



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

Atomizado

Produtos Calcinados e Hidrato de Alumina, Lingotes, Tarugos e Alumínio Atomizado

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

Diretor de Operações: Rodrigo Giannotti

Operações e Pessoas

- A **unidade de Poços de Caldas (MG)** é o marco inicial da história da Alcoa no Brasil em 1965 e **por meio de suas pessoas, impulsiona a inovação para um futuro sustentável**. Com mais de 1.000 funcionários e contratados, completando 60 anos de operação em 2025, 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 alumínio atomizado, 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 responsável**, 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 mais de 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 cidades próximas: Divinolândia (SP), Caldas (MG), Andradadas (MG) e São Sebastião da Gramma (SP).**
- Ao todo, a Unidade possui **639 colaboradores diretos** (578 funcionários e 61 estagiários e aprendizes), sendo **428 na Fábrica** (29,9% de mulheres) e **211 no Poços Office** (56,6% de mulheres), além de **455 colaboradores indiretos** (dados de dezembro 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 (Pessoas com Deficiência), AWN (Mulheres), EAGLE (LGBTI+) e AWARE (Equidade étnico-racial).

Impacto Econômico

- Emprega **1.094 pessoas**, sendo **639 funcionários, estagiários e aprendizes e 455 contratados**.
- Em 2024, a Unidade (Fábrica e Escritório) injetou mais de **R\$ 95 milhões na comunidade local através de salários e demais componentes de remuneração e benefícios**, assim como **R\$ 522 milhões em contratos com fornecedores**.
- Em 2024, a Alcoa Poços de Caldas pagou **R\$ 37,5 milhões em impostos**, sendo:
 - Municipal: R\$ 7,9 milhões
 - Estadual: R\$ 4,4 milhões
 - Federal: R\$ 25,2 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 quatro anos. Em 2024, fomos eleitos a **7ª Melhor Empresa em Minas Gerais**, pelo GPTW. Além disso, em 2025, pelo terceiro ano consecutivo, recebemos o **selo Top Employer Brasil**, conferido às empresas que alcançam excelência em boas práticas de Recursos Humanos. 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 LGBTI+ pelo Guia Exame de Inclusão & Diversidade**.

Outras certificações importantes se juntam a estas conquistas: em 2024, pelo 3º ano consecutivo, fomos reconhecidos como uma das melhores empresas para a população LGBTI+ trabalhar pela **Human Rights Campaign Foundation (HCR)** em parceria com o Instituto Mais Diversidade e o Fórum de Empresas LGBTI+. Também fomos destaque, pelo terceiro ano consecutivo, como uma das empresas mais diversas do setor de Mineração, pela **Pesquisa de Diversidade do Instituto Ethos** e parceiros. Além disso, em 2023, também fomos incluídos 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 LGBTI+), **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 um **programa de aceleração e desenvolvimento de carreira para pessoas de grupos sub-representados, o Eleva**, que visa promover oportunidades equitativas e promissoras para todas as pessoas da empresa.

Engajamento da Comunidade

- Em 2024, **investimos em 57 projetos e mais de R\$ 2,8 milhões em Poços de Caldas (MG), Andradás (MG), Caldas (MG), Divinolândia e São Sebastião da Grama (SP)**, beneficiando milhares de pessoas por meio de recursos do **Instituto Alcoa, da Alcoa Foundation, da própria localidade e leis de incentivo**. Como destaque pelo Instituto Alcoa, viabilizamos projetos comunitários, estratégicos e estruturantes, além de ações voluntárias e iniciativas de engajamento, como o Festival da Cultura Empreendedora e o Educador de Valor. Por meio da Alcoa Foundation, apoiamos o GAPO com a Campanha de Mobilização de Impacto Comunitário para a implantação do projeto de Fisioncologia e concluímos o Projeto de Estudo do Mapeamento de Corredores Ecológicos da região, em parceria com o Instituto Federal do Sul de Minas.

Já por meio da Unidade, doamos duas ambulâncias para a Prefeitura Municipal de Andradás e a Prefeitura Municipal de Divinolândia. Comemoramos o aniversário da cidade de Poços de Caldas com o Plantio Voluntário na Avenida Mansur Fraya, uma das principais entradas da cidade. Investimos também em projetos de Desenvolvimento Comunitário para melhoria nas Unidades Básicas de Saúde de Campestreinho, Três Barras e Santo Antônio, em Divinolândia, e no Projeto Capacitar em São Sebastião da Grama. Na UNIFAL, apoiamos a 2ª fase do Projeto "Monitoramento da Bacia Hidrográfica de Poços de Caldas", realizado pela instituição em parceria com a Prefeitura Municipal de Poços de Caldas, e também na modernização da Rádio Comunitária, que tem parceria com a PUC Minas, campus Poços de Caldas, com um projeto de capacitação para alunos de Comunicação Social.

Além disso, direcionamos recursos de incentivo municipal para 14 projetos culturais, fortalecendo a cultura da cidade e promovendo o desenvolvimento econômico da nossa região.

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.
- Além disso, a área mantém, no **Parque Ambiental**, um **Viveiro** com capacidade de produzir até 120 mil mudas por ano, abrangendo cerca de 80 espécies nativas da Mata Atlântica. As mudas são cultivadas através de matrizes locais – árvores selecionadas para coleta de sementes – o que assegura maior variabilidade genética, melhor adaptabilidade ao ambiente regional e desenvolvimento saudável das plantas. **Essas mudas são destinadas aos plantios em áreas de compensação ambiental, vinculadas a processos de licenciamento ambiental de minas, além de serem usadas nas reabilitações das áreas mineradas e doadas à comunidade.**
- Desde 1978, quando foi reabilitada a primeira área minerada, no Retiro Branco, a nossa Unidade recuperou 816,38 hectares de áreas reabilitadas. **Somente em 2024 foram reabilitados 41,26 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, de forma segura, 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 o 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 destaca-se pela redução de 34,5% das emissões de carbono em 2024, quando comparada ao ano de 2022.** A conquista é reflexo de investimentos constantes em inovação, tendo a alumina NMA (Non-Metallurgical Alumina) 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 vídeo institucional!



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