




Dia da Semana: Terça-feira - Manhã			Presidente Mesa: Eng. Marco Túlio Santiago Ferreira (Gerente Desenv. Projetos - Vale)	
Sala (A): Aventurine			Coordenador de Debates: A definir	
Tema: TÉCNICAS DE LABORATÓRIO E FLOTAÇÃO				
Horário	Nº	Título	Autores	Entidades / Empresas
8h30 - 9h	17.260	Influência da Qualidade da Água na Flotação de Quartzo com Amina	Viviane da Silva Pinheiro Carlos Adolpho Magalhães Baltar	UFPE / IFRN UFPE
9h - 9h30	17.192	Método Simplificado para Cálculo do Work Index de Moinhos de Bolas em Escala de Laboratório	José Yvan Pereira Leite Vladimir K. Alves Airton Fonseca Lucas Reis Leonardo Procópio	IFRN VALE
9h30 - 10h	17.576	Uso de ferramentas estatísticas para desenvolvimento de teste padrão de concentração magnética	Everton Liberato Marly Carvalho Michael Marques Adriano Santos Marcos Goossens Camilo Silva	MMX
10h - 10h30	Coffee break 			
Tema: FLOTAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO			Presidente Mesa: Eng. Camilo Silva (Gerente Geral Desenvol. Tecnológico - MMX)	
			Coordenador de Debates: A definir	
10h30 - 11h	17.212	Aumento da seletividade da flotação reversa de minério de ferro com a utilização de polieletrólitos	Carlos de Figueiredo Gontijo	VALE
11h - 11h30	17.340	Recuperação das Lamas de Minério de Ferro em Pequenas Minerações por Flotação em Coluna	Plínio E. Praes José A. de Aquino Rodrigo O. Albuquerque Antônio F. O. Luz	CDTN-CNEN
11h30 - 12h	17.224	Flotação Inversa de Minérios de Ferro de Baixos Teores do Quadrilátero Ferrífero-MG	Rosa Malena Fernandes Lima Gilmara Mendonça Lopes Carlos de Figueiredo Gontijo	UFOP UFMG VALE
12h - 12h30	17.210	Otimização do circuito de flotação reversa de minério de ferro da Usina de Concentração de Brucutu	Cristiano Geraldo de Sales Gunter Lipper Nilson Nedes de Paula	VALE
12h30 - 14h	Almoço - Salas Chrysoberyl hall/Foyer/Coral/Celestine (1º Andar)			

Dia da Semana: Terça-feira - Manhã			Presidente Mesa: Eng. Rogério Junqueira de Melo (Gerente de Mineração - Mineração Usiminas S.A.)	
Sala (B): Crystal			Coordenador de Debates: A definir	
Tema: BRITAGEM E MANUSEIO				
Horário	Nº	Título	Autores	Entidades / Empresas
8h30 - 9h	17.582	Britagem dos granulados da Usiminas Mineração para a geração de Sinter Feed e Pellet Feed	Pedro Henrique Domingos Meijon Souza Emir Birro de Castro Antonio Schettino Gomes Pereira	USIMINAS
9h - 9h30	17.534	Otimização do Transporte de Matéria-Prima em uma Calha de Transferência	Magno A. Calil Resende Silveira Gustavo Lucas R. de Oliveira Bráulio Viegas da Silva	USIMINAS
9h30 - 10h	17.330	Testes de Desaguamento de Rejeitos de Minério de Ferro Utilizando Processo de Ciclones / Peneiras nos Sistemas Sul e Sudestes da Vale	Daniel Nasato Alysson Antonio Borges Washington Pirete da Silva Cláudio Henrique Teixeira Ribeiro Marcone Ferreira Silva	ESSS VALE GAUSTEC
10h - 10h30	Coffee break 			
Tema: TÉCNICAS DE LABORATÓRIO E CARACTERIZAÇÃO			Presidente Mesa: Eng. Carlos Magno Leonel (Samarco)	
			Coordenador de Debates: A definir	
10h30 - 11h	17.423	Mineralogical and Technological Characterization of Compact Itabirite of the Lagoa das Flores Mine, MG	João Antônio Vasconcelos Paulo Roberto Gomes Brandão Lucas Nogueira Lemos	UFMG MINERITA ITAÚNA
11h - 11h30	17.579	Caracterização Tecnológica de Itabirito Dolomítico	Érica de Queiroz Ribeiro Paulo Magalhães Viana Rejaine Aparecida Souza William Whitaker	CSN UFMG CSN
11h30 - 12h	17.200	Caracterização Tecnológica Aplicada ao Desenvolvimento de Processos e Produtos de Minério de Ferro	William Kaiser dos Santos George Eduardo Sales Valadão Deizimara Pena	UFMG UNIVERSITY OF UTAH FUNDAÇÃO ITABIRANA
12h - 12h30	17.216	Correlações Químicas e Metalúrgicas dos Produtos Granulados de Minério de Ferro	Eunirio Zanetti Fernandes	VALE / UFMG
12h30 - 14h	Almoço - Salas Chrysoberyl hall/Foyer/Coral/Celestine (1º Andar)			

Dia da Semana: Terça-feira - Tarde			Presidente Mesa: Eng. Daniel Santos (Diretor de Operações - Anglo Ferrous)	
Sala (A): Aventurine			Coordenador de Debates: A definir	
Tema: COMINUIÇÃO				
Horário	Nº	Título	Autores	Entidades / Empresas
14h - 14h30	17.293	Caracterização dos Itabiritos Compactos da Serra Azul quanto à Cominuição	Antonio Schettino G. Pereira Pedro Henrique Meijon Emir Birro de Castro Homero Delboni Jr. Bianca Foggiatto	USIMINAS HDA SERVIÇOS
14h30 - 15h	17.193	Determinação da Malha de Controle para Operação do Circuito de Jigagem de Brucutu através da Criação de Ábaco Operacional	Cristiano Geraldo de Sales Gunter Lipper Nilson Nedes de Paula	VALE
15h - 15h30	17.501	Redução do Consumo Específico de Energia na Pré-Moagem e Moagem Primária do Concentrador I da Samarco Mineração S.A. utilizando a Metodologia Lean Seis Sigma	Edgar Rodo Mantilla	SAMARCO
15h30 - 16h		<b>Coffee break</b> 		
Tema: COMINUIÇÃO E CONTROLE			Presidente Mesa: Eng. Daniel Santos (Diretor de Operações - Anglo Ferrous)	
			Coordenador de Debates: A definir	
16h - 16h30	17.484	Metodologias para Escalonamento de Moinhos para Produção de Pellet Feed: Desafios, Avanços e Desenvolvimentos no Projeto do Manganês do Azul	Claudio Luiz Schneider Delciane Porfiro Marcus Emrich Helder Silva Souza	CETEM VALE
16h30 - 17h30		Keynote Speaker: Bernd Helmut Odenwald (POLYSIUS) - HPGR Applications in Iron Ore Pelletizing Plants in Brazil		
17h30 - 18h	17.548	Beneficiamento de Itabiritos Compactos da Jazida de Serra Azul	Bianca Foggiatto Homero Delboni Jr. Emir Birro de Castro Antonio Schettino G. Pereira	HDA SERVIÇOS EPUSP USIMINAS
Dia da Semana: Terça-feira - Tarde			Presidente Mesa: Eng. Marcio Francisco Dill Junges (Vale)	
Sala (B): Crystal			Coordenador de Debates: A definir	
Tema: REAGENTES DA FLOTAÇÃO				
Horário	Nº	Título	Autores	Entidades / Empresas
14h - 14h30	17.229	Improvements on Industrial Iron Ore Flotation Using a Novel Co-Depressant	Elton Carlos de Souza Yolacir Carlos de Souza Santos Livia Mara Cândido Daniel Silva Bueno Antonio Carlos Papes Filho Luiz Henrique Martins Igor Furlan Moya Arthur Pinto Chaves	CSN GEORGIA PACIFIC BRASIL USP
14h30 - 15h	17.278	Espumantes e a Flotação de Minério de Ferr - Uma Revisão	Vanessa Aparecida Alves de Paula Soares Risia Magriotis Papini Cristiano Geraldo de Sales Gunter Lipper Nilson Nedes de Paula	UFMG VALE
15h - 15h30	17.195	Adequação da Dosagem do Depressor Amido na Flotação Reversa de Minério de Ferro da Usina de Concentração de Brucutu		
15h30 - 16h		<b>Coffee break</b> 		
Tema: REAGENTES EM OUTRAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E CONTROLE DE PROCESSO			Presidente Mesa: Eng. Marcio Francisco Dill Junges (Vale)	
			Coordenador de Debates: A definir	
16h - 16h30	17.197	Efeito da adição de coagulantes/floculantes na filtração	Henrique Dias Gatti Turrer Adail Mendes Araujo Junior Thiago Marchezi Doellinger Marco Antonio Zuchi Antônio Eduardo Clark Peres	SAMARCO UFMG
16h30 - 17h	17.246	Efeito da dispersão em polpas de minérios hematíticos com elevado grau de hidratação	Adriano Raimundo Totou	VALE
17h - 17h15		<b>Informe técnico CEMI</b>		
17h15 - 17h45	17.465	Medição on line de ferro, sílica e granulometria para o controle do processo no concentrador II da Samarco Mineração S.A.	D. L. Morais M. P. Lopes P. S. Oliveira V. Chaves	SAMARCO