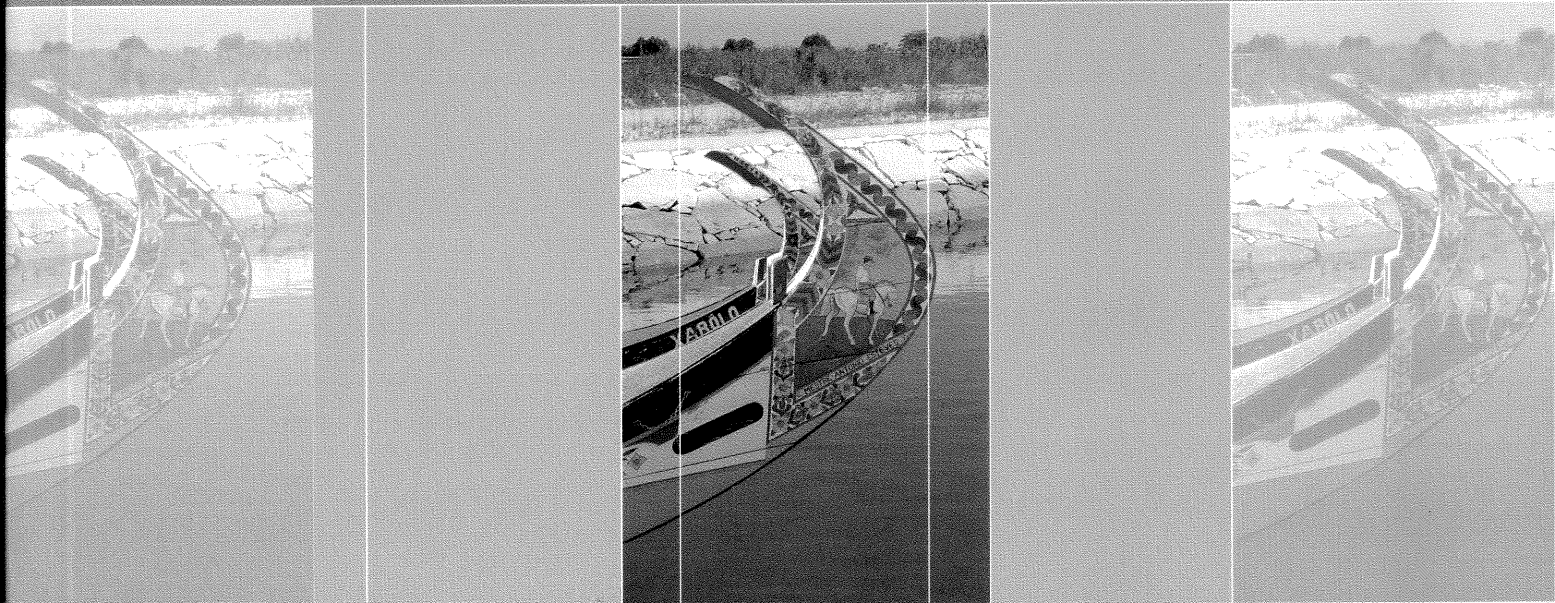


9.º CNG

Aveiro, 2004

9.º Congresso Nacional de Geotecnia

20-23 de Abril de 2004 | Aveiro – Portugal



Passado, Presente e Futuro da Geotecnia

ACTAS Prospeção e Caracterização
de Maciços e Materiais Geotécnicos

VOL. I

CORRELAÇÃO ENTRE O ENSAIO DE PENETRAÇÃO DINÂMICA SUPER PESADO (DPSH) E O ENSAIO DE PENETRAÇÃO DINÂMICA NORMALIZADO (SPT) EM SOLOS GRANÍTICOS DA COVILHÃ Cavaleiro, V. M. P.; Ferreira Gomes, L. M.; Rodrigues-Carvalho, J. A.....	151
CORRELAÇÃO ENTRE PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO E À TRACÇÃO DE ROCHAS Mesquita Soares, Sofia; Dinis da Gama, Carlos; Cardoso, Claudino	157
DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS GEOMECÂNICOS EM FORMAÇÕES GRANÍTICAS ATRAVÉS DE UM SISTEMA BASEADO EM CONHECIMENTO Miranda, Tiago; Gomes Correia, António; Ribeiro e Sousa, Luís	165
DMR (ADAPTADO DO RMR), UMA NOVA CLASSIFICAÇÃO GEOMECÂNICA PARA USAR NAS FUNDAÇÕES DE BARRAGENS Romana, Manuel	175
EFEITO DA ALTERAÇÃO NA RESISTÊNCIA E NO COMPORTAMENTO DA DEFORMAÇÃO DO GRANITO DA GUARDA Antão, A.M.M.C.; Quinta Ferreira, M.	189
ENSAIOS FÍSICOS NA AVALIAÇÃO DO ESTADO DE ALTERAÇÃO DAS ROCHAS Pinho, António B.; Rodrigues-Carvalho, J. A.; Gomes, Celso F.	199
EQUIPAMENTOS PARA EXPERIÊNCIAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO DA MECÂNICA DOS SOLOS Cardoso, Rafaela; Gomes, Rui Carrilho; Santos, Jaime; Sena Costa, Víctor; Caetano, João Pedro	209
INFLUÊNCIA DA TRAJECTÓRIA DE TENSÕES NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE SOLOS DE UM SAPRÓLITO GRANÍTICO DA GUARDA Rodrigues, Carlos; Lemos, Luís	219
INFLUÊNCIA DAS PROPRIEDADES QUÍMICAS E MINERALÓGICAS NO COMPORTAMENTO GEOTÉCNICO DE DOIS SOLOS RESIDUAIS GRANÍTICOS Duarte, Isabel M.R.; Ladeira, Fernando L.; Gomes, Celso S.F.	229
INTERPRETAÇÃO DO ENSAIO DE CARGA DINÂMICO EM ESTACAS ATRAVÉS DE ANÁLISES TIPO CAPWAP Gouveia Pereira, José Jorge; Santos, Jaime Alberto dos; Gomes Correia, António; Simões, Teresa Nogueira	239
LIMITAÇÕES DOS APARELHOS NUCLEARES NO CONTROLO DE QUALIDADE DE ATERROS Quinta Ferreira, Mário; Dias, José Feiteira	249
O ENSAIO CPT NA AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE LIQUEFAÇÃO O CASO DA NOVA PONTE SOBRE O TEJO NA A10 Correia, Jorge.....	259
O ENSAIO DE DURABILIDADE COMO INDICADOR EXPEDITO DA ESTABILIDADE DA SUPERFÍCIE ROCHOSA DAS ARRIBAS COSTEIRAS Falcão Neves, Paula	269
O MÉTODO DAS ONDAS SÍSMICAS SUPERFICIAIS NA CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA – CASO DE ESTUDO Lopes, Isabel; Santos, Jaime A.; Almeida, Isabel; Brito, Tiago	277
O SUBSTRATO E AS FUNDAÇÕES PARA AS ESTRUTURAS DAS ZONAS URBANA E SUBURBANA DA REGIÃO DE AVEIRO Ferreira Gomes, L.M.; Ladeira, F.	287
PRESSIÓMETROS AUTOPERFURADOR E MÉNARD: CONTRIBUIÇÃO PARA UM ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DOS SOLOS MIOCÉNICOS DE LISBOA E LOURES Ludovico Marques, Marco António; Sousa Coutinho, António G. F.	299
SOBRE O USO DE ENSAIOS DE PIEZOCONE NO APROFUNDAMENTO DOS CONHECIMENTOS DAS ARGILAS MARINHAS DE SANTOS, BRASIL Façal Massad	309
SOLOS RESIDUAIS DOS GRANITOS DO PORTO – CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA A PARTIR	