

POLÍTICA AMBIENTAL

Estamos dedicados a gerenciar todas as nossas operações e atividades de exploração e desenvolvimento de maneira ambientalmente responsável^{1,2}. Para cumprir este compromisso, avaliamos regularmente as condições ambientais existentes em cada local e nos esforçamos para minimizar e mitigar os impactos ambientais de nossas atividades por meio de uma combinação de aplicação prudente de projeto e práticas operacionais, monitoramento consciente de questões ambientais e implementação de novas técnicas e inovações que nos ajudarão a enfrentar esse desafio.

Reconhecemos a importância do nosso papel na gestão eficaz dos riscos relacionados com as alterações climáticas e as emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE), disponibilidade e qualidade da água, biodiversidade, patrimônio cultural e sítios arqueológicos, solo e qualidade do ar, rejeitos e resíduos de mineração.

Para concretizar nossos objetivos, estamos comprometidos a:

- a. Cumprir ou exceder os padrões ambientais estabelecidos pelas leis e regulamentos aplicáveis dos países e regiões em que operamos e seguir outros padrões e práticas ambientais que escolhemos adotar voluntariamente:
- b. Explorar, projetar, construir, operar e fechar operações de mineração e processamento, utilizando práticas eficazes e comprovadas que minimizem os impactos ambientais adversos, inclusive adotando uma abordagem preventiva, quando apropriado, ao responder aos desafios ambientais;
- c. Promover o uso eficiente de energia e a busca contínua pela redução de nossas emissões diretas de GEE em comparação com a linha de base e previsões por meio da implementação de sistemas de gerenciamento eficazes, adotando tecnologias comprovadas onde e quando for prático e estabelecendo metas com base em projetos e iniciativas viáveis de redução em cada uma de nossas operações. Estamos comprometidos em continuar nossos esforços para reduzir nossas emissões indiretas de GEE, aumentando o uso de eletricidade gerada por energia renovável;
- d. Avaliar, gerenciar e divulgar os potenciais riscos físicos, transicionais e comportamentais das mudanças climáticas para os nossos negócios e nossas estratégias de mitigação, bem como contribuir para a transição para uma economia global de baixo carbono, produzindo com responsabilidade metais essenciais necessários para energia renovável e soluções tecnológicas de redução de carbono;
- e. Contribuir positivamente para a conservação da biodiversidade ao longo do ciclo de vida da mina, integrando a conservação da biodiversidade no planejamento da mina; evitando, minimizando, restaurando e potencialmente compensando efeitos adversos significativos à biodiversidade, com o objetivo de não haver perda líquida; e não explorar ou desenvolver minas em áreas designadas internacionalmente como protegidas³;
- f. Gerenciar os riscos relacionados à disponibilidade e qualidade da água em nossas operações, particularmente em áreas de estresse hídrico, incluindo consideração de interações em escala de captação de água com outros usuários, comunidades de interesse⁴, e ecossistemas; busca de reduções no uso de água e lançamento de efluentes em relação à linha de base e projeções por meio de metas baseadas em projetos e iniciativas viáveis de redução em nossas operações; e integração de considerações de gerenciamento de água em nossa estratégia de negócios, planos operacionais de mina e planejamento de fechamento, reconhecendo que o acesso aos recursos hídricos está se intensificando nas regiões onde operamos devido ao crescimento populacional, desenvolvimento econômico, mudança climática e, em alguns casos, degradação da qualidade da água;

PAN AMERICAN SILVER CORP.

¹ Alguns termos usados aqui são conforme definidos na norma ISO 14001:2004(E).

² Os termos "ambiental" e "meio ambiente" nesta política incluem riscos hídricos, disponibilidade e qualidade; solo; biodiversidade; ar; mudança climática; emissões atmosféricas de GEE e não-GEE; e patrimônio cultural.

³ Áreas incluídas na Lista do Patrimônio Mundial da UNESCO e/ou na Lista Verde da IUCN (Categorias I a IV).

⁴ "Comunidades de interesse" significa todos os indivíduos e grupos que tenham interesse ou acreditem que possam ser afetados por decisões relativas à gestão das operações. Incluem, mas não estão restritos a funcionários, povos aborígines ou indígenas, membros da comunidade de mineração, fornecedores, vizinhos, clientes, empreiteiros, organizações ambientais e outras organizações não governamentais, governos, comunidade financeira e acionistas.



- g. Promover o acesso ao abastecimento de água limpa e confiável para as comunidades no entorno de nossas operações e estimular o desenvolvimento de estudos e o acesso a recursos hídricos que proporcionem amplos benefícios regionais;
- h. Gerenciar instalações de rejeitos e resíduos minerais para proteger a saúde e a segurança de nossas comunidades de interesse e do meio ambiente. Estamos comprometidos em mitigar o potencial de danos por meio da alocação de recursos e da implementação de um sistema de gerenciamento de rejeitos em cada mina;
- i. Promover a utilização eficiente dos recursos naturais através da reutilização e reciclagem e a redução da geração de resíduos perigosos e não perigosos na fonte;
- j. Educar nossos empregados e contratados em relação às questões ambientais e promover sua participação na minimização dos impactos ambientais;
- k. Manter diálogo aberto e transparente e consulta às comunidades de interesse sobre questões ambientais;
- Promover a melhoria contínua do nosso desempenho ambiental, a prevenção da poluição e a mitigação dos impactos ambientais através da concepção e implementação de sistemas de gerenciamento ambiental efetivos e planos de preparação e resposta a emergências com base em padrões internacionais;
- m. Promover aquisições ambientalmente responsáveis e trabalhar com nossa cadeia de suprimentos de insumos e parceiros de processamento de produtos para melhorar o desempenho ambiental;
- n. Planejar o fechamento de minas, incluindo planos de recuperação de minas adequadamente financiados que incluam fechamento progressivo e consultas com comunidades de interesse com o objetivo de devolver os locais de minas a ecossistemas viáveis e diversos que atendam às necessidades do uso pretendido após a mineração;
- o. Exibir e promover esta política de forma destacada para nossos funcionários, contratados e outras comunidades de interesse;
- p. Realizar análises regulares e relatar as descobertas à administração e à Diretoria para monitorar o cumprimento desta política; e
- q. Revisar regularmente esta política, levando em consideração as melhores práticas atuais e a visão da nossa Empresa.

Nossa equipe de gestão executiva e cada uma de nossas operações e projetos individuais são responsáveis pelo desenvolvimento e implementação de procedimentos e programas que cumpram esta política.

PAN AMERICAN SILVER CORP.