

## Immersive Technologies estabelece um Novo Padrão Global de Treinamento de Operadores de Pás.

28 de agosto de 2013

O nível de realismo nos simuladores de treinamento de operadores de pás tem atingido um nível novo que resulta diretamente em maior eficácia, segurança e produtividade da capacitação do operador. Immersive Technologies tem lançado o *VirtualGround™ 3.0* como parte do lançamento do simulador de Pá de Cabo Cat 7495, o que leva a escavação e outras tarefas relacionadas com pá a um nível de fidelidade superior. Uma maior avaliação do operador através do Sistema de Referência Global de Operadores da Immersive Technologies (GOBS, em inglês) tem sido ampliada a fim de incluir as Pás Elétricas de Cabo.

O desenvolvimento do simulador de Pá de Cabo Cat 7495 foi completado ao abrigo de uma aliança exclusiva que existe entre Caterpillar e Immersive Technologies. Mark Smith, Consultor de Treinamento em Pás Elétricas de Cabo, de Mineração Global Caterpillar, foi um dos principais intervenientes do projeto de Caterpillar para o seu sucesso. Smith explicou: "Caterpillar fornecerá a melhor informação disponível para permitir a simulação ser o mais parecido possível com a coisa real, incluído o suporte do treinamento e engenharia da Caterpillar para entregar informação correta visando desenvolvimento, o que é muito importante em simulação". Esta aliança assegura que os simuladores de Immersive Technologies são os mais exatos do mercado, o que é transferido diretamente para a qualidade do treinamento dos operadores atingível.

*VirtualGround™ 3.0*, incorporado no simulador de Pá de Cabo 7495, foi elaborado visando fornecer resposta ao material, resistência de escavação e aparência visual que constituem detalhes principais em apoio do treinamento eficaz, aperfeiçoamento de competências e avaliação dos operadores de pá. *VirtualGround™ 3.0* representa o produto do trabalho junto com as maiores companhias de mineração e os fabricantes de equipamento. Além disso, *VirtualGround™ 3.0* aproveita os últimos avanços das ciências da computação junto com a história de vinte anos de experiência de Immersive Technologies em simulação da mineração.

Novas tecnologias como o *VirtualGround™ 3.0* representa uma vantagem para os usuários novos e antigos dos Simuladores



*A Pá de Cabo Cat 7495 de Immersive Technologies é a única pá de cabo de alta fidelidade apoiada pela Caterpillar, o que assegura o nível superior de exatidão.*



*Mark Smith, Consultor de Treinamento: Pás Elétricas de Cabo em Mineração Global Caterpillar, operando o simulador desenvolvido recentemente da Pá Elétrica de Cabo Cat 7495.*

Avançados de Equipamento de Immersive Technologies. *VirtualGround™* 3.0 agora tem sido incorporado ao SimControl, o programa no centro dos simuladores de Immersive Technologies, como o PRO3-B, e será habilitado progressivamente em outros grupos de máquinas para além das pás. As atualizações de SimControl constituem apenas um dos benefícios das atualizações programadas entregues a centenas de clientes da mineração em todo o mundo. O programa de atualizações e pesquisa e desenvolvimento de Immersive Technologies continuamente brinda suporte a indústria de mineração para superar seus desafios, como conseguir maior vida útil dos pneus, maior eficiência de combustível, e melhorar a segurança na operação das carregadeiras no material acumulado, através das melhorias do programa SimControl.



*VirtualGround™ 3.0, parte de uma atualização de SimControl, o software no centro da simulação de Immersive, leva às escavações e outras tarefas da pá ao mais alto nível de realismo.*

Para atingir o maior retorno sobre investimento com simuladores de Pá de Cabo de Immersive Technologies, incluída a Cat 7495, as operações mineiras agora podem avaliar a eficácia dos operadores de pás de cabo usando um Sistema de Referência de Operadores Global (GOBS), desenvolvido pela Immersive Technologies. Através desse sistema, o desempenho do operador pode ser comparado com as normas globais. Isso entrega um quadro de referência do desempenho do operador e destaca as oportunidades de aperfeiçoamento.

Immersive Technologies também oferece Integração de Sistemas de Treinamento (TSI, em inglês) e serviços de suporte para integração acelerada do currículo de Pá de Cabo 7459 no treinamento e desenvolvimento dos operadores. Esses serviços permitem as operações de mineração realizar rapidamente melhorias medíveis da produtividade dos operadores e eventos de manutenção reduzida.

###

### Sobre a Immersive Technologies

Immersive Technologies é o maior fornecedor do mundo, testado e provado, de simuladores de equipamento para mineração subterrânea e de superfície de toda a indústria de mineração global. Esta empresa tem alcançado esta posição única com a missão de todos os operadores de equipamento mineiro e movimento de terras trabalharem com maior segurança, e as companhias obterem maiores benefícios com a utilização de suas tecnologias de simulação.

Os Simuladores Avançados de Equipamento da Immersive Technologies estão colaborando com centenas de companhias mineiras no mundo inteiro para aumentar a segurança de seus operadores de equipamentos e para geração de utilidades nos sítios mineiros com o uso de treinamento de simulação efetiva.

Immersive Technologies fornece aos clientes os melhores simuladores de equipamentos de mineração eficiente disponíveis. Isto é possível através da parceria de licenciamento exclusivo formal e informação técnica que foi criada com fabricantes de equipamento original (OEM), entre os quais estão Caterpillar, Hitachi, Komatsu e Liebherr. Estas parcerias especiais permitem Immersive Technologies ter acesso exclusivo às informações técnicas sobre as Máquinas do Fabricante Original, confidenciais e proprietárias, requeridas para simulação correta da maquinaria original, que não se pode obter pelos meios públicos ou de distribuição.

# IMMERSIVE TECHNOLOGIES

## Boletim para a Imprensa



Telefone: +61 8 9347 9016

Fax: +61 8 9347 9090

Simulação que Proporciona Segurança e Produtividade

Email: [enquiries@ImmersiveTechnologies.com](mailto:enquiries@ImmersiveTechnologies.com)

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

Com módulos de simuladores avançados instalados em 35 países, A Immersive Technologies é dedicada a oferecer serviços sobressalentes. Para cumprir este compromisso, a empresa tem escritórios de vendas e suporte ao cliente nos lugares perto deles, em Perth e Brisbane, na Austrália; Salt Lake City, nos Estados Unidos; Calgary, Ottawa e Vancouver, em Canadá; Monterrey nos México, Lima nos Peru, Santiago do Chile; Bochum nos Alemanha; Johannesburgo, na África do Sul; Jacarta, na Indonésia, e Calcutá, na Índia.

Immersive tem experiência em mineração, tecnologia inovadora, gama de produtos, relações com fabricantes de equipamento original, compromisso comprovado com o apoio, e uma visão na indústria. Estas características são ideais para sua companhia formar uma parceria conosco e garantir que suas soluções de treinamento com simulador produzam resultados significativos que sua empresa espera.

Para maior informação e médios associados, favor contatar:

Ashley Mullaney

Public Relations Manager

Immersive Technologies

[amullaney@ImmersiveTechnologies.com](mailto:amullaney@ImmersiveTechnologies.com) | Tel: +61 (8) 9347 9011

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