



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GEOLOGIA
DE ENGENHARIA E AMBIENTAL

Nº	ÍNDICE DOS ANAIS DO 8º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA- 1996
	DISCURSO DE ABERTURA
	DISCURSO DO PRESIDENTE
	HOMENAGENS
	INTRODUÇÃO AO VOLUME 3
	MENÇÕES HONROSAS
	PREFACIAS - I
	PREFACIAS - II
	PREFACIAS - III
	CRITÉRIOS DE EDIÇÃO DO VOLUME 3
	SESSÃO DE ABERTURA
	PRÊMIO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA
1	A CARACETRIZAÇÃO DAS UNIDADES DE MATERIAIS INCONSOLIDADOS DA QUADRÍCULA DE AMPARO - SP, ESCALA 1:50.000, COM ÊNFASE NA ANÁLISE E AVALIAÇÃO DOS ÍNDICES FÍSICOS
2	A NOVA POLÍTICA NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CONFERÊNCIA ESPECIAL
3	ANÁLISE DE MATERIAIS PESADOS EM SOLOS AO REDOR DO ATERRO SANITÁRIO DO PAU QUEIMADO, PIRACICABA, SÃO PAULO - I
4	ANÁLISE DE MATERIAIS PESADOS EM SOLOS AO REDOR DO ATERRO SANITÁRIO DO PAU QUEIMADO, PIRACICABA, SÃO PAULO - II
5	APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE AVALIAÇÃO DO TERRENO PARA O RECONHECIMENTO DE PERFIS DE ALTERAÇÃO DE SOLOS
6	APROVEITAMENTO MÚLTIPLO ANÁLISE D SANTA MARIA DA SERRA- ASPECTOS DA CARACTERIZAÇÃO GEOMECÂNICA DO ARENITO PIRAMBÓIA
7	AQUÍFEROS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO: ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE SUA GESTÃO E CONSERVAÇÃO - II
8	AQUÍFEROS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO: ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE A SUA GESTÃO E CONSERVAÇÃO - I
9	ARQUEAMENTO DE TENSÕES DEVIDO À GEOMETRIA DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM DO ZABUMBÃO. BA - I
10	ARQUEAMENTO DE TENSÕES DEVIDO À GEOMETRIA DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM DO ZABUMBÃO. BA - II
11	AS CAUSAS DA EROÇÃO PRAIAL NA COSTA BRASILEIRA - I
12	AS CAUSAS DA EROÇÃO PRAIAL NA COSTA BRASILEIRA - II
13	ASPECTOS GEOLÓGICOS - GEOTÉCNICOS DO ATERRO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA MURIBECA, RECIFE
14	ASSESSMENT OF GEOTECHNICAL PARAMETERS OF SOILS AND WEAK ROCKS WITH THE INTERPRETATION OF SELFBORING PRESSUREMETER TESTS
15	ATRIBUTOS FUNDAMENTAIS À ELABORAÇÃO DA CARTA DE SUSCEPTIBILIDADE À CONTAMINAÇÃO E POLUIÇÃO DAS ÁGUAS SUBSUPERFICIAIS - I
16	ATRIBUTOS FUNDAMENTAIS À ELABORAÇÃO DA CARTA DE SUSCEPTIBILIDADE À CONTAMINAÇÃO E POLUIÇÃO DAS ÁGUAS SUBSUPERFICIAIS - II

17	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE TAPETES IMPERMEABILIZANTES NA MIGRAÇÃO DE CONTAMINANTES
18	AVALIAÇÃO REGIONAL DA SUSCETIBILIDADE E ESCORREGAMENTOS DE TALUDES DE CORTE - APLICAÇÃO NO PLANEJAMENTO DE OBRAS VIÁRIAS
19	CAMINHAMENTO ELÉTRICO DIPOLO- DIPOLO- UMA TÉCNICA EFICIENTE NA INVESTIGAÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS
20	CAMINHAMENTO ELÉTRICO DIPOLO- DIPOLO- UMA TÉCNICA EFICIENTE NA INVESTIGAÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS
21	CARACTERIZAÇÃO DE ÁREAS DE EMPRÉSTIMO NA QUADRÍCULA NA BRAGANÇA PAULISTA (SP) COM BASE NO MAPEAMENTO GEOTÉCNICO REGIONAL
22	CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DOS GNAISSES INTEMPERIZADOS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO
23	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICO - GEOMÉCANICA NA MINERAÇÃO DE FERRO - I
24	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICO - GEOMÉCANICA NA MINERAÇÃO DE FERRO - II
25	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DO MUNICÍPIO DE BLUMENAU: DADOS PRELIMINARES
26	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DOS MATERIAIS INCONSOLIDADOS DA FOLHA DE CONCHAL- ESCALA 1.50.000
27	CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DO FOLHELHO SÍLTICO - ARDOSIANO DA FORMAÇÃO RIO DO SUL - SC
28	CARTAS E MAPAS GEOTÉCNICOS DE ÁREAS URBANAS: REFLEXÕES SOBRE AS ESCALAS DE TRABALHO E PROPOSTA DE ELABORAÇÃO COM O EMPREGO DO MÉTODO DO DETALHAMENTO PROGRESSIVO - I
29	CARTAS E MAPAS GEOTÉCNICOS DE ÁREAS URBANAS: REFLEXÕES SOBRE AS ESCALAS DE TRABALHO E PROPOSTA DE ELABORAÇÃO COM O EMPREGO DO MÉTODO DO DETALHAMENTO PROGRESSIVO - II
30	CLASSIFICAÇÃO GEOMECAÂNICA DOS MACIÇOS ROCHOSOS PERANTE A EROÇÃO POR FLUXO TURBULENTO DE ÁGUA - I
31	CLASSIFICAÇÃO GEOMECAÂNICA DOS MACIÇOS ROCHOSOS PERANTE A EROÇÃO POR FLUXO TURBULENTO DE ÁGUA - II
32	COLAPSO E EXPANSÃO EM SOLOS DO SEMI- ÁRIDO DE PERNAMBUCO - I
33	COLAPSO E EXPANSÃO EM SOLOS DO SEMI- ÁRIDO DE PERNAMBUCO - II
34	COLETA E TRATAMENTO DE CHORUME - MESA REDONDA
35	CONDICIONANTES DO DESENVOLVIMENTO DE PERFIS DE INTEMPERISMO NOS LEPTINTOS DA SERRA DA CARIOCA, RIO DE JANEIRO - RJ
36	CONDICIONANTES GEOLÓGICOS NA DEFINIÇÃO DE LAY-OUTS DE BARRAGENS - CONFERÊNCIA ESPECIAL
37	CONDICIONANTES GEOLÓGICOS NA EXPLORAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NA REGIÃO DE SÃO CARLOS - SP
38	CONSIDERAÇÕES SOBRE UM NOVO MÉTODO PARA ESPECIALIZAÇÃO DE AGREGADOS DE ROCHAS ALTERADAS VISANDO PAVIMENTOS DE RODOVIAS VICINAIS
39	DESMONTE DE ROCHAS A FRIO: UMA ALTERNATIVA PARA A REDUÇÃO DO RISCO GEOLÓGICO NA VERTENTE OESTE DO MONTE SERRAT-SANTOS (SP) - I
40	DESMONTE DE ROCHAS A FRIO: UMA ALTERNATIVA PARA A REDUÇÃO DO RISCO GEOLÓGICO NA VERTENTE OESTE DO MONTE SERRAT-SANTOS (SP) - II
41	DETERMINAÇÃO DA PERMEABILIDADE DE SOLSO ARGILOSOS E ROCHAS BRANDAS EM LABORATÓRIOS ATRAVÉS DE ENSAIOS DE VAZÃO CONSTANTE
42	DIAGNÓSTICO E PROPOSTA PARA TRATAMENTO DE ÁREAS DE RISCO GEOTÉCNICO: UM TRABALHO DESENVOLVIDO EM ENCOSTAS URBANAS DE NITERÓI, RJ
43	DIMENPIL- PROGRAMA PARA DIMENSIONAMENTO DE PILARES EM MINAS SUBTERRÂNEAS DE CARVÃO
44	EFEITO DE SUÇÃO MATRICIAL NO MÓDULO DE CISLHAMENTO MÁXIMO DE UM SOLO LATERÍTICO
45	EROSÃO COSTEIRA: ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DE FALÉSIAS POR FOTOGRAFIAS AÉREAS - I
46	EROSÃO COSTEIRA: ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DE FALÉSIAS POR FOTOGRAFIAS AÉREAS - II
47	ESCORREGAMENTO 1995 DA ENCOSTA DA CLÍNICA SANTA GENOVENA: CONDICIONANTES GEOLÓGICAS E MEDIDAS ATENUADORAS - I

48	ESCORREGAMENTO 1995 DA ENCOSTA DA CLÍNICA SANTA GENOVENA: CONDICIONANTES GEOLÓGICAS E MEDIDAS ATENUADORAS - II
49	ESCORREGAMENTO DE ENCOSTAS NO MORRO DA LAGOA DA CONCEIÇÃO EM FLORIANÓPOLIS- SC
50	ESTUDO DA CLASSE DE MACIÇOS ROCHOSOS EM FUNDAÇÃO DO PARÂMETRO Q DE BARTON POR ANÁLISE GEOESTATÍSTICA
51	ESTUDO DA CLASSE DE MACIÇOS ROCHOSOS EM FUNDAÇÃO DO PARÂMETRO Q DE BARTON POR ANÁLISE GEOESTATÍSTICA
52	ESTUDO DA ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DA FORMAÇÃO CERCADINHO EM BELO HORIZONTE: MECANISMOS DE RUPTURA, ANÁLISES CINEMÁTICAS E APLICAÇÃO DE CLASSIFICAÇÕES GEOMECÂNICAS
53	ESTUDO DE MOVIMENTAÇÕES DE ENCOSTAS APLICADO AO PERFIL DE INTEMPERISMO EM AMBIENTES TROPICAIS
54	ESTUDO DO COMPARATIVO DE MÉTODOS DE ESTABILIDADE DE TALUDES APLICADO ÀS ESCAVAÇÕES DO METRÔ - DF
55	ESTUDO DO FENÔMENO ASSOCIADOS A EXPANSÃO DE ROCHAS SEDIMENTARES DE GRANULOMETRIA
56	ESTUDO GEOLÓGICO- GEOTÉCNICO DO SOLO RESIDUAL/ROCHA BIOTITA GNAISSE DO ESCORREGAMENTO DO ESPINHAÇO DA GATA, PE- 089, PERNAMBUCO - I
57	ESTUDO GEOLÓGICO- GEOTÉCNICO DO SOLO RESIDUAL/ROCHA BIOTITA GNAISSE DO ESCORREGAMENTO DO ESPINHAÇO DA GATA, PE- 089, PERNAMBUCO - II
58	ESTUDO GEOTÉCNICO E GEOFÍSICOS EM ÁREAS COM FENÔMENOS DA SUBSIDÊNCIA
59	ESTUDO SOBRE A MOBILIDADE DE METAIS PESADOS EM SOLOS ARGILOSOS - I
60	ESTUDO SOBRE A MOBILIDADE DE METAIS PESADOS EM SOLOS ARGILOSOS - II
61	EXEMPLOS E PERSPECTIVAS DE UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DO MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS DE PERFURAÇÃO EM PESQUISAS DA ÁREA DE GEOLOGIA APLICADA - I
62	EXEMPLOS E PERSPECTIVAS DE UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DO MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS DE PERFURAÇÃO EM PESQUISAS DA ÁREA DE GEOLOGIA APLICADA - II
63	FOSFOGESSO - ESTUDO PARA A SUA UTILIZAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA
64	GRAU DE ALTERAÇÃO DAS ROCHAS - I
65	GRAU DE ALTERAÇÃO DAS ROCHAS - II
66	IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS SUBJEITAS A ESCORREGAMENTOS PARA FINS DE EIA/RIMA DE BARRAGENS HIDRELÉTRICAS: O CASO DO RIO RIBEIRA - I
67	IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS SUBJEITAS A ESCORREGAMENTOS PARA FINS DE EIA/RIMA DE BARRAGENS HIDRELÉTRICAS: O CASO DO RIO RIBEIRA - II
68	IMPORTÂNCIA E DETERMINAÇÃO DO GRAU LATERIZAÇÃO EM GEOLOGIA DE ENGENHARIA - I
69	IMPORTÂNCIA E DETERMINAÇÃO DO GRAU LATERIZAÇÃO EM GEOLOGIA DE ENGENHARIA - II
70	INVESTIGAÇÃO, MONITORAMENTO E SEGURANÇA DE ATERROS SANITÁRIOS - MESA REDONDA
71	LA CARTOGRAFIA GEOTECNICA COM INSUMO PARA LA PLANIFICACION DEL USO DEL SUELO. CARTA GEOTECNICA 1.100.000 DE LA REGION METROPOLITANA DE MONTEVIDEO
72	LA PROBELMATICA DE LOS MATERIALES EXPANSIVOS COMO FUNDACION DE CONSTRUCCIONES LIVIANAS, ESTUDIO DE CASO: FORMACIONES LIBERTAD- DOLORES
73	MAPA DE INDICADORES GEOTÉCNICOS DO MUNICÍPIO DE JABOTÃO DOS GUARARAPES
74	MAPEAMENTO GEOTÉCNICO E ELABORAÇÃO DA CARTA DE RISCOS GEOLÓGICOS COMO SUBSÍDIOS NA PREVENÇÃO DE ACIDENTES NATURAIS EM ZONAS URBANAS - I
75	MAPEAMENTO GEOTÉCNICO E ELABORAÇÃO DA CARTA DE RISCOS GEOLÓGICOS COMO SUBSÍDIOS NA PREVENÇÃO DE ACIDENTES NATURAIS EM ZONAS URBANAS - II
76	MECANISMOS DE INSTABILIZAÇÃO DE UM TALUDE COLUVIONAR EM FAXINAL DO SOTURNOS/RS - I
77	MECANISMOS DE INSTABILIZAÇÃO DE UM TALUDE COLUVIONAR EM FAXINAL DO SOTURNOS/RS - II
78	MECANISMOS DE MOBILIZAÇÃO E PRECIPITAÇÃO DO FERRO NOS PERFIS DE SOLO DO PONTAL DO PARANAPANEMA - I

79	MECANISMOS DE MOBILIZAÇÃO E PRECIPITAÇÃO DO FERRO NOS PERFIS DE SOLO DO PONTAL DO PARANAPANEMA - II
80	MEMÓRIA DA HIDROELETRICIDADE: O CASO DE UMA USINA CONSTRUÍDA EEM ÁREA DE TÁLUS
81	O PROCESSO EROSIVO NA LINHA DE COSTA DE ALCOBAÇA, SUL DA BAHIA - I
82	O PROCESSO EROSIVO NA LINHA DE COSTA DE ALCOBAÇA, SUL DA BAHIA - II
83	PERSPECTIVA DE UTILIZAÇÃO DE REDES NEURAIAS ARTIFICIAIS NA AVALIAÇÃO DO TERRENO COM FINALIDADES GEOTÉCNICAS - I
84	PERSPECTIVA DE UTILIZAÇÃO DE REDES NEURAIAS ARTIFICIAIS NA AVALIAÇÃO DO TERRENO COM FINALIDADES GEOTÉCNICAS - II
85	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DOS MATERIAIS INCONSOLIDADOS DE SÃO CARLOS - SP
86	PROJETO MAPENCO- MAPEAMENTO GEOLÓGICO - GEOTÉCNICO DAS ENCOSTAS DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA
87	PROPOSTA DE ESPECIFICAÇÃO PARA ROCHAS SILICÁTICAS DE REVESTIMENTO - I
88	PROPOSTA DE ESPECIFICAÇÃO PARA ROCHAS SILICÁTICAS DE REVESTIMENTO - II
89	PROPOSTA DE TERMINOLOGIA MICROMORÓLOGICA APLICADA À MECÂNICA DOS SOLOS TROPICAIS
90	PROPRIEDADE GEOTÉCNICA DE SEDIMENTOS ARGILOSOS COMO EVIDÊNCIA DE VARIAÇÕES DO NÍVEL RELATIVO DO MAR EM SANTOS - I
91	PROPRIEDADE GEOTÉCNICA DE SEDIMENTOS ARGILOSOS COMO EVIDÊNCIA DE VARIAÇÕES DO NÍVEL RELATIVO DO MAR EM SANTOS - II
92	RECONSTRUÇÃO DA CIDADE DE NOVA PONTO (MS): CONTRIBUIÇÃO DA GEOLOGIA DE ENGENHARIA - I
93	RECONSTRUÇÃO DA CIDADE DE NOVA PONTO (MS): CONTRIBUIÇÃO DA GEOLOGIA DE ENGENHARIA - II
94	RESISTÊNCIA DE MACIÇOS COM JUNTAS NÃO PERSISTENTES - INFLUÊNCIA DE DIVERSOS ATRIBUTOS
95	REVISÃO E MEDIÇÃO DOS RECAQLQUES DA CROSTA TERRESTRE AO LONGO DA CRISTA DA BARRAGEM PROVOCADOS PELO RESERVATÓRIO DE ITAIPU
96	RISCOS GEOLÓGICOS ASSOCIADOS A ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS NA SERRA DE OURO PRETO/MG - I
97	RISCOS GEOLÓGICOS ASSOCIADOS A ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS NA SERRA DE OURO PRETO/MG - II
98	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DADOS: PERFIL AUTOMATIZADO DE SONDAGENS (1º ETAPA)
99	TRINCAS DE TRAÇÃO EM ATERRO SOBRE ARGILA MOLE E COLAPÍVEL
100	UM ESTUDO DA VARIABILIDADE DA RUGOSIDADE DE JUNTAS DE ALÍVIO EM LEPTINITO DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO - I
101	UM ESTUDO DA VARIABILIDADE DA RUGOSIDADE DE JUNTAS DE ALÍVIO EM LEPTINITO DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO - II
102	UMA ABORDAGEM UNIFICADA DO EFEITO DE ESCALA EM ROCHAS PELA GEOMETRIA FACTAL - I
103	UMA ABORDAGEM UNIFICADA DO EFEITO DE ESCALA EM ROCHAS PELA GEOMETRIA FACTAL - II
104	UMA AVALIAÇÃO DA REPETIBILIDADE DOS PARÂMETROS QUE COMPÕEM A CLASSIFICAÇÃO MCT
105	UNIDADES GEOTÉCNICAS DE SOLOS DA PLANICIE COSTEIRA SUL DO RIO GRANDE DO SUL