

Fact Sheet

Alcoa Poços de Caldas

Unidades de negócios de Mineração, Refinaria, Químicos, Refusão e Fábrica de Pó de Alumínio

Produtos Calcinados e Hidrato de alumina, Lingotes, Tarugos e Pó de Alumínio

Certificações ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 / ASI (Aluminum Stewardship Initiative)

Diretor de Operações: Fabio Martins

Operações e Pessoas

- A unidade de Poços de Caldas (MG) é o marco inicial da história da Alcoa no Brasil, em 1965. Com mais de 1.200 colaboradores (diretos e indiretos), a unidade foca em pesquisa, desenvolvimento e aplicações que têm o potencial de transformar a indústria do alumínio. Dedicada à produção de alumina, lingotes, tarugos e pó de alumínio, a planta destina para o mercado nacional e global produtos com baixa emissão de carbono que levam o selo EcoSource.
- Conforme a estratégia de mineração de baixo impacto da Alcoa, a unidade adota medidas para ampliar seu legado positivo. Não por acaso, em Poços de Caldas foi instalada a primeira planta de filtração da Alcoa no Brasil, mudando a disposição do resíduo de bauxita de úmido para seco – tecnologia referência para a indústria do alumínio, trazendo inovação e sustentabilidade para o processo. Ao mesmo tempo, o Parque Ambiental comprova, há 30 anos, a seriedade do compromisso da Alcoa com a recuperação de áreas mineradas, tendo a primeira trilha do estado de Minas Gerais em área reabilitada com mata nativa, sendo um espaço de educação ambiental e engajamento social.
- A cidade de Poços de Caldas está a aproximadamente 460 km de distância da capital Belo Horizonte e 260 km de São Paulo. O minério de bauxita vem do planalto de Poços de Caldas e áreas próximas, como Divinolândia (SP), Caldas (MG) e Andradas (MG).
- Ao todo, a Unidade possui 570 colaboradores diretos (533 funcionários e 37 estagiários e aprendizes), sendo 364 na Fábrica (25% de mulheres) e 206 no Poços Office (52,9% de mulheres), além de 477 colaboradores indiretos (dados de abril de 2024).
- A Alcoa continua trabalhando para aumentar seus números de diversidade, através dos programas de estágio e da área de Recrutamento & Seleção. Ao redor do mundo todo promovemos a diversidade e a pluralidade de comportamentos e experiências como forma de enriquecimento dos nossos valores, por meio de quatro grupos de inclusão: ABLE (Pessoa com Deficiência), AWN (Mulheres), EAGLE (LGBTQIAP+) e AWARE (equidade étnico-racial).

Impacto Economico

- Emprega 1.047 pessoas, sendo 570 colaboradores diretos e 477 indiretos.
- Em 2023, a Unidade (Fábrica e Escritório) injetou mais de R\$ 121,5 milhões na comunidade local através de salários e demais componentes de remuneração e benefícios, assim como R\$ 752,8 milhões em contratos com fornecedores.
- Em 2023, a Alcoa Poços de Caldas pagou R\$ 27,2 milhões em impostos, sendo:
 - Municipal: R\$ 8,2 milhões
 - Estadual: R\$ 3 milhões
 - Federal: R\$ 16 milhões

Empregador de Escolha

- Estamos comprometidos em gerar valor em todas nossas relações com as partes interessadas de nosso negócio, comunidades e meio ambiente. Esse compromisso nos garante o selo de uma das Melhores Empresas para Trabalhar, pelo Great Place to Work nos últimos três anos. Em 2023, fomos eleitos a 5ª Melhor Empresa em Minas Gerais, a 2ª Melhor da região Norte, a melhor do Maranhão, a 42ª Melhor do Brasil e a 13ª da Indústria, pelo GPTW. Pelo segundo ano consecutivo, em 2024, recebemos o selo Top Employer Brasil, conferido às empresas que alcançam excelência em boas práticas de Recursos Humanos. Além disso, também por dois anos consecutivos, em 2020 e 2021, fomos uma das empresas reconhecidas pela atuação em prol da igualdade de gênero e racial, da pessoa com deficiência e da promoção dos direitos LGBTQI+, pelo Guia Exame de Inclusão & Diversidade.

Outras certificações importantes se juntam a estas conquistas: em 2023, pelo 2º ano consecutivo, fomos reconhecidos como uma das melhores empresas para a população LGBTI+ trabalhar, pela Human Rights Campaigning Foundation (HCR), em parceria com o Instituto Mais Diversidade e o Fórum de Empresas LGBTI+; também fomos destaque no setor de Mineração da Pesquisa de Diversidade, do Instituto Ethos e parceiros; e incluída no índice Bloomberg de Igualdade de Gênero, globalmente.

- A Alcoa tem o compromisso de construir ambientes inclusivos e proporcionar segurança psicológica para que nossas pessoas possam viver e se expressar da forma como desejam. Com o objetivo de atrair e reter diversos talentos, a empresa mantém ativos os grupos de inclusão AWN (Rede de Mulheres Alcoa), EAGLE (Rede de Colaboradores na Alcoa pela Igualdade LGBTQIA+), AWARE (Alcoanos e Alcoanas Trabalhando Ativamente para a Equidade Étnico-racial) e ABLE (Alcoanos e Alcoanas Indo Além de Expectativas Limitantes), que promovem atividades internas e externas para valorizar a diversidade e pluralidade humana como forma de enriquecimento dos próprios valores.
- A Alcoa trabalha para que sua liderança seja capacitada com as habilidades e as experiências necessárias para exercer uma gestão de excelência. O programa Advancing Supervisory Excellence (ASE) concentra-se na preparação destas pessoas para os desafios de liderar e gerenciar equipes em diversos ambientes. Além desta iniciativa, a Alcoa também conta com programas de aceleração e desenvolvimento de carreira para mulheres (ADVANCE); pessoas com deficiência (ENABLE); pessoas pretas e pardas (LEAP) e pessoas LGBTQIA+ (BLEND), que visam promover oportunidades equitativas e promissoras para todas as pessoas da empresa.

Engajamento da Comunidade

- Em 2023, investimos mais de R\$ 2,7 milhões em Poços de Caldas (MG), Andradas (MG), Caldas (MG) e Divinolândia (SP), beneficiando milhares de pessoas, por meio de recursos do Instituto Alcoa, da Alcoa Foundation e da própria localidade. Como destaque pelo IA, viabilizamos projetos comunitários, estratégicos e estruturantes, além de ações voluntárias e iniciativas de engajamento, como Festival da Cultura Empreendedora e Educador de Valor. A Alcoa Foundation apoiou o Projeto de Mapeamento de Corredores Ecológicos da região, em parceria com o Instituto Federal do Sul de Minas. Já por meio da Unidade, comemoramos os 30 anos do Parque Ambiental, com a inauguração da 8ª Floresta de Bolso, em parceria com a Associação Poços Sustentável (APS), investimos no Turismo Esportivo em Andradas, com o patrocínio da Copa Mundial de Parapente (PWC), além da realização do Programa Cultivando a Mata Atlântica, beneficiando 10 escolas da região, e realização do programa Alcoa de Portas Abertas, que recebe a comunidade para conher nossa operação.

Meio Ambiente e Sustentabilidade

- A Mineração da Alcoa atende a todos os requisitos legais e seu programa de reabilitação é pioneiro e referência internacional, iniciou na década de 70, e serviu de referência ao primeiro Manual do IBAMA (Instituto Brasileiro de Meio Ambiente) sobre o tema. Dentre os métodos utilizados para reabilitação de áreas mineradas, destacam-se duas: a Reabilitação de Campo de Altitude, vegetação associada ao Bioma Mata Atlântica, presente no município de Poços de Caldas e região; e o Plantio de Mudanças Nativas Adensadas, que consiste em aumentar a densidade de plantio de espécies arbóreas nativas da Mata Atlântica.
- A Mineração mantém, no Parque Ambiental, um Viveiro com capacidade de produzir até 120 mil mudas de 70 espécies nativas por ano, a partir de matrizes da região – árvores propícias para a coleta de sementes – garantindo, assim, maior variabilidade genética, adaptabilidade local e desenvolvimento das mudas. Essas mudas são destinadas ao plantio em áreas de compensação ambiental, oriundas de processos de licenciamento ambiental de minas, doação para a comunidade e restauração de áreas mineradas.
- Desde 1978, quando foi reabilitada a primeira área minerada, no Retiro Branco, a nossa Unidade recuperou 775,07 hectares de áreas reabilitadas. Somente em 2023 foram reabilitados 46,56 hectares.

- A busca pela inovação e a sustentabilidade, tanto na sua forma de atuação quanto dos negócios, sempre foi uma premissa da Alcoa. O exemplo mais recente é o investimento da Companhia na mudança de tecnologia de disposição de resíduo de bauxita da Unidade de Poços de Caldas. Esta é a terceira unidade da Alcoa a implantar essa tecnologia – as outras duas foram na Austrália – e a primeira no Brasil. O projeto, com um investimento de R\$ 330 milhões, consiste na implantação de uma planta de filtração na Refinaria, que gera o resíduo seco, com umidade menor ou igual a 30%, equivalente à umidade natural do solo, e direciona a água retirada ao processo produtivo, por meio de um circuito fechado, para ser reutilizada. O resíduo seco é transportado em caminhões e descarregados em uma nova área de disposição de resíduo, onde é compactado.
- O aumento da quantidade de refusão de sucata de alumínio tem sido uma oportunidade de alinhar critérios da economia circular com a redução de custos de produção, além de alinhar-se com a plano estratégico da Alcoa em reduzir as emissões dos Gases de Efeito Estufa (GEE), proporcionando uma economia de energia de 95%, se comparada com a energia gasta na produção do alumínio primário. Para cada tonelada de alumínio reciclado é possível reduzir, em média, 16 toneladas de emissões de GEE. A reciclagem proporciona também a redução da quantidade de minério que é extraída da natureza e de insumos utilizados no processo produtivo do alumínio primário. A utilização da sucata de alumínio traz ganhos sociais, ambientais e econômicos para nossas operações.
- Conhecida como modelo de tecnologia e sustentabilidade entre todas as plantas operacionais da Alcoa no mundo, a unidade de Poços de Caldas reduziu em 30% as emissões de carbono em 2023 em comparação ao ano de 2022 . A conquista é reflexo de investimentos constantes em inovação, como a alumina NMA (Non-Metallurgical Alumina) com o selo Sustana EcoSource, sendo a primeira alumina do mundo a ganhar o selo de baixo teor de carbono. Conhecida também como hidróxido de alumínio ou hidrato de baixo carbono, por conta do processo sustentável de produção.
- Líder mundial em produtos de bauxita, alumina e alumínio, a Alcoa foi construída sobre uma base de valores sólidos e excelência operacional, operando com inovação desde a revolucionária descoberta que fez do alumínio uma parte vital e acessível da vida moderna, há mais de 130 anos. A Companhia segue impulsionada pelos seus valores “Agir com Integridade”, “Trabalhar com Excelência”, “Cuidar das Pessoas” e “Liderar com Coragem”, além de seu propósito em transformar potencial em progresso verdadeiro.
- No Brasil, a Alcoa possui três unidades produtivas, em Poços de Caldas (MG), São Luís (MA) e Juruti (PA), escritórios em São Paulo (SP), Poços de Caldas (MG) e Belém (PA), além de participação acionária em quatro usinas hidrelétricas: Machadinho, Barra Grande, Serra do Facão e Estreito. Saiba mais em www.alcoa.com.br.



Alcoa



Acesse o QR Code ao lado e confira nosso video institucional!



Acesse o QR Code ao lado e confira a página no Facebook!