

# IM360+

O melhor simulador da categoria - otimizado para treinamento subterrâneo

- **Alta Fidelidade** - o sistema de tela referência da classe, com gráficos realistas que oferecem percepção de profundidade e imersão sensorial nos mais altos níveis possíveis.
- **Confiabilidade e Vida Útil Dos Ativos** - projetado para operar continuamente em ambientes severos de mineração, o IM360+ utiliza componentes de nível profissional com tempo médio entre falhas extremamente alto. A plataforma tem uma vida útil comprovada de mais de 10 anos.
- **Valor do Treinamento** - oferece o melhor valor de treinamento da categoria e capacidade de aprimoramento contínuo. O IM360+ incorpora novas tecnologias para aumentar a retenção do treinamento e a eficiência do instrutor. Você pode esperar o mais alto nível de transferência de habilidades para o trabalho no menor tempo possível, criando valor operacional real.
- **Segurança e Conforto** - a plataforma de movimento IM360+ permite que um instrutor fique ao lado da base de movimento e forneça treinamento e orientação a um operador com segurança. As saídas de ar canalizam o fluxo de ar diretamente para o operador, aumentando o conforto e mantendo o estado de alerta. O sistema de fluxo de ar de pressão positiva da versão transportável evita que a poeira entre no contêiner, com controle de temperatura com ar-condicionado para uma operação confortável em locais remotos e condições climáticas extremas.



## SALA DE AULA



1

### SISTEMA VISUAL DE NÍVEL PROFISSIONAL

Tela de 360° combinada com gráficos realistas e tecnologia RealView™ para uma experiência visual verdadeiramente imersiva.

2

### COMPATÍVEL COM KITS DE CONVERSÃO®\*

O IM360+ é compatível com todos os Kits de Conversão intercambiáveis da Immersive Technologies para equipamentos de mineração subterrânea e de superfície.

3

### ÁREA DO INSTRUTOR

Área segura para ficar em pé imediatamente ao lado da plataforma de movimento, permitindo que o instrutor forneça orientação e feedback necessários para o treinamento.

6

### TELA TRASEIRA INTEGRADA

As portas traseiras podem ser fechadas para proporcionar um espaço fechado de 360°, reproduzindo um ambiente de mina subterrânea.

7

### CONFIÁVEL E ROBUSTO

Os principais componentes eletrônicos são alojados separadamente da área de treinamento para minimizar o ruído ambiente e a entrada de poeira.

8

### SISTEMA DE CONFORTO DO OCUPANTE

As saídas de ar canalizam o fluxo de ar diretamente para o operador, aumentando o conforto e mantendo o estado de alerta. No modo transportável, o controle de temperatura por ar-condicionado garante uma operação confortável em locais remotos e condições climáticas extremas.

## A MELHOR SOLUÇÃO SOLUÇÃO DE SIMULADOR DA CATEGORIA

### Pacote de comunicações do operador

Aprimore a comunicação verbal bidirecional e o monitoramento visual das ações do operador com este pacote visual e de áudio abrangente. Este pacote permite instrução e treinamento eficazes, acelerando o processo de aprendizado.

### Realismo gráfico aprimorado

- Ambientes virtuais superiores e fotorrealistas.
- Movimento natural e transições visuais.
- Melhorias revolucionárias na percepção de profundidade.



## TRANSPORTÁVEL

### GRUPOS DE MÁQUINAS COMPATÍVEIS



**4 PLATAFORMA DE MOVIMENTO**  
Plataforma de movimento de baixo perfil, precisa e segura - otimizada para mineração e projetada para facilitar a troca do Kit de Conversão.

**9 SIMMENTOR™**  
A tela sensível ao toque do SimMentor permite o conjunto completo de produtos de aprendizagem digital diretamente no simulador, sem a necessidade de espaço adicional no escritório. Ideal para treinamento de inspeção pré-partida e sessões de orientação/análise.

**5 ESTAÇÃO DO INSTRUTOR ERGONOMICAMENTE PROJETADA\***  
A tela de 43" foi projetada para otimizar a capacidade do instrutor de monitorar várias visualizações simultaneamente. Ela permite a observação de telas operacionais na cabine, tanto de OEM quanto de terceiros, durante sessões de treinamento ao vivo e no modo de reprodução diretamente na Estação do Instrutor. mode from the Trainer Station.

\* Cadeira da estação do instrutor não incluída. Kits de conversão vendidos separadamente.

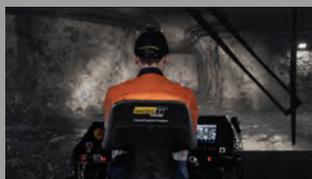
### Estação do Instrutor

- A tela de 43" otimiza a visualização de várias tarefas em simultâneo.
- Permite a observação remota de telas operacionais de cabine de OEM e de terceiros, tanto no modo de treinamento ao vivo quanto no modo de reprodução. operating screens in both live training, and playback mode.



### RealView™

- Ajusta dinamicamente a perspectiva do operador para corresponder à sua posição de visualização.
- Incline-se em qualquer direção para olhar ao redor de obstruções visuais e revelar objetos e perigos ocultos.
- Aumenta a consciência espacial e a eficácia do treinamento de ponto cego.



Posição normal da cabeça, o objeto está oculto



Incline-se para frente e o objeto será revelado



## Todas as marcas e modelos

A Immersive Technologies é a fornecedora preferida do setor de mineração, com a grande maioria de todas as implementações de simuladores de mineração.

**TODAS  
AS MARCAS** **TODAS  
OS MODELOS**



## Maior implantação de simulador

A Immersive Technologies tem a maior implantação de soluções de treinamento baseadas em simulação em operações de mineração, empreiteiras, revendedores e escolas de treinamento em todo o mundo, com mais de 1460 módulos de simuladores implantados em mais de 51 países. Mais de 360 clientes globais de mineração obtiveram melhorias operacionais com a adoção de nossas soluções.



## Compatibilidade completa de soluções

Os simuladores da Immersive Technologies são compatíveis com a mais abrangente gama de ferramentas, tecnologias e serviços profissionais do setor. Isso garante que uma solução para atender ou superar suas necessidades possa ser definida, entregue, implementada e gerar resultados operacionais em um prazo definido.



## SimControl Software

O SimControl é o software que está no centro dos nossos simuladores. Ele oferece simulação altamente precisa, capacidade de treinamento avançada e funcionalidade de configuração que comprovadamente alteram de forma significativa o comportamento do operador em campo. Aproveite ao máximo a compra de seu simulador com a versão mais recente do SimControl.



## Conhecimento especializado quando você precisa dele

Oferecemos suporte inigualável através de:

- Localização de especialistas nos principais centros de mineração ou próximo a eles;
- Uma gama completa de opções de suporte técnico, tanto em campo quanto fora dele;
- Nossos especialistas treinados mantêm seu programa em funcionamento 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano;
- Fornecimento de atualizações programadas do sistema e garantia estendida de peças;
- Implementação de análise de dados do site e a análise das necessidades de treinamento;
- Administração de serviços remotos e em campo, desde suporte técnico até serviços de consultoria para trabalhadores integrados

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE: este folheto tem o objetivo de demonstrar a capacidade total da solução do simulador IM360+. Alguns recursos mencionados são extras opcionais, disponíveis além do pacote padrão do simulador.

[www.ImmersiveTechnologies.com.br](http://www.ImmersiveTechnologies.com.br)

© Immersive Technologies  
20240829

**IMMERSIVE**  
TECHNOLOGIES

OBTENHA RESULTADOS