

Fact Sheet

Alumar

Produtos: Alumina e Alumínio

Certificações ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
e ASI - Aluminium Stewardship Initiative

Diretor Geral: Andréia Nunes



Biodiversidade na Alumar

- A conservação da biodiversidade é uma das prioridades da Alumar. A empresa possui uma gestão consolidada, que atende aos requisitos ambientais legais e adota práticas sustentáveis para a preservação dos ecossistemas locais.
- Além de um Plano de Gestão de Biodiversidade, a Alumar possui procedimentos específicos para Manejo de Flora e Fauna, com ações e medidas mitigadoras eficazes, específicas e direcionadas, contribuindo para a prevenção de impactos ambientais.
- Nos últimos cinco anos, o conhecimento sobre a biodiversidade na Alumar foi ampliado, resultando na identificação de 31 espécies de mamíferos, 123 de aves, 26 de anfíbios, 56 de répteis e 43 de peixes. Além disso, foram catalogadas 189 espécies de flora, incluindo o babaçu e o pequi, protegidos por lei e amplamente utilizados para alimentação, produção artesanal, extração de madeira e medicina tradicional.

Boa Prática em Biodiversidade: Programa de Resgate de Peixes na Barragem Babilônia

- Durante o descomissionamento dos barramentos das lagoas Babilônia, foram adotadas diversas medidas de proteção da fauna terrestre e aquática. Entre elas, a supressão controlada de vegetação, a construção de ensecadeiras para isolamento das áreas de trabalho e o manejo da fauna, incluindo o resgate e a realocação de espécies afetadas.



- O monitoramento ambiental precedeu as atividades de bombeamento e descomissionamento, permitindo avaliar continuamente as condições ambientais na execução da atividade e, quando necessário, foi indicada a interrupção da operação.
- A taxa de mortalidade das espécies resgatadas foi inferior a 3%, e as que não sobreviveram foram destinadas para estudo científico. As ações implementadas garantiram a preservação da biodiversidade local e minimizaram a interferência na biodiversidade.

Plano de Manejo de Fauna Silvestre: Salvamento e Resgate nas Áreas Operacionais



- Para garantir a conservação da fauna dentro da propriedade, a Alumar realiza o resgate e a soltura imediata de animais silvestres encontrados nas áreas operacionais, sempre em seu habitat natural.
- A atividade conta com aprovação do órgão ambiental, regulamentada por uma Autorização Ambiental de Fauna, que permite o manejo responsável dos animais. A execução é realizada pela Brigada de Emergência da Alumar, sob coordenação do Departamento de Meio Ambiente.

- Relatórios semestrais são submetidos ao órgão ambiental, detalhando o resultado do programa, conforme exigência legal. Oportunidades de melhoria são continuamente avaliadas, para que novas medidas mitigadoras sejam implementadas, fortalecendo a proteção da fauna local e a redução da interferência nos habitats.

Programas de Monitoramento de Fauna Silvestre

- Desde abril do ano de 2024, a Alumar implementou os seguintes programas de monitoramento da biodiversidade:

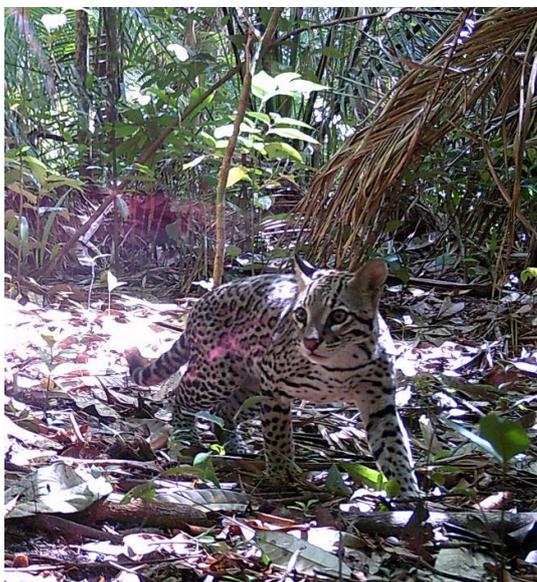
- Fauna terrestre, aquática e voadora
- Insetos vetores e polinizadores
- Fauna atropelada
- Espécies ameaçadas
- Monitoramento remoto
- Flora associada à fauna



- Os programas foram aprovados pelo órgão ambiental e regulamentados por uma Autorização Ambiental de Fauna. Os monitoramentos são realizados trimestralmente em diversos pontos da propriedade, e os resultados são reportados semestralmente ao órgão ambiental.
- O objetivo dos programas é acompanhar a evolução do monitoramento ambiental, avaliar a eficácia das medidas mitigadoras e procedimentos e fornecer dados para aperfeiçoar a gestão ambiental da Alumar.

Plano de Ação de Biodiversidade (PAB)

- O Plano de Ação de Biodiversidade (PAB) tem como foco o gerenciamento dos impactos ambientais e a proteção dos ecossistemas, habitats e espécies. Todas as ações seguem a hierarquia de mitigação, garantindo a conservação da biodiversidade.



- Em 2025, novas iniciativas serão implementadas, conforme os critérios do Padrão de Desempenho da Aluminium Stewardship Initiative (ASI), cuja auditoria de recertificação está programada para o segundo trimestre do corrente ano.

- No total, 21 ações estão sendo monitoradas e avaliadas continuamente, com relação ao objetivo, status, indicadores e medidas mitigadoras associadas, bem como sua efetividade. A Alumar continua empenhada na manutenção do Plano de Biodiversidade, realizando estudos e diagnósticos associados às atividades do empreendimento, além de projetos de compensação ambiental e restauração de áreas.