



## CO-PATROCÍNIO



## APOIO



## AUDITÓRIO 1 PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

20/10/2020

09:10 - 09:20	<b>LUNDIN MINING</b>	<b>PALESTRA REMOTA</b>
	Otimização do Circuito de Cominuição da Usina da Mina de Chapada Palestrante: Alderney Alexander Moreira - Coord. de processos	
	09:20 - 09:25 PERGUNTAS	
09:25 - 09:40	<b>METSO:OUTOTEC</b>	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>
	Roos inteligentes para transportadores de correias Palestrante: Augusto Alves - Coordenador ETO BMH & Conveyor Solution	
	09:40 - 09:45 PERGUNTAS	
09:45 - 09:55	<b>YARA</b>	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>
	Projeto mineração segura - Monitoramento da velocidade de equipamentos de mina através de sistema de despacho Palestrante: Pollyane Luzia do Prado Rodrigues - Analista de produção	
	09:55 - 10:00 PERGUNTAS	
10:00 - 10:15	<b>HEXAGON</b>	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>
	Cada detalhe importa - Monitoramento de alta precisão com estações robóticas Palestrante: Rafael Iginio - Comercial junto à Leica Geosystems	
	10:15 - 10:20 PERGUNTAS	
10:20 - 10:30	<b>CSN</b>	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>
	Monitoramento eletrônico e de fadiga de operadores de caminhão Palestrante: Hermano Modesto Diniz - Engenheiro II	
	10:30 - 10:35 PERGUNTAS	
10:35 - 10:50	<b>SUPERIOR</b>	
	Dimensionamento e monitoramento de rolos elimina incêndios e melhora uptime de transportador de correia	
	10:50 - 10:55 PERGUNTAS	
10:55 - 11:05	<b>MOSAIC</b>	<b>PALESTRA REMOTA</b>
	Aplicação de novo coletor sintético para o processo de flotação dos minérios fosfatados de Catalão e Tapira Palestrante: Adalto Silveira - Engenheiro de Minas	
	11:05 - 11:10 PERGUNTAS	



**AUDITÓRIO 1 - 20/10/2020**

11:10 - 11:25	<b>CDE</b>	Projetos modulares para processamento mineral e gerenciamento de rejeitos	<b>PALESTRA REMOTA</b>
11:25 - 11:30 PERGUNTAS			
11:30 - 11:40	<b>VALE</b>	Projeto e implantação de planta de britagem secundária circuito aberto - mina Fazendão Palestrante: Jader dos Santos Miranda - Coordenador de Engenharia de Usinas	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>
11:40 - 11:45 PERGUNTAS 11:45 - 13:00 ALMOÇO			
13:00 - 13:15	<b>MARTIN ENGINEERING</b>	Manuseio de Materiais a Granel 4.0 Palestrante: Rafael Torres Junqueira - Supervisor Regional de Vendas	<b>PALESTRA REMOTA</b>
13:15 - 13:20 PERGUNTAS			
13:20 - 13:30	<b>LEAGOLD</b>	Efeitos da aplicação do RHINO 100HM na abertura de face livre mecanizada na mina de ouro de Fazenda Brasileiro Palestrante: Cícero Siqueira Lima Junior - Coordenador de Mina	<b>PALESTRA REMOTA</b>
13:30 - 13:35 PERGUNTAS			
13:35 - 13:50	<b>NEXA RESOURCES</b>	Otimização de revestimento de moinho de bolas Palestrantes: Thiago Oliveira Nunam Leite - Gerente de Beneficiamento e Processos	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>
13:50 - 13:55 PERGUNTAS			
13:55 - 14:05	<b>MATEC</b>	Tema a confirmar	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>
14:05 - 14:10 PERGUNTAS			
14:10 - 14:25	<b>CALCÁRIO AMARAL MACHADO</b>	Uso de Tecnosolos na reabilitação de áreas impactadas pela mineração Palestrante: Francisco Ruiz - Doutorando do Programa de Solos e Nutrição de Plantaa - USP	<b>PALESTRA REMOTA</b>
14:25 - 14:30 PERGUNTAS 14:30 - 14:45 COFFE BREAK			
14:45 - 15:00	<b>APERAM</b>	Utilização de aços inoxidáveis no processamento de minérios - o caso de sucesso da Ferbasa Palestrante: Julio Cesar Di Cunto - Engenheiro de Desenvolvimento	<b>PALESTRA REMOTA</b>
15:00 - 15:05 PERGUNTAS			
15:05 - 15:20	<b>ANGLO AMERICAN</b>	Constatação dos benefícios da aplicação da prensa de rolos antes das etapas de moagem, deslameagem flotação e remoagem de minério de ferro Palestrante: Elias Fonseca de Castro - Engenheiro de processos	<b>PALESTRA REMOTA</b>
15:20 - 15:25 PERGUNTAS			
15:25 - 15:40	<b>REMA TIPTOP</b>	Revestimentos a Quente X Revestimentos a Frio: plano de redução de custos de manutenção e aumento da produtividade de correias transportadoras a partir da aplicação de revestimentos de alta performance aplicados a frio. Palestrante: Vinícius Takashi - Engenheiro de Produto	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>
15:40 - 15:45 PERGUNTAS			



# XI WORKSHOP REDUÇÃO DE CUSTOS 2020



### AUDITÓRIO 1 - 20/10/2020

15:45 - 16:00	<b>HYDRO</b> Otimização de malha de sondagem em depósitos de bauxita utilizando modelagem implícita Palestrante: Ricardo Radtke - Geólogo	<b>PALESTRA REMOTA</b>
16:00 - 16:05 PERGUNTAS		
16:05 - 16:20	<b>GRUPO AIZ</b> Tema a confirmar	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>
16:20 - 16:25 PERGUNTAS		
16:25 - 16:40	<b>MINERAÇÃO PARAGOMINAS</b> Criação e aplicação de metodologia Lean 4.0 no sistema de gestão da bauxita e alumina Palestrante: Israel Oliveira Rocha - Especialista de qualidade	<b>PALESTRA REMOTA</b>
16:40 - 16:45 PERGUNTAS		
16:45 - 17:00	<b>ENAEX</b> Técnicas de desmonte de rocha visando o controle de projeção de fragmentos associado a redução de custos em mina de ferro - Sistema Minas-Rio - Anglo American Palestrante: José Silvio Corsini - Gerente de Assistência Técnica / Davi Bastos Martins de Oliveira - Coordenador de Perfuração e Desmonte - Anglo American e Jakeline Silva - Técnica de Perfuração e Desmonte - Anglo American	<b>PALESTRA REMOTA</b>
17:00 - 17:05 PERGUNTAS		
17:05 - 17:20	<b>J.MENDES</b> Gestão de riscos aplicado á ergonomia na substituição de matriz do separador magnético da instalação de tratamento de minério de ferro Palestrante: Eli Carlos Miranda - Supervisor de Manutenção	
17:20 - 17:25 PERGUNTAS		
17:25 - 17:40	<b>FLSMIDTH</b> Tema a confirmar	
17:40 - 17:55	<b>MOSAIC (MINA DE CAJATI)</b> Aproveitamento dos minérios xenólitos nos planos de produção da mina de Cajati Palestrante: Luciano Capponi	
17:55 - 18:00 PERGUNTAS		
<b>SOLENIIDADE DE PREMIAÇÃO 22º PRÊMIO DE EXCELÊNCIA</b>		

### AUDITÓRIO 1 PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR (SUJEITO A ALTERAÇÕES) 2º DIA 21/10/2020

09:00 - 09:10	<b>MINA TUCANO (GREAT PANTHER)</b> Aumento da recuperação metalúrgica a partir da passivação da Pirrotita Palestrante: Rodrigo Galdino - Coordenador de Processos	
09:10 - 09:25	<b>ORICA</b> Potenciais benefícios das operações de perfuração e desmonte com a solução de tecnologia digital BlastIQ™ Palestrante: Bárbara Correa - Specialist Marketing	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>
09:25 - 09:30 PERGUNTAS		
09:30 - 09:40	<b>MINERAÇÃO AURIZONA</b> Ramp-up de Nova Planta de Beneficiamento Atinge Produção Comercial em Quatro Meses de Operação Palestrante: Gaspar Rodrigues Moreira Júnior - Engenheiro de processos	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>

**AUDITÓRIO 1 - 21/10/2020**

09:40 - 09:50	<b>DIEFRA</b>	<b>PALESTRA REMOTA</b>
A importância das inspeções em barragens focado na redução de custos e manutenção Palestrante: Deolino Lima - Engenheiro Sênior		
09:50 - 09:55 PERGUNTAS		
09:55 - 10:05	<b>CMOC</b>	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>
Caracterização geometérgica de tipos de nelsonito de Caturama Palestrante: Leonardo Rangel - Geometalurgista		
10:05 - 10:15	<b>ARCELOR MITTAL</b>	
Disposição de rejeito de minério de ferro filtrado gerada na mina do Andrade Palestrante: Raymundo Gomes Moreira - Analista de Processos		
10:15 - 10:25	<b>ENAEX</b>	<b>PALESTRA REMOTA</b>
Redução de custos na operação de mina, melhora ergonômica na aplicação de explosivos e segurança para a comunidade com a implementação da iniciação eletrônica e emulsão bombeada – Supremo Cimentos S.A Palestrantes: Augusto Ferraz Ribeiro - Engenheiro de Minas Pleno / Paulo Ângelo Silva – Supervisor de Operações e Frederico Araujo dos Reis – Coordenador de Mineração, Supremo Cimentos		
10:25 - 10:30 PERGUNTAS		
10:30 - 10:40	<b>HYDRO</b>	<b>PALESTRA REMOTA</b>
Medição do grau de enchimento de moinhos com scanner Palestrante: Edérison Cunha Rego - Técnico de controle e processo		
10:40 - 10:45 PERGUNTAS		
10:45 - 11:00 COFFEE BREAK		
11:00 - 11:15	<b>YAMANA</b>	<b>PALESTRA REMOTA</b>
Planejamento Aumento da Produtividade da frota de caminhões Palestrante: Leonardo Pimentel - Engenheiro de Minas Sênior		
11:15 - 11:30	<b>J.MENDES</b>	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>
Redução de custos operacionais com menor consumo de óleo diesel Palestrantes: Heitor Lobo Coutinho e Rodrigo Lopes - Gerente de Planejamento de Lavra e Black Belt in Lean		
11:30 - 11:35 PERGUNTAS		
11:35 - 11:50	<b>HEXAGON</b>	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>
Monitoramento Total Hexagon – Sistemas integrados para monitoramento de barragens, pilhas e taludes Palestrante: Guilherme Contador - Gerente de Segmento - Mineração		
11:50 - 12:05	<b>CBA</b>	
Redução do consumo de piche e pasta anódica Palestrante: Tony Richard Aquino de Souza - Engenheiro Químico		
12:05 - 12:10 PERGUNTAS		
12:10 - 13:30 ALMOÇO		
13:30 - 13:40	<b>ARCELOR MITTAL</b>	<b>PALESTRA REMOTA</b>
Saúde 4.0 - QR Health Card dá resposta rápida para emergências		
13:30 - 13:45	<b>KINROSS</b>	<b>PALESTRA REMOTA</b>
Programa de qualificação de operador mantenedor Palestrante: Lenilson Castro - Gerente de Processo e Amanda Ulhoa - Analista Senior de Recursos Humanos		
13:45 - 13:50 PERGUNTAS		

**AUDITÓRIO 1 2º DIA - 21/10/2020**

13:50 - 14:00	<b>VALE</b>	<b>PALESTRA REMOTA</b>
	Plano de Capacitação da Equipe de Manutenção de Perfuratrizes da Gerência Manutenção Mina Serra Sul Palestrante: Wbiratan Castro - Supervisor Manutenção Preventiva	
14:00 - 14:15	<b>STEINERT</b>	<b>PALESTRA PRESENCIAL</b>
	Aplicação da Tecnologia "Ore Sorting" em plantas piloto na América Latina Palestrante: Priscila Maria Esteves Brandão - Head of the Lab	
14:15 - 14:20 PERGUNTAS		
14:20 - 14:35	<b>IMERYS</b>	<b>PALESTRA REMOTA</b>
	Reaproveitamento do caulim da bacia 03 para processo Palestrante: Jorge Almeida - Supervisor de sistemas de rejeitos industriais	
14:35 - 14:50	<b>SPRAYING SYSTEM</b>	<b>PALESTRA REMOTA</b>
	Soluções Inteligentes no processo de controle de poluição em material britado Palestrante: Rita Zolin - Gerente de Desenvolvimento	
14:50 - 14:55 PERGUNTAS 14:55 - 15:10 COFFE BREAK		
15:10 - 15:25	<b>ALCOA</b>	
	Melhorias na etapa de peneiramento reduz sílica reativa no produto, a partir da uniformidade do fluxo de material nas peneiras e aumento da pressão de água de lavagem Palestrante: Rafaela Oliveira - Engenheira de Minas	
15:25 - 15:30 PERGUNTAS		
15:30 - 15:45	<b>RIO DESERTO</b>	<b>PALESTRA REMOTA</b>
	Sistema de automação e controle on-line de represas de subsolo Palestrante: Elton Luis Martins - Coordenador de Engenharia Elétrica	
15:45 - 15:50 PERGUNTAS		
15:50 - 16:05	<b>MINERAÇÃO RIO DO NORTE</b>	
	Redução do custo da operação de transporte de bauxita nas minas da MRN - Alternativa de implementação do caminhão semi reboque Palestrante: Marcos Gonçalves - Engenheiro	
16:05 - 16:10 PERGUNTAS		
16:10 - 16:25	<b>USIMINAS</b>	<b>PALESTRA REMOTA</b>
	Uso de amido de mandioca como depressor na flotação de minério de ferro da mineração Usiminas Palestrante: Yago Diniz - Engenheiro Especialista	
16:25 - 16:30 PERGUNTAS		

**PAINEL AMBIENTE E COMUNIDADE**

16:30 - 16:40	<b>CBA</b>	
	Projeto da Associação Intermunicipal de Confeccionistas da Comunidade Santo Antônio do Rio Preto	
16:40 - 16:50	<b>MINERAÇÃO CARAÍBA</b>	
	Projeto Cadeia produtiva de Caprinocultura Palestrante: André Cirilo Campos Germani	



**XI WORKSHOP**  
**REDUÇÃO**  
**DE CUSTOS**  
**2020**



**22º**  
**Prêmio de**  
**EXCELÊNCIA**  
 da Indústria Mineira Metalúrgica Brasileira 2020

**AUDITÓRIO 1 2º DIA - 21/10/2020**

16:50 - 17:00	<p><b>HYDRO</b></p> <p>Melhoria ambiental com redução de custo através da implantação de um plano de gerenciamento de resíduos orgânicos</p> <p>Palestrante: Karla Costa Barbosa - Analista Administrativo</p>
17:00 - 17:10	<p><b>IMERYS</b></p> <p>Engajamento comunitário - Projeto de Educação Ambiental</p> <p>Palestrante: Brenda Santos, Assistente de Projetos Especiais</p>
17:10 - 17:20	<p><b>VALE VERDE</b></p> <p>Produção de mudas em tubetes plásticos no viveiro de mudas</p> <p>Palestrante: Jaédson Barbosa de Oliveira - Técnico em Agropecuária</p> <p style="text-align: right;"><b>PALESTRA PRESENCIAL</b></p>
<p>17:20 - 17:25 <b>PERGUNTAS</b></p> <p><b>ENCERRAMENTO</b></p>	