



**PLANO DE ACÇÃO**

**LANÇO 1.1 - 2ª CIRCULAR A PONTA DELGADA  
(AEROPORTO / NÓ DE BELEM)**

**ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA**

-  Via Rodoviária
-  Receptor Sensível
-  Viaduto
-  Curva de nível
-  Receptor não sensível

**CLASSES DE NÍVEIS SONOROS**

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura:

-   $L_{den} \leq 55$
-   $55 < L_{den} \leq 60$
-   $60 < L_{den} \leq 65$
-   $65 < L_{den} \leq 70$
-   $L_{den} > 70$

Escala de Cores (APA, 2007)

NOTA : Níveis sonoros abaixo dos indicados na legenda encontram-se representados a branco

**MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS**

NMPB-Routes 1996 e XPS 31 - 133

CLIENTE:



PROJECTISTA:



TÍTULO:

PLANO DE ACÇÃO  
LANÇO 1.1 - 2ª CIRCULAR A PONTA DELGADA  
(AEROPORTO / NÓ DE BELEM)

TIPO DE MAPA:

Mapa de Níveis Sonoros - Indicador Lden  
km 0+000 ao km 3+400

ESCALA:	DATA:	CÓDIGO:	NÚMERO:	FOLHA:
1/10000	Julho 2019	2019158	1	1/5