IMMERSIVE TECHNOLOGIES

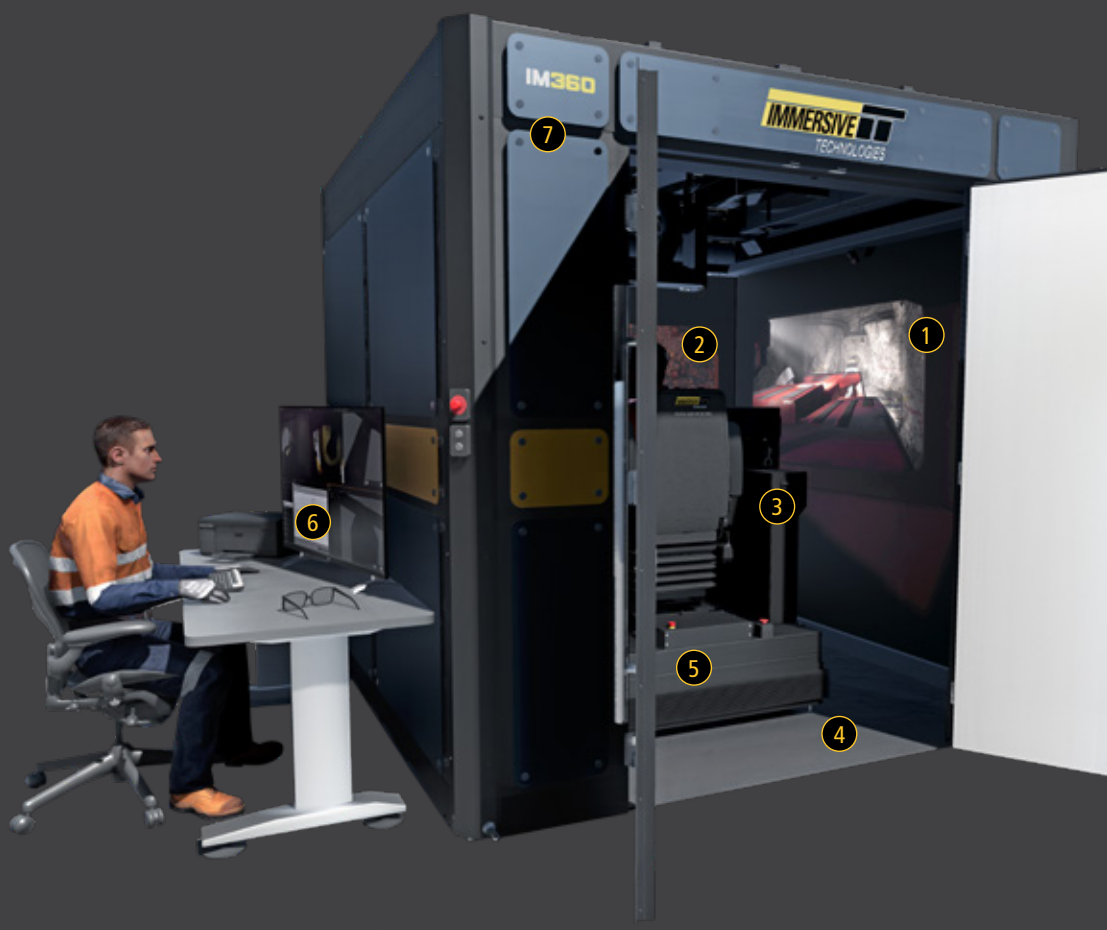
OBTENHA RESULTADOS

IM360

Plataforma de Simulador de Equipamentos de Alta Fidelidade para Mineração Subterrânea e de Superfície.

O IM360 foi projetado para mineração subterrânea e mineração de superfície e é compatível com todos os módulos de simulador da Immersive. Essa plataforma oferece uma combinação de configurabilidade e realismo de simulação.

MODELO DE SALA DE AULA



1 EXPERIÊNCIA VISUAL DE 360°
A tela de 360° em um espaço fechado reproduz as condições das operações subterrâneas.

2 EXPERIÊNCIA REAL***VIEW***™
Oferece uma visão dinâmica do ambiente de treinamento e uma percepção de profundidade aprimorada.

3 KIT DE CONVERSÃO COMPATÍVEL*
O IM360 é compatível com todos os Kits de Conversão intercambiáveis da Immersive Technologies para equipamentos de mineração subterrânea e de superfície.

4 ESTAÇÃO DO INSTRUTOR
Área segura onde é possível ficar em pé imediatamente ao lado da plataforma de movimento, permitindo que o instrutor forneça a orientação e o feedback de treinamento necessários.

* Kits de conversão vendidos separadamente. Cadeira da estação de instrutor não incluída.
** SimMentor™ é um complemento opcional.

Caminhões de Transporte | Escavadeiras | Escavadeiras *Shovels* | Escavadeiras a Cabo | Tratores de Esteira | Carregadeiras de Rodas | Motoniveladoras | *Draglines* | Perfuratrizes de Superfície | Caminhões Leves

A Mais Ampla Gama de OEMs

Com o apoio dos principais fabricantes de equipamentos originais, que avaliaram minuciosamente os fornecedores de simuladores e optaram por se alinhar com a Immersive devido à aceitação global da empresa no setor, à liderança tecnológica e ao sucesso comprovado dos clientes. Desenvolvemos soluções para: CATERPILLAR, HITACHI, KOMATSU, LIEBHERR, SANDVIK, EPIROC (ATLAS COPCO), VOLVO e muitos outros.

Maior Distribuição de Simulador

A Immersive Technologies tem a maior distribuição de soluções de treinamento baseadas em simulação em operações de mineração, empreiteiras, revendedores e escolas de treinamento em todo o mundo, com mais de 1.460 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.

MODELO TRANSPORTÁVEL

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

6 ESTAÇÃO DE INSTRUTOR APRIMORADA*
A interface permite o monitoramento, a geração de relatórios e o controle eficazes das sessões de treinamento de simulação.

7 SISTEMA DE FLUXO DE AR
O sistema de fluxo de ar com pressão positiva evita que a poeira entre no contêiner.

8 SIMMENTOR™**
A tela sensível ao toque permite o conjunto completo de produtos de aprendizagem digital dentro do simulador, sem a necessidade de espaço adicional no escritório. Ideal para treinamento de inspeção pré partida e sessões de instrução/revisão.

GRUPOS DE MÁQUINAS INTERCAMBIÁVEIS SUPORTADOS

Compatibilidade Completa de Soluções

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

Software SimControl

O SimControl é o software que está no centro dos nossos simuladores. Ele oferece simulação de alta precisão, capacidade avançada de treinamento 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.

Resultados Comprovados para os Clientes

A Immersive Technologies é a única fornecedora de simuladores de equipamentos com um histórico consistente e comprovado de redução significativa e mensurável de custos, ganhos de produtividade e melhorias de segurança.

PESSOAS + **PROCESSO** + **TECNOLOGIA** =

RESULTADOS REAIS SIGNIFICANDO MELHORIAS*

MANUTENÇÃO NÃO PROGRAMADA
- ↓ **58%** Abuso no Uso de Freios
- ↓ **63%** Sobrevelocidade do Motor
- ↓ **54%** Abuso no Uso da Transmissão
- ↓ **56%** Situações de Caçamba Levantada
- ↓ **39%** Manutenção não Programada

SEGURANÇA
- ↑ **67%** Resposta de Emergência Correta
- ↓ **60%** Incidentes de Tráfego

ECONOMIA DE CUSTOS
- ↑ **24%** Vida útil de Pneus
- ↓ **9%** Consumo de Combustível
- ↓ **6%** Custo por Tonelada
- ↓ **49%** Horas de Treinamento no Equipamento
- ↓ **37%** Duração do Treinamento de Operador Novo

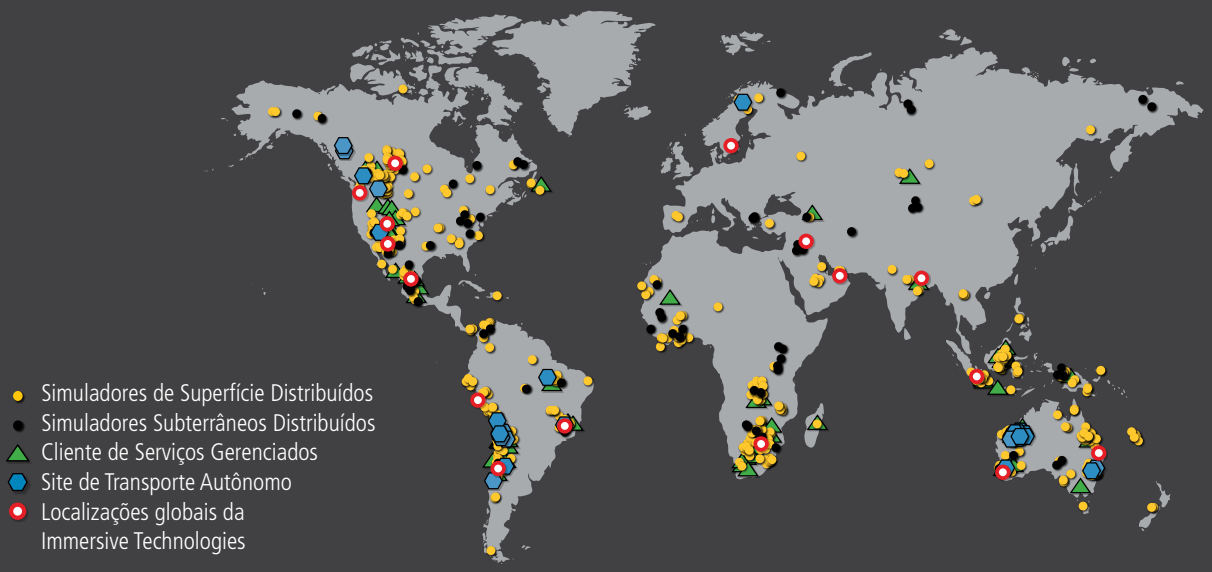
PRODUTIVIDADE
- ↓ **19%** Tempo Spot
- ↑ **13%** Carga útil
- ↑ **10%** Taxa de Escavação
- ↓ **11%** Tempo de Carregamento
- ↓ **5%** Tempo de Ciclo de Escavação

* Todos os resultados são melhorias reais de campo, documentadas e verificadas por auditores independentes.

Confiabilidade e Suporte Técnico

Oferecemos suporte inigualável:

- Localização de especialistas nos principais centros de mineração ou próximo a eles;
- Oferecemos 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;
- Fornecemos atualizações programadas do sistema e garantia estendida de peças;
- Implementamos análise de dados do site e análise das necessidades de treinamento;
- Oferecemos serviço de emergência em campo.



- Simuladores de Superfície Distribuídos
- Simuladores Subterrâneos Distribuídos
- Cliente de Serviços Gerenciados
- Site de Transporte Autônomo
- Localizações globais da Immersive Technologies

IMMERSIVE TECHNOLOGIES

www.ImmersiveTechnologies.com.br

© Immersive Technologies
20251120

OBTENHA RESULTADOS