

## SUMÁRIO

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| MEDINA POR JACQUES DE MEDINA                                                           | 10 |
| A MINHA ESPOSA, LIA JACQUES DE MEDINA                                                  | 14 |
| HOMENAGEM AO PROFESSOR EMÉRITO JACQUES DE MEDINA WILLY LACERDA                         | 18 |
| COM A PALAVRA JACQUES DE MEDINA                                                        | 26 |
| OBRIGADO, JACQUES DE MEDINA JOSÉ VIDAL NARDI                                           | 32 |
| JACQUES DE MEDINA: AMIGO, MESTRE E EDUCADOR FRANCISCO JOSÉ CASANOVA                    | 38 |
| O SUJEITO É A ORAÇÃO, A ORAÇÃO ORA É O PENSAR, ORA É A AÇÃO...<br>IAN SCHUMANN MARTINS | 46 |
| SOLICITAÇÃO DE CONCESSÃO DE TÍTULO DE EMERÊNCIA                                        | 50 |

### TRABALHOS PROFESSOR JACQUES DE MEDINA

|                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| • Uma pequena história da Escola Nacional de Engenharia                            | 58  |
| • Minhas viagens de estudo ao exterior                                             | 59  |
| • Research on soil stabilization at UFRJ                                           | 115 |
| • Une méthodologie d'évaluation des chaussées<br>souples et calcul de renforcement | 128 |
| • Design of asphalt pavements using lateritic soils in Brazil                      | 131 |
| • Considerações sobre o ensino da pedologia<br>aplicada à engenharia               | 138 |
| • Stabilization of lateritic soils with phosphoric acid                            | 146 |
| • Um engenheiro geotécnico face à geologia                                         | 164 |
| • Mecânica dos pavimentos. Aspectos geotécnicos                                    | 171 |
| • Prefácio da 3ª edição do livro <i>Mecânica dos Pavimentos</i>                    | 193 |



## **TRABALHOS CONVIDADOS**

- Estudo do comportamento mecânico de misturas asfálticas mornas **Jaelson Budny** 200
- Microestrutura e propriedades geotécnicas de um solo residual **Francisco José Casanova** 212
- O solo como fator de desenvolvimento político, social e ecológico e seu papel no bem-estar de um povo **Francisco José Casanova** 221
- 30 anos do Laboratório de Pavimentação da UFRGS **Jorge Augusto Pereira Ceratti** 245
- Parâmetros de deformação permanente de solos finos **Antonio Carlos Rodrigues Guimarães** 251
- Utilização dos conceitos de payfactor na gestão de obras rodoviárias brasileiras **Leni Leite** 256
- Novo método brasileiro de dimensionamento de pavimentos asfálticos **Laura Maria Goretti da Motta** 264
- Metodologia alternativa para projetos de pavimentos na área de estabilização de solos **José Vidal Nardi** 273
- Reflexão sobre o dimensionamento de pavimentos rígidos no Brasil **Ernesto Simões Preussler** 282
- Transparency and good governance as success factors in public/private partnerships **Cesar Queiroz** 290
- Previsão de deformações plásticas em pavimentos asfálticos **Régis Martins Rodrigues** 297
- Uso do DCP para avaliação do grau de compactação de um solo na Região Oeste de Curitiba/PR **Caio Vinícius Schlogel** 305
- Previsão da sucção *in situ* do subleito do Aeroporto Internacional Nelson Mandela, em Cabo Verde **Carlos Filipe Santos Correia e Silva** 312
- Análises de desempenho dos pavimentos com uso do HDM-4 **Rafael Cerqueira Silva** 317
- A importância de se reproduzir na obra a granulometria dos agregados da mistura asfáltica de projeto **Ilonir Antonio Tonial** 326
- Desempenho da reciclagem de pavimento com adição de cimento na Rodovia SC 135 **Glicério Trichês** 340

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS TRABALHOS CONVIDADOS**

351