

GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

NOSSA ABORDAGEM DE GESTÃO

Entendemos que a água é um recurso finito e estamos dedicados a gerenciá-la com cuidado, por meio de uma integração perfeita da gestão de água na operação de nossas minas e nos planos de fechamento. Nossa missão é otimizar o uso da água ao mesmo tempo que protegemos a disponibilidade e a qualidade dos recursos hídricos locais, garantindo o bem-estar das comunidades ao redor de nossas unidades. Cada uma de nossas minas tem a tarefa de desenvolver e implementar procedimentos e programas que se alinhem com nossas políticas e iniciativas corporativas sobre o uso de água, especialmente com nosso novo Padrão de Gestão de Água (o "Padrão"). De acordo com o Padrão, adotamos uma abordagem holística em toda a captação para gerenciar o uso de água e ajudar no acesso a água limpa e confiável para as comunidades próximas. Com nossa Equipe Social Corporativa, engajamo-nos ativamente com as Comunidades de Interesse (COIs)⁽¹⁾ em nossas áreas de captação para conhecer suas perspectivas sobre a água, entender melhor os possíveis impactos operacionais e procurar oportunidades de melhorar o acesso à água sempre que possível.

Política

- [Política Ambiental](#)

Padrões e diretrizes

- O Padrão Corporativo de Gestão de Água promove a proteção dos recursos hídricos, evitando, minimizando ou mitigando possíveis riscos e potenciais impactos negativos, assim como otimizando o uso da água.
- O Padrão Corporativo de Gestão de Incidentes Ambientais destaca ações para melhorar a gestão de água e evitar incidentes que possam afetar a qualidade da água.

Planos, programas e iniciativas

- Estudos de linha de base sobre a água são realizados antes do início das atividades de mineração para identificar a disponibilidade e a qualidade da água no nível da captação ou do distrito.
- Os sistemas de gestão de água ajudam as unidades a gerenciar a água com e sem contato, para otimizar a reutilização e a reciclagem, e a estar em conformidade com os requisitos das licenças.
- A maioria das minas não descarta a água de processos. Contudo, em climas mais úmidos nos quais é necessário fazer a descarga, investimos em sistemas de tratamento de água para mitigar possíveis impactos negativos da água a jusante e para garantir a conformidade com as permissões.
- Os balanços hídricos nos ajudam a monitorar vários dados relativos à água: uso, reutilização, reciclagem, capacidade de armazenamento para eventos climáticos extremos e volumes de descartes.

- Os compromissos com a água são estabelecidos em cada mina e podem ser incorporados em licenças ambientais ou definidos por meio de acordos voluntários com comunidades e outros terceiros.
- É proporcionado treinamento aos colaboradores e contratados envolvidos na gestão de água e na prevenção ou resposta a incidentes.

Monitoramento e avaliação

- O Protocolo de Gestão Sustentável de Água do programa Rumo à Mineração Sustentável da Associação de Mineração do Canadá é usado pelas unidades para avaliar o desempenho e implementar planos de ação para melhoria contínua.
- As Auditorias Ambientais Corporativas coletam amostras e revisam os sistemas de gestão das unidades para fazer uma comparação com as políticas e os padrões corporativos e identificar áreas que podem ser melhoradas.
- Monitorar a qualidade e a quantidade de água captada e descartada de nossas unidades é essencial para o cumprimento das licenças e das exigências regulatórias. Monitorar a qualidade da água a montante e a jusante também nos ajuda a identificar impactos, riscos e oportunidades relacionados à água.
- Existem programas de monitoramento participativo em muitas de nossas unidades, para monitorar em conjunto a qualidade da água ao

redor da unidade e, em alguns casos, no nível de captação. Para obter mais informações sobre o monitoramento participativo, acesse nosso Relatório de Sustentabilidade mais recente.

Responsabilização

- O Gerente Geral de cada operação é responsável pelo desenvolvimento e implementação de procedimentos e programas que estejam em conformidade com as políticas, normas e iniciativas corporativas relacionadas à gestão da água.
- O Vice-Presidente de Meio Ambiente é responsável pela estratégia de gestão de água, pelo uso da água, pela gestão dos riscos decorrentes da escassez de água e pela supervisão de projetos e iniciativas relacionados à água.
- A Vice-Presidente de Sustentabilidade Social, Inclusão e Diversidade é responsável por avaliar e incorporar os requisitos de água nas COIs, além de desenvolver programas para melhorar o acesso à água, quando necessário.
- 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 água.

(1) Usamos a definição de Comunidade de Interesse (COI) da Associação de Mineração do Canadá (MAC), que inclui todos os indivíduos e grupos que têm interesse ou acreditam que podem ser afetados por decisões relativas à gestão de nossas operações.