

VOLUME 2

TEMA: ESTUDOS

Aplicação de implementação numérica do teorema cinemático à determinação de impulsos de terras <i>Alessandro Asciuto, Armando Antão, Nuno M. da Costa Guerra & M. da Graça D. A. Lopes</i>	297
Estudo da interacção mecânica entre redes metálicas pregadas e taludes rochosos <i>Ana Isabel Soares Cardoso & José Eduardo Quintanilha de Menezes</i>	307
Triaxiais de precisão para determinação das características de deformabilidade <i>António Gomes Correia, Sandra M. Reis Ferreira & Nuno Faria Araújo</i>	317
Influência da resistência à tracção nos impulsos de solos puramente coesivos <i>Armando Nunes Antão, Nuno M. da C. Guerra, António S. Cardoso & Manuel Matos Fernandes</i>	327
O ensaio cilíndrico oco e suas potencialidades em geotecnia <i>C. Dinis da Gama, M. Reis e Sousa & F. Barroso</i>	337
Métodos probabilísticos para a segurança de taludes em pedreiras <i>Carlos Dinis da Gama & Simone Longo</i>	347
A erodibilidade dos terrenos e sua medição em escala laboratorial <i>Carlos Dinis da Gama, Manuel Reis e Sousa & José Oliveira</i>	357
Análise das fissuras no revestimento em betão armado pré-fabricado de túneis de pequeno diâmetro <i>Carlos Dinis da Gama, Simone Longo & Yu Xianbin</i>	367
Efeito da estrutura no comportamento mecânico dos solos de um saprolito granítico <i>Carlos Rodrigues & Luís Lemos</i>	377
Modelação bidimensional de ancoragens em escavações suportadas por estruturas de contenção flexíveis <i>Cláudia Santos Josefino, Nuno M. da C. Guerra & Manuel Matos Fernandes</i>	389
Modelação numérica do comportamento mecânico de vias férreas <i>Eduardo Fortunato, Ricardo Resende & António Pinelo</i>	399
Simulação do comportamento tensão-deformação da argila porosa de Brasília através do modelo de Lade <i>Fernando Marques, Jorge Almeida e Sousa & André Assis</i>	409
Análise por elementos finitos de uma escavação escorada <i>Francisco F. Martins & Maria O. R. Teixeira</i>	419