

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