve-se a melhorias no processo de segregação, campanhas de educação ambiental e desenvolvimento de aplicações para coprodutos, como cinzas de carvão, alumina fora de especificação, pós de carbono, entre outros.

Gestão de Área de Disposição de Resíduos

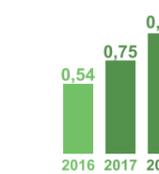
A Alcoa opera dentro dos mais altos padrões e melhores práticas internacionais de segurança e meio ambiente. No Pará, a mina de Juruti opera o Sistema de Lagoa de Rejeitos, considerado de baixo risco, de acordo com a classificação da Agência Nacional de Mineração (ANM). O material das lagoas é classificado como inerte e não perigoso, de acordo com a Agência Brasileira de Normas Técnicas. Em Poços de Caldas (MG) e em São Luís (MA), a Alcoa opera refinarias de alumina, e, como parte do processo, utiliza Áreas de Resíduos de Bauxita. Essas Áreas são desenhadas, construídas e operadas com excelência operacional. Todo o sistema está em conformidade com a legislação e regulação dos entes Federais e Estaduais, assim como auditoria de terceiros e atualizações no Sistema Nacional de Informações Sobre Segurança de Barragens (SNISB).

Água

A Alcoa busca o uso e gestão eficiente de água nas operações.



Intensidade de consumo de água refinarias (m³/t)



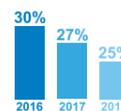
Intensidade de consumo de água Juruti (m³/t)

- Campanhas para redução do uso de água de mangueiras;
- Instalação de selo mecânico em bombas;
- Instalação de dispositivos que reduzem o consumo de água nas bombas.



Alcoa Women's Network

Rede global para inspiração, conscientização e conexões a fim de promover uma cultura de diversidade de gênero.



Mulheres em postos superiores



Mulheres em cargos da produção



Alcoa pela Igualdade LGBT+

Rede voluntária de integração e suporte ao público LGBT+.

Mais de 100 Aliados



Acesse o Relatório Global de Sustentabilidade 2018 utilizando o QR code a cima



Acesse o vídeo do Relatório de Sustentabilidade 2018 utilizando o QR code a cima