

4 DE JULHO

Horário	SALA PARÁ
	ABERTURA
8h30 às 9h	<p>PARTICIPAÇÃO: Raul Jungmann - Diretor Presidente - IBRAM; Ediney Maia Drummond - Lunding Mining; Marcelo Martins - CEO - Make Gestão; Sander Elias Rodrigues - Head de Negócios da Armac</p>
	PAINEL 1
	INVESTIMENTO DO SETOR NO BRASIL – VISÃO DE SUPRIMENTOS
9h às 10h	<p><i>Investimentos do setor no Brasil nos diversos estados do Brasil com a visão para as demandas de contratação e compras. O IBRAM estima para os próximos 5 anos investimentos da ordem de US\$ 50 bilhões, o painel busca detalhar como as empresas estão se preparando na visão de suprimentos, levando-se em conta que US\$ 6,5 bilhões serão investidos pelo setor mineral na área socioambiental até 2027. Além disso, estudo da EY indica que os investimentos do setor mineral nos próximos anos deverão se concentrar no aumento da eficiência, da produtividade e da segurança e em projetos de descarbonização da cadeia produtiva da mineração.</i></p> <p>MODERADOR: Felipe Heiderick - Diretor Supply Chain - Bamin</p> <p>PALESTRANTES: Ailana Gomes Vilela - Head de Supply Chain - Samarco Mineração (joint venture Vale e BHP); Cristiano Monteiro Parreiras - Diretor de ESG - Mineração Morro do Ipê; Eduardo de Come - Presidente - Ero Brasil;</p>
	PAINEL 2
	RISCOS NA GESTÃO E IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS DE MINERAÇÃO
10h às 11h	<p><i>O painel avaliará os principais riscos, contextualizando o tema no Setor Mineral, para os projetos em implantação. Riscos econômicos, reputacionais, de segurança e também socioambientais serão abordados pelos painelistas.</i></p> <p>MODERADOR: Alexandre Mello - Diretor de Assuntos Associativos e Mudança do Clima- IBRAM</p> <p>PALESTRANTES: Ilso José de Oliveira - Presidente do Conselho - Reta Engenharia; Vinicius Oliveira Daher - Managing Director - Alvarez & Marsal;</p>
	PAINEL 3
	ESG NA CADEIA PRODUTIVA DO SETOR MINERAL
11h às 12h	<p><i>O painel vai debater a evolução das boas práticas ESG pelas mineradoras e, também, avaliar as práticas em toda a cadeia produtiva do Setor Mineral. Os participantes irão avaliar as exigências ESG e também a relação entre toda a cadeia produtiva.</i></p> <p>MODERADOR: Ana Cunha - Diretora de Relações Governamentais e Responsabilidade Social - Kinross</p> <p>PALESTRANTES: José Claudio N. Vieira - Diretor - CLAM Meio Ambiente; Letícia Lima Voigt - Analista de Meio Ambiente - Sete Soluções e Tecnologia Ambiental; Luiz Antonio Ferraro - Consultor Master - H&P; Ricardo Fabel Braga - Gestor de Negócios - Tractebel Engineering</p>
12h às 13h30	INTERVALO
	PAINEL 4
	EFICIÊNCIA E PERFORMANCE NAS OPERAÇÕES DE MINERAÇÃO
13h30 às 14h30	<p><i>O Custo Brasil continua a restringir a competitividade das mineradoras, bem como da cadeia de fornecedores. A falta de previsibilidade quanto às regras legais e à carga de tributos e encargos; a lacuna em pesquisa geológica no país; a inexistência de instrumentos específicos para financiar a prospecção, a implantação e a expansão de projetos minerais são fatores que obrigam as mineradoras a investirem ainda mais em eficiência e performance – e a cadeia de fornecedores, formada por empresas nacionais e estrangeiras, representa peça fundamental nessa estratégia.</i></p> <p>MODERADOR: Luis Otavio Konflanz de Lima - Gerente Sênior de Operações - AngloGold Ashanti</p> <p>PALESTRANTES: Paulo Sergio Godoy - Diretor - Almex Group Brasil; Silas Junior - Bim Manager - Head5 Engenharia</p>
	PAINEL 5
	INOVAÇÃO: SOFTWARES E AUTOMAÇÃO NA MINERAÇÃO
14h30 às 15h30	<p><i>Este painel abordará um tema global que se relaciona com o painel de Eficiência e Performance. Os participantes vão debater quais áreas das mineradoras merecem maior atenção em investimentos em softwares e automação e mencionar as mais recentes inovações em prática no mercado nacional e global. O desempenho do Mining Hub, centro de inovação do setor mineral, será um dos itens da pauta.</i></p> <p>MODERADOR: Gustavo Lage - Gestor PMO/ Inovação - MRN</p> <p>PALESTRANTES: Arthur Reis Lara Miranda - Engenheiro de Automação - GEOSOL; Beck Nader - Consultor Técnico - BNA Mining Solutions; Guilherme Alex de Freitas - Diretor Técnico - Geocontrole</p>
	PAINEL 6
	OBRIGAÇÕES LEGAIS E DIREITO MINERÁRIO
15h30 às 16h30	<p><i>À luz do Direito, este painel vai analisar quais obrigações legais as mineradoras precisam dar mais atenção, de modo a não serem penalizadas e correrem risco de prejudicarem seus empreendimentos. Também serão abordadas novas legislações que criaram outras obrigações, tanto a nível regional quanto nacional e internacional. Estudo da EY mostra que os executivos do setor mineral entendem que os principais temas, relacionados à legislação, que precisam estar presentes na pauta de discussões com o governo estão: o impacto da carga tributária sobre a indústria da mineração (55%); a atração de investimentos estrangeiros (30%); a precificação do carbono (30%); e a mudança nas leis para acelerar a concessão de licenças (25%). O nível atual de segurança jurídica do setor mineral também faz parte da pauta de discussões.</i></p> <p>MODERADOR: Renata Willens Longo Ferrari - Head Jurídico - CBMM</p>

PALESTRANTES: Fabio Henrique Vieira Figueiredo - Sócio - Figueiredo Werkema e Coimbra Advogados Associados; Frederico Bedran Oliveira - Sócio Minerário - Caputo, Bastos e Serra Advogados; Luiza Guerra Araújo - Sócia - Sion Advogados

PAINEL 7

INOVAÇÃO EM SAÚDE E SEGURANÇA OPERACIONAL

De janeiro a novembro de 2022, o setor mineral criou mais de 5,7 mil vagas, totalizando quase 205 mil empregos diretos; incluindo os indiretos, a mineração mantém mais de 2 milhões de vagas. O painel abordará a evolução do comportamento tanto das mineradoras quanto das empresas fornecedoras de serviços e produtos para cuidar com maior atenção da saúde e segurança dos trabalhadores. Os participantes abordarão as responsabilidades de cada integrante da cadeia produtiva e indicarão as melhores práticas em uso no mercado nacional e internacional.

MODERADOR: Julio Cesar Nery - Diretor de Sustentabilidade e Assuntos Regulatórios - IBRAM

PALESTRANTES: Cassiano Orsi Hemerly - Gerente de Operações - HT Tecnologia; Márcio Amorosino - Líder de M&M Brasil - dss+; Nathan Gallette Mota - Diretor Executivo - Álamo Tecnologia;

PALESTRA TÉCNICA

EVOLUÇÃO DO MODELO DE GESTÃO EM OPERAÇÃO DE MINA – DA GESTÃO DA ROTINA A INDÚSTRIA 4.0.

Nesta palestra, é abordada a evolução do modelo de gestão em operações de mina, partindo da gestão da rotina tradicional até a adoção dos conceitos e tecnologias da Indústria 4.0. O case explora a implementação da rotina e o ciclo de gestão bem como ferramentas, técnicas e tecnologias emergentes que podem ser aplicadas para otimizar a gestão de minas, melhorar a eficiência operacional e impulsionar a tomada de decisões estratégicas. Além disso, são discutidos os desafios, oportunidades e impactos da adoção de técnicas estatísticas avançadas e Indústria 4.0 na indústria de mineração. Estudos de caso e melhores práticas são apresentados para ilustrar os benefícios e resultados alcançados por empresas que implementaram essas abordagens avançadas de gestão em operações de mina.

PALESTRANTE: Marcelo Martins - CEO - Make Gestão

PALESTRA TÉCNICA

PERSPECTIVA E TENDÊNCIAS DA GESTÃO DE RISCOS DA MINERAÇÃO

Compartilhar conhecimentos sobre o processo de gestão de riscos e sua aplicação no setor de mineração e quais as temáticas que estão no centro dos debates e tendências no setor.

PALESTRANTE: Flavia Melo - Consultora e Diretora Associada - HECT Consultoria

ENCERRAMENTO