



**29<sup>o</sup> Simpósio de Geologia  
DO NORDESTE**

12 a 15 de novembro de 2023 | Campina Grande - PB

## APRESENTAÇÕES ORAIS – 29° SGNE

<b>CARTOGRAFIA GEOLÓGICA APLICADA, E GEOPROCESSAMENTO E GEOTECNOLOGIAS</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
SGA010	MAPA GEOLÓGICO DA PROVÍNCIA BORBOREMA, NORDESTE DO BRASIL: INTEGRAÇÃO E ATUALIZAÇÃO
SGA025	O SEGMENTO OESTE DO LINEAMENTO PATOS, PROVÍNCIA BORBOREMA (NORDESTE DO BRASIL)
SGA054	ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DADOS ESTRUTURAIS OBTIDOS COM FERRAMENTAS DIGITAIS E BÚSSOLAS ANALÓGICAS
SGA056	INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA E MODELO GEOLÓGICO 3D DA BACIA DO SÃO FRANCISCO
SGA210	REAValiação DO MAPEAMENTO LITOLÓGICO POR MEIO DE ALGORITMO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA: ESTUDO DE CASO NA REGIÃO DE CAICÓ - RN
SGA212	EVENTOS DEFORMACIONAIS NA PORÇÃO CENTRO-NORTE DA FAIXA SERIDÓ: IDENTIFICAÇÃO DE ESTRUTURAS DÚCTEIS NA REGIÃO ENTRE OS MUNICÍPIOS DE SÃO VICENTE E CURRAIS NOVOS (RN)
SGA308	ANÁLISE MULTITEMPORAL DO USO DO SOLO E COBERTURA VEGETAL EM PETROLINA - LAGOA GRANDE (PE)
SGA500	ANÁLISE ESPACIAL PARA A IMPLANTAÇÃO DE ATERROS SANITÁRIOS A PARTIR DO USO DO SIG: ESTADO DA ARTE ANTERIOR E POSTERIOR A POLÍTICA NACIONAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS
SGA566	IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS DE RISCOS GEOLÓGICOS NA CAVERNA FURNA FEIA COM USO DE GEOTECNOLOGIAS
SGA708	AUTOMATIZANDO O PROCESSO DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS DE INTERESSE RELACIONADAS ÀS ATIVIDADE DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO.



# 29<sup>o</sup> Simpósio de Geologia DO NORDESTE

12 a 15 de novembro de 2023 | Campina Grande - PB

<b>GEOLOGIA SEDIMENTAR, ESTRATIGRAFIA E PALEONTOLOGIA</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
SGB020	NOVAS CONSIDERAÇÕES SOBRE O PRIMEIRO DINOSSAURO DA FORMAÇÃO ALIANÇA: SIGNIFICADO PALEOGEOGRÁFICO E IMPLICAÇÕES BIOESTRATIGRÁFICAS NO SISTEMA RECÔNCAVO-TUCANO-JATOBÁ
SGB060	O INÍCIO DE RIFTE NA BACIA DE JATOBÁ
SGB062	ANÁLISE FACIOLÓGICA E PALINOLÓGICA DA FORMAÇÃO MACEIÓ NA REGIÃO DE BARREIRAS DO BOQUEIRÃO, JAPARATINGA, BACIA DE ALAGOAS, AL
SGB132	LITOFÁCIES SEDIMENTARES NO INÍCIO DE RIFTE DA BACIA DE JATOBÁ E SUAS IMPLICAÇÕES PALEOAMBIENTAIS NO SISTEMA DE RIFTE ABORTADO RECÔNCAVO-TUCANO-JATOBÁ
SGB145	SIGNIFICADO PALEOAMBIENTAL DOS TRAÇOS DE BIEROSÃO DA FORMAÇÃO COTINGUIBA, CRETÁCEO SUPERIOR DE SERGIPE
SGB172	CARACTERIZAÇÃO TEXTURAL E ASSINATURA ESPECTRAL DA SEQUÊNCIA EVAPORÍTICA DA FORMAÇÃO CODÓ, BACIA DE SÃO LUÍS-GRAJAU
SGB187	EFEITOS DA DIAGÊNESE EM ROCHAS CARBONÁTICAS DA FORMAÇÃO JANDAÍRA AFLORANTES NA CAVERNA FURNA FEIA
SGB189	ANÁLISE DOS ICNOFÓSSEIS E ICNOFÁCIES DA FORMAÇÃO GRAMAME: UM ESTUDO SOBRE O AMBIENTE DEPOSICIONAL DO CRETÁCEO SUPERIOR DA BACIA PARAÍBA
SGB220	MODELO DINÂMICO DE FÁCIES E MORFOLOGIA DA ILHA DO FORMOZINHO, RIO SÃO FRANCISCO – AL
SGB229	É POSSÍVEL DIFERENCIAR DEPÓSITOS DE TOPOS DE BARRA E DE PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO NO REGISTRO FLUVIAL ANTIGO?
SGB248	MEMBRO BOIPEBA NA BACIA DE JATOBÁ: CARACTERIZAÇÃO FACIOLÓGICA E INTERPRETAÇÃO PALEOAMBIENTAL
SGB249	TRAÇOS FÓSSEIS INDICADORES CLIMÁTICOS NO GEOSÍTIO FLORESTA PETRIFICADA (FORMAÇÃO MISSÃO VELHA, BACIA DO ARARIPE)
SGB309	NOVAS OCORRÊNCIAS DE ICNOTÁXONS NA FORMAÇÃO LONGÁ DA BACIA DO PARNAÍBA
SGB357	ANÁLOGO DE RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS: TUFAS QUATERNÁRIAS DE QUIXERÉ, CE
SGB372	OCORRÊNCIAS DE POTENCIAIS PALEOTOCAS NOS ESTADOS DO PIAUÍ E RIO GRANDE DO NORTE
SGB593	INFERÊNCIAS PALEOAMBIENTAIS DA FORMAÇÃO ROMUALDO, CRETÁCEO INFERIOR DA BACIA DO ARARIPE, A PARTIR DA ANÁLISE DA FAUNA DE FORAMINÍFEROS E ISÓTOPOS DE C E O
SGB718	FORAMINIFERA OF UPPER CAMPANIAN–LOWER MAASTRICHTIAN PHOSPHATE LAYERS FROM THE PARAÍBA BASIN, NORTHEAST BRAZIL
SGB719	PLANKTIC FORAMINIFERAL BIOSTRATIGRAPHY OF UPPER CRETACEOUS PHOSPHATE LAYERS FROM THE PARAÍBA BASIN, NORTHEAST BRAZIL



# 29<sup>o</sup> Simpósio de Geologia DO NORDESTE

12 a 15 de novembro de 2023 | Campina Grande - PB

<b>GEOLOGIA DO PETRÓLEO</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
SGC012	CARACTERIZAÇÃO DE FRATURAS E HETEROGENEIDADES EM CALCÁRIOS LAMINADOS APTIANOS COM BASE EM DADOS DE GPR DE ALTA RESOLUÇÃO
SGC184	TRATOS DE SISTEMAS GEOMÉTRICOS E AVALIAÇÃO DE POTENCIAL RESERVATÓRIO DA FORMAÇÃO CALUMBI NO BAIXO DE SÃO FRANCISCO, BACIA SERGIPE-ALAGOAS
SGC188	A FORMAÇÃO LOGBABA (BACIA DOUALA/KRIBI-CAMPO) COMO ANÁLOGA A FORMAÇÃO GRAMAME (MAASTRICTHIANO, BACIA DA PARAÍBA)
SGC250	INTERPRETAÇÃO DO ARCABOUÇO ESTRUTURAL DE UM SUBVOLUME SÍSMICO NA ÁREA DE PITU, BACIA POTIGUAR OFFSHORE
SGC258	ESTRATIGRAFIA E PETROGRAFIA DAS ROCHAS ÍGNEAS DA FORMAÇÃO SARDINHA, BACIA DO PARNAÍBA NA REGIÃO DE PICOS-PI.
SGC453	INFLUÊNCIA DAS BANDAS DE DEFORMAÇÃO EM ARENITOS EM ZONA DE FALHA NO AFLORAMENTO PILÕES, BACIA RIO DO PEIXE
SGC545	ARQUITETURA INTERNA DO SETOR OESTE DA BACIA DE BARREIRINHAS SUBMERSA, MARGEM EQUATORIAL DO BRASIL
SGC570	NOVAS HIPÓTESES SOBRE A GERAÇÃO DE PETRÓLEO NA BACIA DO RIO DO PEIXE, NORDESTE DO BRASIL



# 29<sup>o</sup> Simpósio de Geologia DO NORDESTE

12 a 15 de novembro de 2023 | Campina Grande - PB

<b>ENSINO DE GEOCIÊNCIAS, GEOCONSERVAÇÃO, GEOTURISMO E GEOPARQUES</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
SGD053	UTILIZAÇÃO DE ROTEIRO GEOTURÍSTICO PARA A DIVULGAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS EM AMBIENTE URBANO, FORTALEZA, CE
SGD151	O SERIDÓ QUATERNÁRIO
SGD213	NÚCLEO DE ESTUDOS DE PEGMATITOS (N-PEG): UM BANCO DIGITAL DE DADOS SOBRE PEGMATITOS GRANÍTICOS
SGD221	MUSEU MINERAL DO SERIDO – MUMIS
SGD228	CULTURA OCEÂNICA COMO FERRAMENTA DE ENSINO DE GEOCIÊNCIAS E FORMAÇÃO DE ESCOLAS AZUIS EM NATAL-RN
SGD231	CURSO DE EXTENSÃO EM VULCANOLOGIA: ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS PARA O ENSINO DAS GEOCIÊNCIAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA
SGD235	PROMOÇÃO DA GEODIVERSIDADE E DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL POR MEIO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA GEOFOOD NO TERRITÓRIO DO SERIDÓ GEOPARQUE MUNDIAL DA UNESCO
SGD251	USO DO VISIBLE GEOLOGY PARA CONSTRUÇÃO DE FALHAS 3D – CONCEITOS E PARÂMETROS
SGD268	O GRAFISMO NA GRUTA DO PARQUE NACIONAL DE UBAJARA, DO VANDALISMO A EXPRESSÃO
SGD281	PROPOSTA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE GEOCIÊNCIAS ATRAVÉS DE CURSO TEÓRICO-PRÁTICO DE EXTENSÃO
SGD374	A GEODIVERSIDADE NO SERIDÓ GEOPARQUE MUNDIAL DA UNESCO E A RELAÇÃO ENTRE RELEVO E RELIGIOSIDADE
SGD444	INVENTÁRIO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E AÇÕES DE POPULARIZAÇÃO DE GEOCIÊNCIAS NO VALE DO PATI, CHAPADA DIAMANTINA (BA)
SGD476	RISCOS ASSOCIADOS AO GEOTURISMO: CANION DO POTI, PI
SGD483	NEPPROM: NÚCLEO DE ESTUDOS E PRÁTICAS EM PROCESSAMENTO MINERAL
SGD498	INVENTÁRIO DA TRILHA ATALAIA-PONTINHA-CAIEIRA DE FERNANDO DE NORONHA - PE
SGD509	VIVO, LOGO APRENDO: EDUCAÇÃO OUTDOOR NO ENSINO DE CIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL DE PARELHAS/RN
SGD537	GEOTURISMO NA PARAÍBA
SGD563	DERIVAS SOBRE A APRENDIZAGEM COOPERATIVA A PARTIR DE PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
SGD577	O PAPEL DA MONITORIA UNIVERSITÁRIA COMO FACILITADORA NO CONTATO INICIAL COM AS GEOCIÊNCIAS: UMA EXPERIÊNCIA A PARTIR DA DISCIPLINA FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA E PETROGRAFIA
SGD627	CARACTERIZAÇÃO DE CRISTAIS DE VIRIDINA PARA ABORDAGENS NO ENSINO DAS GEOCIÊNCIAS E GEOCONSERVAÇÃO DA SERRA DAS ALMAS, RIO DE CONTAS, BA
SGD642	CONHECENDO O GEOPATRIMÔNIO DO BRASIL: UMA ESTRATÉGIA DE GEOCONSERVAÇÃO E DIVULGAÇÃO DA GEODIVERSIDADE
SGD696	CARAVANA (BIO+GEO)LOGIA: AÇÕES DE DIVULGAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS E PRESERVAÇÃO DA GEODIVERSIDADE NA PARAÍBA
SGD702	GEOEDUCANDO: CONTRIBUIÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS NA FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS DO ESPÍRITO SANTO
SGD727	GEOPATRIMÔNIO DE PERNAMBUCO: SITE DE DIVULGAÇÃO DA GEODIVERSIDADE PERNAMBUCANA
SGD769	GEOEDUCAÇÃO AMBIENTAL NA PEDRA DO INGÁ, UM PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E CULTURAL DA PARAÍBA



# 29<sup>o</sup> Simpósio de Geologia DO NORDESTE

12 a 15 de novembro de 2023 | Campina Grande - PB

<b>GEOMORFOLOGIA E PEDOLOGIA</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
SGE017	GEOMORFOLOGIA FLUVIAL COMO IMPORTANTE FERRAMENTA DE APOIO AOS ESTUDOS E PROJETOS HIDROGEOLÓGICOS EM AQUÍFEROS ALUVIONARES: CASO DO RIO BRÍGIDA – PE.
SGE267	GEOMORFOLOGIA DA CIDADE DO SALVADOR
SGE286	CONTROLE LITOLÓGICO NO RELEVO DOS MACIÇOS DE ARATANHA E MARANGUAPE (CEARÁ), PROVÍNCIA BORBOREMA
SGE359	AJUSTES MORFOLÓGICOS NO BAIXO CURSO DO RIO SÃO FRANCISCO (NORDESTE DO BRASIL) COMO RESULTADO DE BARRAGENS E MUDANÇAS CLIMÁTICAS

<b>HIDROGEOLOGIA, GEOLOGIA AMBIENTAL E MÉDICA</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
SGF015	INOVAÇÕES EM PROJETOS E OBRAS DE CAPTAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO EMERGENCIAL NO AGRESTE NO ESTADO DE PERNAMBUCO
SGF016	METODOLOGIA DE ANÁLISE MULTICRITÉRIOS PARA APOIO EM ESTUDOS DE CRITICIDADE E CONFIABILIDADE OPERACIONAL DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS: ESTUDO DE CASO
SGF021	IMPACTO DA TECTÔNICA NO AQUÍFERO TACARATU NA BORDA ORIENTAL DA BACIA DO JATOBÁ-PE E SEUS EFEITOS NO PROJETO DE PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS: ESTUDO DE CASO
SGF027	GEODIVERSIDADE COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO AO CONHECIMENTO DO MEIO FÍSICO E GESTÃO DE POLOS DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO: EXEMPLO DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE
SGF076	ESTUDO COMPARATIVO SOBRE AVALIAÇÃO DE RISCO À SAÚDE EM SANTO AMARO, BAHIA, BRASIL: ESTADO DA ARTE
SGF087	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE FLUXO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO SISTEMA AQUÍFERO URUCUIA NO OESTE BAIANO
SGF088	USO DE BALANÇO HÍDRICO E SENSORIAMENTO REMOTO NA BACIA HIDROGEOLÓGICA DO RIO GRANDE (BA) PARA AVALIAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
SGF102	ANÁLISE DA DA PRESENÇA DE CHUMBO EM ÁGUAS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CEARÁ
SGF104	CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOQUÍMICA E AVALIAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO SISTEMA AQUÍFERO SÃO SEBASTIÃO-MARIZAL NA BACIA DO TUCANO CENTRAL, BAHIA, BRASIL
SGF477	USO DO SENSORIAMENTO REMOTO PARA ANALISAR O POTENCIAL HIDROGEOLÓGICO DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE
SGF695	EVALUATION OF GROUNDWATER QUALITY FOR DRINKING AND IRRIGATION: THE CASE OF THE BEBERIBE AQUIFER, PARAÍBA BASIN, PERNAMBUCO
SGF768	IMPACTOS DAS ALTERAÇÕES NO CÓDIGO FLORESTAL NA DELIMITAÇÃO DE ÁREAS DE PROTEÇÃO PERMANENTE EM TRECHO DO RIO JAGUARIBE, CEARÁ



## 29<sup>o</sup> Simpósio de Geologia DO NORDESTE

12 a 15 de novembro de 2023 | Campina Grande - PB

<b>GEOTECNIA E RISCOS GEOLÓGICOS</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
SGG019	RECONHECIMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO PRELIMINAR NA ANÁLISE DA GEOMETRIA DE OBRA ESTACIONÁRIA EM SISTEMA ADUTOR DE ÁGUA ASSENTE NO DOMÍNIO DE ROCHAS METAMÓRFICAS NA REGIÃO DO ALTO CAPIBARIBE PARAIBANO.
SGG484	ANÁLISE DA ESTABILIDADE GEOTÉCNICA DA GRUTA DE UBAJARA, PARQUE NACIONAL DE UBAJARA-CE
SGG756	ANÁLISE DE RISCOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS NOS BAIRROS DO ENTORNO DA UFCG EM CAMPINA GRANDE – PB

<b>GEOLOGIA ECONÔMICA, RECURSOS MINERAIS E PROSPECÇÃO MINERAL</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
SGH023	PROJEÇÕES DE DEMANDA POTENCIAL POR CALCÁRIO E GESSO AGRÍCOLA NA REGIÃO DO O MATOPIBA
SGH033	DISTRITO ESCARNÍTICO DE FERRO ASSOCIADO AO ARCO MAGMÁTICO DE SANTA QUITÉRIA, PROVÍNCIA BORBOREMA, NE BRASIL
SGH064	CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DOS ESCARNITOS DE FERRO DO ARCO MAGMÁTICO DE SANTA QUITÉRIA, INDENDÊNCIA, NE BRASIL
SGH079	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE LÍTIO NA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DA BORBOREMA
SGH186	POTENCIAL POLIMETÁLICO DAS MINERALIZAÇÕES DE COBRE RELACIONADAS A PEGMATITOS E ANFIBOLITOS NO CAMPO PEGMATÍTICO DE MUFUMBO-TRIGUEIRO, PORÇÃO LESTE DA FAIXA SERIDÓ, NE DO BRASIL
SGH224	MAPA DE RECURSOS MINERAIS DO OESTE DE PERNAMBUCO
SGH259	CARACTERIZAÇÃO DO REJEITO DE MINERAÇÃO COMO POTENCIAL REMINERALIZADOR DE SOLO: UMA AVALIAÇÃO DO CAPEAMENTO DAS MINAS DE GIPSITA DA BACIA SEDIMENTAR DO ARARIPE
SGH274	BENEFICIAMENTO E CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA, QUÍMICA E TECNOLÓGICA DO CAULIM DE JUNCO DO SERIDÓ (PB) E EQUADOR (RN)
SGH315	ASSOCIAÇÕES DE FERRO-CROMO-TITÂNIO NOS LIMITES DA FAIXA OURICURI – BODOCÓ, ZONA TRANSVERSAL DA PROVÍNCIA BORBOREMA
SGH354	ANÁLISE DAS OCORRÊNCIAS AURÍFERAS CADASTRADAS NA PROVÍNCIA BORBOREMA: PODEMOS UTILIZÁ-LAS COMO VETOR PROSPECTIVO?
SGH425	A PROVÁVEL ORIGEM HIDROTHERMAL DOS ORESHOOTS DE TURMALINA PARAÍBA
SGH439	PLACER DE CROMITA NA BASE DO GRUPO JACOBINA, BAHIA
SGH583	AVALIAÇÃO GEOQUÍMICA PRELIMINAR DE SEDIMENTOS ATIVOS DE DRENAGEM EM UMA ÁREA NA PARTE LESTE DA PROVÍNCIA MINERAL DO SERIDÓ (RIO GRANDE DO NORTE E PARAÍBA)



## 29<sup>o</sup> Simpósio de Geologia DO NORDESTE

12 a 15 de novembro de 2023 | Campina Grande - PB

SGH584	ÍNDICE ESPECTRAL PARA RASTREAMENTO DE ESCARNITOS MINERALIZADOS EM TUNGSTÊNIO E MOLIBDÊNIO NOS TESTEMUNHOS DE SONDAGEM DA MINA DE BREJUÍ, FAIXA SERIDÓ, PROVÍNCIA BORBOREMA
SGH598	MINERALIZAÇÕES DE COBRE E ALTERAÇÃO HIDROTHERMAL ASSOCIADAS AO VULCANISMO EDIACARANO-EOPALEOZOICO DA BACIA DO COCOCI, PARAMBU, CEARÁ
SGH600	AMBIENTE DEPOSICIONAL E CONTROLE ESTRUTURAL DO DISTRITO FERRÍFERO DE CURRAL NOVO, SUDESTE DO PIAUÍ
SGH609	AVALIAÇÃO GEOQUÍMICA PRELIMINAR DE CONCENTRADOS DE BATEIA DE SEDIMENTOS DE DRENAGEM EM UMA ÁREA NA PARTE LESTE DA PROVÍNCIA MINERAL DO SERIDÓ (RIO GRANDE DO NORTE E PARAÍBA)
SGH610	DEPÓSITOS DE FOSFATOS EM METASSEDIMENTOS PALEOPROTEROZOÍCOS DA REGIÃO DE JUAZEIRO, BAHIA
SGH611	EXCURSÕES POSITIVAS DE $\delta^{13}C$ E FOSFOGÊNESE PALEOPROTEROZOICA EM MÁRMORES DO COMPLEXO TANQUE NOVO – IPIRÁ, CRÁTON DO SÃO FRANCISCO – BA.
SGH709	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE FOSFATO NOS DEPOSITOS SILICICLÁSTICOS DA FORMAÇÃO INAJÁ, BACIA DE JATOBÁ (NORDESTE DO BRASIL)
SGH724	CARACTERIZAÇÃO DO REJEITO DE MINERAÇÃO COMO POTENCIAL REMINERALIZADOR DE SOLO: UMA AVALIAÇÃO DO CAPEAMENTO DAS MINAS DE GIPSITA DA BACIA SEDIMENTAR DO ARARIPE
SGH735	PADRÃO MINERALÓGICO DE OCORRÊNCIAS DE COBRE NA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DA BORBOREMA
SGH740	VIABILIDADE DE ROCHA SEDIMENTAR FOSFÁTICA COMO REMINERALIZADOR DE SOLO: BACIA SEDIMENTAR DA PARAÍBA
SGH742	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO E GEOFÍSICA PARA A IDENTIFICAÇÃO DE PEGMATITOS LITÍFEROS NA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DA BORBOREMA

<b>GEOFÍSICA</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
SGI013	SISMICIDADE INTRAPLACA NO ESTADO DO CEARÁ: CORRELAÇÃO DE DADOS MULTIFONTE E IMPLICAÇÕES TECTÔNICAS
SGI049	ESTIMATIVA DA SUPERFÍCIE DE CURIE PARA REGIÃO DA CADEIA DE FERNANDO DE NORONHA, NORDESTE DO BRASIL
SGI078	AVALIAÇÃO HIDROGEOFÍSICA DA FORMAÇÃO SERRA DOS MARTINS NA SERRA DO BOMBOCADINHO, NE DO BRASIL.
SGI081	MODELAGEM CONJUNTA DE DADOS GRAVIMÉTRICOS E MAGNÉTICOS DA PORÇÃO LESTE DA FAIXA SERGIPANA
SGI148	ARCABOUÇO GEOFÍSICO E GEOLÓGICO DA BORDA SUL DA BACIA DO PARNAÍBA, NE DO BRASIL
SGI201	INTERPRETAÇÃO DE DADOS AEROGEOFÍSICOS DA FAIXA PIANCÓ - ALTO BRÍGIDA, ZONA TRANSVERSAL, PROVÍNCIA BORBOREMA
SGI202	GEOFÍSICA DAS ROCHAS METAMÁFICAS MINERALIZADAS EM Fe-Ti-Cr DE BODOCÓ (PE), OESTE DA ZONA TRANSVERSAL, PROVÍNCIA BORBOREMA
SGI675	DETERMINAÇÃO DE CORPOS PEGMATÍTICOS, GRANÍTICOS E GNAISSICOS EM SUBSUPERFÍCIE COM O AUXÍLIO DE GEOFÍSICA TERRESTRE PELO MÉTODO DA ELETRORRESISTIVIDADE



# 29<sup>o</sup> Simpósio de Geologia DO NORDESTE

12 a 15 de novembro de 2023 | Campina Grande - PB

<b>GEOQUÍMICA, GEOCRONOLOGIA E GEOLOGIA ISOTÓPICA</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
SGJ046	A SEQUÊNCIA METAVULCANOSSEDIMENTAR DO COMPLEXO SÃO RAIMUNDO NONATO NO CONTEXTO GEOLÓGICO DO CRÁTON SÃO FRANCISCO
SGJ122	A FORMAÇÃO JUCURUTU E O SEU SIGNIFICADO GEODINÂMICO NA FAIXA SERIDÓ
SGJ126	3.66 TO 2.77 GA CRUSTAL DIFFERENTIATION IN THE NORTHERN SÃO FRANCISCO CRATON, BRAZIL
SGJ290	GEOCRONOLOGIA U-Pb DE ORTOGNAISSES PALEOARQUEANOS DO COMPLEXO GAVIÃO, NA REGIÃO DE GUAJERU, NA PORÇÃO SUL DO BLOCO GAVIÃO
SGJ448	MANTO LITOSFÉRICO METASSOMATIZADO POR SEDIMENTOS COMO FONTE DO MAGMATISMO SHOSHONÍTICO MÁFICO DO DOMÍNIO MACURURÉ, SETOR SUL DA PROVÍNCIA BORBOREMA
SGJ455	OS ENXAMES DE DIQUES TRANSMINAS: CORRELAÇÕES COM OS DIQUES RIO CEARÁ-MIRIM E IMPLICAÇÕES GEODINÂMICAS PARA AS LIPS DO ATLÂNTICO SUL
SGJ459	ASSINATURA ISOTÓPICA Lu-Hf EM ZIRCÃO DE ROCHAS PLUTÔNICAS DO DOMÍNIO MACURURÉ, SISTEMA OROGÊNICO SERGIPANO
SGJ463	GEOCHEMISTRY AND PETROLOGY OF THE ENSEADA DA CAIEIRA INTRUSIONS: INSIGHTS FROM MINERAL CHEMISTRY AND ISOTOPES FROM FERNANDO DE NORONHA, SOUTH ATLANTIC, BRAZIL
SGJ490	ESTÁGIOS DE CRISTALIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DOS SULFETOS ASSOCIADOS À MINERALIZAÇÃO AURÍFERA DO DEPÓSITO SÃO FRANCISCO, FAIXA SERIDÓ, CURRAIS NOVOS (RN)
SGJ573	CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E IDADES U-Pb (LA-ICP-MS) EM ZIRCÕES DOS AUGEN LEUCOGNAISSES CALSSILICÁTICOS DO COMPLEXO LAGOA DAS CONTENDAS, TERRENO ALTO MOXOTÓ, NORDESTE DO BRASIL
SGJ590	UM OCEANO PALEOPROTEROZOICO QUIMICAMENTE ESTRATIFICADO NO NORTE DA PROVÍNCIA DA BORBOREMA
SGJ701	O ENXAME DE DIQUES RIACHO DO CORDEIRO: GEOQUÍMICA, GEOCRONOLOGIA E CORRELAÇÕES REGIONAIS COM GRANDE PROVÍNCIAS ÍGNEAS CRETÁCEAS
SGJ725	DATAÇÃO U/Pb EM BIOAPATITA DE PEIXE DA FORMAÇÃO ROMUALDO, BACIA DO ARARIPE, NORDESTE DO BRASIL





# 29<sup>o</sup> Simpósio de Geologia DO NORDESTE

12 a 15 de novembro de 2023 | Campina Grande - PB

<b>MINERALOGIA E PETROLOGIA</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
SGB271	CARACTERIZAÇÃO FACIOLÓGICA DAS ROCHAS VULCÂNICAS DA ILHA DE SANTO ALEIXO, BACIA PERNAMBUCO, NE DO BRASIL
SGK029	LENTE DE ROCHAS CALCIOSSILICÁTICAS NA FÁCIES GRANULITO NO COMPLEXO FLORESTA, REGIÃO DE ARCOVERDE, PE
SGK039	PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA DOS SKARNS MINERALIZADOS EM W-Mo-(Bi-Ag) DA MINA BREJÚ, FAIXA SERIDÓ
SGK069	PETROGRAFIA DA PORÇÃO CENTRAL DO ALVO FÓSFORO-URANÍFERO MANDACARÚ, IRAUCUBA-CE
SGK090	INSIGHTS PETROGRÁFICOS E MINERALOQUÍMICOS DAS ROCHAS DO COMPLEXO GNAÍSSICO-MIGMATÍTICO CORRENTINA, OESTE DO ESTADO DA BAHIA
SGK135	TERMOBARMETRIA EM CRISTAIS DE BIOTITA EM ENCLAVES MICROGRANULARES DO STOCK GRANÍTICO GLORIA SUL, SERGIPE
SGK136	MINERALOQUÍMICA DA BIOTITA DO BATÓLITO RIO JACARÉ, DOMÍNIO POÇO REDONDO, SISTEMA OROGÊNICO SERGIPANO: IMPLICAÇÕES PETROGENÉTICAS
SGK144	CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E GEOQUÍMICA DA SUÍTE INTRUSIVA NASCENTE, FOLHA OURICURI – DOMÍNIO SÃO PEDRO, PROVÍNCIA BORBOREMA.
SGK149	CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E LITOQUÍMICA DA SUÍTE INTRUSIVA OURICURI, DOMÍNIO SÃO PEDRO, ZONA TRANSVERSAL, PROVÍNCIA BORBOREMA, NE DO BRASIL
SGK269	INCLUSÕES EM AMETISTAS GEMOLÓGICAS DE QUIXERAMOBIM, CE
SGK287	ASPECTOS PETROGRÁFICOS E RELAÇÕES DE CAMPO DE ORTOGNAISSES PALEOARQUEANOS DO COMPLEXO GAVIÃO, NA REGIÃO DE GUAJERU, NO BLOCO GAVIÃO SUL
SGK300	ESTUDO MINERALOQUÍMICO DO PLUG FREI MARTINHO, PROVÍNCIA BORBOREMA SETENTRIONAL, PARAÍBA.
SGK469	GEMOLOGIA DAS TURMALINAS VERMELHAS DO CEARÁ
SGK505	GEOQUÍMICA DE ELEMENTOS EM TRAÇO EM K-FELDSPATO E MICAS DE PEGMATITOS MINERALIZADOS EM Li-Be-Nb-Ta-Sn-U DA FAIXA SERIDÓ (RN-PB). EXEMPLO DE ENRIQUECIMENTO DE METAIS RAROS DURANTE A CRISTALIZAÇÃO FRACIONADA DE MAGMAS PEGMATÍTICOS.
SGK518	MAGMATISMO, METAMORFISMO E METASSOMATISMO BRASILEIRO NA FAIXA SERIDÓ OESTE: INSIGHTS A PARTIR DE TERMOBARMETRIA CONVENCIONAL E MODELAGEM TERMODINÂMICA
SGK549	GERAÇÃO DE MAGMAS PEGMATÍTICOS NA FAIXA SERIDÓ: A VISÃO DA MODELAGEM TERMODINÂMICA
SGK673	PETROGRAFIA, QUÍMICA MINERAL E ASPECTOS ESTRUTURAIS DO CAMPO PEGMATÍTICO MUFUMBO-TRIGUEIRO, NORDESTE DE PARELHAS (RN)



# 29<sup>o</sup> Simpósio de Geologia DO NORDESTE

12 a 15 de novembro de 2023 | Campina Grande - PB

<b>GEOLOGIA MARINHA E COSTEIRA</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
SGL156	ANÁLISE DA MIGRAÇÃO ESPAÇO TEMPORAL DA LINHA DE COSTA EM PRAIAS SOB O EFEITO DE OBRAS COSTEIRAS RÍGIDAS, EXEMPLO DOS ESPIGÕES DE AREIA PRETA, NATAL-RN
SGL191	CARACTERIZAÇÃO DA SEDIMENTAÇÃO RECENTE DA CLINOFORMA DELTAICA DO RIO SÃO FRANCISCO USANDO COMO PROXIES FORAMINÍFEROS BENTÔNICOS E PARÂMETROS GEOQUÍMICOS
SGL196	RADAR-FÁCIES DA PLANÍCIE DELTAICA DO RIO JEQUITINHONHA: IMPLICAÇÕES PARA RECONSTRUÇÕES DO NÍVEL DO MAR DURANTE O HOLOCENO
SGL198	USO DOS CORDÕES LITORÂNEOS NA RECONSTRUÇÃO DAS VARIAÇÕES DO NÍVEL DO MAR E DA PALEOHIDROLOGIA DO RIO JEQUITINHONHA DURANTE O HOLOCENO
SGL292	AVALIAÇÃO DO GRAU DE VULNERABILIDADE NO LITORAL DO MUNICÍPIO DO PAULISTA, PERNAMBUCO, BRASIL
SGL428	HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES DE PROTEÇÃO COSTEIRA NA PRAIA DO ICARAÍ, CAUCAIA/CE, NORDESTE DO BRASIL
SGL473	MONITORAMENTO SEDIMENTOLÓGICO DA PRAIA DO ICARAÍ, REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA (CE), AO LONGO DE UMA OBRA DE ENGENHARIA COSTEIRA
SGL764	DIFERENÇA SEDIMENTOLÓGICA ENTRE PRAIA E BANCOS TRANSVERSAIS DE PONTA DE PEDRAS, NORTE DE PERNAMBUCO



# 29<sup>o</sup> Simpósio de Geologia DO NORDESTE

12 a 15 de novembro de 2023 | Campina Grande - PB

<b>GEOLOGIA ESTRUTURAL, TECTÔNICA DE BACIAS SEDIMENTARES E NEOTECTÔNICA</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
SGM036	ANÁLISE ESTRUTURAL DAS UNIDADES DE MICA XISTOS HOSPEDEIRAS DO DEPÓSITO AURÍFERO DE SÃO FRANCISCO (RN): DADOS PACIAIS
SGM040	INTEGRAÇÃO DE DADOS GEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS NO DOMÍNIO PIANCÓ-ALTO BRÍGIDA DA PROVÍNCIA BORBOREMA: JUSTAPOSIÇÃO DOS TERRENOS ICAIÇARA E SÃO PEDRO
SGM061	ANÁLISE DE PALEOTENSÕES DO EMBASAMENTO CRISTALINO ADJACENTE ÀS BACIAS DE PERNAMBUCO E PARAÍBA, PORÇÃO CENTRAL DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE, NE BRASIL
SGM121	MODELAGEM NUMÉRICA CONJUNTA DE PROCESSOS SUPERFICIAIS E TERMOMECÂNICOS NA EVOLUÇÃO PÓS-RIFTE DAS BACIAS DO RECÔNCAVO, TUCANO E JATOBÁ
SGM240	ANÁLISE TOPOLÓGICA TRIDIMENSIONAL EM BANDAS DE DEFORMAÇÃO: PERSPECTIVAS PARA CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E IMPACTO NA PERMEABILIDADE
SGM279	CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E TOPOLÓGICA DA REDE DE FRATURA DA ILHA VULCÂNICA DE SANTO ALEIXO, BACIA PERNAMBUCO, NE DO BRASIL
SGM299	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE FLUXO DE FLUIDO NO AFLORAMENTO UTAH, BACIA RIO DO PEIXE: PERCEPÇÕES NO AVANÇO DE AQUÍFERO
SGM376	INFLUÊNCIA TECTONO-MAGMÁTICA COMO FATOR DE SUCESSO PARA PETROLEO NA SUB-BACIA SEDIMENTAR DE SERGIPE
SGM511	HIGH-STRESS FRACTURING IN THE MIDDLE CRUST: EXAMPLES FROM THE URTIGA GRANITIC PLUTON (BORBOREMA PROVINCE, NE BRAZIL)
SGM569	RECRISTALIZAÇÃO DINÂMICA DE AGREGADOS FELDSPÁTICOS EM ZONAS DE CISALHAMENTO DÚCTEIS: EXEMPLOS DAS ZONAS DE CISALHAMENTO ITAPETIM E TENDÓ (NE BRASIL)
SGM587	DATAÇÃO U-PB EM CARBONATOS POR LA-ICP-MS DA DEFORMAÇÃO CENOZOICA NA BACIA POTIGUAR
SGM765	DATAÇÃO U-Pb EM CARBONATO POR LA-ICP-MS DA REATIVAÇÃO ALBIANA AO LONGO DO LINEAMENTO TRANSBRASILIANO NA BACIA DO PARNAÍBA



# 29<sup>o</sup> Simpósio de Geologia DO NORDESTE

12 a 15 de novembro de 2023 | Campina Grande - PB

<b>GEOLOGIA REGIONAL E EVOLUÇÃO CRUSTAL DE TERRENOS ARQUEANOS E ORÓGENOS PROTEROZÓICOS</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
SGN128	SUBDUCTION ZONE ORIGIN AND MULTIPLE CRUST FORMATION EVENTS RECORDED IN ORTHOGNEISSES FROM UAUÁ BLOCK, NORTHERN SÃO FRANCISCO CRATON, BRAZIL
SGN142	EVENTO CARIRIS VELHOS NA PROVÍNCIA BORBOREMA: PRODUÇÃO DE CROSTA GRANÍTICA (1.0 Ga) NOS DOMÍNIOS DA ZONA TRANSVERSAL, PERNAMBUCO-ALAGOAS e RIACHO DO PONTAL
SGN171	A MAJOR NEOPROTEROZOIC CRUSTAL BOUNDARY IN THE BORBOREMA PROVINCE, NE BRAZIL
SGN174	CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA E GEOCRONOLÓGICA DOS PLÚTONS DA PORÇÃO OESTE DO BATÓLITO IPOJUCA-ATALAIA, PROVÍNCIA BORBOREMA, NORDESTE DO BRASIL
SGN302	A ZONA DE CISALHAMENTO PATOS NO LESTE DA PARAÍBA
SGN316	ARCABOUÇO CRUSTAL DO TERRENO ALTO PAJEÚ: INTEGRAÇÃO GEOFÍSICA-ESTRUTURAL E CONTRIBUIÇÕES PARA A EVOLUÇÃO NEOPROTEROZOICA DA PROVÍNCIA BORBOREMA
SGN322	GEOCRONOLOGIA E GEOLOGIA DO PLÚTON CEDO-CRIOGENIANO MUNDAÚ, BATÓLITO IPOJUCA-ATALAIA, DOMÍNIO PERNAMBUCO-ALAGOAS
SGN438	EVOLUÇÃO COMPARATIVA PRECAMBRIANA DA PROVÍNCIA BORBOREMA E SUAS CONTRAPARTES AFRICANAS
SGN440	EVOLUÇÃO DE ROCHAS DE 3,65-3,20 Ga DO BLOCO GAVIÃO E DA PROVÍNCIA BORBOREMA: IMPLICAÇÕES PARA A FORMAÇÃO DE EMBRIÕES DO CRÁTON SÃO FRANCISCO
SGN452	MICROSTRUCTURAL AND CRYSTAL ORIENTATION ANALYSIS OF QUARTZ IN A NEOPROTEROZOIC TRANSCURRENT SHEAR ZONE: IMPLICATIONS FOR DEFORMATIONAL PROCESSES (ORÓS, NE BRAZIL)
SGN456	SHORT-LIVED <sup>146</sup> Sm- <sup>142</sup> Nd DECAY SYSTEM IN EOARCHEAN TO PALEOARCHEAN GNEISSES OF THE MAIRI COMPLEX, SÃO FRANCISCO CRATON, BRAZIL: VESTIGES OF PRIMORDIAL EARTH DIFFERENTIATION
SGN467	GEOCRONOLOGIA U-Pb E Lu-Hf EM ZIRCÕES DETRÍTICOS DE QUARTZITOS DO DOMÍNIO MACURURÉ, SISTEMA OROGÊNICO SERGIPANO
SGN508	CARACTERIZAÇÃO DO VULCANISMO DA LASCA TECTÔNICA DA SEQUÊNCIA METAVULCANOSSEDIMENTAR EXTREMA E DO VULCANISMO MÁFICO DA SEQUÊNCIA METAVULCANOSSEDIMENTAR CHAPADA GRANDE, PALEOPLACA BOM JESUS DA LAPA, CRÁTON SÃO FRANCISCO, BAHIA
SGN553	ARCO MAGMÁTICO BUERAREMA E INTRUSÕES SIN- A PÓS-COLISIONAIS DO EMBASAMENTO RIACIANO-OROSIRIANO NO SUL DA BAHIA
SGN557	DECODING THE TECTONIC SIGNIFICANCE OF NEOARCHEAN COMPLEXES (ca. 2.74 Ga to 2.55 Ga) IN THE NORTHEASTERN SÃO FRANCISCO CRATON, BAHIA
SGN591	A ORIGEM E O DESTINO DO CARBONO ORGÂNICO EM ROCHAS MANGANESÍFERAS-GRAFITOSAS E SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA O EVENTO LOMAGUNDI-JATULI
SGN613	AVANÇOS NO ENTENDIMENTO GEOTECTÔNICO DO ORÓGENO RIACHO DO PONTAL, PROVÍNCIA BORBOREMA
SGN703	CONJECTURAS SOBRE PROCESSOS ACRESCIONÁRIOS NA ZONA TRANSVERSAL DA PROVÍNCIA BORBOREMA: LIÇÕES DO TERRENO ALTO MOXOTÓ



## 29<sup>o</sup> Simpósio de Geologia DO NORDESTE

12 a 15 de novembro de 2023 | Campina Grande - PB

SGN705	IDADES U-PB EM RUTILOS DE ROCHAS METAMÁFICAS DE ALTO GRAU DE BODOCÓ E FLORESTA, ZONA TRANSVERSAL DA PROVÍNCIA BORBOREMA
SGN710	MAGMATISMO SHOSHONÍTICO RELACIONADO A EXTENSÃO: EVIDÊNCIAS DO DOMÍNIO PERNAMBUCO-ALAGOAS OESTE (PROVÍNCIA BORBOREMA, NORDESTE DO BRASIL)
SGN711	NOVOS DADOS ISOTÓPICOS SM-ND E SUAS IMPLICAÇÕES PARA A EVOLUÇÃO CRUSTAL DO TERRENO EXÓTICO ICAIÇARA
SGN734	COMPLEXO ACRESCIONÁRIO NO DOMÍNIO CEARÁ CENTRAL DA PROVÍNCIA BORBOREMA
SGN767	O ARCO MAGMÁTICO CONTINENTAL SANTA QUITÉRIA: 20 ANOS DE DESCOBERTAS E DESAFIOS