

Parque Ambiental

Alcoa Poços de Caldas



Sobre o Parque:

Cartão postal da Alcoa Poços de Caldas, o Parque Ambiental foi inaugurado em 19 de maio de 1993, concretizando o sonho de Don Duane Williams, primeiro gerente de Mineração da Unidade, de oferecer a crianças e jovens da região um espaço exclusivo para atividades de educação ambiental.

O Parque foi construído em uma área 18 hectares de complexa biodiversidade, localizado na Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) Retiro Branco, com excelente infraestrutura: quatro trilhas (Cedro, Beija-flor, Sauá e Riacho), por onde se pode observar a fauna e flora da reserva, como as mais de uma centena de espécie de pássaros. O local abriga ainda a primeira trilha construída em área reabilitada no Estado de Minas Gerais.

Missão: Ser um núcleo de referência em educação ambiental, com ênfase e sustentabilidade em âmbito nacional e internacional.

Objetivo: Desenvolver atividades de educação ambiental, com ênfase em sustentabilidade, promovendo a mudança de comportamento e orientando para a correta utilização dos recursos naturais e melhoria da qualidade de vida.

Público-alvo: Alunos da educação básica (a partir de 6 anos) e superior de Poços de Caldas e região, colaboradores da Alcoa, seus familiares e comunidade em geral.

Infraestrutura: O Parque Ambiental da Alcoa está instalado em uma área de 18 ha, com grande diversidade ambiental e harmoniosamente constituído de três pavilhões de 100 m² cada um, em vidro e eucalipto tratado, destinados à administração, laboratório/biblioteca e oficinas de atividades. Integram ainda o complexo arquitetônico uma guarita, duas pontes pênseis, um quiosque, um mirante no meio da mata e três trilhas (do Cedro, do Beija-flor, do Sauá e do Riacho), com percurso aproximado de 500 m cada. Nas trilhas podem ser observados os diferentes ambientes como mata de porte alto, capoeira e mata ciliar. O Parque, com suas instalações, localiza-se dentro de uma área de RPPN (Reserva Particular do Patrimônio Natural) - Fazenda do Retiro Branco 207 hectares, de propriedade da própria empresa.

Além dos programas de educação Ambiental, o Parque já foi palco de diversas pesquisas sobre a fauna e a flora da região e publicou importantes estudos, como o de “Aves de Poços de Caldas” e “Árvores de Poços de Caldas”.

Na área do Parque Ambiental está instalado o Viveiro de Mudas, que tem capacidade de produzir até 100 mil mudas de 70 espécies nativas por ano, utilizadas no processo de reabilitação e doação à comunidade – que poderão ser solicitadas pelo PFA_ParqueAmb@alcoa.com.



Desde 2014, o Parque Ambiental promove o **Programa Cultivando a Mata Atlântica**, voltado a alunos do 7º ano do Ensino Fundamental da rede pública de Ensino. O objetivo é ampliar o conhecimento dos jovens sobre a realidade ambiental da região e despertá-los para o bioma Mata Atlântica, onde a região está inserida.

Saiba mais sobre o Programa:

Direcionado a alunos do Ensino Fundamental e Médio da rede pública, o Programa tem como objetivo ampliar o conhecimento dos jovens sobre a realidade ambiental da região e despertá-los para o bioma Mata Atlântica, onde estamos inseridos. São realizados cinco encontros durante o semestre, sendo que, três deles são no Parque Ambiental da Alcoa Poços de Caldas, o quarto na Fundação Jardim Botânico e último no Zoo das Aves. Ao participarem do Programa, os estudantes passam a conhecer temas como Biodiversidade, Biosfera, Biomas brasileiros, Conservação de Recursos Naturais (água), Comércio Ilegal de Animais Silvestres, Ameaça de extinção, Efeito Estufa etc. de forma lúdica, aliando a prática no que aprendem na escola. Além disso, são realizadas atividades práticas nas trilhas para identificação de espécies arbóreas do bioma Mata Atlântica e hábitos de animais, além de visita à sala de maquetes, que reproduzem o processo de produção do alumínio.

As atividades do Parque Ambiental estão alinhadas às diretrizes de sustentabilidade da Alcoa, por meio do pilar “Criar valor compartilhado com as comunidades onde a empresa opera” e à Política Global de Biodiversidade, que apresenta o ambicioso objetivo de atingir No Net Loss (NNL) de biodiversidade, ou seja, o ponto no qual as perdas na biodiversidade relativas à implementação de um projeto são balanceadas pelos ganhos obtidos pela adoção das medidas definidas para minimizar/mitigar os impactos ambientais produzidos pela construção/operação desse projeto.

Vídeos sobre o Parque Ambiental:



Apresentação Parque Ambiental



Entrevista: Don Duane Williams - ex-Gerente de Mineração da Alcoa Poços de Caldas



Plano de Biodiversidade: Alcoa Poços de Caldas



Alunos participam de caminhada durante o Programa Cultivando a Mata Atlântica



Trilha em área reabilitada



Viveiro de Mudanças: capacidade de produção de até 100 mil mudas/ano