

XI IV G

A Geotecnia Portuguesa
e os Desafios da Globalização

VOLUME I

**XI CONGRESSO
NACIONAL
DE GEOTECNIA**

**DE 8 A 11 DE ABRIL
2008, COIMBRA
PORTUGAL**

ANÁLISE LIMITE NUMÉRICA APLICADA AO ESTUDO DE SOLO REFORÇADO COM GEOTÊXTIL <i>Ferreira, Jean Crispim; Farfán, Aldo Durand</i>	161
REDISTRIBUIÇÃO DE TENSÕES EM AREIA POR EFEITO DE ARQUEAMENTO ATIVO <i>Costa, Yuri; Bueno, Benedito de Souza; Costa, Carina; Viana, Paulo</i>	169
INFLUÊNCIA DO ACOPLAMENTO RIGIDEZ-AMORTECIMENTO DA FUNDAÇÃO NO DESEMPENHO DE UMA VIA-FÉRREA DE ALTA VELOCIDADE <i>Cunha, José P.; Gomes Correia, António</i>	177
INFLUÊNCIA DE ESCAVAÇÕES NOS RECALQUES SUPERFICIAIS DO MACIÇO ADJACENTE <i>Santos, M. D.; Danziger, Bernadete Ragoni; Seira, A. C. C. F.</i>	185
DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS DO MODELO LADE-KIM UTILIZANDO ALGORITMO GENÉTICO <i>Guimarães, Adinele; Azevedo, Izabel D.; Azevedo, Roberto F.</i>	193
SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA SUBSIDÊNCIA CAUSADA PELA MINERAÇÃO NA ZONA DE PANASQUEIRA, PORTUGAL <i>Xianbin, Yu; Dinis da Gama, Carlos</i>	201
ENSAIOS SOBRE MODELOS REDUZIDOS E À ESCALA NATURAL DOS SISTEMAS DE SUPORTE DO TÚNEL DO ROSSIO <i>Dinis da Gama, Carlos; Reis e Sousa, M.; Qiang, Xie</i>	209
INTERPRETAÇÃO DE BACIAS DE DEFLEXÃO DA VIA PERMANENTE FERROVIÁRIA PARA AVALIAÇÃO DO MÓDULO DE RESILIÊNCIA DO LASTRO POR RETROANÁLISE <i>Apolinario Rody, Henrique</i>	217
CARACTERÍSTICAS DE CONTINUIDADE ESPACIAL DO SUBSOLO DA USINA NUCLEAR ANGRA 2 – BRASIL <i>Romanel, Celso; Ramirez, José Enrique Gutierrez; Borjas, Btezabe Yajaira</i>	225
MODELAÇÃO NUMÉRICA EM DIFERENÇAS FINITAS DO COMPORTAMENTO DE UMA ESTACA EM SOLO RESIDUAL DO GRANITO ENSAIADA EM COMPRESSÃO <i>Costa Esteves, Elisabete; Viana da Fonseca, António; Esteves, Carlos</i>	233

Normalização e Legislação

O "CÓDIGO DOS CONTRATOS PÚBLICOS" E AS OBRAS GEOTÉCNICAS. QUAL A INCERTEZA QUE VALE 25%? <i>Flor, António; Valadares Tavares, Luís; Santos Pereira, Carlos</i>	243
COMPARAÇÃO DE RESULTADOS DE ENSAIOS DE CARGA COM PLACA SEGUNDO AS NORMAS AFNOR NF P94-117-1 E DIN 18134 <i>Martins, João; Gomes Correia, António; Caldeira, Laura; Maranha das Neves, Emanuel; Delgado, João</i>	251
CONTRIBUTO PARA A REVISÃO DAS ESPECIFICAÇÕES PORTUGUESAS RELATIVAS AO ESTADO DE LIMPEZA DOS AGREGADOS <i>Castelo Branco, Fernando; Quinta Ferreira, Mário; Martins, Armandina; Baptista, Pedro; Correia, Sandra; Santarém Andrade, Pedro</i>	257
VARIAÇÕES DAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS NOS AGREGADOS: EM FUNÇÃO DA AFINAÇÃO EM DOIS ESTÁGIOS DIFERENTES DE FRAGMENTAÇÃO (SECUNDÁRIO E TERCIÁRIO) <i>Freitas, Flávia; Sampaio, M.ª Joana; Vieira, António</i>	265

Risco e Segurança

AVALIAÇÃO DO MÉTODO PROBABILÍSTICO ALTERNATIVO DAS ESTIMATIVAS PONTUAIS APLICADO À ESTABILIDADE DE TALUDES <i>Santos, Marcos Aires Albuquerque; Gitirana Jr., Gilson de F. N.; Assis, André Pacheco de</i>	275
APLICAÇÃO DE MÉTODOS PROBABILÍSTICOS AO PROJETO DE MURO DE ARRIMO <i>Ribeiro, Rômulo Castello Henriques; Sayão, Alberto S. F. J.; Castello, Reno Reine</i>	283
EFEITOS DINÂMICOS EM ZONAS DE TRANSIÇÃO EM VIAS FÉRREAS DE ALTA VELOCIDADE <i>Alves Ribeiro, Cristina; Calçada, Rui; Delgado, Raimundo</i>	289
A UTILIZAÇÃO DO GNSS NA MEDIÇÃO DE DESLOCAMENTOS SUPERFICIAIS EM BARRAGENS DE ATERRO <i>Lima, José Nuno; Henriques, Maria João; Casaca, João</i>	297
ANÁLISE BAYESIANA NO ESTUDO DE PROCESSOS EROSIVOS: ESTUDO DE CASO – REGIÃO DE BRASÍLIA, DF <i>Silva, Carlos Petrônio Leite da; Arcaya, Salomé Guadalupe Chacón; Souza, Newton Moreira de; Assis, André Pacheco de</i>	305