

# FECHAMENTO E REABILITAÇÃO DE MINAS

## | NOSSA ABORDAGEM DE GESTÃO

Iniciamos o planejamento do fechamento já na fase de design de um novo projeto, e envolvemos ativamente as Comunidades de Interesse (COIs) e coletamos as opiniões delas durante todo o ciclo de vida da mineração. Essa abordagem nos ajuda a gerenciar as incertezas e expectativas associadas ao fechamento de minas por meio de um processo colaborativo, possibilitando que as comunidades anfitriãs reflitam sobre como elas gostariam que fosse o futuro de sua comunidade e sobre o legado que eles desejam que nossas operações deixem para trás. Cada operação tem um plano de fechamento, que é atualizado durante todo o ciclo de vida da mina para incorporar considerações técnicas, ambientais ou sociais, para atender a novos requisitos regulatórios e para responder ao engajamento da COI. As estimativas de custo de fechamento são atualizadas anualmente. Além dos planos ambientais de fechamento, a Pan American Silver exige que todas as operações preparem e mantenham um plano de fechamento social como parte do Sistema de Gestão Social de toda a unidade.

### Política

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

### Padrões e diretrizes

- O Padrão Ambiental Corporativo de Biodiversidade e Fechamento de Minas estabelece os principais componentes para o fechamento eficaz de minas, incluindo o engajamento de 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 requisitos mínimos para o desenvolvimento e a implementação de planos de fechamento social que reflitam as condições locais, os interesses e as expectativas sociais das COIs, bem como 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 das 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 que podemos incorporar aos nossos planos de fechamento. Quando iniciamos o processo de fechamento de mina, nossos esforços de envolvimento concentram-se em gerenciar a mudança que ocorre quando a operação sai da comunidade. Colaborar com as comunidades locais durante o estágio de planejamento do fechamento dá a elas a oportunidade de participar da tomada

de decisões. Isso é especialmente importante, pois, em última instância, a comunidade terá de enfrentar os resultados das escolhas de planejamento do fechamento quando a empresa não estiver mais presente.

- O Kit de Ferramentas da Iniciativa de Desenvolvimento Comunitário fornece 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.

### Monitoramento e avaliação

- O departamento de Auditorias Ambientais Corporativas e de Auditorias de Sustentabilidade revisa o sistema de gerenciamento 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 pelo desenvolvimento e pela implementação de procedimentos e programas que atendam ao Padrão Ambiental Corporativo de Biodiversidade e Fechamento de Minas 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.
- Os comitês de Saúde, Segurança e Meio Ambiente e de Comunidades e Desenvolvimento Sustentável do Conselho supervisionam as questões relacionadas às práticas de fechamento de minas.