

UFMG SEG STUDENT CHAPTER
BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS

PROGRAMAÇÃO

IV

WORKSHOP DE GEOLOGIA ECONÔMICA

20/03 a 24/03 - Palestras e Minicursos
25/03 e 26/03 - Trabalhos de Campo

PATROCÍNIO:

OURO

JAZIDA.com

DIAMANTE



Geovariances

BRONZE



CORE CASE
SUSTAINABLE CORE BOXES



DATAMINE

GE21
Consultoria Mineral

APOIO:



REALIZAÇÃO:



site: segufmg.com

PROGRAMAÇÃO WORKSHOP DE GEOLOGIA ECONÔMICA

DATA	TÓPICO	MODALIDADE	LOCAL
20 DE MARÇO	07h30 - 8h00	Credenciamento	
	08h00 - 12h00	Inclusões Fluidas	Modalidade: Presencial (Teoria) - Local: Cad 2- Sala: B415
	17h00 - 21h00	Studio RM	Modalidade: Presencial - Local: Bloco 2 - Escola de Engenharia, Departamento de Engenharia de Minas
21 DE MARÇO	07h30 - 8h30	Credenciamento	
	08h00 - 12h00	Inclusões Fluidas	Modalidade: Presencial (Teoria) - Local: Cad 2- Sala: B415
	17h00 - 21h00	Studio RM	Modalidade: Presencial - Local: Bloco 2 - Escola de Engenharia, Departamento de Engenharia de Minas
	18h00 - 22h00	Introdução do geoprocessamento na plataforma arcGIS	Local: Instituto de Geociências (IGC) - Sala 3063
22 DE MARÇO	07h30 - 8h00	Credenciamento	
	08h00 - 12h00	Inclusões Fluidas	Modalidade: Presencial (Prática) - Local: Cad 2- Sala: B415
	08h00 - 12h00	Introdução à Geoestatística com o Isatis.neo	Modalidade: Online - Plataforma: Google meet
	08h00 - 12h00	Minerais pesados aplicados à Prospecção Mineral	Modalidade: Presencial - (Teoria) - Sala: Auditório - Local: Instituto de Geociências (IGC)
	09h00 - 12h00	Leapfrog Geo (Seequent)	Modalidade: Online - Plataforma: Microsoft Teams
	17h00 - 21h00	Studio RM	Modalidade: Presencial - Local: Bloco 2 - Escola de Engenharia, Departamento de Engenharia de Minas
	14h00 - 14h45	I - "Geologia de Terras Raras no Brasil: Desafios Históricos, Atuais e Futuros"	- Dr. Francisco Javier
	14h45 - 15h30	II - "Principais depósitos minerais no Amapá, com ênfase no depósito de ouro orgênico Tucano"	- Rosaline Figueiredo & Gabriel Soares
	15h30	Coffee Break	
	16h00 - 16h45	III - "Modelos de aprendizagem de máquina aplicados à prospecção mineral: da lâmina ao mapa"	- Guilherme Ferreira
23 DE MARÇO	07h30 - 8h00	Credenciamento	
	08h00 - 10h00	Jazida aplicada à geologia econômica	Modalidade: Online - Plataforma: Google meet
	08h00 - 11h00	ioGAS - Primeiros Passos	Modalidade: Online - Plataforma: Microsoft Teams
	08h00 - 12h00	Introdução à Geoestatística com o Isatis.neo	Modalidade: Online - Plataforma: Google meet
	17h00 - 21h00	Studio RM	Modalidade: Presencial - Local: Bloco 2 - Escola de Engenharia, Departamento de Engenharia de Minas
	18h00 - 22h00	Introdução do geoprocessamento na plataforma arcGIS	Modalidade: Presencial - Local: Instituto de Geociências (IGC) - Sala 3063
	19h00 - 21h00	Legislação Minerária e Ambiental	Modalidade: Online - Plataforma: Microsoft Teams
	14h00 - 14h45	IV - "Machine Learning e Geoestatística aplicados à modelagem de recursos minerais"	- M.e. Gabriel Moreira
	14h45 - 15h30	V - "Extraindo Dados ... De um Banco de Dados! - O Bom, o Mau e o Feio da Geometalurgia"	- M.e. Fernando Villanova
	15h30	Coffee Break	
16h00 - 16h45	VI - "Prospecção Mineral de Pequenos Depósitos de Ferro - Técnicas e Aplicações Práticas"	- Prof. Dr. Casagrande	
16h45 - 17h30	VII - "Mulheres na mineração"	- Mesa redonda	
24 DE MARÇO	07h30 - 8h30	Credenciamento	
	08h00 - 12h00	Introdução à Geoestatística com o Isatis.neo	Modalidade: Online - Plataforma: Google meet
	08h00 - 12h00	Minerais pesados aplicados à Prospecção Mineral	Modalidade: Presencial - (Teoria) - Sala: Auditório - Local: Instituto de Geociências (IGC)
	09h00 - 11h00	Leapfrog Geo (Seequent)	Modalidade: Online - Plataforma: Microsoft Teams
	17h00 - 21h00	Studio RM	Modalidade: Presencial - Local: Bloco 2 - Escola de Engenharia, Departamento de Engenharia de Minas
	19h00 - 21h00	Legislação Minerária e Ambiental	Modalidade: Online - Plataforma: Microsoft Teams
	14h00 - 14h45	VIII - "Eventos hidrotermais associados aos depósitos de Ferro do Sudeste do Cráton São Francisco e Oeste da Faixa Araçuaí"	- Dr. Flávia Flávia Cristina Silveira Braga
	14h45 - 15h30	IX - "Escolha de ferramentas geológicas em função do tipo de empreendimento de mineração"	- M.e. Luiz Cadaxa
	15h30	Coffee Break	
	16h00 - 16h45	X - "Os desafios para se alavancar uma nova (velha) Província Mineral - O caso da Província Mineral de Alta Floresta, norte do Mato Grosso"	- M.e. José Matos
17h00	Encerramento		