



**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GEOLOGIA  
DE ENGENHARIA E AMBIENTAL**

<b>Nº</b>	<b>ÍNDICE DOS ANAIS DO 9º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA- 1999</b>
1	A DIFUSÃO DO K+ EM SOLOS TROPICAIS COMPACTADOS: UMA NOVA MODELAGEM
2	A GEOLOGIA NA RECONSTRUÇÃO DAS CIDADES
3	A TOMOGRAFIA COM ONDES DE RADAR E SUA APLICAÇÃO EM ESTUDOS GEOLÓGICOS- GEOTÉCNICOS
4	ANÁLISE PREVENTIVA DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DAS ENCOSTAS DO MORRO DO MACACO- MUNICÍPIO DE VITÓRIO- ES
5	ANÁLISE QUALITATIVA DE FATORES CONDICIONANTES DE ESCORREGAMENTOS RASOS A PARTIR DE UM MODELO DE PREVISÃO DE ÁREAS DE RISCO
6	APLICAÇÃO DA EQUAÇÃO UNIVERSAL DE PERDAS DE SOLO (USLE) NUMA AVALIAÇÃO MULTITEMPORAL DA BACIA DO RIBEIRÃO PRETO (SP)
7	APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE AVALIAÇÃO DO TERRENO VISANDO O PLANEJAMENTO REGIONAL - CASO DO MÉDIO CURSO DO RIO DOURADOS (MS), ESCALA 1.100.000
8	APLICAÇÃO DE GEO- RADAR EM INVESTIGAÇÃO DE PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS: ESTUDO DE CASOS EM ESTRUTURAÇÃO ESTRATIGRÁFICA E DE DEGRADAÇÃO
9	APLICAÇÃO DO GEOPROCESSAMENTO NA REPRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DO MAPEAMENTO GEOTÉCNICO NO MUNICÍPIO DE NATAL-RN E ÁREAS ADJACENTES
10	APLICAÇÃO DO MÉTODO MULTI- CRITÉRIO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA NA ESCOLHA DE LOCAIS PARA A DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE AMERICANA- SP
11	APLICAÇÃO DO MODELO SHALSTAB PARA A DETERMINAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO A ESCORREGAMENTOS RASOS EM REGIÕES TROPICAIS
12	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS NA METODOLOGIA PARA A IDENTIFICAÇÃO DE JAZIDAS E BOTA - FORAS EM PROJETOS DE ESTRADAS
13	ASPECTOS CONSTRUTIVOS DOS TÚNEIS DO METRÔ PAULISTANO NOS SEDIMENTOS DA BACIA DE SÃO PAULO
14	ASPECTOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS DA ESTABILIDADE DE UM TALUDE EM SOLO RESIDUAL DE GRANITO
15	ATIVIDADES DA GEOLOGIA DE ENGENHARIA NA CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICO- GEOTÉCNICA PARA ANÁLISE DE TERRENOS E ELABORAÇÃO DE DIRETRIZES DE PROJETOS HABITACIONAIS POPULARES
16	AUTOMAÇÃO DA CARTOGRAFIA GEOTÉCNICA: UMA PANORÂMICA DA CARTOGRAFIA GEOTÉCNICA NO IPT NA DÉCADA DE 90
17	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO DA BARRAGEM DO TIJUCO ALTO (SP-PR) NA PERCOLAÇÃO NOS MACIÇOS CARSTIFICADOS DA SUA ÁREA DE INUNDALÇÃO
18	AVANÇOS RECENTES NA GEOLOGIA DE ENGENHARIA: O HOME NO AMBIENTE GEOLÓGICO
19	CARACTERÍSTICAS DE VARIAÇÃO DE VOLUME EM SOLOS COLAPSÍVEIS DO ESTADO DE PERNAMBUCO
20	CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICO- GEOMECÂNICAS DO XISTO SULFETADO DA UHE IRAPÉ - RIO JEQUITINHONHA- MG
21	CARACTERIZAÇÃO DE EROSÕES E DIRETRIZES PARA O CONTROLE CORRETIVO E PREVENTIVO EM BACIAS DE CONSTRUÇÃO DO ALTO ARAGUAIA, GO/MT
22	CARACTERIZAÇÃO GEOAMBIENTAL DA REGIÃO DE GUARAÍRAS- RN
23	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA, DIAGNÓSTICO AMBIENTAL E CARTA DE RISCOS NO MUNICÍPIO DE POÇOS DE CALDAS (MG)
24	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICO- GEOTÉCNICA DA ÁREA DE EXPANSÃO URBANA DE PASSOS - MG
25	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICO- GEOTÉCNICA DOS MATERIAIS INCONSOLIDADOS NUMA ÁREA DEGRADADA POR MINERAÇÃO

26	CARACTERIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE PERFIS DE ALTERAÇÃO DESENVOLVIDOS EM GNAISSES DO RIO DE JANEIRO
27	CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOLÓGICA E GEOTÉCNICA DA BACIA DO RIO CABUÇU, ZONA OESTE DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO
28	CARTAS DE ESCAVABILIDADE DA REGIÃO URBANA DE MANAUS
29	CARTA DE POTENCIAL DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL- METODOLOGIA DE OBTENÇÃO E SUAS APLICAÇÕES EM ESTUDO VISANDO PLANEJAMENTO AMBIENTAL
30	CARTA DE PREDISPOSIÇÃO À EROSIÃO DE SUAPE- PE
31	CARTA DE ZONEAMENTO GEOTÉCNICO GERAL DA REGIÃO SUDOESTE DO MUNICÍPIO DE CAMPINAS - SP
32	CARTAS DE CONSISTÊNCIA E COMPACIDADE DE SOLOS PARA A ÁREA URBANA DE ILHA SOLTEIRA (SP)
33	CLASSIFICAÇÃO GEOTÉCNICA DA ÁREA DE EXPANSÃO URBANA DE ARACAJU, ESTADO DE SERGIPE
34	COMPARTIMENTAÇÃO GEOMECÂNICA DO MACIÇO GNÁSSICO ALTERADO, DO TÚNEL DA LINHA 4 - METRÔ DE SÃO PAULO
35	COMPARTIMENTAÇÃO GEOTÉCNICA DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (SP) COM BASE NA GENERALIZAÇÃO ESPECIAL DE DADOS DE SONDAgens A PERCUSSÃO
36	COMPORTAMENTO DO ATERRO DE SOLO REFORÇADO DA ENCOSTA DO BELVEDERE
37	COMPORTAMENTO GEOMECÂNICO DE SOLOS DA FORMAÇÃO BARREIRAS NA ÁREA METROPOLITANA DO RECIFE
38	COMPORTAMENTO GEOTÉCNICO DO SOLO RESIDUAL DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA (PR) À INTERAÇÃO COM SOLUÇÕES CONTAMINANTES
39	CONSIDERAÇÕES SOBRE A IMPORTÂNCIA DOS ESTUDOS DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA EM AMBIENTES PRAIAIS
40	CONTRIBUIÇÃO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA NA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL
41	CONTROLE DOS PROCESSOS EROSIVOS LAMINARES EM ÁREAS DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SIDERÚRGICOS COM TÉCNICAS DE BIOENGENHARIA DE SOLOS
42	CUIDADOS AMBIENTAIS NO PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DE BORA- FORAS DE OBRAS VIÁRIAS
43	DEFESA CIVIL E ESCORREGAMENTOS: O PLANO PREVENTIVO DO LITORAL PAULISTA
44	DEPÓSITOS SUBSUPERFICIAIS DE ARGILA ORGÂNICA EM ANFITEATROS- SUSCETIBILIDADE À CORRIDAS DE LAMA
45	DETERMINAÇÃO DA INCLINAÇÃO DO FUNDO MARINHO NA REGIÃO DO CONE DO AMAZONAS
46	ELABORAÇÃO DE CARTA DE SUSCETIBILIDADE AO ESCORREGAMENTO ATRAVÉS DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA - MÉDIA- BAIXA BACIA DO RIO PEREQUÊ (SERRA DO MAR- SP)
47	EMPREGO DO ENSAIO DE INDERBITZEN E DA METODOLOGIA MCT NO ESTUDO DA ERODIBILIDADE DE SOLOS RESIDUAIS DA GRANDE PORTO ALEGRE
48	EROSÕES ACELERADAS EM CACHOEIRA DO CAMPO, OURO PRETO, MINAS GERAIS: CADASTRO E AVALIAÇÃO DO ESTÁGIO EVOLUTIVO
49	ESTABILIZAÇÃO DO SOLO REGIONAL COM CAL
50	ESTUDO DO POTENCIAL EXPANSIVO DOS SEDIMENTOS ARGILOSOS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA NA REGIÃO DO ALTO IGUAÇU- PR
51	ESTUDO DOS SOLOS NA IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE GUARATIBA- RJ
52	EXPANSÃO URBANA E EVOLUÇÃO DE REFEIÇÕES EROSIVAS NO MUNICÍPIO DE RIO CLARO (SP), NO PERÍODO 1972-95
53	EXPERIÊNCIAS NA ANÁLISE DE RISCO GEOLÓGICO NO RIO DE JANEIRO
54	FATOR DE EFICIÊNCIA (EF) - CONCEITUAÇÃO E SUA APLICAÇÃO NO PROJETO DE TRATAMENTO DAS FUNDAÇÕES DA BARRAGEM DE PILAR, NO RIO PIRANGA, MG
55	INFORMATIZAÇÃO DO CADASTRAMENTO DE ACIDENTES DE ESCORREGAMENTOS COM VÍTIMAS FATAIS OCORRIDOS NO BRASIL NO PERÍODO DE 1988 A 1999
56	INVENTÁRIO DE ESCORREGAMENTOS SIGNIFICATIVOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: RESULTADOS PRELIMINARES

57	ITAIPU- BARRAGEM PRINCIPAL - DESEMPENHO DAS CHAVETAS
58	JUSTIFICATIVA PARA O PREDOMÍNIO DE ROTURAS DO TIPO CONCHOIDAL SOBRE O TIPO CILÍNDRICO, NOS COLAPSOS EM TALUDES DE TERRAPLENOS
59	LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE OCORRÊNCIAS DE SOLOS DO MUNICÍPIO DE ITU PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS VIÁRIAS
60	MAPEAMENTO GEOTÉCNICO COM ÊNFASE EM EROSÕES MUNICÍPIO DE OURO PRETO - ESCALA 1:5.000
61	MICROSCOPIA ELESTRÔNICA DE VARREDURA (MEV) EM GEOTECNIA: NOVAS PERSPECTIVAS DE UTILIZAÇÃO
62	MODELAGEM GEOMÉTRICA NO MACIÇO DO MORRO DOIS IRMÃO COM BASE NA GEOLOGIA ESTRUTURAL DE DETALHE
63	MODELO HIDROGEOLÓGICO CONCEITUAL DA MINA DE FÁBRICA NOVA, MINERAÇÃO SAMITRI, MARIANA (MG)
64	O MEIO FÍSICO NO PROCESSO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL - AIA DO ATERRO INDUSTRIAL BRUNELLI - PIRACICABA (SP)
65	O TECNÓGENO EXISTE?
66	OS CONDICIONANTES GEOLÓGICOS - GEOTÉCNICOS NA OCUPAÇÃO DO ESPAÇO SUBTERRÂNEO NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO
67	PERSPECTIVAS DE APLICAÇÃO DE TÉCNICAS COMBINADAS PARA INVESTIGAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO GEOAMBIENTAL
68	PREDIOS COM RELLENOS DIVERSOS. SU TIPIFICACIÓN Y SU VINCULACIÓN COM LA EXPANSIÓN URBANA Y EL MEDIO AMBIENTE
69	PROBLEMAS AMBIENTAIS CAUSADOS POR LIXÕES - O LIXÃO DE BANGU - ZONA OESTE DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO
70	PROCEDIMENTOS GEOTÉCNICOS PARA O PROJETO DE UMA ESCAVAÇÃO SUPERFICIAL EM ROCHA: APLICAÇÃO AO CASO DO VERTEDOURO ADICIONAL DA UHE DE MASCARENHAS DE MORAES
71	PROPRIEDADES GEOTÉCNICAS DE SOLOS SAPROLÍTICOS E ROCHAS ALTERADAS DE FILITO
72	RECOLHIMENTO DOS DIFERENTES TIPOS DE DERRAMES BASÁLTICOS SEGUNDO A COMPARTIMENTAÇÃO ENTABLAMENTO - COLUNATA EM ALGUMAS PREDEIRAS NO ESTADO DE SÃO PAULO
73	RELAÇÃO ENTRE A GEOLOGIA ESTRUTURAL E A FORMAÇÃO DE BOÇOROCAS NA ÁREA URBANA DE MANAUS
74	RELAÇÃO ENTRE ÍNDICE PETROGRÁFICO E ÍNDICES DE ALTERABILIDADE NA PREVISÃO DA DESAGREGABILIDADE DE ROCHAS BASÁLTICAS
75	RISCOS GEOLÓGICOS ASSOCIADOS A EROÇÃO ACELERADA NO PERÍMETRO URBANO DE ARAGUAÍNA (TO) - CASO DA VOÇOROCA ALFREDO NASSER
76	RISCOS GEOLÓGICOS: FORMAS DE REPRESENTAÇÃO CARTOGRÁFICA
77	SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO À ENGENHARIA
78	SIMPLIFICAÇÃO NA AQUISIÇÃO DE DADOS DE SÍSMICA DE REFLEXÃO RASA PARA OBTENÇÃO DE UMA SEÇÃO DE AFASTAMENTO CONSTANTE
79	SISTEMA GERENCIADORES DE INFORMAÇÕES GEOAMBIENTAIS COMO UM PROJETO DA CARTOGRAFIA GEOTÉCNICA EXEMPLO VOLTADO À DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS
80	TÉCNICAS DE GEOPROCESSAMENTO APLICADAS AO DIAGNÓSTICO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E AO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO
81	TENSOR DE PERMEABILIDADE DO MACIÇO GRANÍTICOGNÁISSICO NA REGIÃO DO TÚNEL DA LINHA 4- AMARELA, DO METRÔ DE SÃO PAULO
82	TIPOLOGIA MULTIVARIÁVEL DE SOLOS- ESTUDO DE ADERÊNCIA À CLASSIFICAÇÃO MCT
83	TRANSFORMAÇÃO, MEIO- AMBIENTE E GEOLOGIA DE ENGENHARIA
84	TÚNEIS EM DUNAS, UM POSSÍVEL SOLUÇÃO URBANÍSTICA E AMBIENTAL. O EXEMPLO DO BALNEÁRIO DE INGLESES EM FLORIANÓPOLIS, SANTA CATARINA
85	UM ENGENHEIRO GEOTÉCNICO FACE À GEOLOGIA
86	UM ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE FUNDAÇÕES DE BARRAGENS PELA MECÂNICA DA FRATURA
87	UM MODELO PARA AVALIAÇÃO DE RISCO EM ENCOSTAS URBANAS

88	UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS: DEFINIÇÃO E USO NA REGIÃO METROPOLITANA DE CAMPINAS, SP
89	USO DO SOLO E OS IMPACTOS AMBIENTAIS NO MACIÇO DO GERICINÓ- MENDANHA E NAS BAIXADAS DE BANGU E CAMPO GRANDE (RJ)