



PROJETO
AEROPORTO DE LISBOA - PLATAFORMA ECHO

CATEGORIA
AEROPORTOS, AUSCULTAÇÃO DE PAVIMENTOS

CLIENTE
ELSAMEX PORTUGAL / EDIFER, S.A.

LOCALIZAÇÃO
LISBOA, PORTUGAL

ANO DE PROJETO
2009

VALOR DE OBRA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Aeroporto de Lisboa, designado de Aeroporto Internacional Humberto Delgado (código ICAO: LPPT), situado em Lisboa, capital de Portugal, é o maior aeroporto português. No âmbito do Plano de Desenvolvimento do Aeroporto de Lisboa, foi lançada a empreitada de Remodelação da Plataforma ECHO, que envolveu a construção de um novo terminal, novas placas de estacionamento para aviões com acesso direto a mangas e ainda os respetivos Taxiways. Na sequência dos trabalhos de pavimentação, procedeu-se à avaliação da capacidade de carga dos mesmos com Deflectómetro de Impacto (Falling Weight Deflectometer). Estudo incluiu 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 Nº
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