

# NEMISA reduz o custo por tonelada e DTP Mining melhora eficiência de combustível vencendo o Prêmio Anual de Melhoria Empresarial da Immersive Technologies

25 de julho de 2018

O prêmio anual para empresas de mineração que utilizam simulação para otimização de operadores de equipamento e melhorias empresariais progrediu este ano, reconhecendo globalmente vencedores em ambientes de mineração de superfície e subterrânea com base nas melhorias alcançadas em 2017.

O prêmio, patrocinado pela Immersive Technologies, reconhece as conquistas de sites focados em melhorar a segurança operacional, eficiência e produtividade, através de iniciativas estratégicas e direcionadas de treinamento em simulador.

**Vencedora Mineração Subterrânea:** NEMISA, a maior mineradora subterrânea do México, recebeu o Prêmio Global de Melhoria Empresarial Subterrânea pelos resultados inéditos no ano de 2017 nas duas minas: Cobriza e Dolores.

Os sites estabeleceram metas de reduzir custos de manutenção e aumentar a produtividade. Após o treinamento em [simuladores IM360](#), os instrutores estiveram presentes no site para confirmar e reforçar as práticas adequadas aprendidas no simulador. Antes, durante e no fim do período de três meses, os dados do site foram comparados aos resultados do simulador para avaliar melhorias reais.

A iniciativa de treinamento gerou, como resultado combinado de ambas as minas, uma redução no custo por tonelada de 7,53%. Entre as melhorias, os sites relataram:

Na mina Cobriza:

- 4% de redução nos custos de pneus
- 26,5% de redução nos custos de reparos mecânicos e substituição de peças
- 60,2% de redução nos custos de reparo de motor

Na mina Dolores:

- 29,4% de redução nos custos de pneus
- 10,4% de redução nos custos de combustível
- 38,7% de redução nos custos de uso excessivo da transmissão

“Estamos muito satisfeitos com os resultados gerados pelos simuladores e serviços profissionais fornecidos pela Immersive Technologies. Estes simuladores eram a peça que estava faltando no nosso programa de treinamento e serão uma solução importante para o futuro”, afirma José Luis Contreras, Gerente de Manutenção, NEMISA.



Vencedora do Prêmio Global de Melhoria Empresarial 2017 – Subterrânea – NEMISA



Vencedora do Prêmio Global de Melhoria Empresarial 2017 – Superfície – Goukoto Mining Services

**Vencedora Mineração de Superfície:** a DTP Mining, em parceria com a Randgold Resources na Mina de Ouro Goukoto, teve a iniciativa de investir no desenvolvimento de mão-de-obra ao implementar um simulador de treinamento da Immersive Technologies.

Uma Prova de Conceito de 6 meses foi realizada, utilizando o [simulador de sala de aula IM360](#), com um [Kit de Conversão](#) para o Caminhão de Transporte Caterpillar 777F, além de um currículo de treinamento personalizado para os operadores.

A colaboração entre a equipe da Immersive Technologies, [instrutores do site](#), membros do departamento de ME e o gerenciamento da mina assegurou que um cronograma de treinamento rigoroso pudesse ser seguido. Relatórios regulares dos resultados mantiveram o dinamismo do projeto e as observações no site reforçaram o treinamento recebido e as melhorias feitas durante as sessões no simulador.

Em 2017, o site registrou uma redução no consumo de combustível de 9%, economizando 1,2 milhões de litros por ano e aproximadamente USD 725.000.

A NEMISA e a DTP Mining foram escolhidas entre mais de 300 operações de mineração globais em 44 países e se juntam ao grupo de vencedoras de edições passadas, como Rio Tinto, Vale, Kiewit Mining Group, PT Pamapersada Nusantara, Cipta Kridatama, Cliffs Natural Resources, Syncrude, Kinross e Peabody.

####

## Sobre a Immersive Technologies

A Immersive Technologies é a maior e mais qualificada empresa fornecedora de Simuladores Avançados de Equipamento para mineração subterrânea e de superfície, atuando na indústria global de mineração. A empresa alcançou esta posição de destaque priorizando a missão de aumentar a lucratividade do cliente ao otimizar a segurança e produtividade dos operadores. Os Simuladores Avançados de Equipamento da Immersive Technologies estão ajudando centenas de empresas de mineração em todo o mundo a aumentar a segurança dos operadores e a lucratividade do site através da eficácia de treinamentos em simulador.

A Immersive Technologies fornece aos seus clientes os Simuladores Avançados de Equipamento mais eficazes disponíveis no mercado de mineração. Isto só é possível através do licenciamento formal e das parcerias que a Immersive realiza com os principais fabricantes de equipamento original (Original Equipment Manufacturers – OEM), entre eles: Caterpillar, Global Mining, Hitachi, Komatsu e Liebherr. Estas parcerias singulares dão à Immersive Technologies acesso exclusivo a informações técnicas confidenciais de propriedade dos OEM necessárias para a simulação adequada das máquinas e que não estão disponíveis para o público ou outros distribuidores. A Immersive Technologies se dedica a fornecer um serviço excepcional, contando com módulos de simulação avançada implementados em 44 países. Para cumprir com este compromisso, a empresa tem escritórios de vendas e suporte estrategicamente localizados em Perth e Brisbane, Austrália; Salt Lake City, EUA; Fort McMurray, Ottawa e Vancouver, Canadá; Monterrey, México; Lima, Peru; Santiago, Chile; Belo Horizonte, Brasil; Bochum, Alemanha; Joanesburgo, África do Sul; Jakarta, Indonésia; Kolkata, Índia; e Moscou, Rússia.

A Immersive tem experiência em mineração global, tecnologia inovadora, gama de produtos, parcerias OEM, compromisso comprovado com suporte e visão de mercado para assegurar que a solução de treinamento em simulador entregue os resultados que você espera.

Para mais informações, favor entrar em contato com:

Andres Arevalo

Gerente de Marketing Global

[aarevalo@ImmersiveTechnologies.com](mailto:aarevalo@ImmersiveTechnologies.com) | Tel: +61 (8) 9347 9011 | [www.ImmersiveTechnologies.com](http://www.ImmersiveTechnologies.com)