



# NORMAS DE DESEMPENHO GLOBAL

Março de 2021

A modern mining company

[www.ozminerals.com](http://www.ozminerals.com)

## Controle de Documento

Título da Norma	Motivo da Revisão	Aprovado por	Data
Todas as Normas	Divulgação inicial do documento	Andrew Cole	31/12/2019
Revisão de todas as Normas	Atualização do documento	Andrew Cole	01/03/2021

# Conteúdo

PREÂMBULO .....	4
1. NORMAS DE DESEMPENHO AMBIENTAL.....	8
Emissões Atmosféricas .....	9
Gases do Efeito Estufa .....	10
Solo e Biodiversidade .....	11
Reabilitação e Fechamento.....	12
Resíduos Não Minerais e Águas Residuais.....	13
Rejeitos de Rocha e Minério.....	14
Água.....	15
2. NORMAS DE DESEMPENHO DE SAÚDE E BEM-ESTAR.....	16
Aptidão para o Trabalho .....	17
Programas de Saúde e Bem-estar.....	18
Controle de Exposição Ocupacional.....	19
Trabalhadores Isolados e Viagens a Locais Remotos.....	20
3. NORMAS DE DESEMPENHO DE SEGURANÇA.....	21
Voos e Viagens.....	22
Trabalho em Espaços Confinados .....	23
Crises e Emergências.....	24
Trabalho com Eletricidade .....	25
Segurança de Dados.....	26
Trabalho com Explosivos.....	27
Trabalho em Alturas.....	28
Trabalho com Materiais Perigosos .....	29
Incêndios .....	30
Operação de Equipamentos Fixos e Móveis .....	31
Desmoroamento.....	32
Rejeitos (Sob Revisão).....	33
Inundação .....	34
Trabalho com Energia Perigosa .....	35
4. NORMAS DE DESEMPENHO SOCIAL.....	36
Trabalho com as Partes Interessadas.....	37
Patrimônio Cultural.....	38
Direitos Humanos .....	39
Acesso à Terra, Aquisição e Reassentamento.....	40
Empreendimento Local.....	41

# PREÂMBULO

## Introdução ao OZWay



O OZWay é um modelo simples que explica a conexão entre todas as partes da OZ Minerals.

O **nosso Contexto** é o que acontece no mundo à nossa volta. Como Empresa de Mineração Moderna, com o foco no Cobre Global, respondemos de forma ágil a mudanças em nosso **Macroambiente** e levamos em consideração e agimos de acordo com as **Expectativas das Partes Interessadas**. Como empresa de capital aberto, temos uma **Constituição** e sempre cumprimos ou superamos as **Leis e Regulamentações** nos locais onde trabalhamos.

**Nossas Escolhas** definem quem queremos ser. A nossa **Estratégia** enfocada em “como” orienta as nossas prioridades e, juntos, concordamos com os limites de **Apetite ao Risco** do nosso trabalho. Tudo o que fazemos tem a ver com a geração de valor e as nossas **Políticas** expressam como fazemos isso nas diferentes culturas e condições em que trabalhamos. Nosso **Código de Conduta** fornece uma cultura de inclusão, na qual Colaboradores motivados agem de forma ética e responsável. Nossos comportamentos e princípios são baseados nos nossos princípios Como Trabalhamos Juntos.

**Nossos Facilitadores** fortalecem nossa Estratégia e capacitam nossos Colaboradores para o sucesso. Nosso **Modelo Organizacional** é delegado às Funções Corporativas e Ativos e as responsabilidades dos seus líderes estão descritas em nossas **Normas de Processos e Especificações** Globais. A organização delegada está ligada através do gerenciamento de Riscos e as nossas **Normas de Desempenho** Globais estabelecem os requisitos mínimos para o gerenciamento de ameaças materiais. Estamos orgulhosos da nossa cultura e a consideramos o nosso principal facilitador para o sucesso.

**Nosso Trabalho** é realizado por nossas Funções Corporativas e Ativos. É priorizado utilizando os **Riscos** como ameaças ou como oportunidades. Somos inovadores na elaboração dos nossos **Planos de Negócios** e utilizamos a Geração de Valor para garantir que nossos investimentos sejam feitos de forma responsável. Por sermos uma organização enxuta, sabemos quando faz sentido formar Parcerias e garantimos que a **Competência** de nossos Colaboradores, processos e tecnologias nos permitam gerar resultados. Definimos e acompanhamos nossas **Metas** regularmente, de acordo com o nosso planejamento efetivo.

**Nosso Desempenho** nos dá o direito a continuar crescendo. Medimos a nossa *Conformidade* para garantir que estamos fazendo aquilo que dissemos que faríamos. Nosso sistema de *Reporte* interna e externa é baseado em dados e focado em resultados, para que os Colaboradores certos tenham a informação certa no momento certo. Agimos com integridade e nosso *Compromisso* com as partes interessadas garante que continuemos a Gerar Valor. Nossos processos de *Garantia* foram estabelecidos para garantir que o OZWay seja sempre respeitado e melhorado de forma contínua.

A Geração de Valor para *Colaboradores, Comunidades, Governos, Fornecedores e Acionistas* é a essência de quem somos como Empresa. Coletivamente, somos os Colaboradores que compõem a OZ Minerals e Como Trabalhamos Juntos garantirá que Faremos Além do Possível para Uma Melhor Vida para Todos.

## Nossos Facilitadores

Este documento diz respeito a Nossos Facilitadores e inclui nosso Modelo Organizacional e nossos requisitos de Governança global.

### Modelo Organizacional

Temos uma estrutura organizacional descentralizada de Funções Corporativas e Ativos que, por sua vez, são organizados em vários departamentos, dependendo do trabalho realizado. Nossas Funções Corporativas e Ativos têm o poder de tomar decisões oportunas e geradoras de valor dentro dos limites de *Apetite ao Risco*, o que é refletido nas autoridades delegadas, conforme determinado no texto das Normas de Processos. Nosso Modelo Organizacional é um facilitador essencial, que permite que as Funções Corporativas administrem, inovem e façam a empresa crescer, enquanto os Ativos se concentram naquilo que fazem melhor, que é maximizar o valor do seu negócio.

### Ativos

Os Ativos da OZ Minerals podem ser um ou mais locais dentro de uma área geográfica específica (p. ex., Carrapateena) que cumpram os critérios de qualificação para ser um Ativo, como ter a capacidade de gerar receita dentro de um ciclo estratégico de cinco anos.

### Funções Corporativas

As Funções Corporativas realizam atividades relacionadas aos principais processos de negócios e/ou elementos da estratégia. As Funções Corporativas são os fornecedores padrão de serviços para outras Funções Corporativas em nível global.

Como Ativos e Funções Corporativas, nossas ações são determinadas por:

- Nossas escolhas: A Estratégia da OZ Minerals
- Nossos Facilitadores: As Normas de Desempenho e Normas de Processos
- Nosso Trabalho: O Plano de Negócios OZ Minerals como um todo e o Plano de Negócios Específico da Função Corporativa/Ativo

### Governança Global

Para que o nosso Modelo Organizacional funcione, precisamos de uma Governança corporativa forte e Normas e Políticas que permitam uma abordagem simplificada, mas que também incluam controles firmes e responsabilidades a fim de garantir que todos saibam o que devem fazer. Nossas Políticas definem o propósito da companhia, enquanto nossas Normas de Desempenho, Normas de Processos e Especificações definem os requisitos mínimos obrigatórios e as autoridades delegadas a cargos em toda a empresa.

Todos os nossos Ativos e Funções Corporativas devem implementar os requisitos de Governança global e serem capazes de demonstrar que seus sistemas operacionais estão de acordo com os requisitos.

# Normas de Desempenho

## Objetivo

As Normas de Desempenho são parte integral do modelo de Governança global da OZ Minerals. Os objetivos das Normas de Desempenho são: Os objetivos das Normas de Desempenho são:

- Estabelecer expectativas mínimas de desempenho no planejamento e no gerenciamento de Ameaças relacionadas à sustentabilidade
- Cumprir as obrigações legais
- Habilitar as Funções Corporativas e Ativos a projetar sistemas operacionais com responsabilidade delegada
- Fornecer critérios para medir o desempenho

As Normas de Desempenho determinam o que deve ser feito, mas cada Função Corporativa ou Ativo decide a melhor maneira de fazê-lo.

## Estrutura

As Normas de Desempenho estão agrupadas nas seguintes categorias, representadas pelas seções deste documento:

- Desempenho de Segurança
- Desempenho de Saúde e Bem-Estar
- Desempenho Social
- Desempenho Ambiental

As Normas de Desempenho são um conjunto interrelacionado de normas que devem ser consideradas na sua totalidade, juntamente com este Preâmbulo e a Introdução de cada categoria de Norma de Desempenho. Cada Norma de Desempenho segue uma estrutura simples de lista de verificação e estabelece resultados de alto nível, sem referência à legislação, a normas externas ou a códigos de prática específicos. Isto garante que as Normas de Desempenho sejam aplicáveis em qualquer ambiente ou jurisdição onde a OZ Minerals opera.

## Escopo

As Normas de Desempenho aplicam-se a todas as Funções Corporativas e Colaboradores de Ativos que desempenham atividades de trabalho relacionadas a qualquer Norma de Desempenho nos locais das Funções Corporativas ou Ativos. Também especificam o nível de desempenho esperado dos Ativos não gerenciados. Todas as entidades sob Controle Operacional da OZ Minerals devem ter competências baseadas nas Normas.

## Isenções

Quando for demandada isenção de um requisito das Normas de Desempenho, uma justificativa baseada no Risco deve ser incluída na solicitação de isenção feita ao CEO da OZ Minerals.

## Funções e Responsabilidades

O CEO da OZ Minerals é responsável pela aprovação das Normas de Desempenho e pelas atualizações posteriores e por isenções a qualquer requisito das Normas de Desempenho.

Cada categoria de Norma de Desempenho é de responsabilidade de um membro do ExCo, que será responsável pelas seguintes ações:

- Revisar as Normas a cada três anos (no mínimo) e atualizá-las em relação à normas externas pertinentes, à legislação e aos compromissos públicos da OZ Minerals
- Identificar e incentivar a colaboração entre especialistas no assunto em toda a empresa

Os Líderes de Funções Corporativas e Ativos são responsáveis por:

- Implementar e demonstrar conformidade com as exigências das Normas de Desempenho
- Assegurar que seus Colaboradores estejam cientes de e recebam treinamento adequado sobre os requisitos das Normas de Desempenho

- Manter as estruturas organizacionais a capacidade requerida para gerenciar e supervisionar de forma efetiva os Riscos relacionados ao trabalho realizado segundo as Normas
- Assegurar a coerência entre as Normas e os sistemas e procedimentos de gerenciamento localizados
- Realizar revisões dos Planos de Gerenciamento baseados em Risco
- Superar os requisitos mínimos das Normas a seu critério
- Informar o Comitê de Sustentabilidade sobre o desempenho

## **Definições**

Todos os termos e siglas comumente usados nas Normas de Desempenho são escritos em maiúsculas e definidos no Glossário de Governança Corporativa da OZ Minerals.

## **Documentação**

As Funções Corporativas e Ativos devem determinar os requisitos de segurança, retenção e arquivamento dos registros, contemplando os requisitos legais, operacionais e da OZ Minerals, e manter os registros de acordo.

# 1. NORMAS DE DESEMPENHO AMBIENTAL

## Introdução

As Normas de Desempenho Ambiental descrevem os requisitos mínimos das Funções Corporativas e Ativos para gerenciar ameaças e impactos ambientais associados a atividades ou tarefas específicas e para identificar oportunidades que têm potencial de gerar valor para a OZ Minerals e para nossas Partes Interessadas. A OZ Minerals compromete-se a manter um alto padrão de cuidados com o ambiente natural através de planejamento e práticas organizacionais eficazes, do gerenciamento e reabilitação progressiva do solo e da aplicação de perfis de menor impacto possível.

## Gerenciamento e Garantia de Riscos

Como parte das Avaliações de Risco ao realizar trabalhos, as Funções Corporativas e Ativos devem avaliar os Riscos relacionados a estas Normas de Desempenho e aplicar as Normas pertinentes às suas atividades.

Quaisquer atividades de Gerenciamento de Risco prescritas pelas Normas de Desempenho devem ser realizadas de acordo com o processo de Gerenciamento de Risco da OZ Minerals.

Todas as Funções Corporativas e Ativos devem realizar periodicamente uma autogarantia baseada em Riscos de sua conformidade com as Normas de Desempenho para assegurar-se que os requisitos sejam compreendidos e aplicados especificamente no contexto da Função Corporativa ou Ativo. A conformidade também pode ser auditada de forma independente pelo Auditor Interno.

## Planos de Gerenciamento

Os Planos de Gerenciamento exigidos por qualquer Norma de Desempenho devem ser elaborados ou assessorados por uma pessoa treinada, qualificada e experiente, que tenha conhecimentos e competências técnicas adequados para identificar e abordar as ameaças associadas à atividade. Após sua implementação, os Planos de Gerenciamento devem ser analisados e atualizados a intervalos apropriados, proporcionais à exposição ao Risco ou quando ocorrer um Incidente Significativo ou uma Alteração Material das condições a fim de garantir que permaneçam compatíveis com seu objetivo

## Requisitos Legais

As Normas de Desempenho são concebidas para estar em harmonia com os requisitos legais das jurisdições nas quais a OZ Minerals opera.

No mínimo, todos os requisitos legais e estatutários devem ser cumpridos. Contudo, quando as Normas de Desempenho impõem requisitos adicionais ou o desempenho exigido exceder os requisitos legais, todos os requisitos devem ser cumpridos. Todas as Funções Corporativas e Ativos devem rastrear suas obrigações legais e manter sistemas para garantir a conformidade.

## Treinamento e Competência

Os Líderes das Funções Corporativas e Ativos devem determinar, implementar e manter os requisitos de treinamento e competências para que seus Colaboradores possam:

- Gerenciar Riscos, supervisionar ou executar atividades de trabalho relacionadas às Normas de Desempenho
- Cumprir as Normas de Desempenho e os Requisitos Legais relevantes para suas atividades e jurisdição local



## Emissões Atmosféricas

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que as emissões atmosféricas de fontes pontuais e não pontuais e a qualidade do ar ambiente sejam monitoradas e gerenciadas a fim de proteger a saúde humana e a ambiental	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar Avaliação de Risco das emissões atmosféricas como base para elaborar um Plano de Gerenciamento da Qualidade do Ar utilizando os melhores conhecimentos disponíveis. O Plano de Gerenciamento da Qualidade do Ar deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Objetivos ou metas para as fontes de emissão atmosférica e a qualidade do ar ambiente</li> <li>▪ Identificar fontes e emissões de Poeira e Odores, quando houver potencial impacto na saúde dos Colaboradores, da comunidade local e/ou do meio ambiente</li> <li>▪ Definir e atribuir responsabilidades</li> <li>▪ Elaborar modelos de dispersão em caso de potencial impacto na saúde humana ou no meio ambiente</li> <li>▪ Detalhes de monitoramento periódico da qualidade do ar que determinam se estão sendo emitidos, ou há potencial de emissão, pelo Ativo de poluentes aéreos perigosos, controlados ou regulados</li> <li>▪ Quantificação das emissões de poluentes, utilizando equipamentos de testes calibrados e certificados, quando houver requisito legal ou as emissões atmosféricas representem um Risco para a saúde humana e/ou o meio ambiente</li> <li>▪ Programas de monitoramento e inspeção para verificar os controles de emissões atmosféricas</li> <li>▪ Quaisquer outros aspectos especificados nos requisitos legais</li> </ul>	
Garantir que as fontes de emissão atmosférica sejam projetadas, construídas e operadas com controles de poluição atmosférica adequados	
Ações	
Cumprir os requisitos do Plano de Gerenciamento da Qualidade do Ar	
Manter a conformidade dos equipamentos de controle da poluição atmosférica	
Identificar todas as principais formas de fontes pontuais e não pontuais de emissões atmosféricas de todas as atividades	
Manter um cronograma planejado de calibração e manutenção de quaisquer equipamentos de controle e monitoramento de emissões	
Aprendizado	
Demonstrar que a Função Corporativa ou Ativo controlou as emissões de poeira fugitiva, de acordo com as Avaliações de Risco do local	
Analisar o desempenho em relação aos objetivos ou metas de fontes de emissão atmosférica e de qualidade do ar ambiente	

## Gases do Efeito Estufa

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que o uso e as fontes de energia (incluindo combustível) e a geração de gases de efeito estufa sejam contemplados e gerenciados de modo a cumprir as obrigações legais e a levar à melhoria contínua para reduzir as emissões sob o Escopo 1 e o Escopo 2 e quantificar as emissões sob o Escopo 3, de acordo com os objetivos da OZ Minerals	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar avaliação de Risco de emissões de gases de Efeito Estufa que servirá de base para elaborar um Plano de Gerenciamento de Gases de Efeito Estufa, utilizando os melhores conhecimentos disponíveis. O Plano de Gerenciamento de Gases de Efeito Estufa deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Questões normativas, jurídicas, tecnológicas, de mercado e de reputação</li> <li>▪ Fontes atuais e futuras de emissões de gases de Efeito Estufa, fatores de emissão pertinentes e um inventário das emissões de gases de Efeito Estufa sob os Escopos 1 e 2</li> <li>▪ Análise comercial das emissões de gases de Efeito Estufa (inclusive os custos associados aos esquemas de comercialização de carbono ou regulações de emissões)</li> <li>▪ Projetos implementados e planejados de otimização da energia e de redução de emissões de gases de Efeito Estufa, de acordo com os objetivos de emissão da OZ Minerals</li> <li>▪ Sistemas e processos de medição e reporte da redução progressiva e contínua das emissões de gases de Efeito Estufa e de energia</li> <li>▪ Controles operacionais e planos para gerir, relatar e reduzir emissões de gases de Efeito Estufa em cada fase da atividade ou operação</li> </ul>	
Projetar, construir e operar fontes de emissões de gases de Efeito Estufa, contemplando a minimização destas emissões, a otimização do uso de energia e o alinhamento com os objetivos da OZ Minerals	
Desenvolver planos de negócios, avaliações de ativos, propostas de novos projetos, avaliações de <i>due diligences</i> e propostas de alocação de capital material, incluindo a consideração comercial das emissões de gases de efeito estufa, quando relevante	
Ações	
Cumprir os requisitos do Plano de Gerenciamento de Gases do Efeito Estufa	
Manter medidas apropriadas para a medição, o cálculo e reporte das métricas requeridas com a frequência prescrita pela OZ Minerals	
Manter programas para:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verificar projetos identificados de economia de energia e de redução de emissões de gases de Efeito Estufa</li> <li>▪ Garantir a identificação contínua de projetos de economia energética</li> <li>▪ Usar curvas de custo de redução de emissões, fixação de preços, avaliar a comercialização de emissões e as oportunidades de compensação e analisar tecnologias disponíveis e emergentes</li> </ul>	
Aprendizado	
Medir e informar as emissões de gases de Efeito Estufa em toneladas métricas equivalentes de CO <sub>2</sub> para fontes diretas e indiretas que estejam sob o controle financeiro e/ou operacional da Função Corporativa ou do Ativo	
Monitorar curvas de redução de custos de emissões, preços de carbono, comércio de emissões e oportunidades de compensação	

## Solo e Biodiversidade

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que sejam implementadas medidas eficazes para proteger e gerenciar a conservação do solo e da biodiversidade e minimizar quaisquer impactos adversos causados por nossas atividades	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Obter todas as aprovações, licenças e autorizações pertinentes para acesso e interferência no solo ou que impactem a biodiversidade e/ou as Partes Interessadas	
Projetar instalações de armazenamento de água, estruturas de desvio e instalações de contenção para limitar e reduzir o acesso da fauna e proporcionar vias de saída fáceis	
Projetar estruturas para a travessia ou o desvio de águas para minimizar os impactos nos ecossistemas aquáticos e Partes Interessadas	
Realizar avaliação de Riscos à biodiversidade, que servirá de base para a elaboração de um Plano de Gerenciamento do Solo e da Biodiversidade, utilizando os melhores conhecimentos disponíveis. O Plano de Gerenciamento do Solo e da Biodiversidade deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uso de conhecimentos de especialistas para a identificação, gerenciamento e proteção de espécies protegidas e em perigo de extinção, a escala de monitoramento e indicadores monitorados</li> <li>■ Interação com membros da comunidade e indígenas locais com conhecimento para assessorar o monitoramento da biodiversidade</li> <li>■ Proteção da flora e da fauna e, em especial, como são protegidas espécies raras, em perigo de extinção e de preservação prioritária</li> <li>■ Manejo de flora e fauna invasoras</li> <li>■ Se uma atividade puder ter ou tiver impacto em espécies ecologicamente significativas, buscar todas as opções para mitigar o impacto e, somente se não puder ser mitigado, contemplar uma compensação ambiental</li> </ul>	
Ações	
Cumprir com o Plano de Gerenciamento do Solo e da Biodiversidade	
Manter: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Medidas de controle para minimizar o acesso, a interferência no solo e o desmatamento a fim de evitar ou mitigar impactos na biodiversidade e apoiar iniciativas de preservação</li> <li>■ Travessias de animais selvagens sobre ou sob vias de acesso e de transporte.</li> <li>■ Controle do acesso da fauna a instalações de contenção</li> </ul>	
Manter processos para denunciar o desmatamento não autorizado e mortalidade de animais de produção e selvagens, de acordo com as normas de denúncia de incidentes	
Manter procedimentos para o local de trabalho e todos os locais de trabalho localizados nas proximidades do local de trabalho, que proibam: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A coleta não autorizada ou ilegal de espécies nativas</li> <li>■ A caça ou captura não autorizada ou ilegal de espécies nativas</li> </ul>	
Aprendizado	
Monitorar e verificar a eficácia das medidas de proteção e de manejo da flora e da fauna	
Monitorar espécies ameaçadas e protegidas através de indicadores identificados	
Monitorar a eficácia de estruturas de travessia ou de desvio de águas para garantir a minimização dos impactos nos ecossistemas aquáticos e Partes Interessadas	
Monitorar a eficácia das instalações de armazenamento de água, estruturas de desvio e instalações de contenção para garantir que limitem e reduzam o acesso da fauna e proporcionem vias de saída fáceis	

# Reabilitação e Fechamento

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante a implementação de medidas eficazes para o planejamento de reabilitação e fechamento, assim como a gerenciamnto das responsabilidades de longo prazo associadas às atividades do Ativo e da Função Corporativa.	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar Avaliação de Risco como base para a elaboração de um Plano de Gerenciamento do Fechamento, utilizando os melhores conhecimentos disponíveis. Plano de Gerenciamento do Fechamento deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Os objetivos e critérios de reabilitação e fechamento</li> <li>▪ Métodos utilizados para reabilitação e fechamento de vários aspectos das atividades da Função Corporativa ou do Ativo, incluindo a reabilitação progressiva</li> <li>▪ Medidas a serem tomadas no caso da liquidação do total ou parcial</li> <li>▪ Custos estimados de reabilitação e fechamento</li> <li>▪ Os métodos para evitar a necessidade de tratamento de água "em perpetuidade"</li> <li>▪ Métodos para atender aos critérios de conclusão de reabilitação e fechamento, atingir o uso do solo pós-mineração determinado, minimizar os riscos ambientais e incorporar as considerações das partes interessadas</li> <li>▪ Previsões de rebaixamento de nível, problemas de qualidade e quantidade de água</li> <li>▪ Controle da erosão</li> <li>▪ Requisitos de liberação de obrigações, requisitos de autorizações/licenças e programas de monitoramento e indicadores de desempenho, assim como quaisquer outros requisitos pertinentes previstos em lei</li> <li>▪ Uso(s) preliminar(es) ou proposto(s) após a mineração, incluindo a consideração de usos favoráveis do solo</li> <li>▪ Abordagem para o cumprimento de quaisquer acordos com partes interessadas externas</li> <li>▪ Os modelos preditivos adequados para avaliar as opções de projetos de reabilitação e de fechamento do projeto de cobertura para as instalações de eliminação de rejeitos de mineração contendo materiais formadores de ácidos</li> <li>▪ Os requisitos de biodiversidade, inclusive os critérios de sucesso da reabilitação que tenham sido desenvolvidos em um acordo formal com as partes interessadas relevantes</li> <li>▪ A configuração final do terreno e os objetivos de melhoria visual em relação à configuração do terreno pré-mineração</li> <li>▪ Desenhos da construção e levantamentos das estruturas</li> <li>▪ Os detalhes de como as instalações de rejeitos minerais irão minimizar a erosão e serão estáveis do ponto de vista geotécnico e geoquímico</li> <li>▪ Desativação do Ativo ou de instalações de resíduos da atividade e resíduos</li> <li>▪ Os pormenores sobre as características físicas e geoquímicas dos rejeitos minerais que foram consideradas para controlar a infiltração e o vazamento através da base da instalação de descarte</li> </ul>	
Ações	
Cumprir o Plano de Gerenciamento de Fechamento e manter práticas para monitorar e prever o gerenciamento pós-fechamento e as estimativas dos custos associados até que o Ativo ou a área de atividade sejam oficialmente desativados	
Manter processos para avaliar as consequências técnicas e financeiras de qualquer modificação do Ativo ou da atividade	
Manter modelos preditivos para avaliar as opções de projetos de reabilitação e de fechamento do projeto de cobertura para as instalações de descarte de rejeitos de mineração que contenham materiais formadores de ácidos	
Aprendizado	

## Proprietário da Norma de Desempenho | Diretor

Encaminhar registros detalhados das atividades de reabilitação e fechamento, objetivos e critérios ao Corporativo da OZ Minerals e manter os registros pelo período exigido após à renúncia ao arrendamento	
Analisar e atualizar as estimativas de custos de reabilitação e fechamento dos passivos para a Vida Útil da Mina ou a vida de atividades e para as interferências existentes, de forma anual e em conjunto com os processos de reporte financeiro	

# Resíduos Não Minerais e Águas Residuais

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que seja evitada a geração de resíduos não minerais; no entanto, se gerados, que sejam minimizados, que a reciclagem seja otimizada e que os resíduos perigosos, não perigosos e de águas residuais sejam gerenciados	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar Avaliação de Risco dos fluxos de resíduos e de águas residuais como base para elaborar um Plano de Gerenciamento de Resíduos, utilizando os melhores conhecimentos disponíveis. O Plano de Gerenciamento de Resíduos deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Referência às leis, regulamentações, autorizações e outras obrigações ou requisitos pertinentes, prazos de acumulação e requisitos de rotulagem</li> <li>▪ Potenciais fluxos de resíduos e águas residuais e suas fontes em todas as fases da atividade</li> <li>▪ Hierarquia na gestão de resíduos: evitar, reduzir, reutilizar, reciclar, recuperar, tratar e descartar</li> <li>▪ Uma compreensão de todas as opções que possam ser mais caras, mas que proporcionem resultados ambientais superiores</li> <li>▪ Segregação e descarte de resíduos perigosos e não perigosos em conformidade com as obrigações previstas em lei</li> <li>▪ Registros do armazenamento, transporte e o descarte de todos os resíduos, incluindo tipos e quantidades de resíduos e certificados de rastreamento de resíduos</li> <li>▪ Objetivos-chave que tratem das ameaças identificadas no gerenciamento de resíduos e de águas residuais para garantir que sejam periodicamente revisadas e que tenham controles adequados</li> <li>▪ Atribuição clara das responsabilidades, incluindo responsabilidades de terceirizados, contatos e procedimentos de resposta a emergências e programas de treinamento e implementação</li> </ul>	
Projetar e construir instalações de descarte e tratamento de resíduos e águas residuais, de acordo com as melhores práticas, utilizando conhecimentos especializados	
Projetar instalações de tratamento de águas residuais baseadas em estudos científicos que demonstrem o cumprimento das obrigações legais e considerem a capacidade extra e a reutilização benéfica	
Ações	
Cumprir o Plano de Gerenciamento de Resíduos	
Manter práticas para garantir que:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Qualquer resíduo enterrado seja enterrado em locais dedicados</li> <li>▪ Resíduos médicos sejam eliminados fora do local ou queimados em incinerador de alta temperatura no local</li> <li>▪ Resíduos descartados em aterros sanitários sejam cobertos de forma adequada</li> <li>▪ Resíduos em aterros sejam queimados apenas quando autorizado pela autoridade competente</li> </ul>	
Manter instalações feitas sob medida para o armazenamento, a separação e a segregação de resíduos perigosos no local	
Aprendizado	
Inspecionar e verificar que nenhum outro fluxo de resíduos, além dos fluxos de águas residuais, esteja conectado a sistemas de esgoto no local	
Monitorar os parâmetros dos efluentes da instalação de tratamento de águas residuais de acordo com as condições da licença e utilizar os resultados para otimizar o desempenho da instalação	
Medir e informar as quantidades de todos os tipos de resíduos e os métodos de descarte	

# Rejeitos de Rocha e Minério

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante os Rejeitos de Rocha e Minério sejam gerenciados de forma a prevenir impactos ambientais adversos e reduzir riscos na reabilitação pós-mineração e no fechamento	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar Avaliação de Risco de Rejeitos de Rocha e Minério como base para elaborar um Plano de Gerenciamento de Rejeitos de Rocha e Minério, utilizando os melhores conhecimentos disponíveis. O Plano de Gerenciamento de Rejeitos de Rocha e Minério deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevenção de liberação de poluentes no ambiente receptor</li> <li>Prevenção do uso para fins de construção fora de um sistema controlado de gerenciamento de resíduos</li> <li>Qualquer Plano de Mina e Plano de Fechamento de Mina aplicável</li> <li>Referência às leis, regulamentos, licenças e outras obrigações ou requisitos aplicáveis</li> <li>Revisão periódica dos principais objetivos que abordem ameaças identificadas de rejeitos de rocha e minério e descrevam os controles implementados pelo Ativo</li> <li>Definição e atribuição de responsabilidades, contatos e procedimentos de resposta a emergências, e programas de treinamento e implementação</li> </ul>	
Elaborar processos para garantir que os rejeitos de rocha sejam caracterizados do ponto de vista físico e geoquímico em todas as fases do ciclo de vida da mina	
Projetar, construir e reabilitar instalações de descarte de rejeitos de rocha para garantir que:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sejam construídas e operadas de acordo com o Plano de Gerenciamento de Rejeitos de Rocha</li> <li>Sejam estáveis do ponto de vista geotécnico, com um fator mínimo de segurança, conforme determinado por uma Pessoa Autorizada</li> <li>Possam ser submetidas à reabilitação experimental e progressiva</li> <li>Levem em consideração os usos favoráveis do solo após o fechamento</li> <li>Incorporem medidas para controlar a geração de ácido</li> <li>Incluam bacias de retenção de tamanho suficiente para conter o deflúvio superficial, dependendo do risco estabelecido</li> <li>Controlem o escoamento e o deflúvio superficial durante a construção, a reabilitação, o fechamento e o pós-fechamento a fim garantir a estabilidade do talude e minimizar a infiltração de baixa qualidade, a erosão e a sedimentação</li> <li>Sejam monitoradas para verificar se estão sendo construídas de acordo com os critérios do projeto e para detectar possíveis condições anormais, como afundamento ou escoamento</li> <li>Sejam inspecionadas após alta pluviosidade para observar formações de poças na superfície, deslizamentos do talude, mudanças de cor ou infiltrações no pé do talude e eficácia do controle de desvios e de sedimentos</li> </ul>	
Ações	
Cumprir o Plano de Gerenciamento de Rejeitos de Rocha e Minério	
Manter um sistema de rastreamento de rejeitos de rocha e minério e demonstrar que os rejeitos foram devidamente caracterizados e encaminhados à instalação apropriada e reconciliados mensalmente	
Manter um registro dos tipos de materiais, da composição química e dos locais de descarte	
Garantir que o descarte de quaisquer resíduos sólidos ou perigosos na instalação de descarte de rejeitos de rocha seja acompanhado de um estudo que demonstre cientificamente que o resíduo é compatível com o descarte nesta instalação, que cumpre com as leis e as licenças, e que não comprometerá a reabilitação e o fechamento	
Conduzir atividades de estabilização e reabilitação progressivas assim que possível	
Aprendizado	
Medir o potencial de drenagem de rejeitos de rocha ácida, utilizando uma metodologia confiável de cálculo de ácidos	

## Proprietário da Norma de Desempenho | Diretor

Conduzir uma caracterização periódica contínua sob a forma de testes cinéticos, para confirmar que as previsões de drenagem de rochas ácidas estejam baseadas em resultados de testes estáticos	
Monitorar os critérios e objetivos de sucesso da reabilitação para validar os critérios de conclusão do fechamento acordados	



# Água

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que as Funções Corporativas e Ativos façam o gerenciamento eficaz das águas de processo, águas pluviais, descargas e atividades de escoamento e promovam estratégias de redução do uso da água para atingir o menor uso de água possível	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Projetar, construir e operar infraestruturas de consumo de água e afins que minimizem o uso de água, de acordo com os objetivos da OZ Minerals	
Realizar Avaliação de Risco como base para a elaboração de um Plano de Gerenciamento da Água, utilizando os melhores conhecimentos disponíveis. O Plano de Gerenciamento da Água deve incluir, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Critérios de Projeto Ambiental para Gerenciamento da Água, consultando as Partes Interessadas</li> <li>▪ Estratégias, controles e práticas de gerenciamento relevantes ao longo do ciclo de vida do projeto</li> <li>▪ Controles operacionais e planos para gerenciar, emitir relatórios e reduzir o consumo de água</li> <li>▪ Recursos hídricos internos e balanço hídrico específico do Ativo em todas as fases do projeto</li> <li>▪ Proteção dos ecossistemas dependentes de águas subterrâneas, inclusive os ambientes marinhos, com base em normas regulamentares definidas e limites da licença</li> <li>▪ Programas de monitoramento de água para o ciclo de vida do projeto que avaliem recursos hídricos, descargas de fontes pontuais e não pontuais e águas receptoras afetadas por descarga</li> <li>▪ Gerenciamento da água de processo durante as fases de fechamento e reabilitação do Ativo</li> <li>▪ Análise da qualidade da água, realizada por um laboratório certificado externamente</li> <li>▪ Comprovação de conformidade e desempenho</li> <li>▪ Estratégias de redução do uso de água</li> <li>▪ Definição e atribuição de responsabilidades</li> </ul>	
Projetar estruturas temporárias de águas pluviais baseadas no nível de risco de falha	
Projetar estruturas permanentes de águas pluviais que resistam, no mínimo, ao maior evento de Risco avaliado	
Projetar todos os tanques de armazenamento da instalação de processamento e sistemas de transferência com contenção secundária e sistemas de detecção de vazamentos para conter possíveis vazamentos ou avarias das tubulações	
Certificar-se de que exista um mecanismo para detectar vazamentos quando for necessário instalar tubulações subterrâneas	
Ações	
Cumprir o Plano de Gerenciamento de Água	
Manter medidas apropriadas para a medir e estimar o uso de água com frequência mensal, no mínimo	
Cumprir com todas as condições especificadas em quaisquer licenças de água	
Garantir que o escoamento superficial gerado seja desviado das instalações, que quaisquer lagoas usadas para reter água de processo ou contaminada sejam revestidas e que haja um sistema adequado de coleta e recuperação	
Manter poços à montante e à jusante quando houver ameaça à água subterrânea para monitorar alterações, com base na hidrogeologia da área e no potencial hidráulico.	
Aprendizado	
Monitorar e analisar a qualidade da água e as tendências de utilização e implementar um sistema de ações corretivas para promover a melhoria contínua da eficiência do uso da água	

## 2. NORMAS DE DESEMPENHO DE SAÚDE E BEM-ESTAR

### Introdução

As Normas de Desempenho de Saúde e Bem-Estar descrevem os requisitos mínimos das Funções Corporativas e Ativos para gerir as ameaças associadas a atividades ou tarefas específicas e para oferecer um ambiente de trabalho física e psicologicamente seguro, que dê prioridade à saúde e ao bem-estar de todos os nossos Colaboradores.

A Saúde e o Bem-estar de nossos Colaboradores são fundamentais para proporcionar um local de trabalho seguro. A OZ Minerals reconhece a importância da saúde e da segurança no setor de mineração e a interrelação entre a saúde física, mental, emocional e social com o bem-estar geral dos seus Colaboradores. Para nos mantermos seguros nas nossas instalações, a OZ Minerals também espera que os trabalhadores estejam aptos para o trabalho.

A OZ Minerals está focada na liderança, numa cultura de apoio no local de trabalho, capacitando, implementando controles de prevenção e promovendo o retorno ao trabalho dos trabalhadores que sofreram acidentes ou doenças.

### Gerenciamento e Garantia de Riscos

Como parte das Avaliações de Risco ao realizar trabalhos, as Funções Corporativas e Ativos devem avaliar os Riscos relacionados a estas Normas de Desempenho e aplicar as Normas pertinentes às suas atividades.

Quaisquer atividades de Gerenciamento de Risco prescritas pelas Normas de Desempenho devem ser realizadas de acordo com o processo de Gerenciamento de Risco da OZ Minerals.

Todas as Funções Corporativas e Ativos devem realizar periodicamente uma autogarantia baseada em Riscos de sua conformidade com as Normas de Desempenho para assegurar-se que os requisitos sejam compreendidos e aplicados especificamente no contexto da Função Corporativa ou Ativo. A conformidade também pode ser auditada de forma independente pelo Auditor Interno.

### Planos de Gerenciamento

Os Planos de Gerenciamento exigidos por qualquer Norma de Desempenho devem ser elaborados ou assessorados por uma pessoa treinada, qualificada e experiente, que tenha conhecimentos e competências técnicas adequados para identificar e abordar as ameaças associadas à atividade. Após sua implementação, os Planos de Gerenciamento devem ser revisados e atualizados a intervalos apropriados, proporcionais à Exposição ao Risco ou quando ocorrer um Incidente Significativo ou uma Alteração de Material nas condições a fim de garantir que permaneçam compatíveis com seu objetivo.

### Requisitos Legais

As Normas de Desempenho são concebidas para estar em harmonia com os requisitos legais das jurisdições nas quais a OZ Minerals opera.

No mínimo, todos os requisitos previstos em lei devem ser cumpridos. Contudo, quando as Normas de Desempenho impuserem requisitos adicionais ou o desempenho exigido exceder os requisitos legais, ambos devem ser cumpridos. Todas as Funções Corporativas e Ativos devem rastrear suas obrigações legais e manter sistemas para garantir a conformidade.

### Treinamento e Competência

Os Líderes das Funções Corporativas e Ativos devem determinar, implementar e manter os requisitos de treinamento e competências para que seus Colaboradores possam:

- Gerenciar Riscos, supervisionar ou executar atividades de trabalho relacionadas às Normas de Desempenho
- Cumprir as Normas de Desempenho e os requisitos previstos em lei correspondentes a suas atividades e jurisdição local.

# Aptidão para o Trabalho

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que os Ativos e as Funções Corporativas implementem medidas efetivas para garantir que seus Colaboradores estejam aptos ao trabalho e que os Riscos à saúde sejam avaliados e seus impactos geridos para que a força de trabalho tenha boas condições físicas e mentais.	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar Avaliação de Risco como base para a elaboração de um Plano de Gerenciamento de Aptidão para o Trabalho que considere, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Requisitos para estar apto para o trabalho</li> <li>▪ Gerenciamento da fadiga</li> <li>▪ Drogas e Álcool</li> <li>▪ Projetar sistemas de trabalho seguro para o local e ambientes de trabalho alternados, que incluam escalas de serviço, horários de trabalho, projetos de locais de trabalho, locais e práticas de trabalho flexíveis, disponibilização de instalações de recreação, alimentação nutritiva e acomodações adequadas</li> </ul>	
Determinar avaliações médicas apropriadas para atividades baseadas no Risco em consulta a uma Pessoa Autorizada	
Determinar a frequência das avaliações médicas e os intervalos de monitoramento com base no Risco	
Criar um procedimento de gerenciamento de lesões que inclua providências para casos de lesões e/ou doenças relacionadas e não relacionadas ao trabalho para que os Colaboradores possam voltar às suas funções ao recuperar a aptidão para o trabalho através de um processo de reabilitação e de volta ao trabalho	
Ações	
Cumprir os requisitos do Plano de Gerenciamento de Aptidão para o Trabalho	
Manter sistemas que garantam que os Colaboradores sejam informados e aceitem sua responsabilidade de estarem aptos para o trabalho	
Manter sistemas que assegurem que a realização de avaliações médicas e de aptidão para os requisitos do trabalho com base no Risco	
Manter um programa de exames e detecção de drogas e álcool com uma frequência baseada no Risco, que inclua controles e apoio para abordar distúrbios	
Manter procedimentos para promover a aptidão para o trabalho	
Manter controles para gerenciar Riscos de manipulação manual adequados à tarefa, aos equipamentos e/ou à área de trabalho	
Manter medidas que permitam o tratamento médico imediato de lesões ou doenças	
Manter procedimentos de gerenciamento de lesões que incluam providências para casos de lesões e/ou doenças não relacionadas ao trabalho e prever estratégias adequadas de volta ao trabalho, quando corresponder, para que a força de trabalho esteja em bom estado físico e mental	
Manter registros do gerenciamento de caso para cada caso individual	
Aprendizado	
Monitorar a eficácia da aptidão para os controles de gerenciamento do trabalho e atualizar os controles conforme requerido	
Revisar a eficácia dos programas de avaliação médica	
Monitorar o gerenciamento de caso de cada indivíduo, incluindo quaisquer programas de reabilitação, desde o momento da lesão ou doença até o encerramento do caso e reintegrar o indivíduo no local de trabalho quando e onde sua lesão ou doença permitir	

# Programas de Saúde e Bem-estar

Objetivo e Escopo	
Esta Norma assegura a existência de programas eficazes de saúde e bem-estar para promover saúde mental e física da força de trabalho	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar uma Avaliação de Risco psicossocial e físico específica do ambiente de trabalho para orientar programas de bem-estar mental e físico direcionados	
Realizar Avaliação de Risco para determinar o nível adequado de capacidade de resposta médica e de emergência necessária no local e o suporte externo necessário	
Ações	
Manter:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Programas de bem-estar mental direcionados</li> <li>▪ Programas de bem-estar físico direcionados para melhorar a saúde dos trabalhadores</li> <li>▪ Acesso a atendimento médico profissional e a pessoal de saúde ocupacional qualificado, como recurso para auxiliar a elaboração e manutenção de programas de saúde</li> <li>▪ Clínicas/salas/materiais de emergência em todas as instalações para prestar assistência de emergência</li> <li>▪ Instalações médicas no local em operações remotas</li> <li>▪ Acesso a instalações médicas profissionais que ofereçam um alto padrão de tratamentos médicos</li> <li>▪ Serviços de transporte de emergência entre o local e hospitais ou clínicas</li> <li>▪ Atividades de governança clínica</li> <li>▪ Um número suficiente de Colaboradores treinados que esteja disponível para resposta a emergências médicas no Ativo/instalações, tais como um(a) Enfermeiro(a) de Saúde Ocupacional e uma Equipe de Respostas a Emergências com base em avaliação de Risco</li> <li>▪ Registros precisos de dados que informem lesões e doenças</li> <li>▪ Confidencialidade das informações e dos resultados médicos</li> </ul>	
Aprendizado	
Revisar os dados de classificação de lesões e doenças para verificar a precisão, o cumprimento das normas acordadas e para incluir aprendizados anualmente	

# Controle de Exposição Ocupacional

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante o gerenciamento eficaz da exposição a perigos relacionados à saúde e à higiene no local de trabalho	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
<p>Realizar Avaliação de Risco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>quando forem implementados novos produtos, equipamentos ou processos que tenham efeito na saúde dos Colaboradores</li> <li>quando os resultados do monitoramento identificarem uma ameaça crescente à saúde dos Colaboradores.</li> </ul> <p>que servirá de base para a elaboração de um Programa de Monitoramento da Exposição Ocupacional, utilizando os melhores conhecimentos disponíveis e que considere, no mínimo, os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Determinação dos Limites de Exposição Ocupacional (OELs, sigla em inglês), incluindo limitação de horas de Pico, limite a Exposições Breves (STEL, sigla em inglês) ou a exposição Média Ponderada por Tempo (TWA, sigla em inglês), em conformidade com os requerimentos legais pertinentes, as normas de exposição e o monitoramento no local das áreas de trabalho e de atividades</li> <li>Utilização correta de instrumentos e equipamentos, incluindo calibração, inspeção, testes e análise dos resultados e/ou das tendências a fim de detectar efeitos nocivos à saúde do modo mais rápido possível</li> <li>Controles para a gerenciamento de ameaças associadas a Atmosferas Perigosas.</li> <li>Fornecimento de equipamentos de proteção individual adequados quando os controles de engenharia não puderem reduzir a exposição a um nível aceitável</li> <li>Cronograma de atividades de monitoramento</li> <li>Definir e atribuir responsabilidades</li> </ul>	
Realizar Avaliação de Risco como base para elaborar um Plano de Gerenciamento de Saúde Ocupacional e Higiene	
Ações	
Cumprir os requisitos do Plano de Gerenciamento de Saúde Ocupacional e Higiene e do Programa de Monitoramento de Exposição Ocupacional	
Manter um programa de monitoramento de saúde com base no risco sob a supervisão de um profissional médico certificado	
Manter instrumentos e equipamentos de monitoramento, incluindo calibração, inspeção e testes, conforme os requisitos do fabricante. Deverá ser contemplada a possibilidade de recorrer a fornecedores credenciados	
Manter um ambiente de trabalho seguro e assegurar a conformidade, realizando um monitoramento regular baseado no risco das exposições ocupacionais identificadas	
Manter a exposição dos Colaboradores a substâncias ou misturas presentes na atmosfera dentro do Limite de Pico, do Limite de Exposição Breve (STEL) ou do Limite da Exposição Média Ponderada por Tempo (TWA) correspondentes. Os Limites de Exposição Ocupacional (OEL) devem ser ajustados de acordo com a duração dos turnos	
Manter a exposição dos Colaboradores a níveis de ruído dentro dos limites de Risco apropriados	
Disponibilizar os resultados do monitoramento da saúde dos Colaboradores correspondentes assim que seja razoavelmente praticável	
Manter a confidencialidade dos registros de monitoramento da saúde	
Aprendizado	
Revisar e analisar os resultados do programa de monitoramento de saúde e assegurar que haja planos de gerenciamento de saúde adequados, quando apropriado	

# Trabalhadores Isolados e Viagens a Locais Remotos

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante os Riscos relacionados aos Colaboradores que viajam ou trabalham isolados ou em locais remotos e sejam gerenciados	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar Avaliação de Risco que usada como base para elaborar um sistema e procedimentos para Colaboradores que trabalhem isolados e/ou viajem a lugares remotos que levem em conta, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Necessidade de trabalho e/ou hospedagem em um local remoto ou isolado</li> <li>▪ Experiência prévia dos Colaboradores que viajam ou trabalham em locais remotos ou isolados</li> <li>▪ Aptidão física e psicológica do indivíduo para realizar de forma segura trabalho isolado e/ou viagens a locais remotos</li> <li>▪ Ambiente de trabalho (terreno geográfico, contextos geopolíticos e culturais, clima, flora e fauna e qualquer outra condição ambiental relativa à segurança do indivíduo e grupos)</li> <li>▪ Um sistema de parceiros (prática cooperativa de associar duas ou mais pessoas) nos casos em que o trabalho tenha alto risco de segurança ou de saúde para os Colaboradores</li> <li>▪ Sistemas de comunicação remota, frequência e procedimentos</li> <li>▪ Fornecimento suficiente de suprimentos, equipamentos e recursos, incluindo itens de emergência e primeiros socorros adequados para o trabalho remoto específico</li> <li>▪ O meio de transporte (por exemplo, terrestre, marítimo e aéreo) para assegurar que seja adequado à finalidade do trabalho em lugar isolado e remoto</li> <li>▪ A aprovação do itinerário pelo Gerente do indivíduo antes da partida</li> </ul>	
Ações	
Cumprir os procedimentos para trabalho isolado e/ou viagens remotas. Quando uma Avaliação de Risco indicar uma alta ameaça à segurança ou à saúde dos Colaboradores, deve ser usado um sistema de parceiros ou similar	
Manter a disponibilidade de dispositivos de alerta automáticos, tais como dispositivos de segurança pessoal e sistemas de monitoramento de veículos, adequados para a finalidade do trabalho, e assegurar que os planos de emergência sejam conhecidos pelo indivíduo e pelo Gerente do indivíduo	
Manter os Colaboradores cientes dos perigos associados e da implementação potencial de sistemas de controle a fim de garantir sua segurança através de um treinamento adequado	

# 3. NORMAS DE DESEMPENHO DE SEGURANÇA

## Introdução

As Normas de Desempenho de Segurança descrevem os requisitos mínimos das Funções Corporativas e Ativos para gerir as ameaças associadas a atividades ou tarefas específicas que possam afetar negativamente a segurança dos nossos Colaboradores ou dos visitantes. A nossa meta é que o local de trabalho seja livre de lesões e doenças ocupacionais, assegurando que os perigos sejam identificados e gerenciados na sua origem. Todos os incidentes de segurança são investigados minuciosamente; os aprendizados, compartilhados e as ações corretivas, implementadas. Ao elaborar um programa de gestão de segurança baseado em ameaças e em oportunidades, nosso objetivo é proteger a segurança de todas as partes que realizam trabalhos nos nossos Ativos, Funções Corporativas e locais remotos - sem nenhuma concessão.

A OZ Minerals está comprometida com elevados padrões e liderança nas áreas de segurança para nossos Colaboradores e as comunidades em que operamos. As atividades de mineração, por sua natureza, têm maior potencial de impacto na segurança dos Colaboradores e todas as ameaças devem ser identificadas, avaliadas e geridas para minimizar impactos adversos reais e potenciais, na medida do possível.

As Normas de Desempenho de Segurança devem ser aplicadas de acordo com os requisitos legais da jurisdição local e o trabalho deve ser feito de acordo com os códigos, critérios do projeto e procedimentos pertinentes.

### Gerenciamento e Garantia de Riscos

Como parte das Avaliações de Risco ao realizar trabalhos, as Funções Corporativas e Ativos devem avaliar os Riscos relacionados a estas Normas de Desempenho e aplicar as Normas pertinentes às suas atividades.

Quaisquer atividades de Gerenciamento de Risco prescritas pelas Normas de Desempenho devem ser realizadas de acordo com o processo de Gerenciamento de Risco da OZ Minerals.

Todas as Funções Corporativas e Ativos devem realizar periodicamente uma autogarantia baseada em Riscos de sua conformidade com as Normas de Desempenho para assegurar-se que os requisitos sejam compreendidos e aplicados especificamente no contexto da Função Corporativa ou Ativo. A conformidade também pode ser auditada de forma independente pelo Auditor Interno.

### Planos de Gerenciamento

Os Planos de Gerenciamento exigidos por qualquer Norma de Desempenho devem ser elaborados ou assessorados por uma pessoa treinada, qualificada e experiente, que tenha conhecimentos e competências técnicas adequados para identificar e abordar as ameaças associadas à atividade. Após a implementação, os Planos de Gerenciamento devem ser revisados e atualizados a intervalos apropriados, de acordo à exposição ao Risco ou quando ocorrer um Incidente Significativo ou Alteração Material das condições a fim de garantir que continuem compatíveis com o seu objetivo.

### Requisitos Legais

As Normas de Desempenho são concebidas para estar em harmonia com os requisitos legais das jurisdições nas quais a OZ Minerals opera.

No mínimo, todos os requisitos previstos em lei devem ser cumpridos. Contudo, quando as Normas de Desempenho impuserem requisitos adicionais ou o desempenho exigido exceder os requisitos legais, ambos devem ser cumpridos. Todas as Funções Corporativas e Ativos devem rastrear suas obrigações legais e manter sistemas para garantir a conformidade.

### Treinamento e Competência

Os Líderes das Funções Corporativas e Ativos devem determinar, implementar e manter os requisitos de treinamento e competências para que seus Colaboradores possam:

- Gerenciar Riscos, supervisionar ou executar atividades de trabalho relacionadas às Normas de Desempenho
- Cumprir as Normas de Desempenho e os requisitos previstos em lei correspondentes a suas atividades e jurisdição local.

## Voos e Viagens

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante o gerenciamento das ameaças associadas à aviação e viagens de Colaboradores que realizam trabalhos para a OZ Minerals. O escopo desta Norma inclui o uso de drones, veículos aéreas não tripulados (UAV, sigla em inglês) e levantamentos aéreos	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar Avaliação de Risco como base para a elaboração de um Plano de Gerenciamento de Segurança Pessoal em Viagens para viagens de negócios a destinos classificados pela International SOS como Risco Alto ou Extremo de Segurança ou de Saúde, utilizando os melhores conhecimentos disponíveis. O Plano de Gerenciamento de Segurança Pessoal em Viagens deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seleção de empresa aérea com Classificação de Segurança Aceitável</li> <li>▪ Vacinações recomendadas</li> <li>▪ Riscos de saúde ou de segurança e planejar atividades para reduzir a exposição</li> <li>▪ Procedimento de chamadas para um funcionário designado pela OZ Minerals, no mínimo uma vez por dia, e uma forma de garantir que a localização e os movimentos do viajante sejam conhecidos em caso de emergência</li> <li>▪ Plano de Evacuação de Emergência</li> <li>▪ Identificação de veículos de Alto Risco</li> <li>▪ Atribuição de responsabilidades</li> </ul>	
Conduzir Avaliação de Risco antes de iniciar qualquer levantamento aéreo tripulado ou não e operação de carga externa consultando a(s) Pessoa(s) Autorizada(s)	
Conduzir Avaliação de Risco da atividade ou dos serviços de aviação realizados, contratados ou fretados em benefício da OZ Minerals e garantir que a atividade ou serviço esteja em conformidade com a Norma Básica de Risco de Aviação ou que seja aprovador por uma auditoria Básica de Risco de Aviação realizada pela(s) Pessoa(s) Autorizada(s) antes do início. No mínimo, a Aeronave deve:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ter dois motores, estar equipada com controles duplos e ser operada por dois pilotos devidamente habilitados e qualificados</li> <li>▪ Utilizar apenas pistas com configuração e condições aceitáveis para pousos e decolagens</li> <li>▪ Não iniciar ou continuar operações em condições meteorológicas inadequadas</li> </ul>	
Elaborar um Plano de Gerenciamento de Aeródromos que seja aprovado pelas autoridades competentes para aeródromos controlados por OZ Minerals	
Ações	
Recorrer à agência de gerenciamento de viagens da Oz Minerals para reservar viagens e assegurar que todas as viagens internacionais sejam aprovadas pelo Líder do EXCO do indivíduo antes de fazer a reserva	
Cumprir os requisitos dos Planos de Gerenciamento de Segurança Pessoal em Viagens aprovados e informar ao líder corporativo pertinente da OZ Minerals sobre a viagem prevista	
Cumprir o Plano de Gerenciamento de Aeródromos e indicar uma ou mais pessoas com competência em práticas de aviação relevantes para gerenciar as atividades comerciais e de logística, a operação e a manutenção de campos de aviação, os sistemas de reabastecimento de aeronaves e as instalações e processos de assistência a passageiros quando as aeronaves estiverem operando em Ativos controlados pela OZ Minerals.	



## Trabalho em Espaços Confinados

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante as ameaças associadas a trabalhos em espaços confinados ou no seu entorno sejam gerenciadas.	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Sempre que possível, selecionar equipamentos, estruturas ou construções projetados para eliminar a necessidade de que os Colaboradores entrem em um espaço confinado	
Elaborar um sistema e um procedimento para trabalhar em espaços confinados	
Elaborar um plano de trabalho documentado com base em riscos antes de realizar qualquer trabalho em espaços confinados. O plano de trabalho documentado deve contemplar os seguintes aspectos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ninguém deve trabalhar sozinho ou entrar num espaço confinado sem um plano de trabalho documentado.</li> <li>▪ Necessidade da presença de uma Pessoa Autorizada para avaliar os perigos</li> <li>▪ Requisitos de ventilação (para assegurar oxigênio adequado e diluição de toxinas/contaminantes residuais)</li> <li>▪ Capacidade de detecção contínua de gases para níveis de oxigênio, concentrações de gases inflamáveis e gases nocivos</li> <li>▪ Requisitos de aparelhos respiratórios</li> <li>▪ Procedimentos de isolamento para contaminantes e outras fontes de energia</li> <li>▪ Registros de entrada e de saída de todos os Colaboradores que ingressarem no espaço confinado</li> <li>▪ Visualização da permissão para espaço confinado</li> <li>▪ Um vigia de prontidão</li> <li>▪ Um processo de comunicação entre os Colaboradores dentro do espaço confinado e o vigia</li> <li>▪ Proteger o espaço confinado quando este não estiver sendo usado ou sem vigilância</li> <li>▪ Requisitos de barricada</li> <li>▪ Um plano e equipamentos de resgate</li> <li>▪ Um procedimento de conclusão</li> </ul>	
Ações	
Manter um registro/inventário de todos os espaços confinados no Ativo e atualizá-lo anualmente e quando novos equipamentos ou instalações forem contratados	
Manter sinalização permanente nos pontos de entrada a espaços confinados, indicando que é exigido um plano de trabalho documentado antes de entrar. Quando a sinalização for impraticável, deve-se utilizar outros meios para destacar a ameaça, tais como barreiras	
Cumprir um plano de trabalho documentado antes de qualquer tarefa em espaço confinado, começando com o objetivo de minimizar ou eliminar a necessidade de entrar no espaço confinado como primeira consideração. Ao conduzir o trabalho, assegure-se de que:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seja elaborado um Plano de Resgate em Espaços Confinados pelo Pessoal de Serviços de Emergência no Ativo ou Função Corporativa, antes da entrada no espaço confinado</li> <li>▪ Um vigia esteja presente e tenha à mão uma cópia do Plano de Resgate em Espaços Confinados</li> <li>▪ A comunicação e, quando possível, a observação, sejam mantidas constantemente entre aqueles que estão no espaço confinado e o vigia</li> </ul>	
Aprendizado	
Revisar e testar a capacidade de Resgate de Espaços Confinados no mínimo anualmente	

## Crises e Emergências

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que incidentes graves, inclusive de emergências que possam levar a OZ Minerals a uma Crise, sejam controlados e gerenciados para diminuir os impactos nas Partes Interessadas	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar Avaliação de Risco para todos os potenciais incidentes e cenários de emergência plausíveis, que servirá de base para elaborar um Plano de Gerenciamento de Incidentes e Emergências que inclua critérios e capacidades de desempenho necessários para:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seguir o Plano de Gerenciamento de Crise da OZ Minerals, desenvolvido pelo Gabinete do Diretor Executivo</li> <li>▪ Descontinuar todas, ou parte das operações, com base em uma Avaliação de Riscos, se ocorreu um incidente de emergência</li> <li>▪ Garantir uma resposta eficaz e oportuna para incidentes/emergências, com recursos e níveis de especialização suficientes para eliminar ou minimizar o potencial de novos danos e prejuízos, e para gerenciar a recuperação</li> <li>▪ Manter a segurança de qualquer local de incidente após o incidente, para proteger os Colaboradores, equipamentos, instalações, meio ambiente e a reputação da OZ Minerals de potenciais danos ou prejuízos adicionais</li> <li>▪ Determinar as consequências e potenciais consequências do incidente e a investigação adequada da resposta e metodologia necessária</li> <li>▪ Providenciar investigadores treinados e competentes para realizar investigações de incidentes (investigadores externos poderão ser utilizados, a critério da Função Corporativa ou do Líder do Ativo ou sob a supervisão do CEO)</li> <li>▪ Disponibilizar um processo para testar e melhorar, de forma regular, o Plano de Gerenciamento de Incidentes e Emergências</li> </ul>	
Indicar um Gerente de Serviços para assumir a liderança da Equipe de Gerenciamento de Incidentes (IMT, sigla em inglês) no local frente a qualquer situação potencial de Emergência ou Crise	
Criar um processo formal e documentado para identificar e priorizar os processos de negócios essenciais a serem recuperados após um incidente	
Ações	
Cumprir o Plano de Gerenciamento de Resposta a Emergências e Incidentes	
Notificar o CEO quando houver uma emergência ou um incidente de Crise real ou em potencial	
Manter práticas para garantir que, enquanto as operações prosseguirem, uma Equipe de Resposta a Emergências competente e adequadamente equipada esteja prontamente disponível para lidar com e responder a quaisquer dos incidentes identificados/cenários de emergências plausíveis imediatamente, com base na Avaliação de Risco	
Manter uma equipe médica e de primeiros socorros e níveis de suprimentos médicos adequados no local, de acordo com uma Avaliação de Risco, para atender a quem sofra lesão ou doença	
Aprendizado	
Participar, sempre que necessário, de um exercício anual de simulação de Crise conduzido pelo Gabinete do Diretor Executivo	
Inspecionar e testar a interface (apenas de reuniões e relatórios informativos regulares) entre a IMT e a CMT do Ativo pelo menos a cada seis meses	
Organizar uma reunião para identificar lições aprendidas (para minimizar ameaças e maximizar oportunidades) posterior a um incidente em que a CMT, IMT ou ERT tenham sido ativadas	

## Trabalho com Eletricidade

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que as ameaças associadas à eletricidade e a equipamentos elétricos sejam gerenciadas. As soluções com Tensão Extra Baixa (ELV, sigla em inglês) são opções seguras para o trabalho elétrico e estão fora do escopo desta norma	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Desenvolver sistemas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>E um procedimento para detecção de raios e alertas para a proteção dos Colaboradores e dos equipamentos</li> <li>E um procedimento para definir limites, interfaces, requisitos de coordenação e princípios de segurança a serem observados ao ligar (operar) equipamentos elétricos de alta tensão</li> <li>Para verificar que as instalações sejam construídas conforme o projeto (no comissionamento e nas alterações ou modificações em andamento)</li> <li>Para retirar do local de trabalho equipamentos elétricos inadequados ou inseguros para a finalidade</li> <li>Para diagramas unifilares de corrente, com documentação de apoio que inclua cálculos de falhas do sistema, detalhes dos equipamentos, curvas de discriminação de proteção elétrica e classificações dos cabos</li> <li>Para mitigar os perigos associados ao trabalho realizado próximo a linhas de energia suspensas ou subterrâneas a fim de prevenir contato pelos Colaboradores ou equipamentos</li> </ul>	
Elaborar um plano de trabalho documentado, com base no risco, aprovado por Eletricistas Autorizados, para:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Trabalhos elétricos energizados</li> <li>Trabalhos realizados em "áreas controladas", como painéis e gabinetes elétricos, centros de controle e subestações</li> <li>Trabalhos realizados em equipamentos de alta tensão, garantindo-se que sejam realizados por um Operador Autorizado de alta tensão</li> </ul>	
Ações	
Cumprir os planos de trabalho documentados durante o isolamento, o acesso, a manutenção ou o conserto de qualquer equipamento de alta tensão ao trabalhar em áreas controladas ou ao realizar trabalhos elétricos energizados	
Cumprir os Planos de Gerenciamento e procedimentos do local ao adquirir equipamentos elétrico e assegurar-se de que estes cumpram as Normas Nacionais correspondentes	
Realizar trabalhos de instalação elétrica de acordo com a regulamentação, código e critérios do projeto e procedimentos de trabalho seguro, através de Colaboradores Autorizados	
Manter Dispositivos de Segurança Elétrica em todos os Circuitos de Distribuição Final, com configurações estabelecidas pelos Colaboradores Autorizados	
Manter a calibração dos equipamentos de testes elétricos de acordo com os requisitos dos OEM ou regulamentações locais	
Operar e isolar o equipamento de acordo com a Norma de Trabalho com Energia Perigosa da Oz Minerals e com o procedimento de Isolamento do Ativo ou da Função	
Manter proteções adequadas de todos os painéis, gabinetes, centros de controle, subestações e equipamentos elétricos, e sinalizá-los como "áreas controladas"	
Manter restrições de acesso para que apenas Colaboradores Autorizados possam ter acesso às áreas controladas. Garantir que Colaboradores não treinados que acessarem as áreas controladas sejam acompanhados por um Colaborador Autorizado	
Manter restrições de acesso a gabinetes ou painéis elétricos com terminais energizados expostos à Baixa Tensão (LV) ou superior, para que sejam acessíveis somente a Colaboradores Autorizados	
Manter um sistema de aterramento, em que sejam identificados os riscos de faísca ou raios, e certificar-se que o sistema seja inspecionado e testado regularmente	
Aprendizado	

## Proprietário da Norma de Desempenho | Diretor

Inspeccionar e testar Dispositivos e equipamentos de Segurança Elétrica de acordo com um cronograma adequado e registrar os resultados	
--	--

## Segurança de Dados

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante a implantação de controles apropriados de acesso e de autenticação para usuários dos Sistemas e Dispositivos de TI da OZ Minerals que contenham informações da OZ Minerals e que a classificação e gerenciamento de dados das informações internas e confidenciais sejam aplicados de forma efetiva	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Disponibilizar a infraestrutura de TIC em uma área de acesso restrito e que possa ser trancada	
Rotular documentos eletrônicos confidenciais com classificações de dados	
Ações	
Armazenar informações em pastas com a autorização adequada ou em dispositivos criptografados	
Armazenar as informações Internas e Confidenciais apenas no SharePoint, OneDrive, compartilhamento de arquivos do servidor de um Departamento ou no Egnyte	
Restringir o acesso a informações Confidenciais e Internas apenas a funcionários ou terceiros autorizados e garantir que o acesso seja explicitamente aprovado pelo proprietário das informações	
Registrar informações Confidenciais no Registro de Informações de Ativos da OZ Minerals	
Garantir que as informações Confidenciais sejam criptografadas para transmissão via e-mail, compartilhamento de arquivos corporativos ou arquivos zipados protegidos por senha	
Manter o Ambiente Operacional Padrão e Antivírus correspondentes em todos os dispositivos na rede da OZ Minerals e implementar os últimos firmware e patches críticos	
Não manter equipamentos além da vida útil indicada pelo fabricante	
Manter processos para garantir que: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Todas os meios de armazenamento que contenham informações Internas ou Confidenciais sejam apagados de forma segura, através da limpeza com passagem tripla por um terceiro certificado antes do descarte</li> <li>▪ Meios de armazenamento de dados com informações internas ou confidenciais nunca sejam descartados em lixeiras, caminhões de lixo, aterros sanitários, etc.</li> <li>▪ O acesso aos sistemas que hospedam informações Internas e Confidenciais seja feito através da solução Single Sign On da OZ Minerals e que a Autenticação Multi-Factor da OZ Minerals seja utilizada ao conectar-se fora da rede da OZ Minerals</li> <li>▪ Todos os sistemas da OZ Minerals sejam protegidos por uma ou mais senhas</li> <li>▪ Os códigos de acesso, cartões de segurança, credenciais ou senhas de contas de usuários nunca sejam compartilhados</li> <li>▪ O acesso às áreas de acesso restrito seja limitado somente a pessoas com autorização documentada e com necessidades legítimas do negócio</li> </ul>	
Manter registros de chegadas e partidas, assim como do acesso de visitantes a áreas restritas com nome e data/hora por um período de 12 meses consecutivos	
Aprendizado	

## Trabalho com Explosivos

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante o gerenciamento das ameaças relacionadas com o armazenamento, o transporte, a manipulação e a utilização de explosivos	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar Avaliação de Risco de ameaças relacionadas a explosivos como base para a elaboração de um Plano de Gerenciamento de Explosivos que tenha sido preparado por um Colaborador Autorizado, incorporando os melhores conhecimentos disponíveis. O Plano de Gerenciamento de Controle de Explosivos deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gerenciamento de todas as fases das operações que envolvam a utilização, o transporte, o armazenamento, a manipulação e o descarte de explosivos</li> <li>▪ Controle do acesso a áreas de atividades de detonação, inclusive zonas de desativação de áreas potencialmente afetadas</li> <li>▪ Mitigação de perigos para os Colaboradores e equipamentos que operam na proximidade de furos carregados, falhas de ignição ou resíduos de explosivos</li> <li>▪ Gerenciamento de operações simultâneas quando forem utilizados explosivos</li> <li>▪ Gerenciamento da ameaça de falhas de ignição e de destruição de explosivos velhos</li> <li>▪ Identificação e gerenciamento de perigos de detonação em solos reativos</li> <li>▪ Plano de Acionamento da Ação de Resposta (TARP, sigla em inglês)</li> <li>▪ Condições atmosféricas e/ou condições climáticas adversas (operações ao ar livre)</li> <li>▪ Requisitos de treinamento e competências para o transporte, armazenamento, manipulação e utilização de explosivos e componentes detonadores</li> <li>▪ Medidas de Resposta a Emergências quando explosivos estejam envolvidos</li> <li>▪ Conformidade com a segurança de explosivos</li> <li>▪ Definição e atribuição de responsabilidades</li> </ul>	
Ações	
Cumprir com o Plano de Gerenciamento de Controle de Explosivos	
Manter sistemas para a seleção, compra, recepção e rastreamento do controle do estoque e da segurança dos explosivos	
Manter total conformidade com os requisitos do fabricante de explosivos e normas pertinentes	
Garantir que o transporte, o armazenamento e o uso de explosivos e componentes detonadores sejam realizados somente por Colaboradores Autorizados treinados e competentes em ambientes rigidamente administrados e controlados	
Quando for preciso utilizar explosivos em um local de trabalho ou na proximidade de um local de trabalho, a segurança dos explosivos deverá ser incluída no plano de segurança do Ativo ou da Função Corporativa	
Assegurar-se que os Colaboradores que detonam os explosivos sejam autorizados, operem segundo planos Autorizados e tenham as qualificações, licenças, certificações e competências exigidas por lei	
Assegurar-se que os vigias dos paíóis e todos os Colaboradores que manipulem explosivos tenham autorização interna e externa e sejam cadastrados pelo Gerente da Mina (ou Gerente do Local) e pela autoridade licenciadora/regulatória	
Aprendizado	
Revisar o Plano de Gerenciamento de Controle de Explosivos anualmente ou quando necessário devido a mudanças nas condições/equipamentos, etc.	
Quando houver possibilidade de que Colaboradores recém-contratados sejam expostos a produtos explosivos, incluir treinamento em perigos de explosivos durante a sua integração	

## Trabalho em Altura

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que ameaças associadas a trabalhos em altura sejam gerenciadas	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Projetar todas as instalações e os equipamentos para evitar a ameaça de quedas	
Elaborar um processo de licenciamento baseado em Risco para trabalhos em altura	
Elaborar um plano de trabalho documentado para todos os trabalhos realizados em altura. Os planos de trabalho devem abranger adequadamente:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pontos de Ancoragem</li> <li>▪ A inspeção de equipamentos antes do início das tarefas</li> <li>▪ Um plano de evacuação de emergência para pessoa suspensa e metodologia de rota de fuga</li> <li>▪ Proteção da zona de queda contra queda de objetos</li> <li>▪ Restrição de queda preferencialmente à captura na queda</li> </ul>	
Ações	
Planejar tarefas para minimizar a necessidade de trabalhos em altura	
Cumprir os requerimentos do plano de trabalho documentado dos trabalhos em altura quando houver potencial de queda ou Risco de queda de objetos onde o trabalho estiver sendo realizado	
Manter processos que ofereçam uma área de trabalho segura, com resistência adequada, parapeitos ou barreiras sólidas, segurança do piso, pranchas e grades para impedir a queda de materiais	
Aonde não for razoavelmente praticável oferecer uma área de trabalho segura, certificar-se que os Colaboradores utilizem cintos de segurança tipo paraquedista para retenção ou detenção de quedas, conectados a pontos de ancoragem adequadamente projetados	
Certificar-se que o equipamento de segurança individual para trabalhos em altura seja inspecionado antes de ser utilizado e seja testado trimestralmente	
Certificar-se que o equipamento de retenção e detenção de quedas possua ganchos de pressão de dupla ação e tenha 100% de retenção, 100% do tempo	
Aprendizado	
Inspeccionar e testar trimestralmente os equipamentos de segurança individual para trabalhos em altura	

## Trabalho com Materiais Perigosos

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante a gestão das ameaças de lesões ou doenças resultantes da exposição dos Colaboradores a materiais perigosos. Os materiais perigosos incluem produtos químicos patenteados e produtos químicos associados a minerais, materiais descartados, materiais radioativos e Produtos Perigosos	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Projetar instalações e equipamentos e controlar materiais perigosos a fim de proteger os Colaboradores e o meio ambiente de exposições potencialmente nocivas	
Realizar Avaliação de Risco como base para elaborar um Plano de Controle de Gerenciamento de Riscos para gerenciar a exposição a materiais perigosos e prevenir perdas descontroladas durante o ciclo de vida da atividade:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Antes da primeira utilização no Ativo ou Função Corporativa</li> <li>▪ Quando uma mudança em um processo resultar em novo subproduto</li> <li>▪ Quando materiais ou subprodutos perigosos deixarem o Ativo ou a Empresa/Função</li> </ul>	
Ações	
Manter um registro dos materiais perigosos, bem como uma relação dos Produtos Perigosos	
Manter Fichas de Dados de Segurança (SDS, sigla em inglês) para materiais perigosos e torná-las acessíveis a todas as Partes Interessadas, se solicitadas	
Cumprir os Planos de Controle de Gerenciamento de Riscos para gerenciar ameaças através de:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contratação de Pessoal competente nas diferentes etapas do processo</li> <li>▪ Identificação dos materiais perigosos</li> <li>▪ Avaliação de ameaças de materiais perigosos durante o armazenamento, a manipulação, o transporte e o descarte</li> <li>▪ Implementação de uma hierarquia de controles por meio de eliminação, substituição, controles de engenharia, controles administrativos e uso de equipamentos de proteção individual</li> <li>▪ Separação dos materiais perigosos dos materiais incompatíveis</li> <li>▪ Identificação, por meio de sinalização ou rotulagem adequadas, de todos os recipientes, contêineres ou tubulações que contenham materiais perigosos</li> <li>▪ Localização de recipientes, contêineres, armazenamentos a granel e áreas de processo que contenham materiais perigosos em áreas com estrutura e tamanho adequados para conter derramamentos com segurança e permitir uma resposta eficaz aos derramamentos</li> <li>▪ Avaliação qualitativa e/ou quantitativa de exposições a produtos químicos perigosos para cumprir os requisitos de conformidade e garantir a segurança</li> </ul>	
Aprendizado	
Rever e revisar os Planos de Controle de Gerenciamento de Riscos conforme necessário	



## Incêndios

Objetivo e Escopo	
Esta Norma assegura que a ameaça de incêndios seja gerenciada	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar avaliação de Risco de ameaças de incêndio como base para elaborar um Plano de Mitigação de Incêndios, utilizando os melhores conhecimentos disponíveis. O Plano de Mitigação de Incêndios deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Um levantamento de cada local para verificar potencial ameaça de incêndio</li> <li>▪ Identificação dos potenciais pontos de carregamento de combustível/fontes de ignição em cada local</li> <li>▪ Avaliação do impacto de incêndios</li> <li>▪ Uma revisão dos controles para alcançar os objetivos de prevenção e detecção, e fortalecer os programas de prontidão para emergências</li> <li>▪ Plano de Acionamento da Ação de Resposta (TARP, sigla em inglês)</li> <li>▪ Exigência de um plano de trabalho documentado sempre que for necessário realizar um trabalho a quente</li> </ul>	
Incorporar o Plano de Mitigação de Incêndios ao Plano de Gerenciamento de Emergência dos Ativos	
Ações	
Cumprir os requisitos do Plano de Mitigação de Incêndios	
Cumprir os requisitos do plano de trabalho documentado sempre que for realizado um trabalho a quente	
Manter práticas de segurança para o descarte de todos os resíduos e produtos inflamáveis	
Instalar equipamentos de detecção de incêndios, como alarmes de incêndio e detectores de calor e de fumaça, em conformidade com os Regulamentos de Construção locais	
Manter equipamentos de detecção de incêndios em locais adicionais, de acordo com as atividades, equipamentos e construção nesses locais, conforme exigido por uma Avaliação de Riscos	
Manter equipamentos de proteção contra incêndios, como extintores, portas, painéis, sistemas de aspersão, hidrantes, mangueiras, sistemas de dilúvio e sistemas de injeção de espuma	
Incluir todos os equipamentos de proteção contra incêndios em programas de manutenção preventiva e implementar um processo para documentar todos os resultados das inspeções, dos testes e da manutenção	
Certificar-se de que todos os alarmes de incêndio sejam classificados como os de nível mais alto, e que receberão resposta imediata	
Aprendizado	
Inspeccionar e testar periodicamente os equipamentos de detecção, extinção e proteção de incêndios para garantir que os equipamentos estejam acessíveis, disponíveis e sempre operacionais e registrar os resultados	

## Operação de Equipamentos Fixos e Móveis

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que as ameaças associadas a equipamentos fixos e móveis, incluindo veículos autônomos, sejam gerenciadas e incluam requerimentos para estradas controladas pela OZ Minerals	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Avaliar todos os equipamentos móveis, inclusive veículos de partes contratadas e subcontratadas, antes de usá-los, para garantir sua adequação à tarefa exigida e para o cumprimento dos requisitos mínimos	
Realizar Avaliação de Risco de ameaças relacionadas à operação de veículos e equipamentos móveis, que será a base para elaborar um Plano de Gerenciamento de Controle de Tráfego. Certificar-se que o Plano de Gerenciamento de Controle de Tráfego contemple, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Todas as ameaças e controles identificados nas Avaliações de Risco associados à operação de veículos e equipamentos móveis</li> <li>Regras de trânsito, segurança de pneus e rodas e requerimentos adequados antes da partida</li> <li>Declaração que os motoristas só poderão utilizar celulares no modo "sem mãos" quando estiverem dirigindo (quando o uso de celulares for permitido no Ativo ou no local da Função Corporativa)</li> </ul>	
Projetar, construir e manter estradas controladas pela OZ Minerals com base no tipo de equipamento móvel que as utiliza, na frequência de uso, nos limites de velocidade, nas condições ambientais e nos perigos	
Realizar Avaliação de Risco sobre a utilização das estradas locais, e incluir considerações sobre a capacidade do motorista e do veículo	
Elaborar critérios claros para o que constitui uma carga complexa e certificar-se que todos as cargas complexas tenham um plano de içamento documentado	
Ações	
Manter sinalização adequada nas estradas controladas pela OZ Minerals para garantir a conformidade contínua com os critérios do projeto	
Manter um processo para certificar-se que todos os veículos sejam adequados para a finalidade e estejam equipados com:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bancos fixos e cintos de segurança para o motorista e todos os passageiros</li> <li>Um medidor de velocidade ou outro meio de informação aos operadores sobre a velocidade do veículo</li> <li>Supressão de incêndios (Veículos subterrâneos)</li> <li>Extintores de incêndio</li> </ul>	
Manter práticas que garantam que todos os guindastes e equipamentos de trabalho aéreo:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Estejam em conformidade com as exigências legais locais e/ou as Normas regionais relevantes</li> <li>Tenham sido aprovadas em inspeções e devidamente certificadas antes de ingressar ao site</li> </ul>	
Manter programas de manutenção preventiva e inspeção com base nas recomendações do fabricante do equipamento quanto à vida útil e ao serviço, e manter registros de inspeção, manutenção, avarias e trabalhos pendentes	
Manter procedimentos para mitigar ameaças e impedir que os Colaboradores sejam expostos a equipamentos móveis automatizados e operados por controle remoto	
Manter um processo para operar, manter, inspecionar, testar e certificar todos os guindastes e para garantir que os equipamentos de içamento estejam certificados	
Recorrer a operadores treinados, Autorizados e credenciados para executar operações de içamento	
Cumprir um plano de içamento documentado ao realizar tarefas de içamento complexas para identificar e mitigar ameaças	
Manter um processo para eliminar a ameaça de que a eslinga escape do gancho	
Manter manuais de operação e gráficos de carga em um formato compreensível que inclua diagramas	
Garantir que os equipamentos que precisem ser modificados tenham um projeto de engenharia adequado e certificado, em conjunto com uma Avaliação de Riscos e aprovações formais, quando requerido	

## Proprietário da Norma de Desempenho | Diretor

### Aprendizado

Inspecionar todos os veículos recém-adquiridos pela OZ Minerals e garantir que estejam equipados com Sistemas de Monitoramento No Veículo (IVMS, sigla em inglês) ou sistemas equivalentes de monitoramento e registro de operações

Inspecionar regularmente as estradas controladas pela OZ Minerals

## Desmoronamento

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que as ameaças associadas a desmoronamentos em minas (subterrâneas e de superfície) e pilhas de estoques, instalações de armazenamento, taludes de barragens, depósitos de resíduos de mineração, valas e locais similares sejam gerenciadas. Exclui Instalações de Armazenamento de Rejeitos (consulte a Norma de Desempenho de Rejeitos)	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar Avaliação de Risco de ameaças relacionadas a desmoronamentos como base para a elaboração de um Plano de Gestão de Controle do Solo que tenha sido preparado por uma Pessoa Autorizada, incorporando os melhores conhecimentos disponíveis O Plano de Gerenciamento de Controle do Solo deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Equipamentos e métodos de mineração eficazes para afastar e proteger os Colaboradores de terrenos não seguros</li> <li>▪ Perigos potenciais, conforme detalhado nas normas globais e locais pertinentes do setor</li> <li>▪ Normas de qualidade dos materiais de contenção do solo e meios para garantir a integridade da sua instalação, inclusive a frequência das avaliações e os métodos de reparo</li> <li>▪ Como serão tratadas as mudanças planejadas e não planejadas nas condições do solo e comunicadas aos Colaboradores afetados</li> <li>▪ Normas de monitoramento e análise de dados da condição do solo, estabilidade da escavação e a eficácia da contenção do solo</li> <li>▪ Considerações de risco, responsabilidades e ações para plano de acionamento da ação de resposta específicos para diferentes etapas da mina</li> <li>▪ Plano de Acionamento da Ação de Resposta (TARP, sigla em inglês)</li> <li>▪ Definição e atribuição de responsabilidades</li> <li>▪ Requisitos de treinamento específicos para os trabalhadores das minas quanto ao conhecimento do terreno</li> </ul>	
Ações	
Realizar revisão anual do Plano de Gerenciamento de Controle do Solo	
Aprendizado	
Revisão do Plano de Gerenciamento do Controle do Solo por especialista externo independente, reconhecido e experiente de Nível 1 no mínimo a cada dois anos	

## Rejeitos (Sob Revisão)

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante a tomada de medidas eficazes para o confinamento seguro e de longo prazo de rejeitos e resíduos de mineração, a fim de evitar liberações descontroladas no meio ambiente	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Assegurar-se que o projeto de todas as Instalações de Armazenamento de Rejeitos (TSF) (incluindo tubulação de rejeitos e tanques de decantação) esteja em conformidade com os requisitos regulamentares e de licença e que inclua:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Análise de taxas de infiltração, da qualidade da água de infiltração e do impacto resultante no uso benéfico da água subterrânea e superficial no curto e no longo prazo (pós-fechamento)</li> <li>Caracterização física e geoquímica dos rejeitos</li> <li>O potencial de drenagem de rochas ácidas dos rejeitos usando uma metodologia confiável de contabilidade baseada em ácido</li> </ul>	
Garantir que o tamanho da lagoa de sobrenadante seja minimizado para evitar infiltrações para águas subterrâneas e que ela fique localizada longe das paredes da TSF	
Quando houver um sistema de revestimento instalado, certificar-se de que a área ocupada pela lagoa sobrenadante permaneça dentro do limite do revestimento, para evitar um percurso hidráulico direto até o lençol freático	
Elaborar um Plano de Gerenciamento de Operações das TSF que contemple, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Manter uma borda livre mínima e providências para contingências de rejeitos e tanques de água, conforme especificado no projeto, requisitos legais e balanço hídrico</li> <li>Manter a cabeça piezométrica do talude e os rejeitos de acordo com as especificações de projeto</li> <li>Manter a estabilidade geotécnica, mesmo em áreas altamente sísmicas, de acordo com as normas de engenharia relevantes</li> <li>Proteção de aves e animais terrestres selvagens</li> <li>Prevenção da contaminação de águas subterrâneas e superficiais</li> <li>Prevenção de liberações descontroladas de materiais sobrenadantes resultantes de um evento de tempestade de 24 horas, por 25 anos</li> <li>Capacidade de resistir ao escoamento de um evento de tempestade de 24 horas, por 100 anos</li> <li>Plano de Monitoramento da TSF detalhado</li> </ul>	
Ações	
Realizar uma caracterização periódica contínua, através de testes cinéticos, para confirmar as previsões de drenagem de minerais ácidos baseadas em resultados de testes estáticos	
Cumprir e manter o Plano de Gerenciamento de Operações da TSF adequado à finalidade, a fim de minimizar ameaças de curto e de longo prazo associadas à TSF	
Seguir o Plano de Monitoramento da TSF e manter o monitoramento durante o período pós-fechamento até que o fechamento e a reabilitação sejam aprovados pelo órgão governamental	
Manter a documentação "como construída" final com os relatórios independentes de QA/QC associados, durante toda a vida do projeto até a renúncia ao arrendamento	
Aprendizado	
Auditar a estabilidade geotécnica da TSF anualmente através de um engenheiro qualificado	

## Inundação

Objetivo e Escopo	
<p>Esta Norma garante que a ameaça de Irrupção/Inundação em obras subterrâneas por falhas nos anteparos do aterro, cavidades cheias de água, atividade de Raise Boring, pontos de extração ou de descarga de minério sejam tratados e inclui falhas em poços abertos, por exemplo, em poços de rejeitos, liquefação de materiais não consolidados em paredes de poços ou sobrecarga, penetração de cavidades cheias de água ou fontes de água surgindo de disparos naturais e induzidos e causas</p>	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
<p>Realizar Avaliação de Risco de ameaças relacionadas a inundações como base para a elaboração de um Plano de Gerenciamento de Controle de Inundações que tenha sido preparado por uma pessoa Autorizada e que incorpore os melhores conhecimentos disponíveis de planejamento, projetos e cronograma de mineração. O Plano de Gerenciamento de Controle de Inundações deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Todas as fontes potenciais de inundação e os controles identificados na Avaliação de Risco</li> <li>▪ Requisitos para garantir controles adequados para entrar em minas novas ou abandonadas (usando gerenciamento apropriado de mudança e processos de QA/QC)</li> <li>▪ Requisitos relacionados ao gerenciamento de Riscos de energia armazenada (como água armazenada em perfurações longas com brocas de diamante, grandes massas de água, etc.)</li> <li>▪ Plano de Acionamento da Ação de Resposta (TARP, sigla em inglês) específicos dos vários estágios da mina</li> <li>▪ Definição e atribuição de responsabilidades</li> </ul>	
Ações	
Cumprir o Plano de Gerenciamento de Controle de Inundações antes de entrar em qualquer nova área de mineração ou área previamente desativada	
Manter um sistema de coleta das informações necessárias através de plantas antigas ou novas técnicas de perfuração de cobertura	
Aprendizado	
Revisar o sistema e o Plano de Gerenciamento de Controle de Inundações se a perfuração ou outras informações indicarem que quaisquer das suposições significativas sobre perigos de irrupção são incorretas	
Realizar uma auditoria do sistema para verificar o cumprimento do Plano de Gerenciamento de Controle de Inundações	
Revisão do Plano de Gerenciamento do Controle de Inundações por um especialista externo independente no mínimo, a cada dois anos	

## Trabalho com Energia Perigosa

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que o Risco de lesões corporais aos Colaboradores e danos a equipamentos associado a fontes de energia potencialmente prejudiciais seja tratado, incluindo fontes de energia elétrica, mecânica, hidráulica, pneumática, química, térmica, gasosa e cinética e outras fontes seja gerenciado.	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar Avaliação de Riscos para informar ao projeto de engenharia de quaisquer instalações, estruturas, substâncias ou equipamentos, para garantir que qualquer fonte de energia potencialmente prejudicial seja eliminada ou substituída por uma fonte de baixa energia ou controlada através do projeto de engenharia	
Assegurar:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>A segurança na Engenharia de Projeto seja considerada para o ciclo de vida da instalação, estruturas ou equipamentos</li> <li>Que o projeto das instalações, estruturas, substâncias ou dos equipamentos seja feito por Pessoal Autorizado e que aplique as normas de engenharia relevantes</li> <li>Que todos os equipamentos que utilizem energias perigosas sejam projetados para serem isolados através de um sistema de bloqueio que inclua métodos para a verificação positiva do isolamento</li> <li>Que as proteções físicas precisem de uma ferramenta para ser retiradas. Quando uma proteção puder ser retirada facilmente sem recorrer a uma ferramenta, é necessário instalar um sistema de intertravamento para desenergizar a instalação ou equipamento</li> <li>Que todos os equipamentos rotativos operados manualmente tenham dispositivos à prova de falhas instalados</li> </ul>	
Ações	
Manter processos que assegurem que modificações ou alterações do projeto original das instalações, substâncias, estruturas e equipamentos só possam ser feitas depois de realizada a Avaliação de Riscos e da aprovação de um Engenheiro Autorizado e competente e, se for requerido, de órgãos reguladores locais	
Cumprir um plano de trabalho documentado ou um procedimento de isolamento quando as instalações e estruturas ou os equipamentos forem operados sem proteções ou intertravamentos	
Manter um Procedimento de Isolamento que contenha processos para:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabilidades do gerenciamento e supervisão</li> <li>Indicar funcionários autorizados para o gerenciamento de atividades de isolamento elétrico</li> <li>Sistemas de "Bloqueio" e "Fora de Serviço" para equipamentos, com fechaduras que tenham uma única chave</li> <li>Testes positivos para "Prova de Isolamento" e "Teste de Circuito Morto"</li> <li>Isolamento dos colaboradores das fontes de energia potencialmente prejudiciais</li> <li>Gerenciamento e controle de isolamentos que incluam trocas de vários turnos</li> <li>Gerenciamento de isolamentos quando estes interajam com atividades simultâneas</li> <li>Identificação e documentação de isolamentos que possam afetar uma atividade planejada</li> <li>Controles para gerenciar perigos através de pontos de isolamento com identificadores exclusivos</li> <li>Definição de zonas seguras para equipamentos Remotos ou Autônomos</li> <li>Gerenciamento do retorno das instalações ou dos equipamentos de volta às operações normais</li> </ul>	
Aprendizado	

## 4. NORMAS DE DESEMPENHO SOCIAL

### Introdução

As Normas de Desempenho Social descrevem os requisitos mínimos das Funções Corporativas e Ativos para gerir ameaças associadas a atividades ou tarefas específicas e para identificar oportunidades que tenham potencial de gerar valor, tanto para a OZ Minerals, como para as comunidades em que operamos e que desejem ser incluídas.

Construir e manter fortes relacionamentos de apoio e parcerias estratégicas com as Partes Interessadas nas áreas onde operamos geram valor para a empresa e para as Partes Interessadas e são centrais na nossa Estratégia. Procuramos proporcionar benefícios a longo prazo às Partes Interessadas participando e colaborando, compreendendo os impactos sociais (e outros) das nossas atividades e diminuindo o efeito negativo das nossas atividades.

A OZ Minerals está comprometida com altos padrões de participação das Partes Interessadas e de desempenho social dos seus Colaboradores, Consultores, Fornecedores e Terceirizados. As Normas de Desempenho Social fundamentam as políticas da OZ Minerals ao determinar os requisitos mínimos que devem ser seguidos pelos Colaboradores e Fornecedores.

As Normas de Desempenho Social devem ser implementadas de acordo com os requisitos legais da jurisdição local e estão orientadas e alinhadas com os marcos das Nações Unidas relativos aos direitos humanos, incluindo os direitos dos Povos Indígenas, e os especificamente dirigidos às indústrias extrativistas.

### Gerenciamento e Garantia de Riscos

Como parte das Avaliações de Risco ao realizar trabalhos, as Funções Corporativas e Ativos devem avaliar os Riscos relacionados a estas Normas de Desempenho e aplicar as Normas pertinentes às suas atividades.

Quaisquer atividades de Gerenciamento de Risco prescritas pelas Normas de Desempenho devem ser realizadas de acordo com o processo de Gerenciamento de Risco da OZ Minerals.

Todas as Funções Corporativas e Ativos devem realizar periodicamente uma autogarantia baseada em Riscos de sua conformidade com as Normas de Desempenho para assegurar-se que os requisitos sejam compreendidos e aplicados especificamente no contexto da Função Corporativa ou Ativo. A conformidade também pode ser auditada de forma independente pelo Auditor Interno.

### Planos de Gerenciamento

Os Planos de Gerenciamento exigidos por qualquer Norma de Desempenho devem ser elaborados ou assessorados por uma pessoa treinada, qualificada e experiente, que tenha conhecimentos e competências técnicas adequados para identificar e abordar as ameaças associadas à atividade. Após sua implementação, os Planos de Gerenciamento devem ser revisados e atualizados a intervalos apropriados, proporcionais à Exposição ao Risco ou quando ocorrer um Incidente Significativo ou uma Alteração de Material nas condições a fim de garantir que permaneçam compatíveis com seu objetivo.

### Requisitos Legais

As Normas de Desempenho são concebidas para estar em harmonia com os requisitos legais das jurisdições nas quais a OZ Minerals opera.

No mínimo, todos os requisitos previstos em lei devem ser cumpridos. Contudo, quando as Normas de Desempenho impuserem requisitos adicionais ou o desempenho exigido exceder os requisitos legais, ambos devem ser cumpridos. Todas as Funções Corporativas e Ativos devem rastrear suas obrigações legais e manter sistemas para garantir a conformidade.

### Treinamento e Competência

Os Líderes das Funções Corporativas e Ativos devem determinar, implementar e manter os requisitos de treinamento e competências para que seus Colaboradores possam:

- Gerenciar Riscos, supervisionar ou executar atividades de trabalho relacionadas às Normas de Desempenho
- Cumprir as Normas de Desempenho e os Requisitos Legais relevantes para suas atividades e jurisdição local



# Trabalho com as Partes Interessadas

Objetivo e Escopo	
O objetivo desta Norma é assegurar que conhecimentos sólidos e planejamento constituam a base das interações dos Ativos e Funções Corporativas com as Partes Interessadas afetadas, de forma direta, indireta ou acumulada, por atividades a fim de garantir que sejam identificadas, consultadas, respeitadas e convidadas a participar	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Desenvolver sistemas para identificar as Partes Interessadas que possam ser afetadas pelas atividades dos Ativos ou Funções Corporativas	
Realizar avaliação de Risco das considerações das Partes Interessadas antes de empreender qualquer atividade que interfira no solo ou a expansão de um Ativo existente. Os Ativos e as Funções Corporativas devem:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reconhecer que cada Parte Interessada e comunidade é única</li> <li>▪ Levar em consideração os Povos Indígenas e os Ligados à Terra, incluindo os seus direitos e interesses habituais nas Avaliações de Risco</li> <li>▪ Realizar uma avaliação de base adequada à finalidade que descreva os principais fatores sociais, de saúde, de patrimônio cultural, políticos, legais e econômicos que moldam as vidas das Partes Interessadas afetadas</li> <li>▪ Garantir que estudos de base e Avaliações de Impacto determinem a identificação etnográfica e legal e os direitos dos Povos Indígenas e Ligados à Terra, incluindo os potenciais direitos e interesses no solo, subsolo e água</li> <li>▪ Realizar Avaliação de Impacto Social adequada à finalidade que inclua medidas para minimizar, mitigar e compensar os impactos adversos</li> <li>▪ Garantir que se recorrerá à assessoria especializada, quando o contexto assim o exigir, para assegurar que os Povos Ligados à Terra e Povos Indígenas afetados sejam consultados e considerados em relação às atividades dos Colaboradores da Função Corporativa ou do Ativo</li> </ul>	
Elaborar um Plano de Relacionamento com as Partes Interessadas para definir e atribuir responsabilidades, incluindo a responsabilidade do Líder do Ativo ou da Função Corporativa pelas principais Partes Interessadas	
Criar um sistema de Feedback, Preocupações, Queixas e Reclamações que ajude a documentar, investigar e dar resposta às Partes Interessadas	
Ações	
Cumprir o Plano de Relacionamento com as Partes Interessadas e manter um processo de Relacionamento que seja confiável, transparente e baseado no diálogo	
Manter uma comunicação e um Relacionamento com as Partes Interessadas que sejam culturalmente adequados à finalidade e que estejam em conformidade com as normas sociais pertinentes e que incluam minorias e grupos marginalizados	
Manter o relacionamento com grupos de partes interessadas relevantes nos processos de tomada de decisão sobre questões que possam afetá-las	
Prever e abordar de modo proativo os problemas e as preocupações das Partes Interessadas	
Executar decisões de investimento da comunidade de acordo com a Estratégia da OZ Minerals	
Formalizar todas as decisões sobre investimentos na comunidade através de um Acordo em Nível Local baseado no fornecimento de benefício contínuo para Partes Interessadas durante e após a presença da OZ Minerals na comunidade pertinente	
Manter e compartilhar com as Partes Interessadas pertinentes provas documentais adequadas à finalidade da situação das ações, da implementação de obrigações e das realizações do Ativo ou Função Corporativa em relação aos compromissos acordados	
Aprendizado	
Informar tendências, progressos e desenvolvimentos futuros às Partes Interessadas com uma frequência acordada mutuamente	

## Proprietário da Norma de Desempenho | Diretor de

Revisar, atualizar e aprimorar a base de conhecimentos das Partes Interessadas	
--	--

# Patrimônio Cultural

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que, antes que qualquer atividade que interfira no solo, a cultura local, seu legado e áreas de importância religiosa ou cultural, como sítios arqueológicos e cerimoniais, locais de sepultamento, infraestruturas artísticas e históricas e patrimônios imateriais, tais como narrativas, canções, línguas e danças, ou outras áreas potenciais de importância sejam identificadas e protegidas	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar Avaliação de Risco do Patrimônio Cultural antes de empreender quaisquer atividades que interfiram no solo e que servirá de base para elaborar um Plano de Gerenciamento do Patrimônio Cultural em conjunto com a elaboração de Acordos de Nível Local, por uma Pessoa Autorizada, utilizando os melhores conhecimentos disponíveis. O Plano de Gerenciamento do Patrimônio Cultural deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Proteção e gerenciamento do Patrimônio Cultural ao longo de todo o ciclo de vida da atividade</li> <li>Oportunidades de parceria com comunidades correspondentes, Povos Indígenas e Ligados à Terra para projetar e localizar atividades a fim de evitar e/ou mitigar interferências no patrimônio cultural</li> <li>Colaboração proativa com os Guardiões do Patrimônio pertinentes, de acordo com as normas Culturais locais</li> <li>Em cumprimento aos Acordos em Nível Local, um registro de características e valores tangíveis e intangíveis do Patrimônio Cultural a fim de proteger e gerir o Patrimônio Cultural ou outras áreas potenciais de importância dentro da área de influência da Função Corporativa ou Ativo</li> <li>Definir e atribuir responsabilidades, incluindo aprovações do CEO, para garantir que não ocorram interferências não autorizadas</li> </ul>	
Ações	
Cumprir os Planos de Gerenciamento do Patrimônio Cultural	
Manter registros de todas as características, narrativas e valores do patrimônio industrial e histórico do Ativo propriamente dito	
Manter registros, incluindo um inventário de todos os ativos, zonas de exclusão e suas localizações, de acordo com as normas culturais e os Acordos em Nível Local relativos ao Patrimônio Cultural	
Consultar a comunidade para identificar e registrar quaisquer mudanças que estiverem ocorrendo nas normas culturais locais, sejam orgânicas ou resultantes de interações externas e certificar-se que essas mudanças sejam observadas	
Manter colaboração ativa com os Guardiões do Patrimônio para mitigar quaisquer interferências ou destruição inevitáveis	
Manter protocolos adequados à finalidade para a difusão de informações, reconhecendo os direitos de propriedade cultural e intelectual que correspondem à jurisdição	
Manter e celebrar atividades culturais locais em colaboração com as comunidades locais	
Manter treinamentos adequados à finalidade para a conscientização do Patrimônio Cultural sobre as características do patrimônio e sobre como tratar as "descobertas acidentais"	
Manter treinamentos adequados à finalidade para a conscientização transcultural para todo os Colaboradores pertinentes	
Disponibilizar os registros a órgãos de patrimônio e grupos que atribuam significado ao(s) ativo(s) do patrimônio, exceto quando as normas culturais exigirem confidencialidade	
Aprendizado	
Revisar e atualizar regularmente o Plano de Gerenciamento do Patrimônio Cultural a fim de garantir que não ocorram danos aos ativos culturais sem o consentimento prévio dos Guardiões do Patrimônio	
Registrar e investigar todas as alegações de incidentes e interferências não autorizados relacionados ao Patrimônio Cultural e dispor de processos para remediar incidentes	

## Proprietário da Norma de Desempenho | Diretor de

Comunicar, assim que possível, qualquer incidente que envolva interferência na Patrimônio Cultural ao gerente responsável, aos Povos Indígenas e Ligados à Terra e às autoridades pertinentes, de acordo com as normas culturais e os Acordos em Nível Local relativos ao Patrimônio Cultural	
---	--

# Direitos Humanos

Objetivo e Escopo	
Esta Norma assegura que os direitos humanos sejam respeitados e que os potenciais riscos aos direitos humanos sejam identificados antes do início de quaisquer atividades	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar Avaliação de Risco da exposição dos Direitos Humanos antes de empreender quaisquer atividades e que servirá de base para elaborar um Plano de Gerenciamento de Direitos Humanos para exposições de Alto Risco, que deve ser elaborado por uma Pessoa Autorizada utilizando os melhores conhecimentos disponíveis. O Plano de Gerenciamento de Direitos Humanos deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relacionamento com Povos Indígenas e Ligados à Terra e outras Partes Interessadas potencialmente afetados</li> <li>▪ Processos adequados à finalidade para selecionar e monitorar terceirizados, fornecedores, parceiros do Joint Venture e outras partes contratadas pela OZ Minerals relativos ao seu desempenho quanto a Direitos Humanos</li> <li>▪ Todas as ameaças reais e potenciais aos direitos humanos, incluindo trabalho infantil, forçado ou compulsório (escravatura moderna)</li> <li>▪ Definição e atribuição de responsabilidades</li> </ul>	
Ações	
Cumprir o Plano de Gerenciamento de Direitos Humanos	
Manter e demonstrar conscientização adequada à finalidade de exposições ao risco aos direitos humanos pela alta gerência, indivíduos, forças de segurança e outras Partes Interessadas na esfera de influência do Ativo	
Manter um treinamento adequado à finalidade em Direitos Humanos para todos os Colaboradores	
Aprendizado	
Comunicar, investigar e tratar o Feedback, Preocupações, Queixas, Disputas e Reclamações	

# Acesso à Terra, Aquisição e Reassentamento

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que as licenças e permissões sociais e legislativas sejam obtidas com os títulos adequados de terra adquiridas de forma legal, antes da exploração ou do início das atividades de mineração	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Realizar Avaliação de Risco antes de empreender quaisquer atividades de Acesso, Aquisição ou Reassentamento de Terras. Quando for necessário haver Reassentamento, Reassentamento Involuntário ou Transferência, elaborar um Plano de Gerenciamento de Reassentamentos utilizando os melhores conhecimentos disponíveis. O Plano de Gerenciamento de Reassentamentos deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Relacionamento com Partes Interessadas</li> <li>Oportunidades de evitar o Reassentamento e o deslocamento econômico das pessoas afetadas pelo Ativo</li> <li>Consultar as Partes Interessadas a serem reassentadas e as que vão receber os reassentados</li> <li>Extratos pertinentes do estudo Socioeconômico de base</li> <li>Extratos pertinentes da Avaliação de Impacto Social</li> <li>Definição e atribuição de responsabilidades, incluindo as aprovações do CEO antes da implementação dos Planos de Gerenciamento de Reassentamento</li> </ul>	
Determinar, de forma colaborativa com os proprietários de terras locais, os Povos Indígenas e os Ligados à Terra, assim como outras partes interessadas afetadas quais são as entidades apropriadas com as quais deve ser obtido o acesso à terra e quais têm direito à indenização	
Elaborar protocolos de indenização que abordem as duas diferentes formas de perdas e danos a seguir:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Interferência superficial temporária e perda voluntária ou involuntária do Patrimônio Cultural, de terras e do acesso à água, de recursos naturais, de meio de vida e de outros valores devido à apropriação de terras para uso pelo Ativo</li> <li>Danos acidentais à propriedade</li> </ul>	
Ações	
Cumprir o Plano de Gerenciamento de Reassentamento	
Manter acordos específicos que reconheçam a ligação dos Povos Indígenas e Ligados à Terra às terras e águas, quando esses grupos tiverem direitos e interesses legalmente reconhecidos e os interesses de um Ativo, e assegurar-se de que tais acordos estejam em conformidade com os princípios do "Consentimento Livre, Prévio e Informado" (FPIC, sigla em inglês)	
Manter:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Práticas locais, quando corresponder, quando a terra for adquirida em referência a planos do Governo e/ou precedentes</li> <li>Registros detalhados de propriedade da terra, pagamentos e beneficiários de indenizações em um cadastro acessível ao público, exceto as informações consideradas confidenciais do ponto de vista comercial</li> </ul>	
Executar Contratos de Indenização após a conclusão da análise jurídica	
Manter os detalhes das interações do Ativo ou da Função Corporativa com Povos Indígenas e dos Ligados à Terra em Acordos de Nível Local, usando a denominação que esses grupos preferirem, no seu próprio idioma	
Manter Acordos de Nível Local sempre que necessário, de acordo com os princípios do "Consentimento Prévio, Livre e Informado" (FPIC, sigla em inglês)	
Aprendizado	
Monitorar a implementação de acordos de indenização, de acesso e de aquisição de terras e dos Planos de Gerenciamento de Reassentamento	

# Empreendimento Local

Objetivo e Escopo	
Esta Norma garante que, de forma proativa, sejam oferecidas oportunidades locais de emprego e empreendimento às comunidades locais e, em particular, aos Povos Indígenas e Ligados à Terra relevantes	
Todos os Líderes de Funções Corporativas e Ativos devem garantir a conformidade dos seguintes itens:	
Nível de Desempenho Requerido	Conforme? Sim, Não ou N/A
Planejamento	
Assegurar que, nos Acordos de Nível Local, as obrigações relativas à Empresa Local sejam consideradas ao longo de todo o ciclo de vida da atividade	
Ações	
Manter práticas de recrutamento de Pessoal e adjudicar contratos de forma justa e transparente	
Manter processos de emprego e empresariais adequados à finalidade e transparentes, que facilitem e encorajem os Povos Indígenas e os Ligados à Terra a se candidatarem a vagas compatíveis e dar apoio adequado para que obtenham o emprego	
Manter um processo transparente de pré-seleção que proporcione aos Fornecedores locais oportunidades associadas ao Ativo	
Dar preferência a negócios locais e de Povos Indígenas e Ligados à Terra, se as outras condições permanecerem constantes	
Manter requisitos para que os terceirizados maximizem as oportunidades de aquisições e de emprego à população, Povos Indígenas e Ligados à Terra locais	
Manter Parcerias com o governo e outras organizações, quando corresponder, para melhorar a concepção, a adequação cultural e a eficácia dos programas de capacitação para aquisições e empregos para a população, Povos Indígenas e Ligados à Terra locais	
Aprendizado	
Monitorar e manter registros precisos das taxas de emprego da população, Povos Indígenas e Ligados à Terra locais, tanto no quadro de colaboradores da OZ Minerals, quanto de terceirizados	
Monitorar e registrar o nível de emprego local, a participação em programas de treinamento e quaisquer outras iniciativas relacionadas ao emprego local e indígena em que o Ativo esteja envolvido	
Monitorar e registrar o percentual de bens e serviços do Ativo que são fornecidos por empresas, Povos Indígenas e Ligados à Terra locais, assim como de quaisquer outras iniciativas em que a operação estiver envolvida em relação aos negócios locais	

