







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 Weigth 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.

SERVICOS PRESTADOS

Ensaios 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@nv-norvia.com

LISBOA

RUA JOÃO SARAIVA №
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@nry-norvia.com

PRAIA

norvia.com

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-

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) nrvao@nrv-norvia.com

MAPUTO

CENTRO ESCRITÓRIOS
MILLENIUM PARK
BUILDING, AVENIDA
VLADIMIR LENINE 174, 1°
ANDAR - CIDADE DE
MAPUTO | MOÇAMBIGIQUE
+258 21 305 397
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE
MOÇAMBIGULE)
mz@nrv-norvia.com

DAKAR

VDN - CITÉ HEUR
GOURGUI 75C - 2ÈME
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR |
\$251 338 644 408
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DO
SENEGAL)
wentafica @nrvnorvia.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@mswconsultores.pt