

Fact Sheet

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)

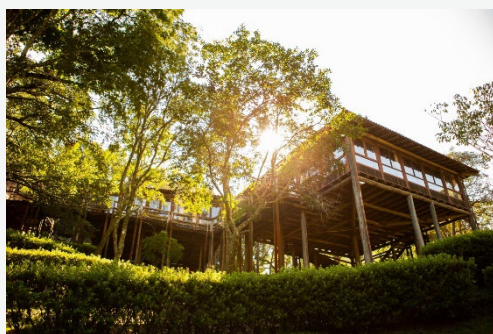
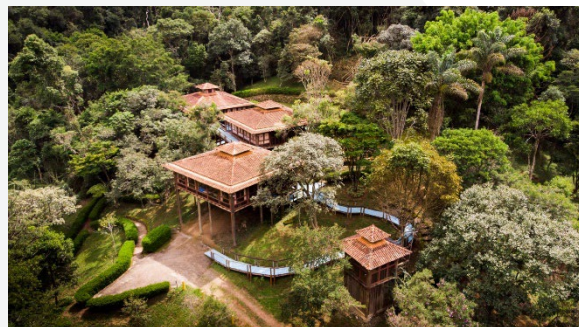
Diretor de Operações: Fabio Martins

Biodiversidade Alcoa Poços de Caldas

- A Alcoa tem uma política de biodiversidade robusta e está comprometida em minimizar seus impactos ambientais e promover o uso sustentável dos solos. A empresa reconhece que suas atividades podem afetar a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos, e por isso, aplica uma hierarquia de mitigação de prevenção, minimização, atenuação através de restauração e compensações durante todos os estágios do ciclo de vida de suas operações.

Parque Ambiental Alcoa Poços de Caldas

- Desde a sua abertura em 1993, o Parque Ambiental recebeu mais de 108 mil visitantes. No ano de 2023, o parque contou com mais de 2.000 visitantes e doou mais de 27 mil mudas à comunidade, todas cultivadas no Viveiro de Mudanças. O parque está localizado em uma das duas Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPNs) estabelecidas e mantidas pela unidade: a RPPN Retiro Branco, onde o parque está situado, e a RPPN Morro das Árvores. Monitoramentos dessas áreas ao longo dos anos identificaram mais de 250 espécies de flora e resultados que indicam manutenção da diversidade da fauna na região.



- Em maio de 2023, o Parque Ambiental de Poços de Caldas celebrou seu 30º aniversário com uma semana de eventos especiais. As atividades incluíram educação ambiental, plantios de mudas e homenagens aos funcionários do Viveiro e Parque, bem como aos responsáveis pela idealização e construção do local. A semana teve início com um momento com o ex-colaborador e fundador do parque, Sr. Don Duane Williams.

Posteriormente, foi lançada a oitava edição do projeto “Floresta de Bolso”, em colaboração com uma organização local (APS – Associação Poços Sustentável), e com ajuda de estudantes de duas escolas municipais, mais de 100 mudas foram plantadas em uma instituição de apoio a idosos, o Lar dos Velhinhos da Sociedade São Vicente de Paulo.

Viveiro de Mudas da Alcoa Poços



ambiental, doadas à comunidade e utilizadas na restauração de áreas mineradas. Em 2023, mais de 27.000 mudas foram doadas à comunidade, um número que tem aumentado ao longo dos anos.



- No **Parque Ambiental de Poços de Caldas**, a Alcoa opera um viveiro que tem a capacidade de produzir cerca de 120 mil mudas de 70 espécies nativas anualmente. As mudas são cultivadas a partir de matrizes - árvores propícias para a coleta de sementes - da região, o que garante uma maior variabilidade genética, adaptabilidade local e desenvolvimento das espécies. Essas mudas são usadas para plantio em áreas de compensação ambiental, doadas à comunidade e utilizadas na restauração de áreas mineradas. Em 2023, mais de 27.000 mudas foram doadas à comunidade, um número que tem aumentado ao longo dos anos.

- Das mudas doadas pela Alcoa em 2023, 55% foram destinadas às comunidades em geral, 26% foram entregues às prefeituras dos municípios onde a Alcoa opera, e o restante foi distribuído entre os funcionários, bem como para programas e eventos locais. Além disso, o viveiro também produz mudas para serem usadas na recuperação de áreas de propriedade da Alcoa que foram mineradas.

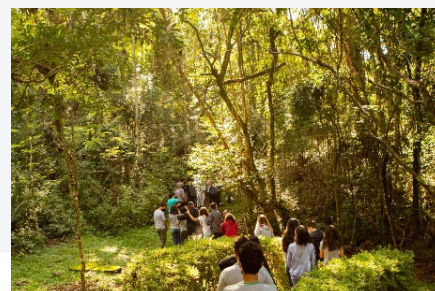
Ano	Mudas Doadas
2023	27.048
2022	17.517
2021	4.542
2020*	664
2019	1.326

* Ano com impacto da pandemia.

opera, e o restante foi distribuído entre os funcionários, bem como para programas e eventos locais. Além disso, o viveiro também produz mudas para serem usadas na recuperação de áreas de propriedade da Alcoa que foram mineradas.

Programas Cultivando a Mata Atlântica e Parque de Portas Abertas

- Os programas **Cultivando a Mata Atlântica** e **Parque de Portas Abertas** fazem parte atividades regulares do Parque Ambiental. Em parceria com o Viveiro de Mudas, esses programas fomentam a Educação Ambiental na comunidade, aumentando a conscientização sobre a importância de preservar a fauna e flora locais. Além disso, essas iniciativas ajudam a fortalecer os vínculos entre seus colaboradores e os comunitários da região.



- O **Programa Cultivando a Mata Atlântica**, voltado para estudantes do Ensino Fundamental e Médio da rede pública de Poços de Caldas e região, busca expandir o entendimento dos jovens sobre o ambiente em que vivem e incentivá-los a conservar o bioma da Mata Atlântica. Em 2023, o programa contou com a participação de dez escolas situadas nas cidades de Poços de Caldas, Andradas, Caldas e Divinolândia, todas na área de influência da Alcoa. Durante esse ano, o programa envolveu 330 estudantes e mais de 30 professores, e doou mais de 300 mudas aos participantes.

- O **Programa Parque de Portas Abertas** visa mostrar o processo de mineração e reabilitação da Alcoa Poços de Caldas, além de seus produtos e iniciativas de sustentabilidade e educação ambiental. Ele também oferece aos visitantes a chance de explorar as instalações do Parque, o Viveiro de Mudas e as trilhas. Em 2023, o programa recebeu a participação de 13 instituições, totalizando 366 visitantes. Além disso, 1.382 mudas de plantas nativas foram doadas como parte desta iniciativa.



@AlcoaBrasil

Biodiversidade para além da nossa responsabilidade: Projeto Floresta de Bolso

- O projeto **Floresta de Bolso** é uma iniciativa conjunta da Associação Poços Sustentável (APS) e da Alcoa Foundation, com o objetivo de plantar árvores nativas em áreas urbanas de Poços de Caldas e cidades vizinhas onde a Alcoa opera. Além disso, o projeto tem o apoio da Prefeitura Municipal de Poços de Caldas, por meio da Secretaria Municipal de Serviços Públicos, do Departamento Municipal de Eletricidade (DME) e da Rede Brasileira de Jardins Botânicos.



- O **Floresta de Bolso** é uma versão brasileira do conceito de "Pocket Garden" (Jardim de Bolso), uma técnica popular na Europa e nos EUA que transforma espaços urbanos não utilizados em jardins, auxiliando na preservação da fauna, especialmente abelhas. O projeto adapta essa ideia à nossa flora, com o objetivo de criar pequenas florestas urbanas com espécies nativas da Mata Atlântica, trazendo os benefícios das árvores para áreas impactadas ou degradadas.
- O projeto teve sua primeira edição em 2017 e, desde então, realizou 8 edições. Desde o início, mais de 2200 mudas foram plantadas em uma área urbana total de 7 hectares, com a participação de mais de 830 voluntários, incluindo colaboradores e parceiros externos. Em 2023, uma ação foi realizada na instituição "Lar dos Velinhos", onde 100 mudas foram plantadas em 0,5 hectares de área urbana, com a ajuda de 92 voluntários.

Parceria com Instituto Federal do Sul de Minas – Campus Poços de Caldas

- A Alcoa Foundation, em parceria com o Instituto Federal (IF) Sul de Minas, campus de Poços de Caldas, iniciou um projeto de **mapeamento de áreas florestais remanescentes e potenciais corredores ecológicos** em uma região de 196 mil hectares, abrangendo os municípios de Caldas, Andradas e Poços de Caldas, em Minas Gerais, e Divinolândia, em São Paulo.

Mapeamento de áreas florestais remanescentes e potenciais corredores ecológicos

- O objetivo é identificar e preservar a vegetação nativa, fortalecer os ecossistemas e a biodiversidade, e envolver a comunidade local na governança compartilhada. O projeto tem duração de 12 meses e conta com a participação de profissionais da Alcoa e do Instituto Federal.
- Corredores ecológicos fortalecem os ecossistemas e permitem a movimentação de espécies e a dispersão de sementes, o que traz diversos benefícios para a conservação da biodiversidade e o desenvolvimento sustentável, como a busca por alimento pelos animais.