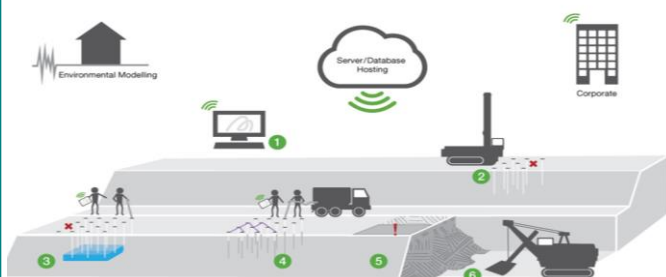




1º Webinar Tecnologias em Lavra de Minas

07, 14, 21 e 27 de Agosto 2020



Diretor Executivo: Edson Ribeiro
Diretor Científico ITV: Amilton Sinatora

Pesquisador Titular: Vidal Félix Navarro Torres
Desmonte & Vibrações: Fabiano Ferreira
Carregamento e Transporte: Leonardo Chaves
Geomecânica: Juan Sotomayor

OBJETIVOS:

O Webinar destina-se a atualizar conhecimentos de alto nível sobre Tecnologias em Lavra de Minas que contribuam para ao P&D e uma Lavra segura com a maior produtividade e baixos custos das unidades operacionais de perfuração, desmonte, carregamento, transporte e estabilidade de cavas.

PÚBLICO-ALVO:

Profissionais envolvidos na gestão, dimensionamento, monitoramento, operações e P&D da cadeia Mina da empresa Vale.

VAGAS:

A capacidade do Webinar sobre Tecnologias em Lavra de Minas se estima em 300 participante aproximadamente.

PARTICIPAÇÃO:

[Links Sala Webinar, na seguinte página.](#)

Perguntas: pelo chat e durante a palestra para serem respondidas no final da apresentação.

PALESTRANTES CONOTADOS PROFISSIONAIS INTERNACIONAIS

07/08/2020, 09h00 – 10h00: Engenharia de desmonte de rochas em minas de grande porte
Prof. PhD. Carlos López Jimeno
Universidad Politécnica de Madrid, Espanha

14/08/2020, 09h00 – 10h00: Experiências no modelamento geotécnico 3D entre ITV & Itasca
Estudo de caso mina de Tamandú
PhD. Catalina Álvarez
ITASCA Consulting Inc., Tucson/Chile

21/08/2020, 09h00 – 10h00: Haul roads and economic gains (Estradas de mina e os ganhos econômicos)
Prof. PhD. Alex Visser
University of Pretoria, South África

27/08/2020, 11h00 – 12h00: Sismicidade, ameaça sísmica e influência em barragens de rejeitos no Brasil
Profa. DSc. Maria Cascão de Almeida
Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil



1º Webinar

Tecnologias em Lavra de Minas



Prof. Dr. Carlos López Jimeno

Universidad Politécnica de Madrid, Espanha

O Dr. Carlos López Jimeno é Engenheiro de Minas e Doutor pela Escuela Superior de Ingenieros de Universidade Politécnica de Madrid, é Professor Titular nesta mesma Universidade desde 1992. Carlos foi Diretor Geral de Indústria, Energia e Minas na Aconselharia de Economia, Emprego e Fazenda da Comunidad de Madrid entre os anos de 2000 a 2016. É autor e Editor de mais de 50 livros sobre temas de Avaliação e Pesquisa Mineral, Planejamento de Lavra, Túneis, entre outros, sendo o livro sobre Perfuração e Desmonte Rochas amplamente divulgado a nível mundial.

07/08/2020
09h00

[Ingressar em Reunião do Microsoft Teams](#)



Prof. Ph.D. Alex Visser

University of Pretoria, South África

O Dr. Alex Visser é Engenheiro pela University of Cape Town, MSc. pela University of the Witwatersrand, Joahannesburg, e PhD. pela University of Texas at Austin. Professor do SA Roads Board, do Departamento de Engenharia Civil da University of Pretoria já por mais de 20 anos. Seus campos de pesquisa envolvem, dentre outros temas, estradas para aplicações ultra pesadas, como estradas de mina em mineração a céu aberto. O Dr. Alex é membro e ex-presidente da Instituição Sul-Africana de Engenharia, recebeu diversos prêmios por suas contribuições para tecnologias rodoviárias e engenharia de transportes, e é coautor do livro "Mining Haul Roads: Theory and Practice".

21/08/2020
09h00

[Ingressar em Reunião do Microsoft Teams](#)



Ph.D. Catalina Álvarez

ITASCA Consulting Inc. Tucson/Chile

A Dra. Catalina Álvarez é graduada em Física pela Universidad de Chile, mestre pela Universidad de Chile e doutora pela University of Waterloo, com dedicação e ampla experiência na modelagem geotécnica com Flac3D. Sua expertise inclui análises de estabilidade de taludes envolvendo a calibração de propriedades de materiais dependentes do tempo, grande diversidade de projetos em engenharia geotécnica (ex: análise dinâmica de estabilidade de barragens de rejeitos, reservatórios de água e pilhas de rejeito em zonas com alta atividade sísmica).

14/08/2020
09h00

[Ingressar em Reunião do Microsoft Teams](#)



Profa. DSc. Maria Cascão Ferreira de Almeida

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil

A DSc. Maria Cascão Ferreira de Almeida é Engenheira Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), mestre pela The Polytechnic University of Central London, e doutora pela COPPE/UFRJ. Ela é a atual Coordenadora do Programa de Projetos de Estruturas (POLI/UFRJ) e integrante do Departamento de Estruturas da POLI/UFRJ desde 2002. É autora do livro ESTRUTURAS ISOSTÁTICAS e participa da comissão de elaboração da norma brasileira de concreto NBR 6118. A Dra. Maria Cascão tem experiência na área de Engenharia de Estruturas Geotécnicas, com atuações principalmente em análise estrutural estática e dinâmica, interação solo-estrutura, análises de ameaça sísmica com dados brasileiros, dentre outras.

27/08/2020
11h00

[Ingressar em Reunião do Microsoft Teams](#)