



**PROJETO**

**AERÓDROMO MUNICIPAL DE CASCAIS - PLATAFORMA APRON DELTA**

**CATEGORIA**

**AEROPORTOS, AUSCULTAÇÃO DE PAVIMENTOS**

**CLIENTE**

**CASCAIS DINÂMICA - GESTÃO DE ECONOMIA, TURISMO E EMPREENDEDORISMO, EM SA**

**LOCALIZAÇÃO**

**CASCAIS, PORTUGAL**

**ANO DE PROJETO**

**2013**

**VALOR DE OBRA**

---

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**

O Aeródromo Municipal de Cascais (Código ICAO: LPCS), também conhecido como Aeródromo de Tires, está situado em Tires, Cascais. A sua pista 17/35 é em asfalto, com 1700 m de comprimento e 30 m de largura. No âmbito do Plano de Desenvolvimento do Aeródromo Municipal de Cascais, foi efetuada a caracterização estrutural dos pavimentos aeroportuários da Apron D (plataforma de estacionamento Delta), tendo como objetivo a obtenção da classificação PCN (Pavement Classification Number) de acordo com a metodologia recomendada pelo ICAO. Os trabalhos incluíram ensaios de carga com o Deflectómetro de Impacto (Falling Weight Deflectometer) e Análise interpretativa e iterativa, por retro-análise, para classificação de PCN (Pavement Classification Number) da plataforma. Na zona de pavimento rígido foi ainda caracterizada a eficiência da transferência de carga nas juntas das lajes.

**SERVIÇOS PRESTADOS**

Ensaio com equipamento FWD e Produção de relatório final.

**VILA REAL**

AV. DA EUROPA, EDF,  
ENCOSTA DO RIO, N.º 10  
5000 - 557 VILA REAL |  
PORTUGAL  
+351 259 309 200  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA NACIONAL)  
vilareal@nrv-norvia.com

**LISBOA**

RUA JOÃO SARAIVA Nº  
32 1700 - 250 LISBOA |  
PORTUGAL  
+351 219 108 930  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA NACIONAL)  
lisboa@nrv-norvia.com

**FUNCHAL**

RUA DR. PITA EDIFÍCIO  
STADIUM, BLOCO 1 A1  
R/C 9000-160 FUNCHAL  
MADEIRA | PORTUGAL  
+351 291 700 160  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA NACIONAL)  
madeira@nrv-norvia.com

**PRAIA**

AV. DE SANTIAGO, EDF,  
ORDEM DOS  
ENGENHEIROS, 1ºDIR  
PALMAREJO, PRAIA |  
CABO VERDE  
+238 262 44 60  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA DE CABO  
VERDE)  
caboverde@nrv-  
norvia.com

**LUANDA**

RUA DAMIÃO DE GÓIS,  
N.º 16 - 18 BAIRRO DE  
ALVALADE LUANDA |  
ANGOLA  
+244 938 198 440  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA DE ANGOLA)  
angola@nrv-norvia.com

**MAPUTO**

CENTRO ESCRITÓRIOS  
PESTANA ROVUMA  
HOTEL RUA DA SÉ Nº  
114, 4º ANDAR -  
ESCRITÓRIO 434 CIDADE  
DE MAPUTO |  
MOÇAMBIQUE  
+258 21 305 397  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA DE  
MOÇAMBIQUE)  
mz@nrv-norvia.com

**DAKAR**

VDN - CITÉ HEUR  
GOURGUI 75C - 2ÈME  
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR  
| SÉNÉGAL  
+221 338 644 408  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA DO  
SENEGAL)  
westafrica@nrv-  
norvia.com

**PONTA DELGADA**

RUA ARCANJO LAR 9  
R/C 9500-162 PONTA  
DELGADA | PORTUGAL  
+351 296 287 031  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA NACIONAL)  
geral@msw-  
consultores.pt