

Segunda-Feira (30/05)						
Horário	Auditório (510)	Sala 1 (150)	Sala 2 (150)	Sala 3 (100)	Sala 4 (100)	Sala 5 (100)
08:00 - 09:30	Cerimônia de abertura da XVII Semana de Estudos da Escola de Minas (Auditório Principal)					
09:30 - 10:00	Coffee break					
10:00 - 11:00	Cerimônia de abertura da XVII Semana de Estudos da Escola de Minas (Auditório Principal)					
11:10 - 12:10	Palestra de abertura da XVII Semana de Estudos da Escola de Minas- Felipe Rigoni. (Auditório Principal)	O Desafio da Engenharia do Produto - EMBRAER - Camerino Bispo dos Santos. (Sala 01) Mecânica, Metalurgia e Automação				
12:10 - 13:30	Almoço					
13:30 - 14:30	Implantação de Gestão de Ativos - AngloGold - Daniel henrique Ferreira Silva. (Auditório Principal). Mecânica, Produção, Minas	EspeleoRobô: Robótica em grutas e cavernas - Instituto tecnológico Vale. (Sala 01) Automação e Geologia	Zinco: Produção e suas Aplicações - Votorantim Metais - Igor Rezende. (Sala 02)	Jardins do Campus - estudo de caso e oficina (Alice Viana)	Tecnologias de Tratamento de Esgotos no Brasil - Marcos Von Sperling. (Sala 04)	Soluções em Geotecnia - Maccaferri. (Sala 05)
14:40 - 15:40	Engenharia Mecânica na Mineração - AngloGold - Rodrigo Azambuja. (Auditório Principal) Mecânica e Automação	Mecânica de Rochas - AngloGold - Sandro Sander Chaves (Sala 01). Geologia e Minas	Automação Industrial na Visão Operação-Cenário - Petrobras - Jesuíno dos Santos júnior (Sala 02) Produção e Automação	Jardins do Campus - estudo de caso e oficina (Alice Viana)	A indústria 4.0 - Ricardo Rabelo. (Sala 04) Metalurgia	SOFTWARE GAWACWIN - MACCAFERRI. (Sala 05). Civil
15:40 - 16:00	Intervalo					

16:00 - 17:00	Mercado de trabalho e identidade profissional - Phégasus consultoria - Ricardo Fonseca. (Auditório Principal) Mecânica, Automação, Produção, Minas	Geometalurgia - Mariana Gazire Lemos - AngloGold. (Sala 01) Geologia e Metalurgia		Jardins do Campus - estudo de caso e oficina (Alice Viana)		
---------------	---	---	--	--	--	--

Terça-Feira (31/05)						
Horário	Auditório (510)	Sala 1 (150)	Sala 2 (150)	Sala 3 (100)	Sala 4 (100)	Sala 5 (100)
08:00 - 09:30	Mineroduto Minas-Rio - Anglo American - Juarez Lopes e Ronan Cêzar. (Auditório Principal) Global	Anielle Freitas : As burocracias e dificuldades de trabalhar com patrimônio e restauro no Brasil atual - Arq				Qualidade e uso das águas naturais - Marcelo Libanio. (Sala 5) Ambiental
09:30 - 10:00	Coffee break					
10:00 - 11:00	Gestão de Pessoas / RH - Anglo American. (Auditório Principal) Global	Formei e Agora?! Luíza Negri - Arquitetura				Windows 10 IoT Core - Gerência e Controle de Dispositivos conectados à internet e sua comunicação com a nuvem - Ilo Rivero (Sala 05) Automação
11:10 - 12:10	Arcelor Mittal. (Auditório Principal) Global	Formei, e Agora?! Luíza Negri - Arquitetura				
12:00 - 13:30	Almoço					

13:30 - 14:30	Domotica - Rispoli (Auditório) Produção, Arquitetura, Automação	Da bancada à incubadora: o papel de um laboratório de pesquisa na criação de start ups - Professor Rodrigo Bianch. (Sala 01) Metalurgia e Mecânica	Gestão Participativa e Voluntariado: a força motriz do Projeto Travessias - ICMBio - Edward Elias Júnior. (Sala 02) Ambiental	Tópicos de hidrogeologia em mineração de ferro & Estudos de dinâmica hídrica em cavidades associadas a litologias ferruginosas - Vale - Georgete Dutra (Sala 3) Geologia	Barragens: O que fazer com os rejeitos da mineração - Ricardo André Fiorotti Peixoto. (Sala 04) Civil	Recursos e Reservas: Classificação, Códigos Internacionais de Mineração, Gerenciamento de Dados, Modelagem Geológica e Geoestatística - Anglo American - Fernando Guimarães. (Sala 05) Minas
14:40 - 15:40	Energia Solar Fotovoltaica, princípios de funcionamento e geração distribuída - ProjSol - Bruno Hissa e Marco André Loureiro (Auditório Principal) Produção, Automação, Mecânica e Ambiental	Energia Solar Fotovoltaica: Tecnologias Existentes, Inovações, Soluções ForGreen e Perspectivas na áreas de Metalurgia e Mineração - ForGrenn - (Sala 01) Metalurgia	Vazio S/A. (Sala 02) Arquitetura	Geologia estrutural e speleogenese em cavernas em rochas ferruginosas - Vale- Fernando Frigo. (Sala 03) Geologia	Nacional Cimentos. (Sala 04) Civil	Unidade de Plantas Móveis: Beneficiamento a seco com 100% de recuperação, sem geração de resíduos - CSN Mineração - Douglas José de Paula Pinto, Coordenador de Planejamento. (Sala 05) Minas
15:40 - 16:00	Intervalo					
16:00 - 17:00	Os Desafios dos Programas de Trainee - Coca Cola FEMSA - Gabriel Gerbasi. (Auditório Principal) Global	Operação e Manutenção Mecânica de Lingotamento Contínuo dos Aços - Gerdau - Marcelo Teixeira e Carlos Berlini (Sala 01) Mecânica e Metalurgia	Direito Minerário- Ricardo Carneiro- Hindalco. (Sala 2) Minas e Geologia	Atuação do engenheiro ambiental na recuperação de áreas degradadas - Vale - Sarah Pimenta e Anderson Claudio. (Sala 03) Ambiental		

Quarta-Feira (01/06)						
Horário	Auditório	Sala 1 (150)	Sala 2 (150)	Sala 3 (100)	Sala 4 (100)	Sala 5 (100)
08:00 - 09:30	Guindaste de Torre : Aplicação e Produtividade nas obras - Liebher - Eng. <sup>a</sup> Bruna Prisco. (Auditório Principal) Global					
09:30 - 10:00	Coffee break					
10:00 - 11:00	Atração e Desenvolvimento de Pessoas - Votorantim Metais - Giuliana Marinho e Camila Afonso. (Auditório Principal) Global			Máquinas para a movimentação de terra - Liebher - Sérgio Sasaki (Sala 03). Mecânica	Hidrelétricas de Teles Pires e Belo Monte - Odebrecht - Antonio Augusto Santos e Fernando Resende (Sala 04)	
11:10 - 12:10	Inovação na Mineração - Votorantim Metais - Diretor de Tecnologia e Engenharia, Alexandre Gomes. (Auditório Principal) Global				Hidrelétricas de Teles Pires e Belo Monte - Odebrecht - Antonio Augusto Santos e Fernando Resende (Sala 04) Civil	Apresentação Institucional CAU/MG - Vera Carneiro de Araujo
12:00 - 13:30	Almoço					
13:30 - 14:30	Aplicação de Radares para Monitoramentos Geotécnicos de Taludes em Mineração - Gilvan Sá. (Auditório Principal) Geologia, Minas e Civil	Gestão Orientada Para Resultados - Projet. (Sala 01) Produção	Laminação de aço - Vallourec e Mannesmann - Nicolas Le Rest. (Sala 02) Mecânica e Metalurgia	Supressores de poeira: agentes químicos - GE Power - Marcelo Duarte Silva. (Sala 03) Ambiental	Engenharia do desenvolvimento de produto - Maurenice Fonseca (Sala 04) Automação	Fósforo Cenografia - Arquitetura

14:40 - 15:40	As Inovações da Usiminas com as Linhas de Chapas Grossas TMCP - USIMINAS. (Auditório Principal) Automação, Metalurgia, Mecânica	A revolução desencanta a cidade: sobre insurgências e o estético - Paulo Rocha. (Sala 01) Arquitetura	Estudo e viabilidade técnica de uma Barragem - Fontes Engenharia de Barragens. (Sala 02) Civil, Produção	Coleta, transporte e destinação correta de resíduos - CHAGAS - Marbe Chagas. (Sala 03) - Ambiental	Ramos de atuação do Geólogo em Hidrogeologia Hidrovia - Rinaldo Fernandes. (Sala 4) Geologia	Separação Magnética - Rafaella Rocha - GAUSTEC. (Sala 05) Minas
15:40 - 16:00	Intervalo					
16:00 - 17:00	Green Belt Six Sigma - RL Associados - Ricardo Nagami. (Auditório Principal) Global	Engenharia Comercial - VEGETECH - Luís Flávio de Barros. (Sala 01) Minas e Geologia	Estruturas metálicas - Joao Diniz. (Sala 02) Eng.Civil, Arquitetura		Materiais Refratários destinados aos Equipamentos de Transporte e Tratamento do Gusa em Usinas Integradas - Togni S/A - Taner Augusto Maia. (Sala 05) Metalurgia	

Quinta-Feira (02/05)						
Horário	Auditório	Sala 1 (150)	Sala 2 (150)	Sala 3 (100)	Sala 4 (100)	Sala 5 (100)
08:00 - 09:30	Lean Manufacturing - RL Associados - Ricardo Nagami. (Auditório Principal) Global			FENEA e outros espaços da arquitetura - Túlio Colombo. (Sala 03) Arquitetura		
09:30 - 10:00	Coffee break					
10:00 - 11:00	Gestão de Barragens de Rejeito - GERDAU - Lilian Diniz. (Auditório Principal) Global					

11:10 - 12:10	Geometalurgia do Minério de Ferro - GERDAU - Giubraz Mendes. (Auditório Principal) Geologia, Minas e Metalurgia	A Engenharia para o Setor de Projetos- SNC-Lavalin - Leonardo Rodrigues Pedralva. ( Sala 1) Produção, Automação e Mecânica	Ruptura hipotética de barragens (Dam Break). Estudo de caso: Barragem da Pampulha - Pimenta de Ávila. (Sala 02) Civil e Ambiental	Flávio Almada. (Sala 03) Arquitetura		Inteligência Artificial: desafios em controle e automação - Álvaro Guarda (Sala 05) Automação
12:00 - 13:30	Almoço					
13:30 - 14:30	Sistemas de Rebaixamento do Nível D'água na Mineração - Milton Pereira - GERDAU. (Auditório Principal) Geologia e Minas	Concreto projetado para túneis - MC Bauchemie - Eng Gustavo Silveira do Amaral Fonseca. (Sala 01) Civil e Arquitetura	Inovação como Estratégia de Diferenciação - Thiago Nunan e Denny César. (Sala 02) Automação e Produção	Desenvolvimento de Processos e Produtos para Indústria de Óleo e Gás - HKM - Eng. Bernardo Maximiano. (Sala 03) Metalurgia	Aspectos ambientais de Centrais Hidroelétricas - ASP Ciência e Engenharia - Alan Fonseca - (Sala 04) - Ambiental	Minicurso de Dimensionamento de Bombas - Dancor - Ricardo Choueiri. (Sala 05) Mecânica
14:40 - 15:40	Processamento de minério - GERDAU - Juliana Freitas (Auditório Principal) Geologia e Minas	Desastre de Mariana sob enfoque hidrológico e ambiental - ASP Ciência e Engenharia - Gil Júlio de Souza Netto - (Sala 01) - Ambiental e Produção	Dois Arquitetura (Sala 02) - Arquitetura	Aplicação de balanças e equipamentos dosadores na indústria - BRX Sistemas - Rodrigo Souza Guedes (Sala 03) Automação	Geotecnia aplicada à mineração: Estudo de casos, perspectivas e desafios tecnológicos - Romero César Gomes - (Sala 04) - Civil	Minicurso de Dimensionamento de Bombas - Dancor - Ricardo Choueiri. (Sala 05) Mecânica
15:40 - 16:00	Intervalo					
16:00 - 17:00	Geotecnia Aplicada a Mineração - GERDAU - Ana Caixeta. (Auditório Principal) Geologia, Civil e Ambiental	Representação e Consultoria em Engenharia - Regis Rezende. (Sala 01) Automação	Processo Bayer da bauxita para obtenção de alumina. (Sala 02) Hindalco Minas e Metalurgia	Planejamento integrado e S&OP - Anglo American - Matheus Reis Chaves. (Sala 03) Produção	Arquitetos Associados. (Sala 04) Arquitetura	Minicurso de Dimensionamento de Bombas - Dancor - Ricardo Choueiri. (Sala 05) Mecânica

Sexta-Feira (03/06)						
Horário	Auditório	Sala 1 (150)	Sala 2 (150)	Sala 3 (100)	Sala 4 (100)	Sala 5 (100)
08:00 - 09:30						Minicurso Modelo de Negócio Canvas - Incultec - (SALA 05) Produção

09:30 - 10:00	Intervalo					
10:00 - 11:00	Equipamentos de Mineração Subterrânea para os Diferentes Métodos de Lavra - SANDVIK. (Auditório Principal) Minas, Geologia e Mecânica	CTF Vale - Centro de Tecnologia de Ferrosos da Vale: Um dos mais Modernos Centros de Pesquisa do Mundo nas áreas de Caracterização Tecnológica, Beneficiamento Mineral, Aglomeração e Redução de Minérios de Ferro (Sala 01) Metalurgia	Wetlands Construídos. (Sala 02) Automação	A obra de Lina Bo Bardi em MG - Gola Arquitetura - (Ariel) (Sala 03) Arquitetura	Tecnologias em Recuperação de Áreas Degradadas - Nascentes Fernandes - João Marques Fernandes. (Sala 04) Ambiental	Minicurso Modelo de Negócio Canvas - Incultec - (SALA 05) Produção
11:10 - 12:10	Programa de Start ups - Votorantim Metais - Rogério Rabelo. (Auditório Principal) Global				Licenciamento Ambiental: Uma Barreira para a Engenharia do Passado - Alberto Fonseca. (Sala 04) Ambiental	
12:00 - 13:30	Almoço					
13:30 - 14:30	Inovações e sustentabilidade - Votorantim Metais. (Auditório Principal) Mecânica, Geologia, Civil, Minas, Metalurgia e Ambiental			Oficina - Pertences: alguns desenhos para a rua (Bárbara Mol). (Sala 03) Arquitetura		Minicurso Redes Industriais. (Sala 05) Automação
14:40 - 15:40	Comunicação e Negociação de Alto Impacto - IEG - Rodrigo Lang. (Auditório Principal) Produção, Geologia, Ambiental, Civil e Minas	Minicurso Arcerlor Mittal : Trefilação de Arames - Helder Carvalho Ferreira. (Sala 01) Metalurgia e Mecânica		Oficina - Pertences: alguns desenhos para a rua (Bárbara Mol). (Sala 03) Arquitetura		Minicurso Redes Industriais. (Sala 05) Automação

15:40 - 16:00	Intervalo					
16:00 - 17:00	Comunicação e Negociação de Alto Impacto - IEG - Rodrigo Lang. (Auditório Principal) Produção, Geologia, Ambiental, Civil e Minas	Minicurso Arcerlor Mittal : Trefilação de Arames - Helder Carvalho Ferreira. (Sala 01) Metalurgia e Mecânica		Oficina - Pertences: alguns desenhos para a rua (Bárbara Mol). (Sala 03) Arquitetura		Minicurso Redes Industriais. (Sala 05) Automação