

# FUNDAÇÕES EM FORMAÇÕES DA ILHA DA MADEIRA

AUDITÓRIO DA SRES, FUNCHAL

3 DE DEZEMBRO DE 2008

## PROGRAMA

9.30-9.40	INTRODUÇÃO (10min)	M. Brito
9.40-11.00	<b>PARTE A: GEOLOGIA E GEOTECNIA (80min)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Condições geológicas e geotécnicas (20min)</li><li>- Reconhecimento geológico-geotécnico de fundações (20min)</li><li>- Caracterização geotécnica para fundações (20min)</li><li>- Exemplo de obra: Via Rápida Machico/Caniçal (20min)</li></ul>	S.Rosa
11.00-11.20	INTERVALO PARA CAFÉ (20min)	
11.20-12.10	<b>PARTE B: FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS (50min)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tensões admissíveis (10min)</li><li>- Exemplo de obra: Ponte João Gomes (10min)</li><li>- Dimensionamento pelo EC7 (20min)</li><li>- Exemplo de dimensionamento (10min)</li></ul>	M.Brito, J.Santos
12.10-12.40	<b>PARTE C: MELHORAMENTO DO TERRENO (30min)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tratamento por injecções</li><li>- Exemplo de obra: Ponte de Santa Cruz</li></ul>	S.Rosa
12.40-13.00	DISCUSSÃO	
13.00-15.00	ALMOÇO (120min)	
15.00-16.40	<b>PARTE D: FUNDAÇÕES POR ESTACAS (100min)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processos de execução e tipos de estacas (20min)</li><li>- Exemplo de obra: Pontes da Boaventura e de Machico (20min)</li><li>- Dimensionamento pelo EC7 (60min)</li></ul>	M.Brito, J.Santos
16.40-17.00	INTERVALO PARA CAFÉ (20min)	
17.00-18.00	<b>PARTE E: FUNDAÇÕES POR JET GROUTING (60min)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Exemplo de obra: Ponte de Santa Luzia</li><li>- Dimensionamento</li></ul>	M.Brito, C.Baião
18.00-18.30	DISCUSSÃO	