



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
vilareal@nrv-norvia.com

LISBOA

PRAÇA DE ALVALADE,
N.º 7 9.º ANDAR 1700 - 036
LISBOA | PORTUGAL
+351 219 108 930
lisboa@nrv-norvia.com

FUNCHAL

RUA DR. PITA EDIFÍCIO
STADIUM, BLOCO 1 A1
R/C 9000 - 160 FUNCHAL
MADEIRA | PORTUGAL
+351 291 700 160
madeira@nrv-norvia.com

PRAIA

AV. DE SANTIAGO, EDF.
ORDEM DOS
ENGENHEIROS, 1.º DIR
PALMAREJO, PRAIA |
CABO VERDE
+238 262 44 60
caboverde@nrv-
norvia.com

LUANDA

RUA DAMIÃO DE GÓIS,
N.º 16 - 18 BAIRRO DE
ALVALADE LUANDA |
ANGOLA
+244 222 327 150
angola@nrv-norvia.com

MAPUTO

CENTRO ESCRITÓRIOS
PESTANA ROVUMA
HOTEL RUA DA SÉ N.º
114, 4.º ANDAR -
ESCRITÓRIO 434 CIDADE
DE MAPUTO |
MOÇAMBIQUE
+258 21 305 397
mz@nrv-norvia.com

DAKAR

VDN - CITÉ HEUR
GOURGUI 75C - 2.º ÉME
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR
| SÉNÉGAL
+221 338 644 408
westafrica@nrv-
norvia.com

PONTA DELGADA

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