



**PROJETO**  
**AEROPORTO DE LISBOA - PLATAFORMA ECHO**

**CATEGORIA**

**CLIENTE**  
**ELSAMEX PORTUGAL / EDIFER, S.A.**

**LOCALIZAÇÃO**  
**LISBOA, PORTUGAL**

**ANO DE PROJETO**  
**2009**



**CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**

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.



**PONTA DELGADA**

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

**LISBOA**

RUA JOÃO SARAIVA Nº 32  
1700-250 LISBOA  
(+351) 219 108 930  
[geral@msw-consultores.pt](mailto:geral@msw-consultores.pt)