

# PLANO DE ACÇÃO DA EN 117

## RESUMO NÃO TÉCNICO

EN117 - Lisboa (IC15) / Amadora

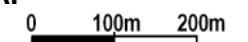
### DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA BASE

- Data de edição / Restituição Aerofotogramétrica: 03/08/2009  
 - Data de cobertura: 27/05/2009  
 - Escala: 1:2000  
 - Entidade produtora: BLOM/Toponorte  
 - Processo de homologação DGT nº 194 de 21/03/2013

### ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Linha isofónica (53dB(A) e 63dB(A))
- Receptores sensíveis
- Via rodoviária
- Receptores não sensíveis
- Barreira Acústica
- Viaduto
- Curva de nível

### ESCALA GRÁFICA:



### 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)

### MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS

NMPB-Routes 1996 e XPS 31 - 133

Dados de tráfego correspondentes ao ano de 2012

CLIENTE:



PROJECTISTA:



TÍTULO:

PLANO DE ACÇÃO DA EN 117

TIPO DE MAPA:

Mapa de Níveis Sonoros - Indicador Lden  
 Medidas de Minimização de Ruído

ESCALA: 1/10000	DATA: Abril 2015	CÓDIGO: 2015012	NUMERO: Desenho IV	FOLHA: 1/1
--------------------	---------------------	--------------------	-----------------------	---------------