

# FECHAMENTO E REABILITAÇÃO DE MINAS

## NOSSA ABORDAGEM DE GESTÃO

O processo de fechamento de mina é ativado quando um corpo de minério não pode mais ser economicamente explorado; essa é uma etapa inevitável do nosso negócio. Estamos comprometidos com a mineração responsável e o desenvolvimento sustentável durante todo o ciclo de vida, inclusive o fechamento da mina. Desde o início de um novo projeto, na fase de design, já integramos o planejamento do fechamento, garantindo que estejamos preparados para as fases de fechamento e pós-fechamento. Envolvemo-nos ativamente e reunimos informações das Comunidades de Interesse (COIs) ao longo de todo processo de mineração, com suporte integral de nossas equipes sociais da unidade. Essa abordagem colaborativa nos permite gerenciar as incertezas e expectativas associadas ao fechamento da mina, possibilitando que as comunidades anfitriãs vislumbrem seu futuro e o legado que será deixado por nossas operações. Cada uma de nossas operações tem um plano de fechamento cuidadosamente projetado, que é continuamente atualizado para incorporar considerações técnicas, ambientais e sociais, para atender a novos requisitos regulatórios e para responder ao engajamento da COI. Nossas estimativas de custo de fechamento são revisadas anualmente para garantir precisão e transparência. Além dos planos ambientais de fechamento, exigimos que todas as operações preparem e mantenham um plano de fechamento social como parte do Sistema de Gestão Social.

### Políticas

- [Política Ambiental](#)
- [Política de Sustentabilidade Social](#)

### Padrões e diretrizes

- O Padrão Ambiental Corporativo de Biodiversidade e Fechamento de Minas estabelece os principais requisitos para o fechamento eficaz de minas, incluindo o engajamento com as COIs, avaliações de risco, planejamento de recuperação, estimativas de passivo de descomissionamento e programas de monitoramento social e ambiental.
- O Padrão de Fechamento Social Corporativo estabelece os requisitos mínimos para o desenvolvimento e a implementação de planos de fechamento social que reflitam as condições locais, os interesses sociais e as expectativas das COIs e os requisitos legais.

### Planos, programas e iniciativas

- Os planos de fechamento estabelecem os aspectos técnicos, ambientais, sociais e financeiros relevantes de cada fechamento de mina.
- O engajamento com as COIs nos ajuda a identificar seus interesses, como objetivos de recuperação e uso da terra, e oportunidades de projetos de desenvolvimento socioeconômico de longo prazo a serem incorporados aos nossos planos de fechamento. Quando iniciamos o processo de fechamento de mina, nossos esforços de envolvimento concentram-se em gerenciar as mudanças que ocorrem quando a operação sai

da comunidade. Colaborar com as comunidades locais durante o planejamento do estágio de fechamento permite que elas participem da tomada de decisões. Isso é especialmente importante, pois, em última instância, a comunidade terá de enfrentar os resultados das decisões de planejamento do fechamento quando a empresa não estiver mais presente.

- O Kit de Ferramentas da Iniciativa de Desenvolvimento Comunitário proporciona diretrizes para nos ajudar a identificar e desenvolver programas socioeconômicos com alta probabilidade de sucesso a longo prazo e medir seu impacto.
- O fechamento progressivo envolve a devolução das terras afetadas e das instalações de armazenamento de resíduos da mina quando elas não forem mais necessárias para as nossas operações, reduzindo o impacto e a dívida durante a vida útil da mina.
- Nós incorporamos nossa avaliação dos riscos físicos das mudanças climáticas em nossos planos de fechamento para garantir que os usos pós-fechamento sejam compatíveis com o clima futuro de cada localização.

### Monitoramento e avaliação

- O departamento de Auditorias Ambientais Corporativas e de Auditorias de Sustentabilidade revisa os sistemas de gestão das unidades para identificar áreas que podem ser melhoradas.

- O monitoramento e a avaliação participativos implicam uma abordagem colaborativa em relação à coleta, à análise e à divulgação dos dados. Exemplos comuns de monitoramento do fechamento de minas compreendem a qualidade da água, o habitat (flora e fauna) e o progresso da reabilitação da mina.
- O monitoramento pós-fechamento envolve o monitoramento contínuo e de longo prazo dos riscos e controles para avaliar o alinhamento com os objetivos do plano de fechamento.

### Responsabilização

- O Gerente Geral de cada operação é responsável por desenvolver e implementar procedimentos e programas que atendam ao Padrão Ambiental Corporativo de Biodiversidade e Fechamento de Minas, ao Padrão de Fechamento Social e a outras políticas e iniciativas corporativas.
- A Vice-Presidente de Sustentabilidade Social, Inclusão e Diversidade supervisiona e é responsável pelo fechamento social.
- O Vice-Presidente de Meio Ambiente supervisiona e é responsável pelo fechamento de minas e pela reabilitação da terra.
- O comitê de Saúde, Segurança e Meio Ambiente do Conselho, em conjunto com o Comitê de Comunidades e Desenvolvimento Sustentável, supervisiona as questões relacionadas às práticas de fechamento de mina.