

# Fact Sheet Alcoa Juruti

Unidades de negócios de Mineração

Produto Minério de Bauxita

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

Diretor de Operações: Hélio Lazarim



## Biodiversidade Alcoa Juruti

- A Alcoa Juruti opera na maior floresta tropical do mundo, a Amazônia. Sua estratégia para a proteção da Biodiversidade desse importante bioma está baseada em sua Política Global que segue os princípios do ASI e ICMM. Nessa estratégia estão incluídas ações de proteção de espécies ameaçadas e de territórios com alto índice de biodiversidade e serviços ecossistêmicos. Todo levantamento dos riscos e estabelecimento das ações estão baseadas na Hierarquia de Mitigação de impactos e através de monitoramentos periódicos é avaliada a efetividade dessas ações a partir da qualidade do ambiente afetado.

## Construção do Centro de Reabilitação de Animais Silvestres Alcoa Juruti

- Com vistas a reduzir os impactos negativos sobre a biodiversidade, a Alcoa criou em 2020 um Centro de Reabilitação de Animais Silvestres – CRAS, que visa prestar atendimento imediato e especializado aos animais silvestres afetados em detrimento de suas operações. O CRAS possui uma estrutura completa, incluindo sala de cirurgia, ambulatório, farmácia, sala de necrópsia, sala neonatal, sala de assepsia, sala de preparo de alimentos, salas administrativas e recintos para os mais diversos animais silvestres.



- O CRAS opera 24 horas por dia e conta com uma equipe de 5 médicas veterinárias e 4 auxiliares (tratadores de animais). Além dos animais provenientes das operações da Alcoa, o CRAS atende animais demandados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA) que desde 2022 possui parceria com a Alcoa.

## Aperfeiçoamento do Plano de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD Alcoa Juruti

- Alinhada às metas de sustentabilidade de longo prazo, o processo de recuperação de áreas mineradas na Alcoa Juruti teve várias melhorias implementadas em 2023, tais como:
  - Equipamentos e equipe dedicada para execução das atividades, atingindo marcos importantes: Mais de 400 hectares em recuperação;
  - Criação de Comitê de Supressão & Reabilitação para discussão e deliberações da temática com foco na redução de supressão vegetal e aumento da reabilitação;





- Desenvolvimento de Projeto 6sigma referente a adequação do espaçamento entre núcleos de topsoil e galharia na atividade, promovendo uma melhor cobertura de vegetação da área, maior exposição do banco de sementes à luz solar, gerando maior germinação de sementes e proteção do solo;

- Implantação de elementos de drenagem nas áreas para garantir o manejo adequado da água, evitar processos erosivos e ocorrência de incidentes ambientais;
- Revisão do PRAD com a inclusão de quatro novas técnicas de recuperação, contendo matriz de decisão para a escolha de cada técnica, bem como a indicação de tratos silviculturais.

## Programa de Monitoramento de Atropelamento de Fauna - Alcoa Juruti

- Com o objetivo de monitorar e mitigar o atropelamento de fauna que ocorrem em rodovias, ferrovias e vias de mineração por colisão com veículos, a Alcoa Juruti criou o programa de Monitoramento de Atropelamento de Fauna.
- Além do monitoramento, ações para mitigação têm sido coordenadas pela Alcoa Juruti para prevenção de acidentes, como:
  - Ações de educação ambiental com colaboradores e comunidades;
  - Investimento de R\$ 5,5 milhões na construção de 5 viadutos;
  - Construção de 7 viadutos e 5 passagens inferiores nos acessos da mina;
  - Implementação de placas na ferrovia, porto, mina e rodovia;
  - Limpeza na faixa de servidão da ferrovia, que reduz a atração de animais silvestres;
  - Tratamento de animais feridos no Centro de Reabilitação de Animais Silvestres (CRAS).
- Em busca de melhoria constante, a Alcoa está elaborando um novo plano de ação para mitigação de fatalidades, buscando alternativas tecnológicas para evitar atropelamento de animais silvestres.
- Todas essas ações estão alinhadas ao Plano de Ação de Biodiversidade da unidade de Juruti para avançarmos com sustentabilidade e minimizar os impactos socioambientais.

