



Performance ASG

Brasil 2020



Mensagem do presidente

Em um dos períodos mais desafiadores da história de nossa empresa, aproveitamos nossa experiência em sustentabilidade para ajudar nossos funcionários, suas famílias, as autoridades e nossas comunidades anfitriãs a lidar com a pandemia do coronavírus, garantindo a continuidade de nossas operações.

A pandemia exigiu uma reação rápida. Com apoio do Instituto Alcoa e a Alcoa Foundation, focamos esforços e investimos mais de R\$ 4,5 milhões para mitigar seu impacto em 2020. Mesmo nesse cenário, progredimos nos nossos três principais impulsores estratégicos: compartilhar valor com as comunidades onde operamos, minimizar nossos impactos ambientais e aumentar a diferenciação de nossos produtos.

Revisamos nossas práticas de gestão e desempenho social e estabelecemos procedimentos corporativos para entender e controlar riscos adequadamente. Destaco as diretrizes estabelecidas com [Povos Indígenas e Tradicionais](#), com quem temos relacionamentos de longa data.

Reforçamos nosso compromisso com a inclusão e a diversidade com ações para criar locais de trabalho confiáveis, seguros, respeitosos e inclusivos para todas e todos, compartilhando essa reflexão com as comunidades em que atuamos.

Publicamos a [Política de Mudanças Climáticas](#) e definimos uma nova meta de longo prazo para redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE). Publicamos também novas políticas sobre [gestão da água](#) e [biodiversidade](#), que direcionam nossas atividades para

preservar recursos preciosos em nossas comunidades e permitir que as gerações futuras desfruem desses recursos.

Nossos sistemas são projetados para evitar a perda de vidas ou ferimentos graves. Este é o nosso objetivo mais fundamental. Em 2020, no entanto, houve um incidente fatal em nossa unidade de Poços de Caldas. Nosso compromisso é o de tomar todas as medidas para evitar que tal tipo de incidente ocorra novamente.

Apesar dos desafios em um ano tumultuado, nosso time se manteve fiel aos nossos valores e ao nosso compromisso de avançar de forma sustentável. Agradeço pela dedicação e respeito pela saúde e segurança de colegas e comunidades. Convido à leitura deste relato de nossa performance ambiental, social e de governança (ASG) para entender melhor a magnitude de nossos desafios e conquistas.

👉 Otávio Carvalheira,
presidente da Alcoa Brasil.

#JuntosContraCovid
#CuidarÉNossaNatureza



Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

Produção

Compromissos na cadeia de valor



Neste relatório associamos o desempenho Alcoa aos **10 Princípios de Mineração Responsável do ICMM**, e aos **17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU**. Eles estarão representados pelos respectivos ícones:

ICMM



ODS



Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

Produção

Compromissos na cadeia de valor



Valores Alcoa



Agir com integridade



Trabalhar com excelência



Cuidar das pessoas

Prioridades Estratégicas



➤ Aplicar práticas empresariais éticas e sistemas sólidos de governança e transparência corporativa para apoiar o desenvolvimento sustentável.



➤ Integrar o desenvolvimento sustentável na estratégia corporativa e nos processos de tomada de decisão.

Pilares de Sustentabilidade



Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

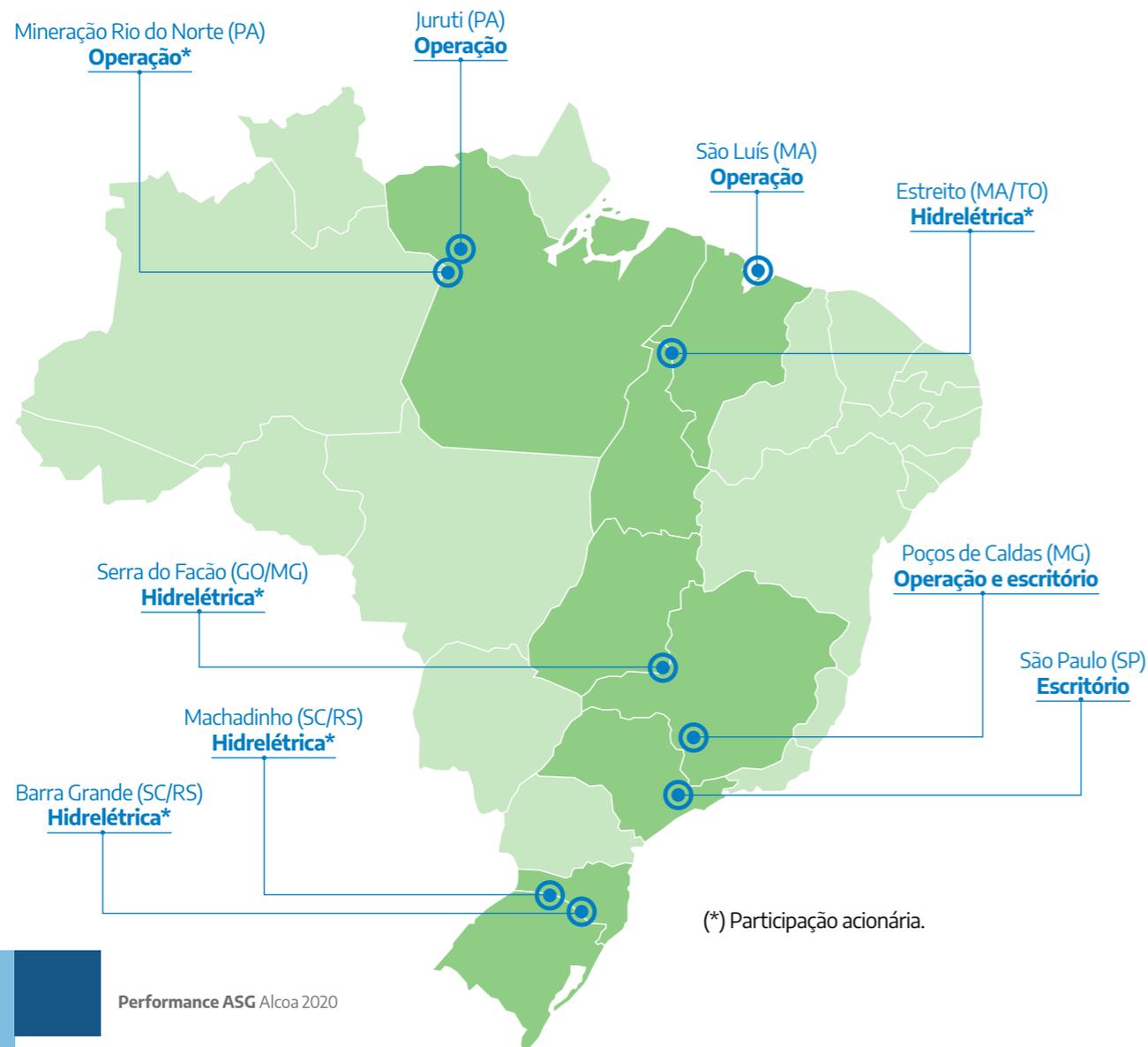
Produção

Compromissos na cadeia de valor



Alcoa no Brasil

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



Nossas pessoas



Diretos

1.832

Terceiros

6.001

Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

Produção

Compromissos na cadeia de valor

Governança de Sustentabilidade

Estabelecemos no Brasil o Comitê Regional de Sustentabilidade para nortear a estratégia e ações de sustentabilidade no país. Avaliamos nossos impactos, realizamos diligências devidas (ambientais, direitos humanos) e executamos planos de gestão e mitigação. Orientando os esforços para reduzir nossa pegada ambiental, desenvolvemos [Metas Estratégicas de Longo Prazo](#) para 2025 e 2030.

Conduzimos análise de materialidade para os riscos e oportunidades ASG, para que a Alcoa desenvolva suas estratégias de negócio e de sustentabilidade, se engaje de forma mais eficaz com partes interessadas e assegure que nossa comunicação seja relevante.

A condição de pandemia e as expectativas da sociedade acarretaram mudanças nos temas materiais. Identificamos os temas mais relevantes internamente e os mesclamos com aqueles que representam clientes, comunidades em que operamos, governo, organizações não governamentais e associações do setor. Como resultado, identificamos os 17 temas materiais para nossas operações no Brasil.



Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

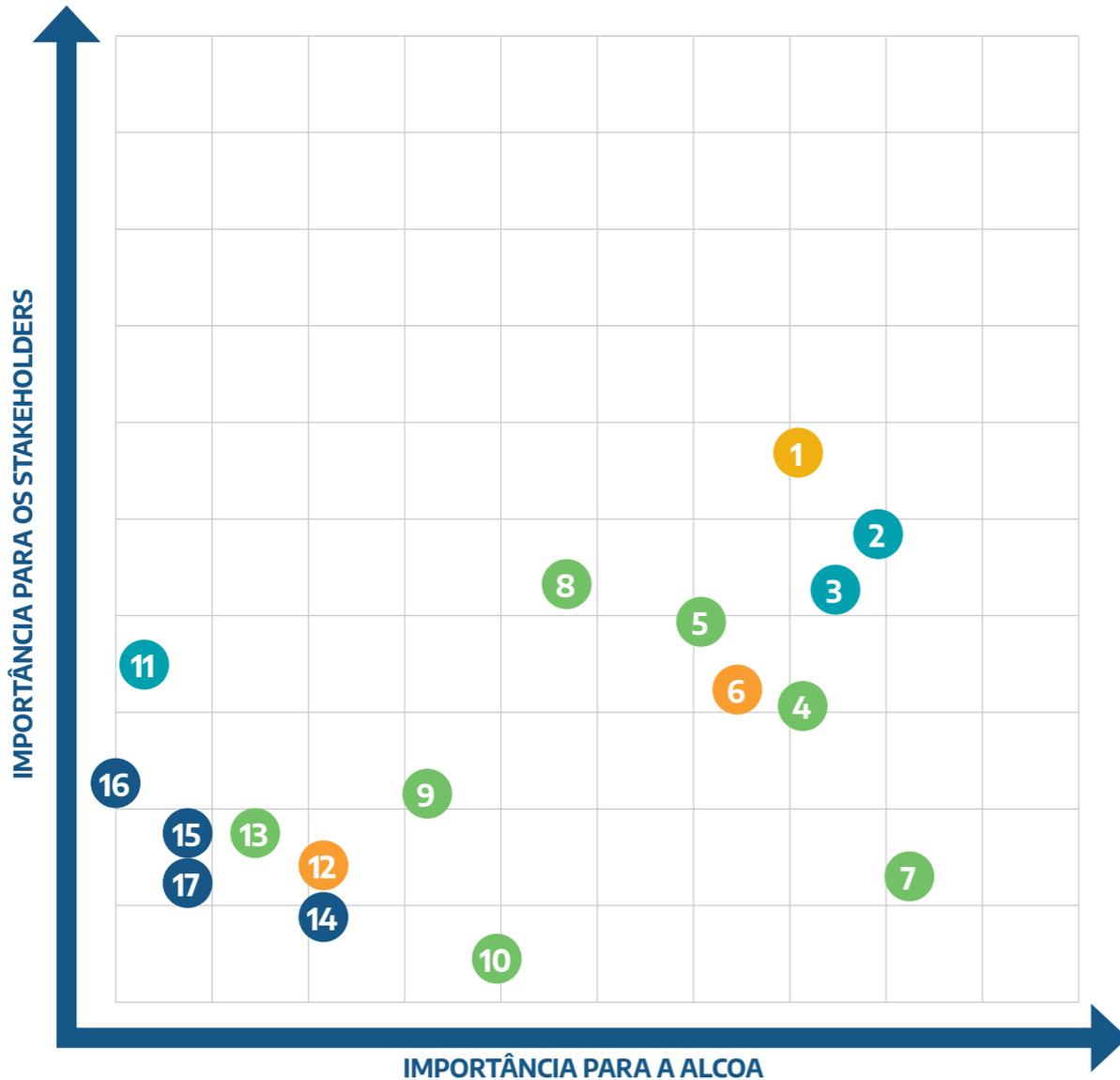
Produção

Compromissos na cadeia de valor



Matriz de Materialidade Brasil

17 temas materiais



- 1 Biodiversidade e Reabilitação de Áreas
- 2 Ética, Transparência e Boa Governança
- 3 Compromisso Local com as Comunidades
- 4 Conformidade com as Leis
- 5 Gestão de Água
- 6 Direitos Humanos
- 7 Saúde e Segurança Ocupacional
- 8 Gestão de Resíduos
- 9 Contribuição Socioeconômica e Impostos
- 10 Desempenho Econômico
- 11 Mudanças Climáticas
- 12 Segurança de Sistemas de Dados e Cibersegurança
- 13 Uso e Eficiência Energética
- 14 Privacidade de Dados
- 15 Contratação Local
- 16 Inovação e P&D
- 17 Diversidade, Igualdade e Inclusão Social da Força de Trabalho

Como os resultados serão utilizados?

- Os tópicos materiais podem ser utilizados para:
- Definir as áreas foco das ações e sustentabilidade regional + Stakeholder Engagement Plan
 - Priorizar os temas a serem reportados no Relatório de Sustentabilidade.

Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

Produção

Compromissos na cadeia de valor

Saúde

Operamos de maneira a preservar e promover a saúde, controlando exposições à riscos e apoiando o bem-estar dos trabalhadores e comunidades. Motivados pela pandemia COVID-19, em 2020 concluímos uma avaliação de risco abrangente para identificar os principais pontos de controle para o gerenciamento de doenças infecciosas emergentes em geral. Adotamos a política de *home office* para os empregados de áreas administrativas e investimos em cuidados relacionados a Saúde mental.

COVID-19

Desde o início da pandemia, diversas medidas de prevenção foram implementadas, tais como: distanciamento social, uso de máscaras e incentivo à higiene das mãos, entre outras medidas. Adotamos a estratégia de identificar e isolar precocemente os casos suspeitos e confirmados e monitorar diariamente a evolução de cada pessoa para intervir antecipadamente em caso de sinais de agravamento. Elaboramos planos de contingência para situações de falta de leitos hospitalares, incluindo tratamentos em casa, internação hospitalar precoce e remoção aeromédica. A Alcoa vem apoiando os serviços de saúde das comunidades através de doações e ajuda humanitária que, no país, somaram mais de R\$ 4,5 milhões para combate ao coronavírus, em 2020. Os cuidados em saúde mental incluem a ferramenta chamada *Check Up Emocional*, além da ampliação da rede de apoio e serviços especializados.

3 SAÚDE E BEM-ESTAR



Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

Produção

Compromissos na cadeia de valor



Promoção da Diversidade

Em 2020, reestruturamos nosso **comitê executivo de Inclusão e Diversidade**, responsável pela estratégia de inclusão no país. E realizamos diversas **conversas e diálogos sobre ambiente inclusivo** conectado aos valores da Alcoa e ao código de conduta da companhia.

Capacitamos 92% do nosso público em “Vieses inconscientes” buscando eliminá-los em processos decisórios e em interações do dia a dia.

Recrutamento afirmativo com foco inicial em equidade de gênero, em parceria com a **Rede de Mulheres da Alcoa (AWN)**. Redesenhamos o programa de novos talentos com foco em diversidade. Resultados, dentre as 108 vagas do programa de estágio 2020, admitimos:



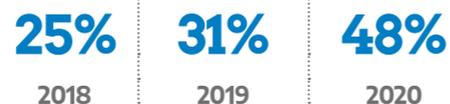
60%
de mulheres

48%
de pessoas negras:
pretas e pardas

Aderimos ao **Fórum de Empresas e Direitos LGBT+**, sob a liderança da rede **EAGLE**. Lançamento a **Rede AWARE** de equidade étnico racial no dia da Consciência Negra.

Fomos reconhecidos como **Melhor Empresa em Diversidade no setor de Siderurgia e Mineração** pela Revista Exame, em 2020.

Mulheres em cargos de liderança



Mulheres em postos na operação



Nossas Definições

↘ **Inclusão** é como respeitamos e alavancamos nossas diferenças para atingir nossos objetivos.

↘ **Diversidade** significa todas as nossas diferenças.

↘ **Equidade** é garantir que todos tenham acesso às mesmas oportunidades, remuneração e tratamento justos.

↘ **Diversidade cognitiva** ou de pensamento têm impacto diferente na criatividade e na solução de problemas e são moldados pela valorização de origens, experiências e perspectivas únicas.



↘ Respeitar os direitos humanos e os interesses, culturas, costumes e valores dos funcionários e comunidades afetadas pelas nossas atividades.

Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

Produção

Compromissos na cadeia de valor



Segurança

Consolidamos o Programa de Gerenciamento de Riscos Críticos (CRM) com mais de 30.000 verificações de controles críticos realizadas em campo. No entanto, houve um incidente fatal em nossa unidade de Poços de Caldas. Uma investigação detalhada foi conduzida a fim de identificar as causas-raízes que levaram a este evento. Desde então, os aprendizados com este evento têm levado a melhorias nos controles, sistemas e ferramentas disponíveis a fim de se evitar que tal incidente ocorra novamente.

1

Fatalidade e evento sério em 2020

0,42

Taxa de Incidentes Registráveis* em 2020

(redução de 0,22 comparado à 2019)

* Considera todos os casos que resultaram em lesões (afastamento, restrição ao trabalho e tratamento médico) de colaboradores diretos e indiretos.

Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

Produção

Compromissos na cadeia de valor



Valor compartilhado com comunidades

Ajuda humanitária, flexibilidade e empatia foram as marcas de 2020 para a empresa e nossos meios de investimento social e voluntariado.

Frente a cenários e realidades diversos, reflexo das enormes desigualdades que caracterizam a sociedade brasileira, tanto a Alcoa Foundation quanto o Instituto Alcoa se adequaram à necessidade de distanciamento social. Esse contexto impôs muitas mudanças em nossos modos de atuar e flexibilizou o planejamento previsto para 2020, a fim de apoiar as comunidades de Juruti (PA), São Luís (MA) e Poços de Caldas (MG) por meio de diversas ações de ajuda humanitária.

Adaptamos os projetos comunitários, atividades e programas para seguir apoiando as demandas locais nas áreas de Restauração Florestal e Áreas protegidas, de Educação, Geração de trabalho e renda e Engajamento da Sociedade. Novos aprendizados e cuidados com nossas comunidades marcaram este ano.



R\$ 7,82

milhões investidos pela Alcoa, pelo Instituto Alcoa e Alcoa Foundation, incluindo as doações para combater a COVID-19

510

Voluntários

5.918

Beneficiados

2.224

Horas de voluntariado

Alcançar a melhoria contínua no desempenho social e contribuir para o desenvolvimento social, econômico e institucional das comunidades e dos países anfitriões.

- Mensagem do presidente
- Valores Alcoa
- Prioridades Estratégicas
- Pilares de Sustentabilidade
- Alcoa no Brasil
- Governança de Sustentabilidade
- Saúde
- Promoção da Diversidade
- Segurança
- Valor compartilhado com comunidades
- Direitos Humanos
- Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações
- Biodiversidade
- Recuperação de áreas mineradas
- Resíduos
- Água
- Produção
- Compromissos na cadeia de valor



Direitos Humanos

Nosso compromisso de apoiar os [Princípios Orientadores das Nações Unidas para Negócios e Direitos Humanos](#) e as [Convenções Básicas da Organização Internacional do Trabalho](#) estão incorporados à nossa Política de Direitos Humanos. Esforçamo-nos para que esse compromisso seja exemplificado por nossas ações e as de cada funcionário, fornecedor e parceiro de negócios. Se tomarmos conhecimento de quaisquer violações potenciais à nossa política, agiremos de forma rápida e decisiva.

Em 2020, publicamos nossa [Política para Povos Indígenas](#), que ressalta nossos compromissos e respeito aos direitos das populações tradicionais. Realizamos as devidas diligências em direitos humanos na Mina de Juruti e Poços de Caldas, completando o ciclo que se iniciou na Alumar no ano anterior. E treinamos os membros do Conselho de Direitos Humanos da Alcoa nos padrões internacionais relacionados a direitos humanos e os riscos específicos na mineração e indústria de metais.

17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO



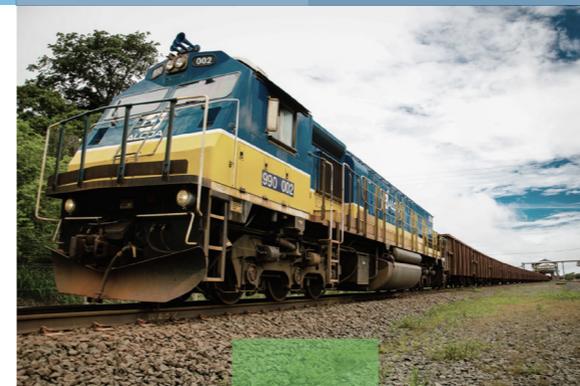
↳ Envolver de forma proativa as principais partes interessadas nos desafios e oportunidades de desenvolvimento sustentável, de modo aberto e transparente. Comunicar de forma eficaz e verificar de forma independente o progresso e o desempenho.



- Mensagem do presidente
- Valores Alcoa
- Prioridades Estratégicas
- Pilares de Sustentabilidade
- Alcoa no Brasil
- Governança de Sustentabilidade
- Saúde
- Promoção da Diversidade
- Segurança
- Valor compartilhado com comunidades
- Direitos Humanos
- Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações
- Biodiversidade
- Recuperação de áreas mineradas
- Resíduos
- Água
- Produção
- Compromissos na cadeia de valor



Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações



- Mensagem do presidente
- Valores Alcoa
- Prioridades Estratégicas
- Pilares de Sustentabilidade
- Alcoa no Brasil
- Governança de Sustentabilidade
- Saúde
- Promoção da Diversidade
- Segurança
- Valor compartilhado com comunidades
- Direitos Humanos
- Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações
- Biodiversidade
- Recuperação de áreas mineradas
- Resíduos
- Água
- Produção
- Compromissos na cadeia de valor

Emissões

Publicamos uma robusta [Política de Mudanças Climáticas](#) para promover nosso compromisso de compreender e gerenciar os riscos e oportunidades relacionados ao clima e ao carbono em nossas operações. Também implementamos uma nova meta de longo prazo para redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE), alinhados com o caminho de descarbonização abaixo de 2° C definido no Acordo do Clima de Paris.

Meta: reduzir a intensidade das emissões de GEE em 30% até 2025 e 50% até 2030, a partir de uma linha de base de 2015.

A Refinaria da Alumar foi responsável por 96,5% das emissões de GEE em 2020.

Intensidade de Emissões de GEE – Refinarias de Poços de Caldas e da Alumar, em toneladas de CO2eq por tonelada de alumina

0,52
2018

0,52
2019

0,53
2020



Alcançar a melhoria contínua em questões de desempenho ambiental, tais como gestão responsável dos recursos hídricos, utilização racional de energia e alterações climáticas.



Biodiversidade

A Alcoa tem o compromisso de colaborar com a conservação da biodiversidade nas localidades onde opera, para além da obrigação de recuperar áreas mineradas. A Alumar e a Mina de Juruti possuem um plano de biodiversidade com objetivo de identificar os riscos e implementar controles; Poços de Caldas planeja desenvolvê-lo em 2021.

Em 2020, a Alcoa lançou a sua [Política de Biodiversidade](#) alinhada com os princípios do Conselho Internacional de Mineração e Metais (ICMM).

Investimos em plantação de árvores, restauração florestal e proteção de áreas, que conservam a natureza e os serviços ambientais fornecidos por ela, como a purificação da água e do ar, entre outros; e que também asseguram às populações tradicionais o uso sustentável dos recursos naturais.

Na Alumar, destaca-se a parceria com a associação de Agricultores Rurais e Cidadania da Terra do Rumo para coleta de frutos de Babaçu durante as atividades de supressão vegetal para a implantação das Áreas de Resíduo de Bauxita 7 e 8. Essa ação gerou mais de 3 m³ de frutos, destinados à comunidade vizinha ao empreendimento.

Em Juruti, a Alcoa desenvolve uma parceria com as comunidades rurais, próximas as áreas de exploração mineral, para produzirem e plantarem mudas de espécies nativas nas áreas de restauração ambiental. Em 2020, a empresa adquiriu em torno de 60.000 mudas das comunidades, gerando renda de R\$ 400 mil e engajamento no processo de recuperação de áreas mineradas.



Áreas protegidas

As atividades em favor da implementação da Área de Proteção Ambiental (APA) do Lago Jará, em Juruti/PA, foram ajustadas na condição de pandemia para continuarmos ativos nesta missão junto com a Prefeitura e comunidades. O plano de manejo elaborado e aprovado, contou com três oficinas envolvendo 40 moradores do interior e entorno da APA Jará. Participamos da criação do conselho consultivo e iniciamos as atividades de educação e comunicação.



➤ Contribuir para a preservação da biodiversidade e abordagens integradas para o planejamento da utilização da terra

Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

Produção

Compromissos na cadeia de valor



Restauração florestal

Programa de Formação Avançada para Agentes Multiplicadores Agroflorestais, fruto da parceria com o WRI Brasil e PRETATERRA, iniciado em novembro de 2020, no formato virtual, engajou 26 pessoas, entre as quais estão agricultores, representantes de comunidades, instituições e lideranças locais/regionais. Desde o início do programa de restauração florestal, já foram implementadas 22 Unidades Demonstrativas (UDs) em Juruti, PA, de sistemas agroflorestais com mandioca, frutas e arbóreas nativas, além da mobilização e articulação de diversos atores do município, como a universidade, a secretaria de produção, associações, cooperativas e sindicato.

Plantio

Em 2020, plantamos 2.400 mudas nativas com engajamento das comunidades nas localidades no Brasil, como parte do Programa *Partnership for Trees*. Muitos plantios foram postergados para 2021 devido à pandemia; os demais realizados antes da pandemia. Desde 2016, mais de 80 mil mudas foram plantadas no país.



Recuperação de áreas mineradas

A Alcoa aplica técnicas pioneiras para recuperação de áreas mineradas, como o método de nucleação florestal em Juruti (PA) e a restauração ambiental de campos de altitude em Poços de Caldas (MG).

Número de hectares recuperados

149

2018

169

2019

241,12

2020

↘ Equivalente a 301,5 campos de futebol.



Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

Produção

Compromissos na cadeia de valor



Resíduos

Gestão de Disposição de Resíduos e Rejeitos

Em 2020, implementamos uma [Política Global para Disposição de Resíduos](#) obrigatória para garantir que nossas estruturas cumpram nossos padrões e diretrizes internas e as leis e regulamentos do país. Também usamos a Política para encorajar práticas de gestão e governança avançadas no país. Além de nossa Política e padrões internos, assumimos o compromisso de estar em conformidade com o [Padrão Global da Indústria sobre Gestão de Rejeitos](#) nos prazos estipulados pelo Padrão. Nossa meta de longo prazo para resíduos de bauxita aborda um desafio importante: reduzir o armazenamento por tonelada de alumina produzida em 15% até 2030 (linha de base de 2015).

Quantidade de resíduos dispostos em aterros (t)

1.520

2018

1.240

2019

659

2020

↘ A redução de resíduos dispostos em aterros ocorreu em função de redução da produção.

Reciclagem de sucata de alumínio (percentual em relação ao total de produção de tarugos)

35%

2018

35%

2019

29%

2020

↘ Devido à pandemia ocorreu a queda na produção industrial e na geração de sucata para reciclagem.

Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

Produção

Compromissos na cadeia de valor



Água

Nossa Política de Gestão de Água reconhece o valor do manejo responsável da água para o bem-estar de nossos funcionários, nossas comunidades e do meio ambiente. E reitera o compromisso de garantir que o nosso uso seja eficiente, seguro e promova a gestão sustentável de recursos hídricos em nossas instalações e nas suas proximidades, além de cumprirmos os requisitos ambientais aplicáveis nos países em que operamos.



Intensidade de consumo de água refinarias (m³/t)

0,27
2018

0,38
2019

0,54
2020

Intensidade de consumo de água na mineração (m³/t)

0,97
2018

1,07
2019

0,97
2020

↘ O aumento na intensidade de consumo de água resultou da redução da produção em Poços de Caldas, em 2020. As atividades que usam água foram mantidas, mas a produção foi menor.

Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

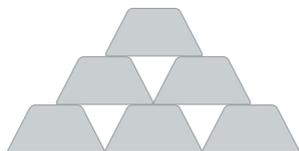
Água

Produção

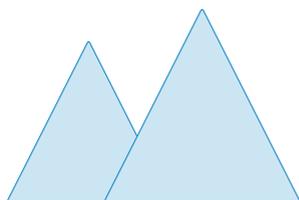
Compromissos na cadeia de valor



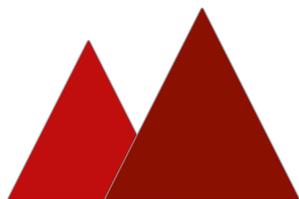
Produção



Transformação de Alumínio (mil toneladas)



Alumina (milhões de toneladas)



Bauxita (milhões de toneladas base seca)



Resultado Financeiro 2020 (em milhões de Reais)

Receita líquida

R\$ 4.892

Lucro líquido

R\$ 554

Os valores de Receita Líquida e Lucro Líquido apresentados são referentes as entidades legais Alcoa Alumínio S.A. e Alcoa World Alumina Brasil Ltda.

Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

Produção

Compromissos na cadeia de valor



Compromissos na cadeia de valor

Buscamos fornecedores que tenham compromissos alinhados com todos os nossos objetivos de ASG. Nosso Programa de Sustentabilidade do Fornecedor inclui avaliações de risco de sustentabilidade e orientação de melhoria nos aspectos de Meio Ambiente, Direitos Humanos, Ética e Compliance, Inclusão e Diversidade e Mão de Obra Local.

Em 2020, apoiamos diversas ações de combate à COVID-19 junto a fornecedores. Buscamos estrito alinhamento com comitês de crise locais para buscar fornecedores na região para as demandas relacionadas ao enfrentamento da pandemia, e viabilizar processos de doações junto as comunidades, entidades e instituições que envolveram nossa cadeia de valor.

Atuamos junto às instituições no fomento dos negócios locais, aumentando sempre que possível as compras no comércio local.

+ R\$ 2 bilhões

investidos em compras locais, em 2020



A Alcoa é um membro da Aluminium Stewardship Initiative (ASI), organização sem fins lucrativos que promove a certificação de toda a cadeia do alumínio com base nos pilares de governança, meio ambiente e social. Ao final de 2020, ao redor do mundo, a Alcoa obteve 13 operações certificadas no Padrão de Performance do ASI e 12 no Padrão de Cadeia de Custódia. Entre as localidades certificadas estão a Mina de Juruti (PA) e Refinaria da Alumar no Brasil. Poços de Caldas está no plano de certificação em 2021.



A Alcoa está alinhada aos princípios do ICMM, que tem como foco o aprimoramento da contribuição da indústria para a sociedade com práticas seguras, justas e sustentáveis.

Além de nossa política e padrões internos, temos o compromisso de estar em conformidade com o [Padrão Global da Indústria sobre Gerenciamento de Rejeitos](#), do ICMM.



Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

Produção

Compromissos na cadeia de valor



SEJA 10 EM SUSTENTABILIDADE

Participe da campanha respondendo a 10 questões sobre nossa performance. Você poderá ser sorteado para escolher uma instituição que será beneficiada com aporte financeiro.

Acesse www.seja10alcoabrasil.com.br



➤ Aponte a câmera do celular para o QR-code e preencha o formulário.



➤ Assista ao vídeo com os destaques de 2020.



Performance ASG
Brasil 2020

Mensagem do presidente

Valores Alcoa

Prioridades Estratégicas

Pilares de Sustentabilidade

Alcoa no Brasil

Governança
de Sustentabilidade

Saúde

Promoção da Diversidade

Segurança

Valor compartilhado com comunidades

Direitos Humanos

Reduzir impactos ambientais para
melhorar a eficiência das operações

Biodiversidade

Recuperação de áreas mineradas

Resíduos

Água

Produção

Compromissos na cadeia de valor

#JuntosContraCovid #CuidarÉNossaNatureza