

Νº	ÍNDICE DOS ANAIS DO 5º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA- 1987
1	A COMPREENSÃO DO ESCOAMENTO EM MACIÇOS FRATURADOS ATRAVÉS DE NOVOS TESTES REALIZADOS NO CAMPO
2	A CONTRIBUIÇÃO DA GEOLOGIA DE ENGENHARIA NOS APROVEITAMENTOS HIDROELÉTRICOS - CONFERÊNCIA
3	A EVOLUÇÃO DA GEOLOGIA NO BRASIL E SUAS PERSPECTIVAS- CONFERÊNCIA
4	A INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO SAZONAL DE TEMPERATURA NO DESASTRE DE MALPASSET - I
5	A INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO SAZONAL DE TEMPERATURA NO DESASTRE DE MALPASSET - II
6	A INFLUÊNCIA RECÍPROCA OBSERVADA NA IMPLANTAÇÃO DE DOIS TÚNEIS VIZINHOS ESCAVADOS PELO NATM
7	A INFORMÁTICA EM GEOLOGIA DE ENGENHARIA- MESA REDONDA
8	A INTERPRETAÇÃO DE IMAGENS TM/LANDSAT VISANDO A ELABORAÇÃO DE CARTAS DO USO E OCUPAÇÃO DOS SOLOS
9	A PLUVIOSIDADE E OS ESCORREGAMENTOS DE TALUDES NA ZONA URBANA DA CIDADE DE RECIFE
10	ADAPTAÇÕES DE PROJETO COMO SOLUÇÕES DE CAMPO DESENVOLVIDAS DURANTE O ACOMPANHAMENTO DE DOIS TÚNEIS NO NATM NO METRÔ DE SÃO PAULO
11	ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DA PERCOLAÇÃO EM MACIÇOS ROCHOSOS
12	ALGUNS ASPECTOS FISÍCO- QUÍMICOS DA DESAGREGABILIDADE DE ROCHAS SEDIMENTARES DA FORMAÇÃO TROMBETASW, PA
13	ANÁLISE DAS FEIÇÕES ESTRUTURAIS DO MACIÇO ROCHOSO NAS FUNDAÇÕES DA BARRAGEM DE PORTO PRIMAVERA
14	ANÁLISE DE CORRELAÇÃO ENTRE CHUVAS E ESCORREGAMENTOS - SERRA DO MAR, MUNICIPIO DE CUBATÃO - I
15	ANÁLISE DE CORRELAÇÃO ENTRE CHUVAS E ESCORREGAMENTOS - SERRA DO MAR, MUNICIPIO DE CUBATÃO - II

16	ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE UM TALUDE SOB CONDICIONANTES GEOLÓGICOS E DE OCUPAÇÃO AMBIENTAL
17	ANÁLISE GEOLOÓGICO - GEOTÉCNICA DA REGIÃO DE ARARAQUARA- SP
18	ANÁLISE RETROSPECTIVA E NOVAS TENDÊNCICAS DE DESENVOLVIMENTO PARA A GEOTECNIA NA MINERAÇÃO NO BRASIL
19	ASPECTOS HIDROGEOLÓGICOS DOS DERRAMES BASA´LTICOS DAS FUNDAÇÕES DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO DA USINA DE PORTO PRIMEVERA
20	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE ALGUNS SOLOS COMO SUBLEITOS EE TRATAMENTO PRIMÁRIO EM ESTRADAS DE TERRA
21	AVALIAÇÃO PRELIMINAR SOBRE A ULTILIZAÇÃO DE SONDAGENS PARA A OBTENÇÃO DE TESTEMUNHOS E COMPATIMENTAÇÃO GEOTÉCNICA DOS ARENITOS CAIUÁ
22	AVANÇOS TÉCNICOS OBTIDOS NA EXECUÇÃO POR NATM DOS TÚNEIS SINGELOS DA EXTENSÃO NORTE DO METRÔ DE SÃO PAULO
23	CAJAMAR - CARST E URBANIZAÇÃO: A EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL (SÍNTESE BIBLIOGRAFICA)
24	CAJAMAR - CARST E URBANIZAÇÃO: ÁREAS PARA REASSENTAMENTO URBANO
25	CAJAMAR - CARST E URBANIZAÇÃO: INVESTIGAÇÃO E MONITORAMENTO
26	CAJAMAR - CARST E URBANIZAÇÃO: ZONEMANTO DE RISCO
27	CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICO- GEOTÉCNICAS DOS FOLHELHOS DAS FUNDAÇÕES DE BARRAGENS DE BARAQUARA, RIO XINGU - I
28	CARACTERÍSTICAWS GEOLÓGICO- GEOTÉCNICAS DOS FOLHELHOS DAS FUNDAÇÕES DE BARRAGENS DE BARAQUARA, RIO XINGU - II
29	CARACTERIZAÇÃO GEOMÊCANICA DO MACIÇO ROCHOSO DE FUNDAÇÃO DA UHE CACHOEIRA PORTEIRA
30	CARTA GEOTÉCNICA DA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO
31	CARTA GEOTÉCNICA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI- SP
32	CARTA GEOTÉCNICA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
33	COMENTÁRIOS APRESENTADOS EM PLENÁRIO
34	COMPARTIMENTAÇÃO GEOMECÂNICA DAS FUNDAÇÕES DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO DA UHE DEE BARAQUARA, RIO XINGU - I

35	COMPARTIMENTAÇÃO GEOMECÂNICA DAS FUNDAÇÕES DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO DA UHE DEE BARAQUARA, RIO XINGU - II
36	CONSIDERAÇÕES GENÉTICAS SOBRE O BASALTO POUCO DENSO DE PORTO PRIMAVERA
37	CONSIDERAÇÕES SOBRE O FLUXO D'ÁGUA EM TALUDES DE SOLOS INSATURADOS
38	CONTRIBUIÇÃO PARA UMA METODOLOGIA DE ESTUDOS DOS MORROS DE RECIFE, SUA SEGURANÇA E HABILIDADE
39	DERRAMES SECUNDÁRIOS EM BASALTOS DE PORTO PRIMAVERA
40	DESAFIOS ATUAIS DO GEÓLOGO DE ENGENHARIA NO BRASIL - CONFERÊNCIA
41	DESAGREGABILIDADE DE ROCHAS BASÁLTICAS NO APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO DE ROSANA E USINA E ECLUSA PORTO PRIMAVERA
42	DETERMINAÇÃO DAS CARGAS E VAZÕES LIMETES PARA FLUXO LAMUNAR DO ESTUDO DA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA DO CONTATO A/B DA BARAGEM DE TAQUARUÇU
43	DETERMINAÇÃO DE PRESSÕES ATUANTES E DIMENSIONAMENTO DO ESCOREAMENTO DA CASA DE MÁQUINAS SUBTERRÂNEAS DA CENTRAL HIDRELÉTRICA DE MACHUPICCHU - PERU
44	DETERMINAÇÃO DO FATOR DE SEGURANÇA EM TALUDES DE CORTES FERROVIÁRIOS POR RETROANÁLISE
45	DISCRIMINAÇÃO DE ÁREAS COM DIFERENTES SUSCETIBILIDADES À EROSÃO POR BOÇOROCAS E RAVINAS NA BACIA DO PEIXE- PARANAPANEMA - SP
46	DISCURSO DE ABERTURA DA SESSÃO TÉCNICA
47	EFEITOS DE EXECUÇÃO DO EMBOQUE SUL DO TÚNEL NEVES EM EDIFICAÇÕES PRÓXIMAS
48	EFEITOS DE EXECUÇÃO DO EMBOQUE SUL DO TÚNEL TANCREDO NEVES EM EDIFICAÇÕES PRÓXIMAS + COMENTÁRIO
49	ENSAIOS COM A SONDA HIDRÁULICA MULTITESTE NA BARARGEM JURUÁ DA USINA HIDROELÉTRICA DE KARARÃO
50	ENSAIOS DINÂMICOS DE SOLOS E BRITAS
51	ENSAIOS GEOMECÂNICOS DE LABORATÓRIO SOBRE ROCHAS XISTOSAS DA BARRAGEM DE PASSO SEVERINO- URUGUAI
52	EROSÃO URBANA NOS SEDIMENTOS DA FORMAÇÃO RIACHO MORNO (GRUPO BARRAIRAS) NOS MORROS DO RECIFE - I
53	EROSÃO URBANA NOS SEDIMENTOS DA FORMAÇÃO RIACHO MORNO (GRUPO BARRAIRAS) NOS MORROS DO RECIFE - II

54	ESCORREGAMENTO NAS ENCOSTAS MARGINAIS DO RESERVATORIO JURUMIRIM (CESP)
55	ESTAQUEIDADE DE RESERVATÓRIO NA AMAZÔNA - METODOLOGIA DE DETECÇÃO DE FORMAS PSEUDOCARSTICAS ARENÍTCAS
56	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL: ALGUMAS REFLEXÕES SOBRE METODOLOGIA PARA O CASO DA MINERAÇÃO - I
57	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL: ALGUMAS REFLEXÕES SOBRE METODOLOGIA PARA O CASO DA MINERAÇÃO - II
58	ESTUDO DE MATERIAIS NATURAIS DE CONSTRUÇÃO NAS FASES DE INVENTÁRIO E VIABILIDADE DE PROJETOS HIDRELÉTRICOS NA AMAZÔNIA
59	EXECUÇÃO DE VALA DE CANALIZAÇÃO DO RINCÃO COM A TECNOLOGIA JET GROUTING
60	FALHAS HORINZONTAIS EM DERRAMES BASÁLTICOS
61	FATORES GEOLÓGICOS, GEOMORFOLÓGICOS E PEDOLÓGICOS NO DESENVOLVIMENTO DE BOÇOROCAS NA BACIA DO PEIXE- PARANAPANEMA - SP - I
62	FATORES GEOLÓGICOS, GEOMORFOLÓGICOS E PEDOLÓGICOS NO DESENVOLVIMENTO DE BOÇOROCAS NA BACIA DO PEIXE- PARANAPANEMA - SP - II
63	FORMAÇÃO CORUMBATAÍ - CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE SUAS PROPIEDADES: OS EXEMPLOS DE PIRACICABA E RIO CLARO
64	GEOLOGIA DE ENGENHARIA EM PROJETOS RODOVIÁRIOS
65	INFLUÊNCIA DAS PARTÍCULAS FINAIS NO ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELES
66	INFLUÊNCIA DO REGIME HIDRODINÂMICO SOBRE O CÁLCULO ESTRUTURAL DE UMA PAREDE DIAFRAGMA EM SOLOS PERMEÁVEIS
67	INJEÇÕES DE VEDAÇÃO DE CALDA DE CIMENTO NO ARENITO DA FORMAÇÃO CAIUÁ- USINA E ECLUSA PORTO PRIMAVERA E USINA ROSANA
68	INSTRUMENTAÇÃO PARA CONTROLE DAS ESTRUTURAS DA ECLUSA DE IBITINGA NA FASE OPERACIONAL
69	INSTRUMENTO AUXILIAR DE INTERPRETAÇÃO DO COMPORTAMENTO HIDROGEOTÉCNICO DE MACIÇOS ROCHOSOS - OBTURADOR DE IMPRESSÃO
70	INTRODUÇÃO AO VOLUME 3
71	LEGISLAÇÃO E EMENTAS DA JURISPRUDÊNCIA PENAL BRASILEIRA SOBRE O CRIME DE DESMORONAMENTO
72	MAPEAMENTO GEOTÉCNICO APLICÁVEL A REFEITOS SÉPTICOS

73	METODOLOGIA DE ESTUDO E PESQUISA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA EM ESCALA REGIONAL
74	METODOLOGIA DE MAPEAMENTO GEOTÉCNICO PARA ÁREAS MUNICIPAIS
75	METODOLOGIA EMPREGADA NO MAPEAMENTO GEOTÉCNICO DAS FOLHAS DE CAMBOI E SANTA MARIA
76	MODELAMENTO NÚMERICO DA ANÁLISE E CORRELAÇÃO ENTRE CHUVAS E ESCORREGAMENTOS APLICADO ÀS ENCOSTAS DA SERRA DO MAR NO MUNICÍPIO DE CUBATÃO
77	O COMPORTAMENTO HIDROGEOTÉCNICO DA FUNDAÇÃO DO VERTEDOURO DO APROVEITAMENTO PEDRA DO CAVALO
78	O ENSAIO "CROSSHOLE" NA DETERMINAÇÃO DE MÓDULOS ELÁSTICOS DINÂMICOS "IN SITU" - DISCUSSÃO DE ASPECTOS METODOLÓGICOS
79	O GEOTÊXTIL COMO FILTRO: ENSAIOS DE LABORATÓRIO
80	OSCILAÇÃO SAZONAL DE SUBPRESSÕES NA FUNDAÇÃO DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS POR VARIAÇÕES TÉRMICAS AMBIENTAIS - I
81	OSCILAÇÃO SAZONAL DE SUBPRESSÕES NA FUNDAÇÃO DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS POR VARIAÇÕES TÉRMICAS AMBIENTAIS - II
82	PARÂMETROS DE SOLOS NÃO CONVENCIONAIS UTILIZADOS EM BARRAGENS DE TERRA NO NORDESTE - I
83	PARÂMETROS DE SOLOS NÃO CONVENCIONAIS UTILIZADOS EM BARRAGENS DE TERRA NO NORDESTE - II
84	PONDERAÇÕES SOBRE O COMPORTAMENTO GEOTÉCNICO NA FORMAÇÃO DE RIO CLARO
85	PREFACIAS - I
86	PREFACIAS - II
87	PREFACIAS - III
88	PROBLEMAS DE MAPEAMENTO GEOLÓGICO EM ENCOSTA COM FAVELA DE ALTA DENSIDADE POPULACIONAL
89	PROJETO DE ESCAVAÇÃO DA BARRAGEM DE BABAQUARA- COMPLEXO HIDRELÉTRICOS DE ALTAMIRA
90	QUADRO- ROTEIRO DE TRABALHOS DE TRATAMENTO DE MACIÇOS ROCHOSOS PARA FUNDAÇÕES DE BARRAGENS
91	REGISTRO DE SISMICIDADE INDUZIDA EM RESERVATÓRIOS DA CEMIG E DE FURNAS - I

92	REGISTRO DE SISMICIDADE INDUZIDA EM RESERVATÓRIOS DA CEMIG E DE FURNAS - II
93	RUPTURA DE UM TALUDE RODOVIÁRIO CONDICIONADA POR ESTRUTURAS RELIQUIARES E SUA ESTABILIZAÇÃO
94	SESSÃO SOLENE DE ABERTURA
95	SIMULAÇÃO DO POTENCIAL DE DANOS AO MEIO AMBIENTE DE UM PROJETO DE BARRAGEM DE REJEITOS DE MINERAÇÃO E METALURGIA DE OURO
96	SIMULAÇÃO NÚMERICA DE MACIÇOS FRATURADOS FACE A ESCAVAÇÃO DEE TÚNEIS
97	TERRA ROXA- PR: UM CASO NOTÁVEL DE PROBLEMAS EM FUNDAÇÕES RASAS PROVOCADOS POR FEN^MENOS ASSOCIADOS A COLAPSO DE SOLOS
98	TRATAMENTO DE FUNDAÇÕES DE BARRAGENS POR INJEÇÕES - CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS DE CAMPO DE LABORATÓRIO
99	TÚNEL ESCAVADO EM SOLO NÃO AMOSTRÁVEL
100	UTILIZAÇÃO GEOTECNICA NA CONSERVAÇÃO DE RODOVIAS - I
101	UTILIZAÇÃO GEOTECNICA NA CONSERVAÇÃO DE RODOVIAS - II