



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GEOLOGIA  
DE ENGENHARIA E AMBIENTAL

Nº	ÍNDICE DOS ANAIS DO 3º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA- 1981
1	A APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL EM OBRAS SUBTERRÂNEAS COMO ELEMENTO DE RETENÇÃO DE FINOS DOS SOLOS SEDIMENTARES
2	A DIVERSIDADE GEOLÓGICA NORDESTINA COM VISTAS ÀS BARRAGENS
3	A GEOLOGIA DE ENGENHARIA NA REGIÃO NORDESTE- RELATO - DEBATES- CONSIDERAÇÕES FINAIS DO RELATOR
4	A GEOLOGIA DE ENGENHARIA NAS REGIÕES NORTE E CENTRO OESTE - RELATO - DEBATES - CONSIDERAÇÕES FINAIS DO RELATOR
5	A GEOLOGIA DE ENGENHARIA NAS REGIÕES SUL E SUDESTE - RELATO - DEBATES
6	A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO EM ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS
7	A INFLUÊNCIA DO MANTO DE ALTERAÇÃO NA BARRAGEM DE FOZ DO AREIA
8	AGRESSIVIDADE DOS SOLOS DA BACIA DO PARANÁ- METODOLOGIA DE ESTUDO E MEDIDAS DE PROJETO PARA AS FUNDAÇÕES DAS TORRES DA LINHA DE TRANSMISSÃO AREIA- CURITIBA
9	ALGUMAS CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS E GEOTÉCNICAS DE DEPÓSITOS COLUVIONARES DO ESTADO DE SÃO PAULO
10	ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE A ESTABILIDADE DE TALUDES EM SOLOS RESIDUAIS E ROCHAS SEDIMENTARES SUBHORIZONTAIS
11	ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE OS METASSEDIMENTOS DA BARRAGEM DE TUCURUÍ
12	ANÁLISE DE ALGUNS FATORES QUE INFLUEM NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO ARENITO BAURU
13	ANÁLISE ESTADÍSTICA DOS ENSAIOS DE PENETRAÇÃO DINÂMICA E ESTÁTICA EM SOLO RESIDUAL DA FORMAÇÃO ROSÁRIO DO SUL
14	APRECIÇÃO DOS MÉTODOS TRADICIONAIS DE ORIENTAÇÃO DE TESTEMUNHOS DE SONDAEM EM ARENITO BRANDO
15	ARENITO BAURU- DETERMINAÇÃO DE SUAS PROPRIEDADES GEOTÉCNICAS E APLICAÇÕES AO PROJETO DE UM CANAL E GRANDES DIMENSÕES
16	AS ARGILAS EXPANSIVAS E O FRATURAMENTO DE PAREDES EM SANTO MARIA (RS)

17	ASPECTOS METODOLÓGICOS DA ANÁLISE GEOLÓGICO- GEOTÉCNICO NA ESTABILIDADE DE TALUDES
18	ASPECTOS METODOLÓGICOS DAS INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICAS E GEOTÉCNICAS NO ARENITO DE BAURU
19	ASPECTOS TÉCNICOS-ECONÔMICOS DO CONTROLE DE PERCOLAÇÃO DA BARRAGEM DE TRÊS IRMÃOS
20	AVALIAÇÃO PRELIMINAR DAS CONDIÇÕES GEOLÓGICO-AMBIENTAIS DA FAIXA LITORÂNEA DE NATAL- PONTA NEGRA (RN)
21	BARRAGEM DE TERRA E ENROCAMENTO DE TUCURUÍ- CONDICIONAMENTOS GEOLÓGICO- GEOTÉCNICOS E TRATAMENTO DAS FUNDAÇÕES
22	BARRAGENS SUBTERRÊNEAS NO CEARÁ E RIO GRANDE DO NORTE: UMA ALTERNATIVA TECNOLÓGICA PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA NO SEMI-ÁRIDO
23	CARACTERÍSTICAS USUAIS E ASPECTOS PECULIARES DO MANTO DE ALTERAÇÃO E TRANSIÇÃO SOLO-ROCHA EM BASALTOS
24	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICO- GEOTÉCNICA DO MACIÇO ROCHOSO DO TÚNEL DE DESCARGA DO VERTEDOURO TULIPA DA BARRAGEM DE EUCLIDES DA CUNHA
25	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE SOLOS DO PLANALTO MERIONAL NO RIO GRANDE DO SUL
26	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA PRELIMINAR DO ARENITO CAIUÁ OCORRENTE NO PONTAL DO PARANAPANEMA
27	COMENTÁRIOS SOBRE ALGUNS CRITÉRIOS DE EXECUÇÃO DE INJEÇÃO DE CIMENTO
28	COMPORTAMENTO DO ARENITO BAURU FACE AO INTEMPERISMO
29	COMPORTAMENTO DO MACIÇO ROCHOSO EM FUNÇÃO DA ESCAVAÇÃO DO CANAL DE DESVIO DO RIO PARANÁ- USINA ITAIPU
30	CONDICIONANTE GEOLÓGICO - GEOTÉCNICO EM ACIDENTES DE TRÂNSITO NA RS 130
31	CONDICIONANTES GEOLÓGICOS DA ESTABILIDADE DE TALUDES NA MINA OSAMU UTSUMI- CALDAS - MG
32	CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE A BARRAGEM DE TERRA DO INSTITUTO ADVENTISTA AGROINDUSTRIAL DO AMAZONAS
33	CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE A OTIMIZAÇÃO DE LAVRAS A CÉU ABERTO
34	CONSIDERAÇÕES SOBRE ALGUNS MODELOS PARA ANÁLISE DE ENSAIOS DE PERMEABILIDADE EM ESTRATOS DE ARENITO BAURU
35	CONTRIBUIÇÃO DA GEOLOGIA DE ENGENHARIA AO PROJETO EXPANSÃO CAMAQUÃ
36	CONTRIBUIÇÃO NO CONHECIMENTO ATUAL DE CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS DE ROCHAS SEDIMENTARES EM ALGUNS ESTADOS BRASILEIROS

37	CRITÉRIOS E ABÁLISE DE ESTABILIDADE DOS TALUDES DE ESCAVAÇÃO NO ARENITO BAURU
38	DESVIO LATERAL E A CORREÇÃO ÀS PROFUNDIDADES CALCULADAS POR MÉTODOS SÍSMICOS
39	DETERMINAÇÃO DO ESTADO DE TENSÃO INICIAIS ATRAVÉS DE ENSAIO "IN SITU" E DE LABORATÓRIO
40	DIAFRAGMAS PLÁSTICOS NA BARRAGEM DA TERRA DA MARGEM DIREITA DA UHE TUCURUÍ - CRITERIOS EXECUTIVOS E DE CONTROLE DE QUALIDADE
41	DIAFRAGMAS PLÁSTICOS NA BARRAGEM DA TERRA DA MARGEM DIREITA DA UHE TUCURUÍ - ESTUDO DE LAMAS PARA ESCAVAÇÃO DE PAINÉIS
42	DIAFRAGMAS PLÁSTICOS NA BARRAGEM DE TERRA DA MARGEM DIREITA DA UHE TUCURUÍ - METODOLOGIA PARA DEFINIÇÃO E CONTROLE DE ARGAMASSAS DE CONCRETAGEM
43	ENSAIO DE INJEÇÃO D'ÁGUA EM MACIÇOS ROCHOSOS FRATURADOS
44	ESCAVAÇÃO EXPERIMENTAL EM ARENITO BAURU
45	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE AS FASES DO PROJETO INTERLIGAÇÃO JAGUARI- CACHOEIRA
46	ESTUDO DA COLAPSIVIDADE DOS SOLOS DAS FUNDAÇÕES DOS CANAIS DO PROJETO DE IRRIGAÇÃO DE JAÍBA (MG)
47	ESTUDO GEOLÓGICO- GEOTÉCNICOS NA OTIMIZAÇÃO DOS PROJETOS DE DUAS BARRAGENS PARA CONTENÇÃO DE REJEITOS
48	ESTUDOS DA ESTABILIDADE DOS TALUDES DA MINA OSAMU UTSUMI- CALDAS - MG
49	ESTUDOS GEOLÓGICO- GEOTÉCNICOS NA BARRAGEM DO ANEL DE DOM MARCO (MG)
50	ESTUDOS GEOLÓGICO- GEOTÉCNICOS PARA A DEFINIÇÃO DA MELHOR ALTERNATIVA DO 2º CONDUTO ADUTOR DA USINA HIDRELÉTRICA DE ELOY CHAVES- RIO MOJI-GUAÇU-SP
51	ESTUDOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS PARA A ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DE CORTE NA BR 227 - SERRA DA ESPERANÇA - PR
52	ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS PARA O COMPLEXO HIDRELÉTRICO DE ALTAMIRA, RIO XINGU
53	EVOLUÇÃO DO CONHECIMENTO DA GEOLOGIA DO APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO DE XINGÓ
54	FENÔMENOS DE DESAGREGAÇÃO SUPERFICIAL EM ROCHAS DA FORMAÇÃO BAURU, NO ESTADO DE SÃO PAULO
55	FUNDAÇÕES SUBQUÁTICAS- METODOLOGIA DO MAPEAMENTO GEOLÓGICO- GEOTÉCNICO, CONTROLE DE DRENAGEM DE LANÇAMENTO DE MATERIAIS
56	GEOLOGIA APLICADA À DISPOSIÇÃO DE REJEITOS DE MINERAÇÃO: A PROBLEÁTICA E CONTRIBUIÇÕES A DIAGNOSE E SOLUÇÃO

57	GEOLOGIA APLICADA AO PLANEJAMENTO DE LAVRA À CÉU ABERTO DE CARVÃO MINERAL NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
58	GEOLOGIA DE ÁREAS URBANAS: O EXEMPLO DE RIBEIRÃO PRETO, SP
59	GEOLOGIA DE ENGENHARIA NOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE USINAS NUCLEARES- COMPOSIÇÃO DA MASSA- ABERTURA - RELATOS - ENCERRAMENTOS
60	HORIZONTES DE TRANSIÇÃO CONDICIONAM MECANISMO DE INSTABILIZAÇÃO DE ENCOSTAS NA SERRA DO MAR
61	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE TALUDES NA MINA OSAMU UTSUMI - CALDAS - MG
62	INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO- GEOTÉCNICAS PARA UM TÚNEL URBANO RASO
63	METODOLOGIA DE AMOSTRAGEM DE CAMADAS CONGLOMERÁTICAS NA USINA PORTO PRIMAVERA
64	METODOLOGIA DE PROJETOS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DE ROCHAS E SOLOS RESIDUAIS
65	METODOLOGIA PARA ESTUDO DE ASSOREAMENTO DE RESERVATÓRIO (III): ROTEIRO PARA ESTUDO DE RESERVATÓRIOS NO SUL E SUDESTE BRASILEIROS
66	METODOLOGIA PARA ESTUDO DE ASSOREAMENTO DE RESERVATÓRIOS (I): RESERVATÓRIO CAPIVARI (PR)
67	METODOLOGIA PARA ESTUDO DE ASSOREAMENTO DE RESERVATÓRIOS (II): RESERVATÓRIO DE PASSO REAL E ERNESTINA (RS)
68	MÉTODOS E TÉCNICAS DE MEDIDAS DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA APLICÁVEIS NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS GEOTÉCNICOS NAS REGIÕES EQUATORIAIS
69	MODELOS GEOMECÂNICOS DAS FUNDAÇÕES DO VERTEDOURO DA UHE DE TUCURUÍ
70	O ESTUDO DO MEIO FÍSICO COMO SUBSÍDIO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS POTENCIALMENTE IRRIGÁVEIS
71	O PAPEL DO MAPEAMENTO GEOLÓGICO- GEOTÉCNICO DETALHADOS NA DEFINIÇÃO DE MACIÇOS COMPLEXOS: O EXEMPLO DA BARRAGEM DE TUCURUÍ
72	O PLANO DIRETOR DE MINERAÇÃO PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO: ASPECTOS BÁSICOS
73	OBRAS SUBTERRÂNEAS EM ÁREA URBANA: O RELATO DE UMA PASSAGEM E A VEZ DA CIRURGIA NA ENGENHARIA
74	OBSERVAÇÃO DE COMPORTAMENTO COMO BASE PARA O PROJETO DE TALUDES DE CORTES
75	OCORRÊNCIA DE DIQUE DIABÁSIO NO LEITO DO RIO E SUA IMPLICAÇÃO NO DESVIO
76	OCORRÊNCIA QUÍMICA NA DRENAGEM PROFUNDA DOS TÚNEIS DA RODOVIA DOS IMIGRANTES

77	PAPEL DA GEOLOGIA DE ENGENHARIA NO ESTABELECIMENTO DE CRITÉRIOS DE PROJETO - COMPOSIÇÃO DA MESA- ABERTURA- RELATOS- DEBATES- ENCERRAMENTO
78	PREFACIA - I
79	PREFACIA - II
80	PREFACIA - III
81	PREFACIA - IV
82	PROJETO PROMORAR EM SÃO LUÍS DO MARANHÃO - UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIA LOCAL NA CONSTRUÇÃO DE DIQUES DE CONTENÇÃO
83	PROPRIEDADES GEOTÉCNICAS DE UM SOLO ARGILOSO TÍPICO DE MANAUS, AM
84	PROSPERCCÃO GEOTÉCNICA, CONTROLE DE REALQUES E ANÁLISE DO PROJETO DE FUNDAÇÃO DO CONJUNTO GRANELEIRO DE 45.000T DA COMPANHIA ESTADUAL DE SILOS E ARMAZÉNS - CESA, CRUZ ALTA - RS
85	RETROANÁLISES DE ESCORREGAMENTOS EM TALUDES ROCHOSOS DA MINA DE URÂNIO DE POÇOS DE CALDAS
86	SANEAMENTO: ÁREA DE ATUAÇÃO DA GEOLOGIA DE ENGENHARIA
87	SISMOS INDUZIDOS: OS FENÔMENOS OBSERVADOS NA USINA HIDRÉLETRICA SUBTERRÂNEA GOVERNADOR PARIGOT DE SOUZA (CAPIVARI- CACHOEIRA)
88	SOLO LATERÍTICO- LANÇAMENTO SUBAQUÁTICO E SEU COMPORTAMENTO COMO TRANSIÇÃO E VEDAÇÃO
89	SUPRESSÕES EM BARRAGENS DE CONCRETO- GRAVIDADE
90	TRATAMENTO DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM DE ENROCAMENTO USINA NOVA AVANHADAVA- RIO TIETÊ- SP
91	UMA FORMA DE ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE CORTINAS DE INJEÇÃO: O CASO DA BARRAGEM DE ITÚBA
92	UTILIZAÇÃO DA PEDOLOGIA, UM ESTUDO GEOLÓGICO- GEOTÉCNICO PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE IRRIGAÇÃO DO DISTRITO AGROINDUSTRIAL DO JAÍBA
93	UTILIZAÇÃO DE AMOSTRAGEM INTEGRAL NAS INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO- GEOTÉCNICAS PARA A UHE COUTO DE MAGALHÃES
94	UTILIZAÇÃO DE ARENITO BRANDO EM CONSTRULÇÃO DE BARRAGENS
95	UTILIZAÇÃO DE SAPROLITOS DE BASALTO EM ATERROS COMPACTADOS NA USINA HIDRELÉTRICA SALTO SANTIAGO- ELETROSUL