

## NOSSA ABORDAGEM

# Gestão de Recursos Hídricos

A gestão de recursos hídricos em nossas operações é parte integral da nossa estratégia de mineração responsável. Nosso objetivo é proteger os recursos hídricos locais e regionais, assim como preservar e reutilizar a água o máximo possível em nossas atividades de mineração.



## Por Que Esse Tema é Importante para Nós?

A água é um recurso crítico para a mineração, para as comunidades que nos recebem e para a flora e fauna ao redor de nossas operações. A água também fica sempre entre as primeiras colocadas da classificação dos resultados da nossa avaliação de materialidade. Tratar a gestão de recursos hídricos não é apenas uma escolha ética e responsável para uma mineradora, mas também uma decisão estratégica que se alinha com a conformidade regulatória, mitigação de riscos, acesso ao capital e metas de mineração responsável de longo prazo.

### 📄 DIVULGAÇÕES

GRI 3-3

GRI 303-1

GRI 303-2

GRI 303-3

GRI 303-4

GRI 303-5

SASB EM-MM-140a.1

SASB EM-MM-140a.2



## Compromisso com a Proteção dos Recursos Hídricos

As unidades da Equinox Gold estão espalhadas em diversos locais e ecossistemas, desde desertos ocidentais dos Estados Unidos, florestas tropicais do norte do Brasil até florestas boreais do Escudo Canadense. Cada uma dessas áreas oferece oportunidades e riscos relacionados à gestão de recursos hídricos.

### Uma Abordagem Estratégica

Desenvolvemos uma Estratégia de Gestão de Recursos Hídricos em toda a Empresa para orientar e priorizar nossas decisões, investimentos e ações como suporte à gestão de recursos hídricos. Essa estratégia está alinhada com a Estrutura de Gestão de Recursos Hídricos do Conselho Internacional de Mineração e Metais (ICMM), o protocolo de Gestão de Recursos Hídricos do Rumo à Mineração Sustentável (TSM) e os Princípios de Mineração Responsável de Ouro.

A nível de unidade, para garantir uma gestão eficaz e transparente dos recursos hídricos, as minas contam com equipes que comunicam e relatam o desempenho da gestão de recursos hídricos, supervisionam a conformidade ambiental e desenvolvem estratégias para mitigar os impactos socioambientais. Os principais indicadores e metas de desempenho em recursos hídricos são divulgados em nosso Relatório de Sustentabilidade anual e seus apêndices.

A fim de abordar nossos interesses compartilhados na gestão de recursos hídricos, a Equinox Gold se reúne regularmente com as partes interessadas locais para discutir sobre os assuntos e as prioridades relacionados à água. Comparamos nossa estratégia corporativa de gestão de recursos hídricos com a de concorrentes da indústria de mineração e realizamos análises comparativas a nível de ativos para avaliar como a intensidade do uso de água de cada mina se compara a operações semelhantes (tamanho, fluxograma de processamento e cenário climático semelhantes).

## Gestão de Riscos e Impactos Hídricos

Todas as nossas minas possuem programas de gestão de recursos hídricos e de monitoramento da qualidade da água focados na qualidade das águas superficiais e subterrâneas para mitigar os possíveis impactos de nossas operações. A Equinox Gold usa um balanço hídrico para entender os diversos locais de entrada e saída de água em cada unidade. Isso requer uma compreensão profunda da hidrologia, do clima e da hidrogeologia locais, bem como das demandas de produção da mina.

A captação de água pelas operações varia de acordo com o tipo de processo de extração de ouro do minério, porte da mina, clima e localização geográfica. Muitas de nossas minas operam em regiões áridas e semiáridas, ou em regiões com períodos chuvosos e secos distintos. Nossas unidades implementam práticas específicas de gestão de recursos hídricos para lidar com os riscos relacionados à água durante períodos mais secos ou mais chuvosos, de acordo com licenças de operação, acordos com as partes interessadas e projetos operacionais.

## Minimizar o Consumo, Maximizar o Reuso

O reuso da água, ou seja, sua reciclagem, é uma de nossas principais práticas. Ele ajuda a reduzir o consumo geral, diminuir nossa dependência das fontes de água da comunidade e aumentar a segurança hídrica de nossas operações. Reutilizamos a água que se infiltrou através de nossos pátios de lixiviação e realizamos a recuperação da água de nossas barragens. Nosso sistema de gestão ambiental nos permite avaliar continuamente a conformidade com nossas alocações de água permitidas e rastrear a quantidade de água que captamos e consumimos em cada unidade.

## Monitoramento da Qualidade da Água e Descarga de Efluentes

Também realizamos a gestão de efluentes com o objetivo de proteger a qualidade da água. A água impactada pelas operações é rigorosamente monitorada quanto à qualidade, e os resultados são comparados com os limites de descarte permitidos e as práticas de gestão de recursos hídricos. Quando somos obrigados a descartar água, antes do descarte, nos certificamos que sua qualidade atenda os padrões permitidos. Também usamos evaporadores para reduzir os estoques excedentes de água em áreas com balanço hídrico positivo.

Gerenciamos cuidadosamente os produtos químicos utilizados na mineração e no processamento de minério. Os contaminantes também podem se deslocar pelo ar em partículas de poeira ou se mobilizar na água. Para eliminar ou mitigar o impacto de nossas operações na qualidade da água local, temos procedimentos que visam a redução de poeira e garantimos que quaisquer contaminantes de origem hídrica sejam contidos na unidade ou tratados de acordo com os padrões adequados de qualidade da água, o que é feito antes que qualquer efluente seja descartado. Também monitoramos a qualidade da água nas fontes superficiais e subterrâneas para detectar se algum contaminante relacionado com as minas afetou corpos de água fora das nossas áreas de mineração aprovadas, para que possamos tomar as medidas adequadas para mitigar o problema e prevenir a sua recorrência.

Os programas de monitoramento para a detecção de cianeto em águas superficiais e subterrâneas são requisitos do Código Internacional de Gestão de Cianeto (ICMC), do qual a Equinox Gold é signatária. Nossas operações de Aurizona, Mesquite, Los Filos, Castle Mountain e Fazenda são certificadas com base nesse código. A Mina RDM concluiu sua auditoria de certificação no quarto trimestre de 2024, e sua certificação completa está prevista para 2025. A avaliação de lacunas de Santa Luz está programada para ser concluída no primeiro trimestre de 2025, identificando, assim, itens ausentes ou incompletos necessários para receber a certificação integral. A previsão para Greenstone é de concluir a certificação até 2027, com base no prazo permitido de três anos após atingir sua produção comercial.

## Construção de Resiliência Climática

Os efeitos das mudanças climáticas podem afetar tanto o balanço hídrico da mina quanto nossas estruturas, como instalações de armazenamento de água e de rejeitos. Revisamos com regularidade os parâmetros de projeto de nossas instalações de armazenamento e atualizamos a hidrologia da mina com base em eventos pluviométricos

recentes. Contamos com profissionais licenciados para supervisionar e revisar os projetos dessas estruturas, garantindo a conformidade com os requisitos regulatórios.

## Responsabilidade

Todos os colaboradores e contratadas devem seguir nossa [Política de Meio Ambiente e Mudanças Climáticas](#), além de registrar e relatar todos os incidentes relacionados a recursos hídricos e outros incidentes ambientais. O Diretor de Assuntos Ambientais da Empresa, baseado em nosso escritório corporativo, é responsável por monitorar e reunir os dados de relatórios de gestão de recursos hídricos das minas e apresentar essas informações ao Vice-Presidente de Saúde, Segurança e Meio Ambiente da Empresa.

O Comitê de ESG do Conselho de Administração é responsável pelos padrões, políticas e programas da Empresa relacionados a questões ambientais, sociais e de governança, como saúde, segurança, desenvolvimento sustentável, mudanças climáticas, relações com a comunidade, direitos humanos, relações governamentais e responsabilidade social, bem como por monitorar o desempenho da Empresa em relação aos mesmos temas.

Mais detalhes sobre o Comitê de ESG podem ser encontrados em nossa [Circular de Informações da Administração](#) de 2025.



### EXPLORE NOSSO DESEMPENHO E NOSSAS MÉTRICAS

Confira o [Relatório de Sustentabilidade Anual da Equinox Gold](#) para ver nossos indicadores de desempenho relevantes para gestão de recursos hídricos.