



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GEOLOGIA
DE ENGENHARIA E AMBIENTAL

Nº	ÍNDICE DOS ANAIS DO 1º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA- 1976
	APRESENTAÇÃO
	PROGRAMA GERAL
1	A AREIA BRITADA GRANÍTICA COM AGREGADO PARA CONCRETO
2	A FUNÇÃO CRÍTICA DO ENGENHEIRO GEÓLOGO EM ESTUDOS DE IMPLATAÇÃO DE FERROVIAS
3	A GEOLOGIA E O PLANEJAMENTO URBANO: QUESTÕES PARA DEBATE E/OU REFLEXÃO - CONTRIBUIÇÃO
4	A GEOLOGIA NAS DIVERSAS ETAPAS DE UMA OBRA VIÁRIA
5	A INSTRUMENTAÇÃO DE MECÂNICA DAS ROCHAS EM TÚNEIS, MÉTODOS DE OBSERVAÇÃO E HISTÓRICOS DE CASOS
6	ACOMPANHAMENTO GEOLÓGICO DAS ESCAVAÇÕES DAS FUNDAÇÕES DAS OBRAS DE ARTE NA RODOVIA DOS IMIGRANTES - TRECHO SERRA
7	ASPECTOS GEOTÉCNICOS DE ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS
8	ALGUNS PROBLEMAS DE ESTABILIDADE DE TALUDES DE CORTE EM MATERIAIS RESIDUAIS DE ROCHAS GNÁISSICA
9	ASPECTOS DE EXPANSIBILIDADE DE ARGILIMINERAIS - ALGUMAS IMPLICAÇÕES EM OBRAS CIVIS
10	ASPECTOS DO REBAIXAMENTO DO NÍVEL D'ÁGUA NA REGIÃO DA ESTAÇÃO SANTANA DO METRÔ DE SÃO PAULO
11	ASPECTOS GEOLÓGICOS E GEOMECÂNICOS RELATIVOS AO PROJETO DE TÚNEIS EM MACIÇOS DE ROCHAS METAMÓRFICAS
12	CARACTERÍSTICAS DE FUNDAÇÕES SOBRE ROCHAS BASÁLTICAS

13	CARACTERÍSTICAS DO MÓDULO DE DEFORMABILIDADE DE ROCHAS GNÁISSICAS DO ALTO PARAÍBA- SÃO PAULO E SUAS APLICAÇÕES AOS PROJETOS
14	CLASSIFICAÇÃO DE MACIÇOS ROCHOSOS
15	CLASSIFICAÇÃO GEOMECÂNICA TENTATIVA DE MACIÇOS ROCHOSOS
16	COMENTÁRIOS, ÁBACOS E TABELAS RELATIVOS À PROTENSÃO DE TIRANTES
17	COMPONENTES DA MESA TEMA_I
18	COMPONENTES DA MESA TEMA_II
19	COMPONENTES DA MESA TEMA III
20	COMPONENTES DA MESA REDONDA_I
21	COMPONENTES DA MESA REDONDA_II
22	COMPORTAMENTO HIDROGEOTÉCNICO DO BASALTOS EM FUNDAÇÕES DE BARRAGENS
23	CONCEITUAÇÃO ATUAL DOS ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS APLICADOS A OBRAS VIÁRIAS
24	COMENTÁRIOS, ÁBACOS E TABELAS RELATIVOS À PROTENSÃO DE TIRANTES
25	CONDICIONAMENTOS GEOLÓGICOS E DE OCUPAÇÃO TERRITORIAL NOS ESCORREGAMENTOS DE MARANGUAPE, ESTADO DO CEARÁ, 1M 1974
26	CONSIDERAÇÕES SOBRE A APLICAÇÃO DOS ESTUDOS DE FIOGRAFIA AOS PLANOS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E REGIONAL- CONTRIBUIÇÃO
27	CONTROLE GEOLÓGICO GEOTÉCNICO NA SERRA DO MAR
28	DEBATES I
29	DEBATES II
30	DEBATES - 1º PARTE - I

31	DEBATES - 1º PARTE - II
32	DEBATES - 1º PARTE - III
33	DEBATES - 2º PARTE - IV
34	DEBATES - 2º PARTE - V
35	DEBATES - 2º PARTE - VI
36	DEFORMABILIDADE DA MATRIZ ROCHOSA COMPARADA À DEFORMABILIDADE DO MACIÇO ROCHOSO EM BASALTOS NA ÁREA DA USINA DE ÁGUA VERMELHA
37	ESCORREGAMENTOS DE CARAGUATATUBA: EXPANSÃO ATUAL, E REGISTRO NA COLUNA SEDIMENTAR DA PLANÍCE COSTEIRA ADJACENTE
38	ESTABILIDADE DE TALUDES SUBMARINOS: ASPECTOS DO PROBLEMA
39	ESTUDO ANALÍTICO DE DESMONTE DE BASALTOS EM DIVERSAS PEDREIRAS DE BARRAGENS
40	ESTUDO DE DESTINAÇÃO DO USO DO SOLO NA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE (VERSÃO PRELIMINAR)- CONTRIBUIÇÃO
41	ESTUDO QUANTITATIVO DE TEXTURAS RELACIONADO A RESISTÊNCIA DAS ROCHAS
42	ESTUDO GEOLÓGICO- GEOTÉCNICOS PARA CONSOLIDAÇÃO DE UMA FERROVIA LOCALIZADA NA SERRA DE CUBATÃO
43	ESTUDO GEOLÓGICO- GEOTÉCNICOS PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LIGAÇÃO FERROVIÁRIA NO ESTADO DO R. G. DO SUL
44	EXPERIÊNCIA ACUMULADA EM ESTUDOS GEOLÓGICOS-GEOTÉCNICOS DE ESTABILIDADE DE TALUDES EM DOIS TRECHOS FERROVIÁRIOS NO RIO GRANDE DO SUL
45	EXPERIÊNCIA ACUMULADA EM ESTUDOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS DE ESTABILIDADE DE TALUDES AO LONGO DO TRECHO FERROVIÁRIO GAL. LUZ (RS)- PONTA GROSSA (PR) - 1º PARTE: ELEMENTOS GERAIS. METODOLOGIA DE TRABALHO
46	EXPERIÊNCIA ACUMULADA EM ESTUDOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS DE ESTABILIDADE DE TALUDES AO LONGO DO TRECHO FERROVIÁRIO GAL. LUZ (RS)- PONTA GROSSA (PR) - II
47	EXPERIÊNCIA ACUMULADA EM ESTUDOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS DE ESTABILIDADE DE TALUDES AO LONGO DO TRECHO FERROVIÁRIO GAL. LUZ (RS)- PONTA GROSSA (PR) - III
48	EXPERIÊNCIA ACUMULADA EM ESTUDOS GEOLÓGICOS - GEOTÉCNICOS PARA ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES AO LONGO DO TRECHO FERROVIÁRIO GAL. LUZ (RS) - PONTA GROSSA (PR) - 2º PARTE: ROCHAS DOS GRUPOS PARANÁ, TUBARÃO E PASSA DOIS

49	EXPERIÊNCIA ACUMULADA EM ESTUDOS GEOLÓGICO - GEOTÉCNICOS PARA ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES AO LONGO DO TRECHO FERROVIÁRIO GAL. LUZ (RS) - PONTA GROSSA (PR) - 3º PARTE: ROCHAS DO GRUPO SÃO BENTO
50	GEOCIÊNCIAS E O USO RACIONAL DO MEIO FÍSICO NA BACIA DO ALTO DO PARAGUAI- CONTRIBUIÇÃO
51	GEOFÍSICA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL: ALGUMAS CONSIDERAÇÕES
52	GEOLOGIA DE PLANEJAMENTO: ESCOPO E METODOLOGIA - CONTRIBUIÇÃO
53	GEOTECNIA APLICADA A PORTOS EM REGIÕES SEDIMENTARES
54	INFLUENCIA DA COMPARTIMENTAÇÃO DE MACIÇOS ROCHOSOS NA FRAGMENTAÇÃO DOS DESMONTES COM EXPLOSIVO
55	INFLUÊNCIA DAS IRREGULARIDADES NA RESISTÊNCIA DO CISALHAMENTO DE UMA JUNTA HORIZONTAL EM BASALTO: CASO DA TOMADA D'ÁGUA DA BARRAGEM DE SÃO SIMÃO
56	INFLUENCIA DEL AGUA EM EL COMPORTAMENTO ESTÁTICO Y DINÂMICO DE LOS SEDIMENTOS - CONTRIBUIÇÃO
57	INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICAS E HIDROGEOLÓGICAS PRELIMINARES, NA ÁREA CENTRAL DA CIDADE, PARA A 2ª LINHA DO METRÔ DE SÃO PAULO
58	LEVAMENTOS SEDIMENTOLÓGICOS DE APOIO NA PESQUISA E RECOLHIMENTO DE ÁREAS PORTUÁRIAS
59	LISTA DE PARTICIPANTES
60	MESAS REDONDAS
61	METODOLOGIA PARA CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE MACIÇOS BASÁLTICOS EM TÚNEIS VIÁRIOS
62	NECESSIDADE DE ADEQUADA CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA DOS SOLOS PARA FINALIDADES RODOVIÁRIAS
63	O BRASIL E A GEOLOGIA NO PLANEJAMENTO TERRITORIAL E URBANO - CONTRIBUIÇÃO
64	O FÊNOMENO DE DESAGREGAÇÃO SUPERFICIAL EM ROCHAS ARGILOSAS - SUA IMPLICAÇÃO NA ESTABILIDADE DE TALUDES VIÁRIOS
65	O PAPEL DA GEOLOGIA EM PROJETOS FINAIS DE ENGENHARIA
66	PERCOLAÇÃO D'ÁGUA EM OMBREIRAS ÍGNEAS OU METAMÓFICAS DE BARRAGENS

67	POR MENOS ENSAIOS E INSTRUMENTAÇÕES E POR UMA MAIOR OBSERVAÇÃO DA NATUREZA
68	PREFACIAS I
69	PREFACIAS II
70	PREFACIAS III
71	PREVISÃO DE EROSIÃO EM LEITOS ROCHOSOS, COM MATERIAL QUE SOLIDARIZA OS BLOCOS DE ROCHAS
72	PROBLEMAS DE FUNDAÇÕES EM TERRENOS METAMÓFICOS CÁRSTICOS
73	PROJETOS DE EXECUÇÃO DO CANAL DE ACESSO DA COSIPA A PIAÇAGUERA
74	QUADRO- ROTEIRO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS - GEOTÉCNICOS PARA A CONSTRUÇÃO DE CANAIS
75	SEDIMENTAÇÃO ATUAL DO ESTÚARIO E BAÍA DE SANTOS: UM MODELO GEOLÓGICO APLICADO A PROJETOS DE EXPANSÃO DA ZONA PORTUÁRIA
76	SEDIMENTAÇÃO ATUAL DO ESTÚARIO E BAÍA DE SEPETIBA, ESTADO DO RIO DE JANEIRO: CONTRIBUIÇÃO À AVALIAÇÃO DE VIABILIDADE GEOTÉCNICA DA IMPLANTAÇÃO DE UM PORTO
77	SEDIMENTAÇÃO ATUAL NAS ADJACÊNCIAS DA PORTA DE ITAIPU, E BAÍA DE SANTOS: IMPLICAÇÕES NA ESCOLHA DE LOCAIS DE LANÇAMENTO DE MATERIAL DRAGADO
78	SESSÃO INAUGURAL
79	SÍNTESE DAS CARACTERÍSTICAS GEOMECÂNICAS DE MACIÇOS BASÁLTICOS COMO FUNDAÇÃO DE BARRAGENS- CONTRIBUIÇÃO 285
80	SOBRE O SIGNIFICADO DOS DEPÓSITOS ARGILOSOS DO ESTUÁRIO SANTISTA: CONTRIBUIÇÃO AO ESTABELECIMENTO DE UM MODELO DE SEDIMENTAÇÃO DA ÁREA DE INTERESSE AO PORTO
81	SUBSÍDIOS PARA REVISÃO DA METODOLOGIA DE ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS EM PROJETOS DE FERROVIAS
82	TIRANTES DE INJEÇÃO SISTEMÁTICA DE UTILIZAÇÃO
83	UM EXEMPLO DE APLICAÇÃO DE ÁBACOS DE PROJETOS NO ESTUDO DA ESTABILIDADE DE TALUDES