



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)
nrva@nrv-norvia.com

MAPUTO

CENTRO ESCRITÓRIOS
MILLENIUM PARK
BUILDING, AVENIDA
VLADIMIR LENINE 174, 1º
ANDAR - 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