



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GEOLOGIA  
DE ENGENHARIA E AMBIENTAL

Nº	ÍNDICE DOS ANAIS DO 3º SEMANA PAULISTA DE GEOLOGIA APLICADA - 1971
	DISCURSO DE ABERTURA
	PREFACIAS I
	PREFACIAS II
1	ALGUNS ASPECTOS GEOTECNOLÓGICOS REFERENTES AO TÚNEL DA ADUTORA DO GUANDU (SEGMENTO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ELEVATÓRIA DE LAMEIRÃO)
2	ALGUNS ASPECTOS GEOTECNOLÓGICOS REFERENTES AO TÚNEL DE TAQUARIL
3	COLABORAÇÃO DA ROCHA DO DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES DA ELEVATÓRIO STA INÊS DO SISTEMA CANTAREIRA - COMASP
4	CONSIDERAÇÕES SOBRE A APLICAÇÃO DE POLIGONAÇÃO DE PRECISÃO COM RESULTADOS DAS POLIGONAIS BÁSICAS EXECUTADAS PELA COMASP
5	CONSIDERAÇÕES SOBRE MÉTODO SÍSMICO NA DETERMINAÇÃO DOS MÓDULOS DE ELASTICIDADE DAS ROCHAS
6	EFEITO DAS VARIAÇÕES DE PRESSÃO SOBRE O REVESTIMENTO DAS GALERIAS EM CARGA
7	ESCOREAMENTO E REVESTIMENTO DEFINITIVOS PARA OBRAS SUBTERRÂNEAS HÍPOTÊSES DE CARGA, CRITÉRIOS DE CÁLCULO
8	ESCOREAMENTO PROVISÓRIO NAS ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS
9	ESTABILIZAÇÃO POR TIRANTES PROTENDIDOS DE GRANDES CAPACIDADE NA PAREDE JUSANTE DA USINA III DE PAULO AFONSO - BAHIA
10	ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS DA LIGAÇÃO ATIBAINHA - JUQUERI, SISTEMA CANTAREIRA
11	FENÔMENO DE DESCOMPRESSÃO NOS TÚNEIS DO APROVEITAMENTO CAPIVARI- CACHOEIRA
12	FUNDAMENTOS PARA UMA TEORIA DE RESISTÊNCIA DOS MACIÇOS DE EMBUTAMENTO DOS TÚNEIS DE PRESSÃO
13	GEOLOGIA DOS TÚNEIS DO ANEL RODOVIÁRIO DO ESTADO DA GUANABARA
14	INJEÇÕES EM TÚNEIS SUBMETIDOS A PRESSÃO INTERNA
15	LIMITAÇÃO DA SUPERESCAVAÇÃO ("OVER.BREAK") NAS ESCAVAÇÕES SUBTERRANÊAS
16	MAPEAMENTO GEOLÓGICO E ESTRUTURAL DE TÚNEIS
17	MECÂNICA DAS ROCHAS E AS OBRAS SUBTERRÂNEAS PERMANENTES

18	MÉTODOS PARA DETERMINAÇÃO DE TENSÕES VIRGENS EM MACIÇOS ROCHOSOS
19	TRENS "BRUNKERS" NA ESCAVAÇÃO DO TÚNEL DA LIGAÇÃO CACHOEIRA - ATIBAINHA DO SISTEMA CANTAREIRA
20	TÚNEIS EM COURAÇA
21	TÚNEL DO TAQUARIL