

Conheça
nosso Plano
de Mineração
Sustentável

NOSSO PROPÓSITO

Reimaginar a mineração para melhorar as vidas das pessoas

NOSSA ESTRATÉGIA

INOVAÇÃO

Modelo Operacional

Nosso Modelo operacional é a base de como planejamos e executamos cada tarefa. Ele fornece o link para o P101 e o nosso programa FutureSmart Mining™ e é o que une tudo o que fazemos. Nosso foco em estabilidade e previsibilidade operacional suporta desempenho seguro e confiável e melhoria contínua.

P101

O P101 é o nosso programa de produtividade de ativos transformacional que melhora sistematicamente o desempenho de nossos processos de mineração que mais geram valor e outros trabalhos para definir novos níveis de desempenho. Ele define o contexto para o nosso progresso e é fundamental para permitir a entrega do FutureSmart Mining™.

Modelo de Comercialização

Nosso modelo de comercialização otimiza o valor de nossos recursos minerais e posições de mercado. Ao compreender e abordar as necessidades específicas dos nossos clientes e ao aproveitar nossos recursos nos mercados financeiros e físicos, nós impulsionamos as decisões comerciais corretas em toda a cadeia de valor - desde a mina até o mercado.

FutureSmart Mining™

Tecnologia, Digitalização e Sustentabilidade, trabalhando lado a lado.

Tecnologia e Digitalização

Sustentabilidade



MINA CONCENTRADA™

Maior precisão, com menor consumo de energia, água e intensidade de capital

- Recuperação de partículas grossas
- Classificação de minério a granel
- Recuperação ultrafina



MINA SEM ÁGUA

Redução da dependência em relação à água, para a plena recuperação e reciclagem de rejeitos secos

- Recuperação de partículas grossas
- Lixiviação inovadora
- Rejeitos secos



MINA MODERNA

Mineração segura, colocar as pessoas fora de perigo

- Corte contínuo de rocha dura
- Controle de operação remoto
- Robótica de enxame



MINA INTELIGENTE

Transformar dados em inteligência preditiva: minas de aprendizado conectado

- Ecossistema digital
- Gêmeos digitais
- Controle de processo avançado

PLANO DE MINERAÇÃO SUSTENTÁVEL

Nosso Plano de Mineração Sustentável, parte integrante de FutureSmart Mining™, apoia a nossa inovação e entrega de resultados da mudança em toda a cadeia de valor de mineração. Desde a descoberta de minerais até a comercialização de nossos produtos para os clientes, estamos mudando a forma como nossos empregados e partes interessadas vivenciam a Anglo American.

Nosso Plano de Mineração Sustentável é construído em torno de três pilares de sustentabilidade global, alinhado com o programa das Nações Unidas de Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável:

AMBIENTE SAUDÁVEL



COMUNIDADES PRÓSPERAS



LÍDER CORPORATIVO DE CONFIANÇA

Desenvolvimento colaborativo regional está no cerne da nossa abordagem e é o nosso modelo para criar oportunidades de desenvolvimento sustentável a longo prazo para as regiões em torno de nossas operações.



ANÁLISE ESPACIAL REGIONAL

PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO EM PARCERIA



Nossa estratégia global

Guiados por nosso Propósito – reimaginar a mineração para melhorar as vidas das pessoas – nossa estratégia é proteger, desenvolver e operar um portfólio de ativos de recursos de alta qualidade e longa vida. Em seguida, aplicamos práticas e tecnologias inovadoras nas mãos de nossos empregados ao redor do mundo para fornecer valor sustentável para todas as nossas partes interessadas.

Estamos combinando inovação inteligente com a máxima consideração por nossas pessoas, suas famílias, comunidades locais, nossos clientes e o mundo em geral – para conectar melhor os recursos preciosos no solo a todos nós que precisamos e valorizamos esses recursos.

E estamos trabalhando juntos para desenvolver melhores empregos, melhor educação e melhores negócios, construindo futuros mais saudáveis em torno de nossas operações em nossos países de acolhimento e, finalmente, para bilhões de pessoas em todo o mundo que dependem de nossos produtos diariamente.



Descubra mais sobre FutureSmart Mining™



Explore nosso Plano de Mineração Sustentável



FutureSmart Mining™

FutureSmart Mining™ é nossa abordagem voltada para a inovação para a Mineração Sustentável e é um componente essencial de nossa estratégia global.

É o nosso plano para o futuro do nosso negócio. Um futuro em que grandes ideias inovadoras, tecnologias e parcerias colaborativas moldarão uma indústria que é mais segura, mais sustentável e eficiente e mais harmonizada com as necessidades das comunidades onde operamos e da sociedade.





Tecnologia, Digitalização e Sustentabilidade trabalhando lado a lado

As ligações intrínsecas entre tecnologia, digitalização e muitos de nossos resultados de sustentabilidade estão impulsionando as inovações que transformarão a natureza da mineração – a maneira como fornecemos, mineramos, processamos, movemos e comercializamos nossos produtos – e como nossas partes interessadas experimentam nosso negócio.

Ao integrar inteligência de dados e tecnologia aos compromissos do Plano de Mineração Sustentável, estamos criando novos sistemas que otimizam valor para nossas partes interessadas. Esperamos que essa abordagem integrada e holística forneça benefícios de segurança, ambientais e sociais cada vez mais significativos, ao mesmo tempo em que reforça as credenciais éticas de nossos produtos.



Descubra mais sobre FutureSmart Mining™ [aqui](#).





Nosso Plano de Mineração Sustentável

Ser uma empresa sustentável é algo que precisamos levar a sério se quisermos sobreviver e prosperar – é fundamental para o nosso futuro.

Nosso Plano de Mineração Sustentável, parte integrante de FutureSmart Mining™, apoia a nossa inovação e resultados de mudança em toda a cadeia de valor de mineração.

Desde a descoberta de minerais até a comercialização de nossos produtos para os clientes, estamos mudando a forma como nossos empregados e partes interessadas vivenciam a Anglo American e ajudando a criar valor duradouro para todos.

Cada um de nós tem um papel fundamental a desempenhar, portanto, certifique-se de reservar algum tempo e se familiarizar com o conteúdo deste livreto interativo. Cada seção explica nosso Plano de Mineração Sustentável com mais detalhes.

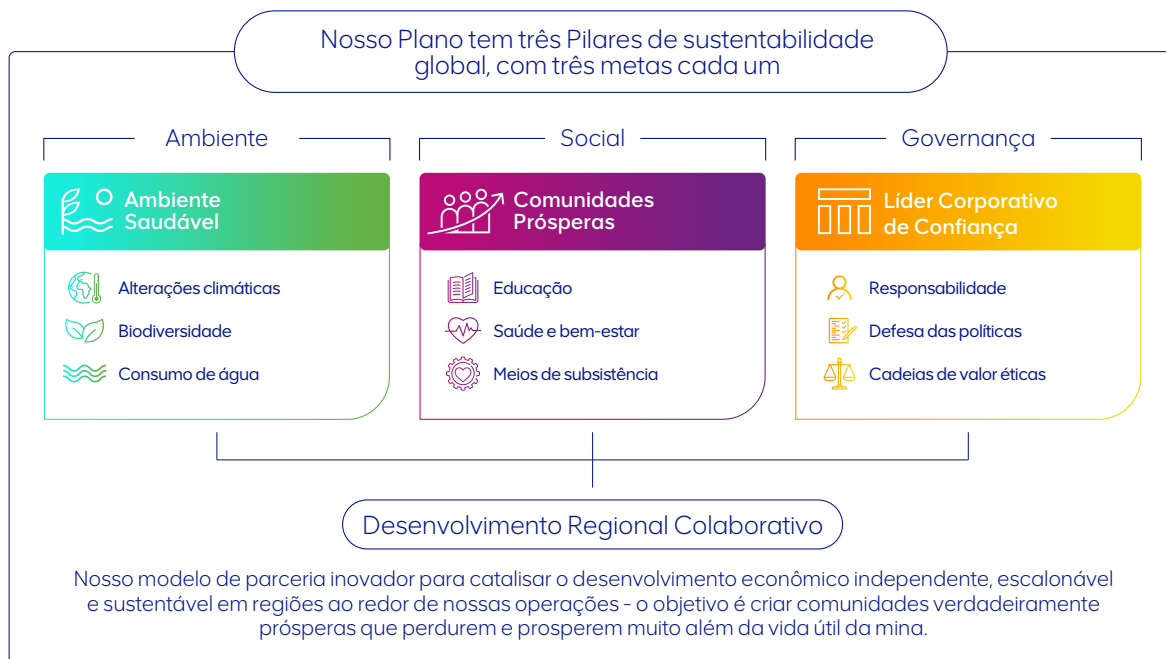
Não podemos esperar até amanhã para começar a fazer a diferença. Nós precisamos agir agora.



Explore os diferentes elementos de nosso Plano de Mineração Sustentável



Plano de Mineração Sustentável



Nossos Planos Locais de Cinco Anos

Adaptamos planos locais de cinco anos para cada um de nossos sites e funções do grupo para enfrentar os desafios exclusivos de nossas operações. Alinhamos cada um aos nossos Pilares de sustentabilidade global e metas de expansão.

Nossos Fundamentos Críticos

Os requisitos comuns que estabelecemos para garantir que estamos operando todos os aspectos do nosso negócio com responsabilidade.

Liderança e Cultura

Zero Lesão

Direitos Humanos

Inclusão e Diversidade

Padrões e Processos do Grupo

Conformidade com os Requisitos Legais



Estratégia em uma página

Nosso Plano de Mineração Sustentável é construído em torno de três Pilares de sustentabilidade global. Cada pilar tem três metas ambiciosas.



Explore os três pilares

Uma parte importante de nosso plano é o Desenvolvimento colaborativo regional – nossa abordagem para trazer oportunidades econômicas sustentáveis de longo prazo para as regiões ao redor de nossas operações por meio de parcerias com governos, comunidades e ONGs.



Saiba mais sobre o Desenvolvimento colaborativo regional

O plano é sustentado fundamentos críticos – requisitos comuns e mínimos para cada uma de nossas operações.



Descubra mais sobre as bases críticas

Para atingir nossas metas comuns, criamos planos locais de cinco anos sob medida para cada um de nossos sites.



Veja como nossos planos locais de cinco anos estão fazendo a diferença



Os fundamentos críticos que sustentam nosso Plano de Mineração Sustentável

Estamos elevando o padrão quando se trata de sustentabilidade. Mas, para fazer isso, precisamos garantir que operamos todos os aspectos do nosso negócio com responsabilidade. É por isso que o Plano de Mineração Sustentável é sustentado por nossos fundamentos críticos.

Eles constituem os requisitos comuns e mínimos para cada uma das nossas operações e para o nosso negócio como um todo. Estes fundamentos são essenciais para a credibilidade e o sucesso de longo prazo de nosso Plano de Mineração Sustentável e de nossa licença social para operar.

Continuamos a construir nossas bases críticas ao longo de 2020, colocando-nos na melhor posição possível para atingir nossos objetivos. Os exemplos incluem a atualização de nossa Política de Segurança, Saúde e Meio Ambiente (SHE), emissão de novos padrões técnicos e o desenvolvimento de capacidades de liderança.





Os Pilares de sustentabilidade global que apoiam nosso plano

Nosso Plano de Mineração Sustentável é construído em torno de três Pilares de sustentabilidade global alinhado com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, programa das Nações Unidas: **Ambiente saudável, Comunidades prósperas e Líder corporativo de confiança.**



Ambiente saudável

Manter um ambiente saudável com a criação de minas sem uso de água, neutras em carbono (emissões compensadas) e resultados positivos de biodiversidade.



Comunidades prósperas

Construir comunidades prósperas com mais saúde, educação e melhores níveis de emprego.



Líder corporativo de confiança

Desenvolver a confiança como líder corporativo, oferecendo cadeias de valor éticas e transformando a relação entre as minas e as comunidades, e a sociedade como um todo.

Cada pilar tem três metas desafiadoras que devemos alcançar até 2030. Elas são deliberadamente ambiciosas e concebidas para desafiar-nos a liderar e inovar.





Ambiente saudável

Metas de alcance global e visões

Marcos e metas

Alterações climáticas

Operar minas neutras em carbono.

2020: Iniciado no início de 2019

Reduzir as emissões de gases de efeito estufa em 22% em relação à projeção de business as usual (BAU). Reduzir consumo de energia em 8% em relação à projeção BAU. Implementação de quatro projetos prioritários para cumprir as metas de 2030.

2030: Reduzir as emissões líquidas de gases de efeito estufa em 30%. Aumentar a eficiência energética em 30%. Ser neutro em carbono em 8 de nossos sites.

2040: Ser neutro em carbono em todos os nossos sites.

Biodiversidade

Exercer um impacto positivo (NPI) em toda a Anglo American, pela implementação da hierarquia de mitigação e investimentos na responsabilidade pela biodiversidade.

2020: Prolongado para 2021

Metodologia NPI, avaliações do valor da biodiversidade e indicadores específicos do site implementado em sites de alto risco ambiental. Uma estrutura de trabalho de biodiversidade estabelecida, processos de apoio, capacidade e recursos implementados para permitir a aplicação rigorosa da hierarquia de mitigação em todo o ciclo de vida da mineração. Formalizar parcerias para apoiar NPI, que estão alinhadas com as iniciativas nacionais existentes de gerenciamento da biodiversidade.

2030: Garantir NPI sobre biodiversidade em toda a Anglo American.

Água

Operar minas sem água em bacias com escassez de água.

2020: Prolongado para 2021

Reduzir a retirada de água doce em 20%. Aumentar os níveis de reciclagem de água para 75% em relação aos dados de referência de 2015. Nenhum incidente de água de nível 3 ou superior.

2030: Reduzir a retirada de água doce em 50%.



Comunidades prósperas

Metas de alcance global e visões

Saúde e bem-estar

Para que as metas ODS relevantes para a saúde sejam alcançadas nas comunidades onde operamos.

Educação

Para que todas as crianças nas comunidades onde operamos tenham acesso a excelente educação e treinamento.

Meios de subsistência

Prosperidade compartilhada e sustentável em nossas comunidades onde operamos.

Marcos e metas

2020: » Prolongado para 2021

Dados de referência estabelecidos e estratégias implementadas em cada site para atingir as metas de saúde do ODS 3.

2025: As operações devem estar a meio caminho de fechar a lacuna entre os dados de referência e as metas de 2030.

2030: Metas de ODS 3 para a saúde a serem alcançadas em nossas comunidades onde operamos.

2020: » Prolongado para 2021

Dados de referência e estratégias implementadas em cada site para atingir metas.

2025: Escolas em comunidades onde operamos têm desempenho dentro das 30% melhores escolas públicas em todo o país.

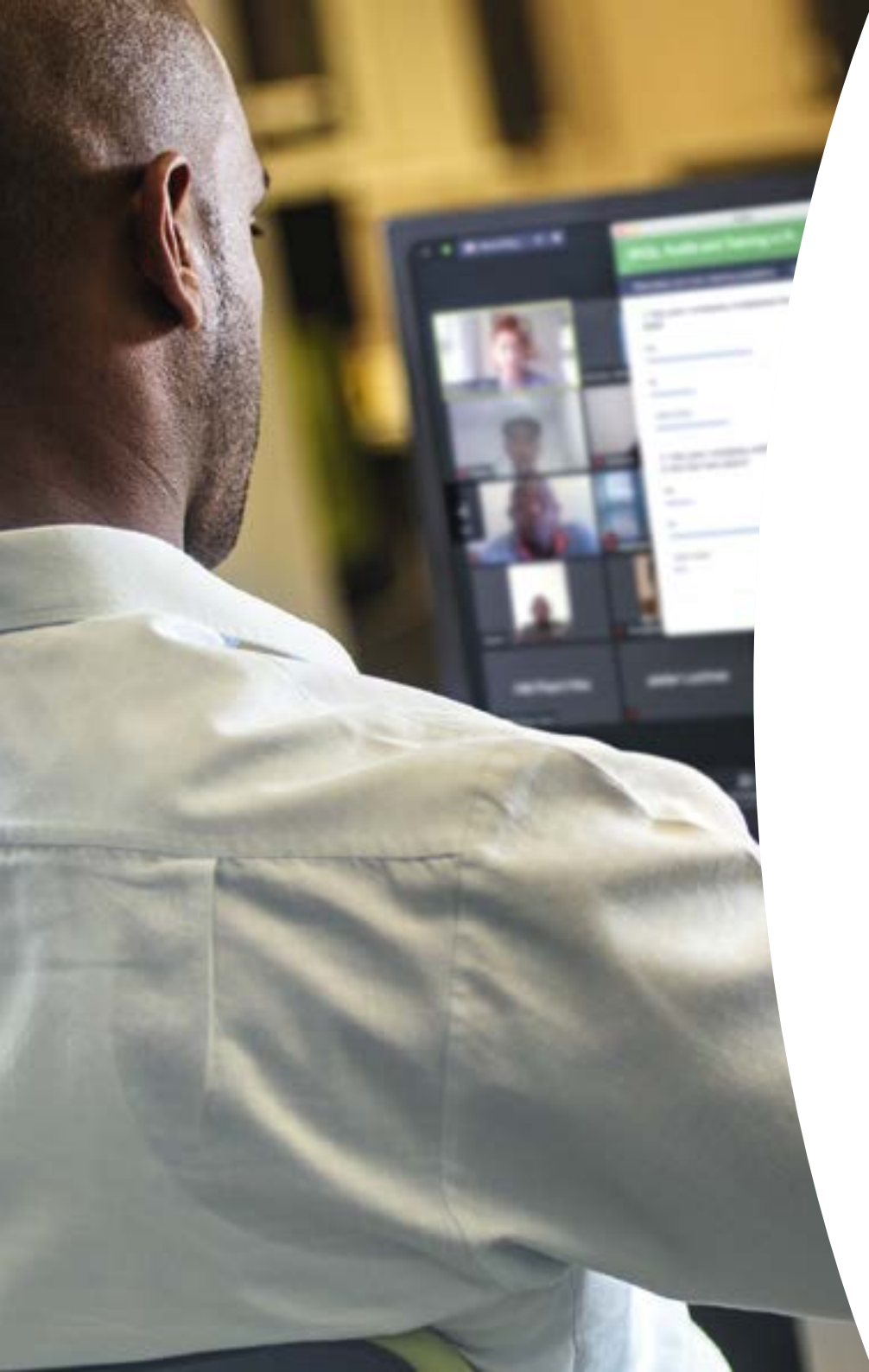
2030: Escolas em comunidades onde operamos têm desempenho dentro das 20% melhores escolas públicas em todo o país.

2020: » Prolongado para 2021

Dados de referência e estratégias para atingir as metas estabelecidas em cada site.

2025: Três empregos criados/apoiados fora do site para cada trabalho no site.

2030: Cinco empregos criados/apoiados fora do site para cada trabalho no site.



Líder corporativo de confiança

Metas de alcance global e visões

Responsabilidade local

Transformar a relação entre minas e comunidades, e a sociedade em geral.

Responsabilidade nacional e internacional

Transformar a relação entre minas e comunidades, e a sociedade em geral.

Defesa das políticas

Assumir a liderança nas questões que afetam nossa empresa, de uma forma colaborativa e voltada para as metas mais amplas da sociedade.

Cadeias de valor éticas

Fazer parte de uma cadeia de valor que promove e reforça os direitos humanos e os resultados da sustentabilidade.

Marcos e metas

2020: » Prolongado para 2021

Em nível local, estabelecer fóruns de responsabilidade participativa em cada site de mina.

2025: Diálogo de alta qualidade e programas decorrentes dos fóruns.

2030: Estabelecer vários níveis de diálogo aberto e com responsabilidade, levando a uma maior confiança mútua.

2020: » Prolongado para 2021

Compromisso de governos e da sociedade civil para participar dos fóruns de responsabilidade das partes interessadas nacionais e internacionais. Acordo geral sobre benchmarks/índices e responsabilidades que podem ser monitoradas ano após ano, incluindo os ODS.

2025: Um diálogo ativo e contínuo sobre relatórios e responsabilidades, com o reconhecimento externo de que este é um passo acima de outros processos.

2030: Reconhecimento generalizado dos benefícios que a mineração responsável pode trazer, uma abertura colaborativa sobre os desafios e uma relação de trabalho mais consensual entre a Anglo American e a sociedade.

2020: » Prolongado para 2021

Finalizar planos de ação de advocacia em apoio às principais questões de sustentabilidade. Fornecer bolsas de estudo e oportunidades de treinamento para formuladores de políticas nas regiões em que atuamos.

2025: Envolvimento regular na política prioritária e debates sobre governança.

2030: Reconhecimento externo de nossa liderança na defesa das políticas. Forte engajamento nos debates das políticas.

Certificação de mina

2020: » Prolongado para 2021

Metade das operações passarão por auditorias de terceiros contra sistemas de certificação de mina responsáveis reconhecidos.

2025: Todas as operações passarão por auditorias de terceiros contra sistemas de certificação de mina responsáveis reconhecidos.

Aquisição responsável

2020: » Prolongado para 2021

Padrão de aquisição responsável totalmente implementado. Lutar para o desenvolvimento de um padrão responsável comum de aquisição para a indústria de mineração.



Desenvolvimento através da colaboração

No centro de nosso Plano de Mineração Sustentável estão as maneiras pelas quais podemos melhorar a vida das pessoas – de nossos empregados e comunidades onde operamos, nossos clientes e fornecedores – portanto isso é fundamental para como vivemos nosso Propósito.

Uma das maneiras de trabalharmos nesse sentido é construindo bases em nossas regiões anfitriãs para um desenvolvimento sustentável de longo prazo que continuará muito além da vida da mina.

O elemento do modelo de Desenvolvimento colaborativo regional de nosso Plano de Mineração Sustentável nos ajuda a fazer isso. Trabalhando em parceria com representantes da comunidade, grupos religiosos, empresas, governo, acadêmicos e ONGs, identificamos e buscamos oportunidades de desenvolvimento que trarão benefícios socioeconômicos para a região.





Nossos planos locais de cinco anos

Para alcançar nossos objetivos comuns, precisamos desenvolver e entregar planos de sustentabilidade locais que são feitos sob medida aos desafios únicos de sustentabilidade que enfrentamos em cada um de nossos sites.

Reserve um tempo para descobrir mais sobre seu plano local de cinco anos e veja como você pode fazer a diferença.

As decisões diárias que todos tomamos afetam a segurança e o bem-estar de nossos colegas, o meio ambiente, as comunidades onde operamos e nossas parcerias com diferentes públicos e da sociedade em geral. Portanto, é crucial que todos saibamos e entendamos como podemos desempenhar um papel.

A sustentabilidade não é um luxo ou uma escolha. É nosso futuro.

