

Fact Sheet

Alumar

Produtos: Alumina e Alumínio

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

Diretor Geral: Walmer Rocha



Biodiversidade na Alumar

- A Alumar mantém um sistema de gestão ambiental com objetivo de minimizar impactos, promover o uso sustentável dos recursos naturais e preservar a biodiversidade. Nos últimos 5 anos, o conhecimento da biodiversidade na planta foi ampliado, o que resultou na identificação de 31 espécies de mamíferos, 123 de aves, 26 de anfíbios, 56 de répteis e 43 de peixes. Além disso, foram identificadas 188 espécies de flora, com registro de duas protegidas por lei, o babaçu e o pequi, utilizadas como fonte de alimentos, madeira, matéria prima para artesanato e medicina tradicional. Os frutos dessas espécies são doados para as comunidades vizinhas à Alumar.

Boa Prática em Biodiversidade: Plano de Manejo de Fauna Silvestre

- Como uma boa prática focada na meta do No Net Loss, foi elaborado voluntariamente o Plano de Manejo de Fauna Silvestre da Alumar com vistas ao gerenciamento sustentável e conservação da fauna presente na propriedade.
- Após análise do órgão ambiental, o Plano de Manejo foi devidamente aprovado pelo órgão ambiental, sendo emitida em novembro de 2023 uma Autorização Ambiental de Fauna, que permite a atividade de salvamento e resgate de fauna silvestre pela equipe da Brigada de Emergência, sob responsabilidade técnica do setor de Meio Ambiente.
- Com isso, a Alumar se torna o primeiro empreendimento do Maranhão a possuir um Plano de Manejo legalizado e amparado por uma Autorização Ambiental. Além de ser uma prática sustentável, essa iniciativa irá proporcionar maior conhecimento da biodiversidade local, priorização de ações mitigadoras e aproveitamento científico de espécimes em universidades.



Controle de Fauna Doméstica e Proteção a Fauna Nativa



- Com vistas à proteção da fauna silvestre, a Alumar iniciou em 2017 o Programa de Resgate da Fauna Doméstica em toda a área do empreendimento. Dessa forma, os gatos e cachorros registrados em toda a fábrica vêm sendo resgatados pela Brigada de Emergência e levados para clínica veterinária, onde são realizados os procedimentos de castração, vermifugação e vacinação. Em seguida, os animais são disponibilizados para adoção.
- A partir de abril de 2023, a Alumar passou a realizar mensalmente feirinhas de adoção internas para que os colaboradores tenham oportunidade de adotar e promover bem-estar a esses animais.
- Além de proporcionar conservação e maior proteção à fauna nativa devido à redução das taxas de competição e predação, essa prática não só desperta a sensibilização e a conscientização ambiental, como também contribui para o controle populacional de espécies potencialmente transmissoras de zoonoses.

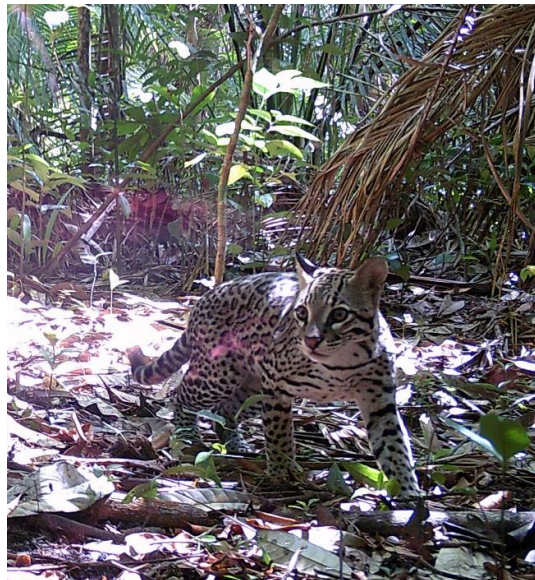
**Nova Condicionante LO:
Programas de
Monitoramento De Fauna**

- Em junho de 2023, foi adicionada às condicionantes da Licença de Operação – LO da Alumar a execução dos seguintes programas: Monitoramento de Fauna Terrestre, Aquática e Voadora; Monitoramento de Insetos Vetores; Monitoramento de Insetos Polinizadores; Monitoramento de Fauna Atropelada; Monitoramento de Espécies Ameaçadas; Monitoramento Remoto; e Monitoramento da Flora das Áreas Associadas à Fauna.
- Após análise do órgão ambiental, os Programas foram devidamente aprovados em setembro de 2023. A execução está prevista para iniciar no primeiro trimestre de 2024.
- De modo geral, esses Programas visam acompanhar a evolução dos possíveis impactos ambientais gerados pelo empreendimento, para avaliar a eficiência das medidas mitigadoras e procedimentos adotados, além de fornecer dados e informações que possam suportar a definição de novas diretrizes ou recomendações para garantir o sucesso dos Programas.



**Atualização do Plano de
Gestão de Biodiversidade
- PGB**

- A primeira versão do Plano de Gestão de Biodiversidade - PGB, elaborada em 2019, foi atualizada no segundo semestre de 2023, conforme os novos critérios do Padrão de Desempenho ASI, versão 3, que prevê a inclusão dos serviços ecossistêmicos prioritários.
- Além disso, foi realizada a inclusão da área da Redução, reativada em abril de 2022, atualização dos dados de fauna e flora, com base nos estudos realizados nos últimos 5 anos e também dos riscos e impactos sobre a biodiversidade.



- O objetivo principal do PGB é o gerenciamento dos impactos à biodiversidade e aos serviços ecossistêmicos, de acordo com a Hierarquia de Mitigação, a fim de proporcionar a proteção dos ecossistemas, habitats e espécies, apresentando também um Plano de Ação de Biodiversidade, cujas ações são acompanhadas e monitoradas com relação aos objetivos, status, indicadores e medidas mitigadoras associadas, bem como suas efetividades.