

49º Congresso Brasileiro de Geologia / 9º Simpósio do Cretáceo do Brasil / VII Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados

GRADE APRESENTAÇÃO ORAL

21 DE AGOSTO DE 2018

Horário	SALA: BOTAFOGO	SESSÃO: ST15 - SENSORIAMENTO REMOTO
	CÓDIGO	Título do Resumo
09h10 - 09h30		
09h30 - 09h50		
09h50 - 10h10	8908	MULTI-SCALE SPECTRAL SENSING APPLIED TO MINERAL AND HYDROCARBON EXPLORATION AND PRODUCTION
10h10 - 10h30		

22 DE AGOSTO DE 2018

Horário	SALA: BOTAFOGO	SESSÃO: ST15 - SENSORIAMENTO REMOTO / GEOTECNOLOGIAS E MODELAGEM GEOLÓGICA
	CÓDIGO	Título do Resumo
09h10 - 09h30		
09h30 - 09h50	4891	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DE EVENTOS NATURAIS EXTREMOS E DESASTRES TECNOLÓGICOS SOBRE A PENETRAÇÃO DA LUZ NA ÁGUA DA FOZ DO RIO DOCE
09h50 - 10h10	4450	ANÁLISE TEMPORAL DA EXPANSÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE CANOAS/RS ENTRE OS ANOS DE 1984 E 2017 UTILIZANDO SENSORIAMENTO REMOTO
10h10 - 10h30	8068	UTILIZAÇÃO DE GEOTECNOLOGIAS NA AVALIAÇÃO DA VULNERABILIDADE AO RISCO SÍSMICO NO POLÍDUTO URUCU-COARI-MANAUS

23 DE AGOSTO DE 2018

Horário	SALA: BOTAFOGO	SESSÃO: ST15 - SENSORIAMENTO REMOTO, GEOESTATÍSTICA E MODELAGEM GEOLÓGICA
	CÓDIGO	Título do Resumo
09h10 - 09h30	6550	LITHOLOGICAL CLASSIFICATION USING UAV IMAGERY AND MACHINE LEARNING TECHNIQUES ON AND OPEN PIT MINE
09h30 - 09h50	7977	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA A ESTIMATIVA DO POTENCIAL DE RECARGA HÍDRICA SUBTERRÂNEA PARA O MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO/RS
09h50 - 10h10	4856	INTEGRAÇÃO DO ERRO AMOSTRAL A PARTIR DE MÉTODOS DE KRIGAGEM NÃO EXATA
10h10 - 10h30	5174	MODELAGEM GEOLÓGICA IMPLÍCITA COM FUNÇÕES DISTÂNCIA ASSINALADAS VIA TABELA DE COVARIÂNCIA

24 DE AGOSTO DE 2018

Horário	SALA: BOTAFOGO	SESSÃO: ST15 - MODELAGEM GEOLÓGICA
	CÓDIGO	Título do Resumo
09h10 - 09h30	9360	IMPLICAÇÕES DA MODELAGEM FÍSICA E NUMÉRICA NOS MODELOS CONCEITUAIS GEOLÓGICOS
09h30 - 09h50	4692	DESAFIOS DA REPRESENTAÇÃO NUMÉRICA DA NATUREZA: O EXEMPLO DA MODELAGEM DE PROCESSOS DEPOSITIONAIS ASSOCIADOS A FLUXOS TURBULENTOS
09h50 - 10h10	8404	APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE MODELAGEM ESTRATIGRÁFICA DIRETA 3D PARA A ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE SEDIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE BARREIRAS DA FORMAÇÃO RIO BONITO,
10h10 - 10h30	8439	CUBO SÍSMICO SINTÉTICO DE DADOS DE AFLORAMENTOS NOS DEPOSITOS TURBIDITICOS, NA REGIÃO SUL DA BACIA DE NEUQUEN/AR

COFFEE BREAK

Horário	SALA: BOTAFOGO	SESSÃO: ST15 - SENSORIAMENTO REMOTO
	CÓDIGO	Título do Resumo
11h00 - 11h20	8908	MULTI-SCALE SPECTRAL SENSING APPLIED TO MINERAL AND HYDROCARBON EXPLORATION AND PRODUCTION
11h20 - 11h40	4532	DETECÇÃO DE PLUMAS DE METANO UTILIZANDO DADOS HIPERESPECTRAIS ADQUIRIDOS NO INFRAVERMELHO MÉDIO (3-5 µm) COM O SENSOR AEROTRANSPORTADO SEBASS
11h40 - 12h00	4647	QUANTITATIVE ASSESSMENT OF API GRAVITY IN LIQUID PETROLEUM HYDROCARBONS USING DIFFUSE REFLECTANCE SPECTROSCOPY
12h00 - 12h20	8708	VALIDAÇÃO E COMPILAÇÃO DOS MAPAS GEOLÓGICOS 1:50.000 (PROJETO CARTA GEOLÓGICA) DA REGIÃO SUL E DO VALE DO PARAÍBA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Horário	SALA: BOTAFOGO	SESSÃO: ST15 - SENSORIAMENTO REMOTO / GEOTECNOLOGIAS E MODELAGEM GEOLÓGICA
	CÓDIGO	Título do Resumo
11h00 - 11h20	9125	FERRAMENTA DE GESTÃO TÉCNICO-ADMINISTRATIVA PARA A REDE INTEGRADA DE MONITORAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - RIMAS, UM PROJETO EM SQL
11h20 - 11h40	9356	O USO DO ARCMAP COMO ETAPA METODOLÓGICA NA RECUPERAÇÃO E CONSISTÊNCIA DE DADOS GEOQUÍMICOS DE PROJETOS HISTÓRICOS DA COMPANHIA DE
11h40 - 12h00	7608	SIG-GESTÃO: O WEBGIS DO PORTFÓLIO DE PROJETOS DO SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM
12h00 - 12h20	7951	APLICAÇÃO DE UMA FUNÇÃO MULTIARGUMENTOS PARA A AVALIAÇÃO DA IMPORTÂNCIA ECONÔMICA DAS BACIAS SEDIMENTARES BRASILEIRAS

Horário	SALA: BOTAFOGO	SESSÃO: ST15 - SENSORIAMENTO REMOTO, GEOESTATÍSTICA E MODELAGEM GEOLÓGICA
	CÓDIGO	Título do Resumo
11h00 - 11h20	6681	MAPPING GOLD PATHFINDER METAL RATIOS IN NORTHERN NEVADA: A COMPOSITIONAL ANALYSIS APPROACH
11h20 - 11h40	8183	UTILIZAÇÃO DE GEOESTATÍSTICA NA CARACTERIZAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E ESTIMATIVA DA ESPESURA DE CARVÃO NA MINA 08 EM FIGUEIRA, PR
11h40 - 12h00	8567	ALTERNATIVA PARA DIMINUIR O EFEITO PROPORCIONAL NA KRIGAGEM DE VARIÁVEIS CATEGÓRICAS, UM ESTUDO DE CASO
12h00 - 12h20	4672	INTEGRAÇÃO DAS MODELAGENS SÍSMICA E GEOMECÂNICA EM UM SETOR DA BACIA DE SANTOS

Horário	SALA: BOTAFOGO	SESSÃO: ST15 - MODELAGEM GEOLÓGICA
	CÓDIGO	Título do Resumo
11h00 - 11h20	7842	MODELAGEM COMPUTACIONAL HIERÁRQUICA PARA CÁLCULO DE PROPRIEDADES EQUIVALENTES EM RESERVATÓRIOS FRATURADOS E CARSTIFICADOS
11h20 - 11h40	7592	MODELAGEM EXPERIMENTAL DA PERMEABILIDADE EM ARENITOS POUCO CONSOLIDADOS E FRATURADOS
11h40 - 12h00	7397	EFEITO DE TENSÕES SOBRE O CARSTE: IMPLICAÇÕES PARA RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS
12h00 - 12h20	4683	MODELAGEM NUMÉRICA DE PROCESSOS GEOLÓGICOS APLICADA AOS CARBONATOS APTIANOS DO NORTE DA BACIA DE SANTOS

ALMOÇO

Horário	SALA: BOTAFOGO	SESSÃO: ST15 - SENSORIAMENTO REMOTO
	CÓDIGO	Título do Resumo
14h00 - 14h20	4998	SECAGEM DE AMOSTRAS PARA ESTUDOS ESPECTRAIS SEMI-QUANTITATIVOS APLICADOS NA EXPLORAÇÃO MINERAL
14h20 - 14h40	8511	TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS HIPERESPECTRAIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE LATERITOS NO DISTRITO FEDERAL E ADJACÊNCIAS, CENTRO-OESTE BRASILEIRO.
14h40 - 15h00	7887	USO DE IMAGENS VANT EM ANÁLISE ESTRUTURAL: APLICAÇÃO NO ESTUDO DA TECTÔNICA DA FASE RIFTE DA BACIA DO ARARIPE
15h00 - 15h20	8131	GERAÇÃO DE MODELO NUMÉRICO DE SUPERFÍCIE PARA MODELAGEM GEOLÓGICA 3D A PARTIR DE IMAGENS ORBITAIS POR RPAS (DRONE) ATRAVÉS DA AEROFOTOGRAMETRIA DIGITAL
15h20 - 15h40		

Horário	SALA: BOTAFOGO	SESSÃO: ST15 - SENSORIAMENTO REMOTO E MODELAGEM GEOLÓGICA
	CÓDIGO	Título do Resumo
14h00 - 14h20	7721	APLICAÇÃO DE MODELAGEM NUMÉRICA 3D DO SISTEMA PETROLÍFERO EM UM CENÁRIO HIPOTÉTICO DA BACIA DO ITAJAI
14h20 - 14h40	8162	MODELAGEM GEOLÓGICA E ESTIMATIVA DO DEPOSITO FOSFÁTICO DE MIRINI, BACIA PARAÍBA
14h40 - 15h00	4542	ANÁLISE ESTRUTURAL DE REGIÃO POLIDEFORMADA BASEADO EM AUTOVETORES E MODELAMENTO IMPLÍCITO: ESTUDO DE CASO DO DEPOSITO DE FERRO DE HORTO-
15h00 - 15h20	7523	MACHINE LEARNING NO MONITORAMENTO DE EXSUDAÇÕES E DERRAMES DE ÓLEO NA SUPERFÍCIE DO MAR: UMA PROPOSTA PARA O GOLFO DO MÉXICO
15h20 - 15h40	7777	TECNOLOGIAS DIGITAIS APLICADAS À GEOLOGIA: APLICAÇÕES DE MACHINE LEARNING E BIG DATA

Horário	SALA: BOTAFOGO	SESSÃO: ST15 - MODELAGEM GEOLÓGICA
	CÓDIGO	Título do Resumo
14h00 - 14h20	4844	EARTH MODELING AND NATURAL FRACTURE NETWORK USING A PRESALT SYNTHETIC MODEL
14h20 - 14h40	4480	MODELAGEM GEOLÓGICA 3D DE ZONAS DE FALHAS UTILIZANDO IMAGENS TOMOGRÁFICAS DE ROCHAS SILICICLÁSTICAS COMO ANÁLOGO
14h40 - 15h00	8327	MODELAGEM NUMÉRICA DA VARIAÇÃO DE CAMPO NEOTECTÔNICO DE PALEOTENSÕES NA PORÇÃO EMERSA DAS BACIAS DE CAMPOS E DO ESPÍRITO SANTO E ÁREAS DE EMBASAMENTO
15h00 - 15h20	7384	ANÁLISE DA VIABILIDADE DO MÉTODO 'MOVABLE CELLULAR AUTOMATA' EM PROBLEMAS DE GEOLOGIA ESTRUTURAL
15h20 - 15h40	7561	CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DO MPM (MATERIAL POINT METHOD) NA SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE PROCESSOS DE DEFORMAÇÃO EM GEOLOGIA ESTRUTURAL

Horário	SALA: BOTAFOGO	SESSÃO: ST15 - MODELAGEM GEOLÓGICA
	CÓDIGO	Título do Resumo
14h00 - 14h20	4808	APPLICATION OF LANDSAT DATA TO PROSPECT THERMAL FEATURES CAUSED BY PETROLEUM ACCUMULATIONS IN SUBSURFACE
14h20 - 14h40	4951	HYPER EXTENDED RIFTED MARGINS: A COMPUTATIONAL PROCEDURE FOR STRETCHING-THINNING FACTORS ESTIMATION
14h40 - 15h00	4934	DETERMINAÇÃO DE PALEOBATIMETRIA POR ANÁLISE DA SUBSIDÊNCIA E COMPARAÇÃO COM DADOS BIOESTRATIGRÁFICOS: APLICAÇÃO À SUB-BACIA DE SERGIPE
15h00 - 15h20	4482	SOLUÇÕES DE REFERÊNCIA PARA O PROCESSO DE COMPACTAÇÃO EM BACIAS SEDIMENTARES
15h20 - 15h40	6502	MODELAGEM GEOMECÂNICA DA COMPACTAÇÃO RELACIONADA À PRODUÇÃO DE PETRÓLEO: CAMPO OFFSHORE, BRASIL