

Treinamento para Mina Autônoma

Soluções de treinamento
completas para tecnologias
autônomas

www.ImmersiveTechnologies.com.br



As soluções da Immersive Technologies são confiáveis e comprovadas na maioria das minas autônomas. Temos soluções desde suporte para potencialização até melhoria contínua, entregando valor quantificável para qualquer sistema de transporte autônomo (AHS).

- **REMOVA OS RISCOS** e impactos na produção.
- **RAPIDAMENTE** prepare mãos de obra para operações autônomas de forma eficaz.
- **RESULTADOS QUANTIFICÁVEIS** com otimização de comportamentos comprovada.

Treinamento para Mina Autônoma

Soluções de treinamento completas para tecnologias autônomas



RESULTADOS REAIS

5% de melhoria no tempo de ciclo de caminhões autônomos



6% de melhoria no tempo entre cargas entre caminhões autônomos



20% de melhoria em tempo de fila de caminhões autônomos



A automação na indústria de mineração está transformando a natureza do trabalho feito tanto no site de mineração, como no escritório. É comum que a importância da função de quem trabalha em uma operação autônoma seja subestimada, especialmente com respeito à habilidade de compensar frente ao inesperado. Essa subestimação pode diluir ou negar os benefícios alcançáveis em uma operação autônoma. Assim, selecionar as pessoas certas, treinamento eficaz e estratégias de capacitação são essenciais para assegurar uma operação autônoma extremamente eficiente.

Desempenho do Usuário

Erros humanos em uma operação autônoma podem impactar:

- Taxas de produção
- Segurança
- Custos operacionais

Abordagem de Treinamento

Nosso programa inclui diferentes estilos de ensino através de aprendizagem combinada. Os históricos de treinamento e as avaliações são monitorados e arquivados como comprovação de treinamento.



Abordagem sistemática e personalizada



A simulação avançada fornece o que há de mais moderno no aprendizado prático, transferindo as habilidades adquiridas diretamente para o campo.

Segurança

- Treine e avalie interações seguras com sistemas e equipamentos autônomos.
- Reduza os riscos para pessoas, propriedade e equipamentos ao treinar em um ambiente simulado.

Rendimento

- Treine um grande número de pessoas de forma eficaz em um curto período de tempo.
- Reduza o tempo de treinamento de campo através do uso de simulação.

Produtividade

- Diminua os erros humanos, comuns no uso de novos sistemas autônomos.
- Mensure, avalie e otimize as habilidades dos principais cargos em um ambiente seguro, sem impactar a produção.
- Reduza a variabilidade de desempenho humano.



SOLUÇÃO DE TREINAMENTO
PARA KOMATSU
FRONTRUNNER® - SISTEMA
DE TRANSPORTE AUTÔNOMO

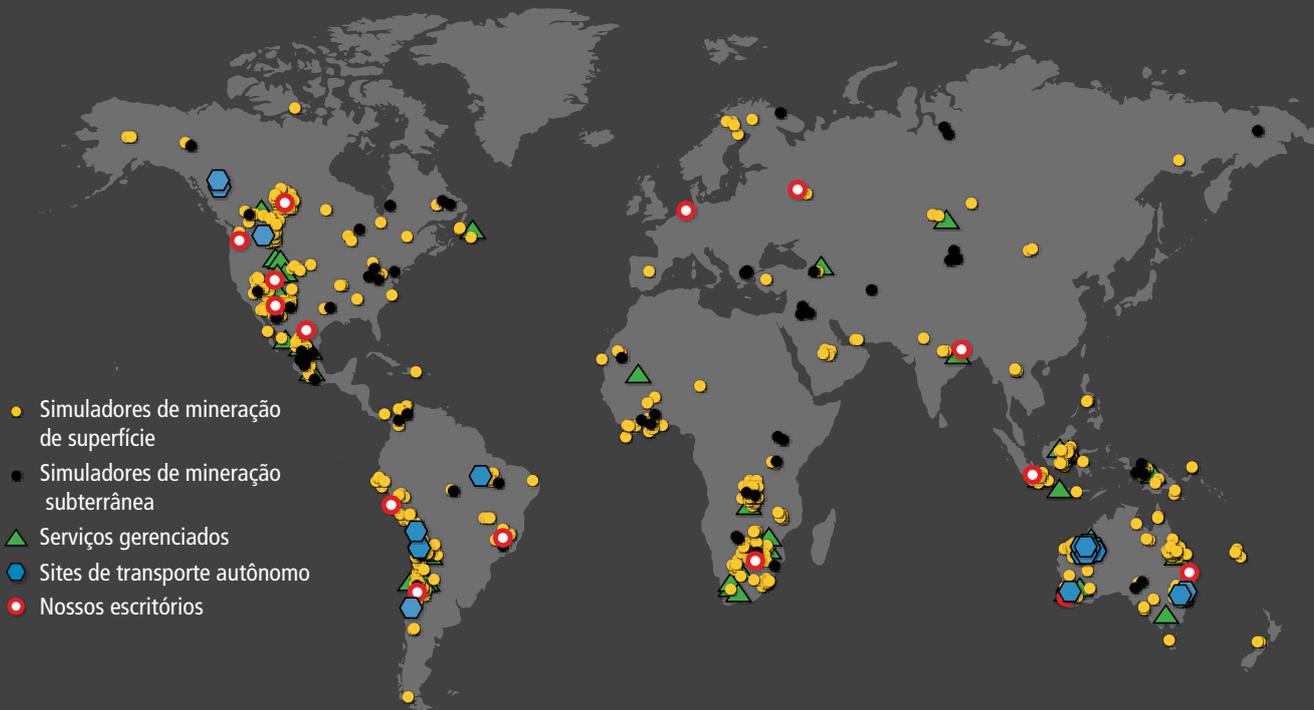


SOLUÇÃO DE TREINAMENTO
PARA CAT® COMMAND –
SISTEMA DE TRANSPORTE

EXPERIÊNCIA IMPORTA

TODAS AS MARCAS E MODELOS

Implementação em mais de 20 minas autônomas



- Simuladores de mineração de superfície
- Simuladores de mineração subterrânea
- ▲ Serviços gerenciados
- Sites de transporte autônomo
- Nossos escritórios

ÁFRICA

JOANESBURGO, ÁFRICA DO SUL
Tel. +27 11 973 7900
Suporte: +27 11 973 7939
SalesAF@ImmersiveTechnologies.com

ÁSIA

JAKARTA, INDONÉSIA
Tel. +62 21 2793 8535
Suporte: +62 21 2793 8266
SalesID@ImmersiveTechnologies.com

KOLKATA, ÍNDIA
Tel. +91 (33) 2466 0248 / 0449
Suporte: +62 21 2793 8266
SalesIN@ImmersiveTechnologies.com

AUSTRÁLIA

PERTH, WESTERN AUSTRALIA
(Sede)
Tel. +61 8 9347 9000
Suporte: +61 8 9347 9099
Sales@ImmersiveTechnologies.com

BRISBANE, QUEENSLAND
Tel. +61 7 3842 3600
Suporte: +61 8 9347 9099
Sales@ImmersiveTechnologies.com

EUROPA

BOCHUM, ALEMANHA
Tel. +49 151 4251 3297
Suporte: +27 11 973 7939
SalesEU@ImmersiveTechnologies.com

MOSCOU, RÚSSIA
Tel. +7 903 790 0961
Suporte: +27 11 973 7939
SalesRU@ImmersiveTechnologies.com

AMÉRICA LATINA

SANTIAGO, CHILE
Tel. +56 2 2246 8800
Suporte: +56 2 2246 8804
SalesLA@ImmersiveTechnologies.com

LIMA, PERU
Suporte: +56 2 2246 8804
SalesLA@ImmersiveTechnologies.com

BELO HORIZONTE, BRASIL
Tel. + 55 31 2555 3101
Suporte: + 55 31 2555 3101
SalesLA@ImmersiveTechnologies.com

AMÉRICA DO NORTE

SALT LAKE CITY, UTAH, EUA
Tel. +1 801 748 0844
Suporte: +1 801 727 0766
SalesUSA@ImmersiveTechnologies.com

TUCSON, ARIZONA, EUA
Suporte: +1 801 727 0766
SalesUSA@ImmersiveTechnologies.com

FORT MCMURRAY, ALBERTA, CANADÁ
Tel. +1 801 727 0736
Suporte: +1 801 727 0766
SalesCA@ImmersiveTechnologies.com

VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA, CANADÁ
Tel. +1 778 989 0992
Suporte: +1 801 727 0766
SalesCA@ImmersiveTechnologies.com

ESTADO DO MÉXICO, MÉXICO
Tel. +52 55 9688 9332
Suporte: +1 801 727 0766
SalesUSA@ImmersiveTechnologies.com

