



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GEOLOGIA
DE ENGENHARIA E AMBIENTAL

Nº

**ÍNDICE DOS ANAIS DO 4º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA
DE ENGENHARIA- 1984**

1	A APLICABILIDADE DOS SOLOS REFORÇADOS AO CONTROLE DE ROÇOROCAS
2	A GEOLOGIA DE ENGENHARIA NA MINERAÇÃO -PANORAMA ATUAL E PERSPECTIVAS
3	A IMPORTÂNCIA DO EQUACIONAMENTO DA DRENAGEM EM ESCAVAÇÕES PROFUNDAS PARA IMPLANTAÇÃO DE "SHAFTS" URBANOS
4	A OCUPAÇÃO URBANA E O ASSORIAMENTO DE RESERVATÓRIOS DE ABASTECIMENTO NA R.M.S.P - RESERVATÓRIOS ISOLINA SUPERIOR E INFERIOR
5	A OCUPAÇÃO HUMANA EM ÁREAS INSTAVÉIS DA VIA ANCHIETA
6	A QUANTIFICAÇÃO DA ALTERAÇÃO E DA ALTERABILIDADE DE ROCHAS
7	A TÉCNICA DE REFRAÇÃO SÍSMICA APLICADA À CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DO MACIÇO ROCHOSO DA JAZIDA CACHOEIRA - CAETITÉ, BA
8	A TÉCNICA DO "UP- HOLE" COMO AUXÍLIO NA DEFINIÇÃO DE ESTRATOS GEOTÉCNICOS
9	A UTILIZAÇÃO DE SONDAJENS DE SIMPLES RECONHECIMENTO NA CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA DE UMA REGIÃO
10	ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DE CHUMBADORES ANCORADOS EM SOLO
11	ALGUNS EXEMPLOS DE IMPREVISTOS GEOLÓGICOS
12	ANCORAGENS- SUB- TEMA
13	APLICAÇÃO DOS ESTUDOS GEOLÓGICOS- GEOTÉCNICOS NA ESTABILIZAÇÃO DE FRENTES DE PEDREIRAS
14	APLICAÇÕES RECENTES DO TERRENO PROTENDIDO A FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES
15	AS INVASÕES E OCUPAÇÃO URBANA DAS ENCOSTAS DA SERRA DO MAR AO LONGO DA VIA ANCHIETA (COSTAS 95/100, 200, 400 E 500)
16	ASPECTOS DO PLANEJAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO
17	ASPECTOS GEOLÓGICO- GEOTÉCNICOS E OS SISTEMA DE CONTEÇÕES APLICADO NA UHE CORUMBÁ I
18	AVALIAÇÃO PRELIMINAR DOS PROBLEMAS CAUSADOS PELA MINERAÇÃO NO MEIO AMBIENTE NO ESTADO DE SÃO PAULO
19	BARRAGEM DE REJEITO ALTERADA ATRAVÉS DE DIQUES DE ATERRO COMPACTADO
20	CANALÍCULOS. SUGESTÃO DE CLASSIFICAÇÃO E METODOLOGIA DE INVESTIGAÇÕES DE CAMPO
21	CANGA, ITABIRITO E SOLO SAPROLÍTICO DE FILITO NA BARRAGEM DE RETENÇÃO DE REJEITOS DE ÁGUAS CLARAS
22	CARACTERIZAÇÃO GEOMORFOLÓGICA DE ENCOSTAS NO QUADRILÁTERO FERRÍFERO- UMA CONTRIBUIÇÃO AOS ESTUDOS GEOTÉCNICOS E GEOLÓGICOS
23	CARACTERIZAÇÃO HIDRÁULICA DO AQUÍFERO BARREIRAS NA COSTA ORIENTAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
24	CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOLÓGICA DO MACIÇO ROCHOSO DA JAZIDA CACHOEIRA, CAETITÉ- BA

25	CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOLÓGICA E AVALIAÇÃO DA VAZÃO A SER DRENADA PELA FUTURA MINA DE COBRE DE CHAPADA- GO
26	CASOS DE OCUPAÇÃO DAS ENCOSTAS DA SERRA GERAL NO RIO GRANDE DO SUL
27	COMENTÁRIOS SOBRE O USO DE MÉTODOS PROBABILÍSTICOS NA ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDES- CONTRIBUIÇÃO
28	CONDICINANTES DO MEIO FÍSICO NA IMPLANTAÇÃO SISTEMAS DE FOSSA SÉPTICAS
29	CONDICINANTES GEOLÓGICOS ESTRUTURAIIS NA ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DE CORTES DA BR-040, MUNICÍPIOS DE PETRÓPOLIS - R.J
30	CONHECIMENTO DO MEIO FÍSICO COMO UM DOS FATORES BÁSICOS PARA CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
31	CONSIDERAÇÃO SOBRE O PLANEJAMENTO DE DRENAGEM EM MINAS A CÉU ABERTO
32	CONTRIBUIÇÕES ENTRE PARÂMETROS QUÍMICOS - MINERALÓGICOS E GEOTÉCNICOS DE LATOSSOLOS
33	CONTRIBUIÇÃO À CARTOGRAFIA GEOTECNICA DA GRANDE CUIABÁ - MT
34	CORTINAS DE INJEÇÃO DE DRENAGEM NA FUNDAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO DO APROVEITAMENTO MÚLTIPLO DE NOVA AVANHADAVA
35	CRITÉRIOS DE PREPARO DE FUNDAÇÃO EM ROCHAS APLIADOS NA USINA HIDRELÉTRICA DE TUCURUÍ
36	DELIMITAÇÃO DAS CLASSES DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO COM BASE EM PARÂMETROS GEOLÓGICOS, GEOMORFOLÓGICOS E PEDOLÓGICOS NA REGIÃO DO PONTAL DO PANANPANEMA- SP
37	DEPOSIÇÃO DE MATERIAL ESTÉRIL DE MINERAÇÃO: CONSIDERÇÕES SOBRE SUA OTIMMIZAÇÃO
38	ELABORAÇÃO DE PERFIS DE SONDAGENS ROTATIVAS POR MEIO DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA
39	ELETRORRESISTIVIDADE DUPLO DIPOLO- DIPOLO DDD
40	ESCORREGAMENTOS NAS ENCOSTAS MARGINAIS DO RESERVÁTARIO PARAÍBUNA/PARAÍTINGA SP
41	ESTUDO DA DRENAGEM NA MINA DE CONCEIÇÃO, MUNICÍPIO DE ITABIRA, ESTADO DE MINAS GERAIS
42	ESTUDO DA EROSIÃO INTERNA EM BOÇOROCAS ATRAVÉS DA TEORIA DO CARREAMENTO
43	ESTUDO DE DRENAGEM SUPERFICIAL APLICADAS ÀS MINAS A CÉU ABERTO
44	ESTUDO DE ENCOSTAS EM ÁREAS URBANAS
45	ESTUDO DE GEOTECNIA APLICADOS NA MINERAÇÃO SUBTERRÂNEA DE POTÁSSIO- SERGIPE
46	ESTUDO GEOTÉCNICO DE FENÔMENOS EROSIVOS ACELERADOS (BOÇOROCAS)
47	EVOLUÇÃO DE ENCOSTAS NA FORMAÇÃO DA MATA DA CORDA
48	GEOLOGIA DE ENGENHARIA APLICADA À LAVRA A CÉU ABERTO- DEBATES - I
49	GEOLOGIA DE ENGENHARIA APLICADA À LAVRA A CÉU ABERTO- DEBATES - II
50	GEOLOGIA DE ENGENHARIA APLICADA À LAVRA A CÉU ABERTO- SUB- TEMA - I
51	GEOLOGIA DE ENGENHARIA APLICADA À LAVRA A CÉU ABERTO- SUB- TEMA - II
52	GEOLOGIA E GEOTECNIA EM MINERAÇÃO- RELATO GERAL
53	IMPACTOS AMBIENTAIS E SOCIAIS NO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

54	IMPACTOS HIDROGEOLÓGICO DE RESERVATÓRIOS
55	IMPREVISTOS GEOLÓGICOS- DEBATES
56	IMPREVISTOS GEOLÓGICOS EM OBRAS CIVIS - CONTRIBUIÇÃO
57	IMPREVISTOS GEOLÓGICOS- MESA REDONDA
58	ÍNDICE DE QUALIDADE PELO ENSAIO WINDSOR, NOTA PRÉVIA
59	ÍNDICES FÍSICOS DE ALTERAÇÃO NA QUANTIFICAÇÃO DA ALTERABILIDADE DE ROCHAS
60	ÍNDICES GEOMECÂNICOS DE ALTERAÇÃO NA QUANTIFICAÇÃO DA ALTERABILIDADE DE ROCHAS
61	INFLUÊNCIA DO ZONEAMENTO NOS CRITÉRIOS EXECUTIVOS DE PREPARO DE FUNDAÇÃO
62	INGEÇÕES DE CALDAS DE CIMENTO DA FUNDAÇÃO DA USINA NOVA AVANHADAVA- CONSIDERAÇÕES SOBRE O MÉTODO DE EXECUÇÃO
63	INJEÇÃO DE CIMENTO DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM DE EMBORCAÇÃO
64	INJEÇÕES E DRENAGEM - SUB- TEMA
65	INSTABILIDADE EM TALUDES ROCHOSOS PROVOCADA POR RÁPIDO INTEMPERISMO
66	LOTEAMENTO NA GRANDE SÃO PAULO, CONTRIBUIÇÕES DA GEOLOGIA DE ENGENHARIA (I): DIRETRIZES PARA PROJETO E IMPLANTAÇÃO
67	LOTEAMENTO NA GRANDE SÃO PAULO, CONTRIBUIÇÕES DA GEOLOGIA DE ENGENHARIA (II): ANÁLISE DE UM PROJETO
68	MAPEAMENTO GEOLOGICO- GEOTÉCNICO EM ÁREAS DOS MUNICÍPIOS DE SAQUAREMA E MARICÁ- RJ: BAIXADA LITORÂNEA E VERTENTE ATLÂNTICA
69	MATERIAIS NATURAIS DE CONSTRUÇÃO NAS FOLHAS PETRÓLIS E ITAIPAVA (IBGE 1: 50.000) - RIO DE JANEIRO
70	METODOLOGIA FOTOINTERPRETATIVA DE ESTUDOS BÁSICOS PARA UM PLANEJAMENTO INTEGRADO
71	MÉTODOS PROBABILÍSTICOS E MÉTODOS DETERMINÍSTICOS EM ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDES ROCHOSOS
72	MINERAÇÃO E MEIO AMBIENTE - DEBATES
73	MINERAÇÃO E MEIO AMBIENTE - SUB-TEMA
74	NOTA EXPLICATIVA DO MAPA HIDROGEOLÓGICO DE MINAS GERAIS AO MILIONÉSIMO
75	NOTA EXPLICATIVA DO SOBRE O MAPEAMENTO DA EROSÃO ACELERADA NO ESTADO DE MINAS GERAIS, NA ESCALA 1.1.000.000
76	NOVOS MÉTODOS PARA ANÁLISE ESTATÍSTICA DE ORIENTAÇÕES DE DESCONTINUIDADES E SUA APLICAÇÃO NA AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE TALUDES ROCHOSOS
77	O FENÔMENO DE "RETORNO" NOS ENSAIOS DE PERDA D'ÁGUA E SEU POSSÍVEL SIGNIFICADO EM TERMOS GEOMECÂNICOS
78	O IMPREVISTO GEOLÓGICO E SEUS REFLEXOS EM OBRAS DE ENGENHARIA: UM CASO REAL
79	OBRAS COMPLEMENTARES PARA CONTROLE DE EROSÃO/ESTABILIZAÇÃO DAS ENCOSTAS DA USIMINAS
80	OBRAS DE CONTENÇÃO PARA ESCORREGAMENTOS NAS ENCOSTAS MARGINAIS DO RESERVATÓRIO DE PARAÍBUNA/PARAÍTINGA-SP
81	OBRAS PRELIMINARES PARA CONTROLE DE EROSÕES NAS ENCOSTAS DA USIMINAS
82	OS IMPREVISTOS GEOLÓGICOS E O DESENVOLVIMENTO DA GEOTECNIA - CONFERÊNCIA

83	OS IMPREVISTOS GEOLÓGICOS E O DESENVOLVIMENTO DA GEOTECNIA - DEBATES
84	OS TÚNEIS DA LIGAÇÃO- FERROVIÁRIA PONTA GROSSA - APUCARANA
85	PARQUE PRODUTOR DE BRITAS: UMA SOLUÇÃO INTEGRADA PARA PEDREIRAS DA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO
86	PLANEJAMENTO DO USO DOS SOLOS NOS ENTORNOS DOS RESERVATÓRIOS DA CESP- CONSIDERAÇÕES A PARTIR DO EXEMPLO DE PARAIBUNA- CONTRIBUIÇÃO
87	PLANEJAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO
88	PLANEJAMENTO REGIONAL- DEBATES - I
89	PLANEJAMENTO REGIONAL- DEBATES - II
90	PLANEJAMENTO REGIONAL- SUB - TEMA - I
91	PLANEJAMENTO REGIONAL- SUB - TEMA - II
92	PLANEJAMENTO REGIONAL- SUB - TEMA - III
93	PLANEJAMENTO REGIONAL- SUB - TEMA - IV
94	PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DOS SERVIÇOS DE PREPARO DE FUNDAÇÃO
95	POLÍTICA BRASILEIRA DE GRANDES OBRAS- DEBATES
96	POLÍTICA BRASILEIRA DE GRANDES OBRAS- MESA REDONDA
97	POTENCIALIDADE POLUIDORA DAS MINERAÇÕES NA RMBH. "UMA ANÁLISE QUALIFICATIVA"
98	PREFACIAS - I
99	PREFACIAS - II
100	PREFACIAS - III
101	PREFACIAS - III
102	PROBLEMAS AMBIENTAIS NA REGIÃO SUDESTE NO ESTADO DE MATO GROSSO
103	PROBLEMAS DE GEOLOGIA APLICADA À CAVA DA MINA DE FERRO DE ÁGUAS CLARAS, MINAS GERAIS
104	PROJETOS PILOTOS PARA A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO NA RMSP- REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO
105	PROPOSIÇÃO DE UM MÉTODO DE OBTENÇÃO DE CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DE SOLOS SUPERFICIAIS UTILIZANDO LEVANTAMENTOS PEDOLÓGICOS, TOPOGRÁFICOS E GEOLÓGICOS
106	PROTEÇÃO CONTRA EROSÃO- SUB- TEMA
107	PROTEÇÃO E ESTABILIDADE DE TALUDES COM SOLO- CIMENTO- CONTRIBUIÇÃO
108	REABILITAÇÃO DAS ÁREAS MINERADAS DE CARVÃO DA MINA DE IRUI
109	RELOCAÇÃO DE PEDREIRAS EM REGIÕES METROPOLITANAS - MODELO LOCACIONAL UTILIZADO NO ESTUDO DE VIABILIDADE DE UMA RELOCAÇÃO PROGRAMADA DO PARQUE PRODUTOR DE BRITA DA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO
110	RELOCAÇÃO DE PEDREIRAS EM REGIÕES METROPOLITANAS - PROPOSTA DE ZONEAMENTO PARA O USO DO SOLO DAS FUTURAS ÁREAS PRODUTORAS DE BRITA DA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

111	SESSÃO SOLENE DE ABERTURA
112	SOBRE A OCORRÊNCIA DE CAVIDADES TUBULARES EM SOLOS LATERÍTICOS NA REGIÃO AMAZÔNICA
113	SOLOS ARMADOS E REFORÇADOS - SUB TEMA
114	SUBSÍDIOS DE CARATÉR GEOLÓGICO- GEOTÉCNICO AOS PROJETOS DE LAVRA DA JAZIDA DE ITATAIA- CE
115	SUBSÍDIOS DE CARATÉR GEOLÓGICO- GEOTÉCNICO AOS PROJETOS DE LAVRA DAS JAZIDAS LAGOA DA RABICHA E CACHOEIRA - LOGOA REAL-BA
116	SUBSÍDIOS GEOLÓGICO- GEOTÉCNICOS PARA A ORDENAÇÃO DA OCUPAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS- RJ
117	TRATAMENTO DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA E ENROCAMENTO DE EMBORCAÇÃO
118	TRATAMENTO E REFORÇO DE MACIÇOS TERROSOS E ROCHOSOS - DEBATES
119	TRATAMENTOS DE EROÇÃO EM ALGUNS PONTOS DAS ENCOSTAS DO RIO NEGRO EM MANAUS- AM
120	TRATAMETNO E REFORÇO DE MACIÇOS TERROSOS E ROCHOSOS - RELATO GERAL
121	UHE- TUCURÚ- "FALHA DA LAGOA" - CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICO- GEOTÉCNICAS E TRATAMENTOS EXECUTADOS
122	UM CASO DE FENDAS ABERTAS EM FUNDAÇÕES DE BARRAGEM - CONTRIBUIÇÃO
123	VERIFICAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO TRATAMENTO DAS FUNDAÇÕES DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO DO APROVEITAMENTO MULTIPLO DE NOVA AVANHADAVA