

PRO4-B

Simulador Avançado de Equipamento – Otimizado para Mineração de Superfície

Após uma revisão completa do *Sistema de Visualização*, a PRO4-B oferece a experiência mais imersiva disponível no mercado de simulação de mineração de superfície. Com quase o dobro da resolução de tela da sua antecessora e maior altura de tela, esta plataforma oferece um ambiente de treinamento de 180° contínuo e claro, assegurando que os operadores permaneçam engajados e focados, visando retenção máxima de conhecimento.



SALA DE AULA

1 EXPERIÊNCIA VISUAL 180° COM TELA CURVADA

O sistema de projeção frontal contínua full HD de 180° oferece visualizações ininterruptas, alta resolução e realismo para maximizar a retenção de conhecimento.

2 EXPERIÊNCIA REALVIEW™

Proporciona visão dinâmica do ambiente de treinamento e percepção de profundidade melhorada.

3 COMPATÍVEL COM KITS DE CONVERSÃO*

A PRO4-B é compatível com todos os Kits de Conversão intercambiáveis para equipamentos de superfície ofertados pela Immersive Technologies.

4 ESTAÇÃO DO INSTRUTOR

Área segura logo ao lado da plataforma de movimento, permitindo que o instrutor forneça instruções de treinamento e feedback.

5 PLATAFORMA DE MOVIMENTO

Plataforma de movimento precisa, de perfil estreito, otimizada para mineração e móvel, facilitando a troca de Kits de Conversão.

6 ÁREA DO INSTRUTOR AMPLIADA/ ESTAÇÃO DE INSTRUTOR REMOTA*

Uma interface com dois monitores permite monitorar, gerar relatórios e controlar as sessões de treinamento em simulador de forma eficaz. Uma Estação de Instrutor Remota (EIR) também pode estar localizada e conectada em um escritório separado.

7 TELA TRASEIRA INTEGRADA

As portas traseiras podem ser fechadas para oferecer visão traseira para máquinas com esse requisito (ex.: treinamento de escarificação com trator).

8 CONFIÁVEL E ROBUSTA

Os principais componentes eletrônicos são armazenados separadamente da área de treinamento para minimizar os ruídos externos e a entrada de poeira.

9 SISTEMA DE CONFORTO

Dutos de ar direcionam a corrente de ar diretamente na direção do operador, para melhorar o conforto e atenção. Na configuração transportável, dois sistemas de ar condicionado asseguram que a sala de equipamentos e a área de treinamento estejam em temperaturas adequadas.

10 TELA TRASEIRA

Projetada para máquinas que exijam visualização traseira. Ideal para treinamento de escarificação com trator.



TRANSPORTÁVEL

* Kit de Conversão e Estação de Instrutor Remota vendido separadamente. Cadeira da estação do instrutor não incluída.

GRUPOS DE MÁQUINAS INTERCAMBIÁVEIS COMPATÍVEIS



A mais vasta gama OEM

Recebemos o apoio e suporte dos Fabricantes de Equipamento Original (OEM) líderes no mercado, que avaliaram rigorosamente os fornecedores de simuladores e decidiram firmar uma parceria com a Immersive devido à nossa aceitação global, liderança tecnológica e sucesso comprovado dos clientes. Desenvolvemos soluções para: CATERPILLAR, HITACHI, KOMATSU, LIEBHERR, SANDVIK, EPIROC (ATLAS COPCO), VOLVO e muitas outras.



Maior Fornecedor de Simuladores

A Immersive Technologies conta com a maior implementação de soluções de treinamento em simulador para operações de mineração, empreiteiras, revendedores e escolas de treinamento ao redor do mundo, com mais de 1170 módulos de simulador distribuídos para mais de 45 países. Mais de 320 clientes de mineração alcançaram melhorias operacionais através das nossas soluções.



Compatibilidade de Soluções Completa

Os simuladores da Immersive Technologies são reforçados com a mais completa gama de ferramentas, tecnologias e serviços profissionais compatíveis do mercado. Assim, asseguramos uma solução que alcançará ou excederá as suas expectativas, sendo definida, entregue, implementada e gerando resultados operacionais dentro de um período definido.



Software SimControl

O software SimControl é o ponto central dos nossos simuladores. O SimControl entrega uma simulação de alta precisão, capacidade de treinamento avançada e funcionalidades de configuração que mudam o comportamento dos operadores no site, conforme resultados comprovados. Obtenha máximo retorno sobre sua aquisição de simulador com a última versão do SimControl.

Resultados Comprovados

A Immersive Technologies é a única fornecedora de simulador de equipamentos com um histórico consistente e comprovado de entregas significativas e mensuráveis de redução de custos, aumento de produtividade e melhorias na segurança.



PESSOAS



PROCESSO



TECNOLOGIA

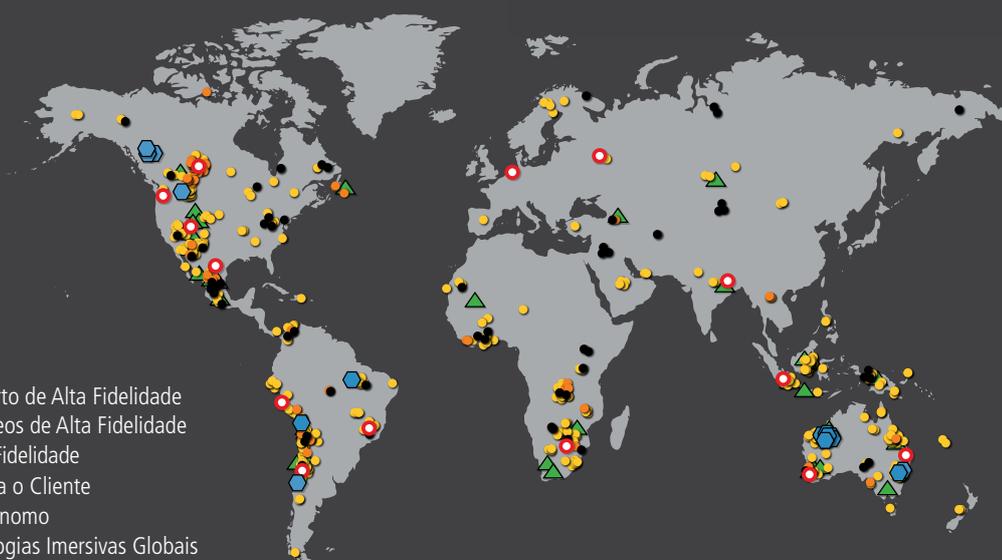
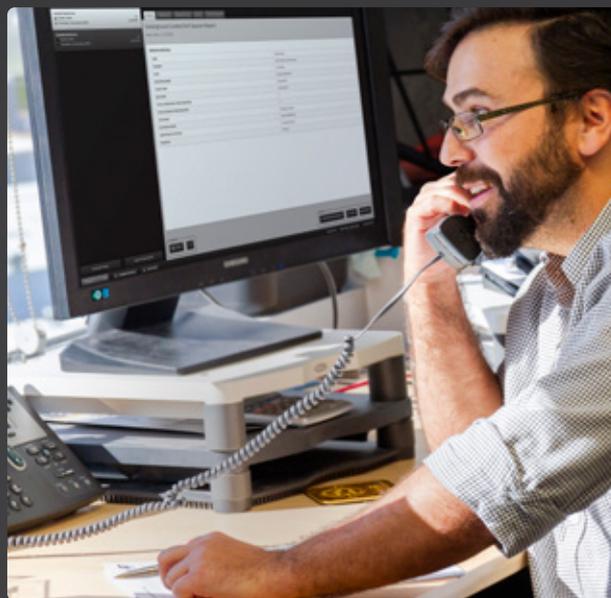


* Todos os resultados são uma média de melhorias em campo, documentados e verificados por entidades externas.

Confiabilidade e Suporte Técnico

Nós fornecemos um suporte único porque:

- Localizamos especialistas nos (ou próximos aos) maiores centros de mineração
- Oferecemos uma gama completa de opções de suporte técnico dentro e fora do site
- Nossos especialistas treinados mantêm o seu programa ativo 24h
- Fornecemos atualizações agendadas de sistema e garantia estendida de peças
- Realizamos análise de dados do site e análise de necessidades de treinamento
- Realizamos atendimento de emergência no site



- Simuladores a céu aberto de Alta Fidelidade
- Simuladores Subterrâneos de Alta Fidelidade
- Simuladores de Média Fidelidade
- ▲ Gestão de Serviços para o Cliente
- Site de Transporte Autônomo
- Localização das Tecnologias Imersivas Globais

www.ImmersiveTechnologies.com.br

© Immersive Technologies
20200723

IMMERSIVE
TECHNOLOGIES

OBTENHA RESULTADOS