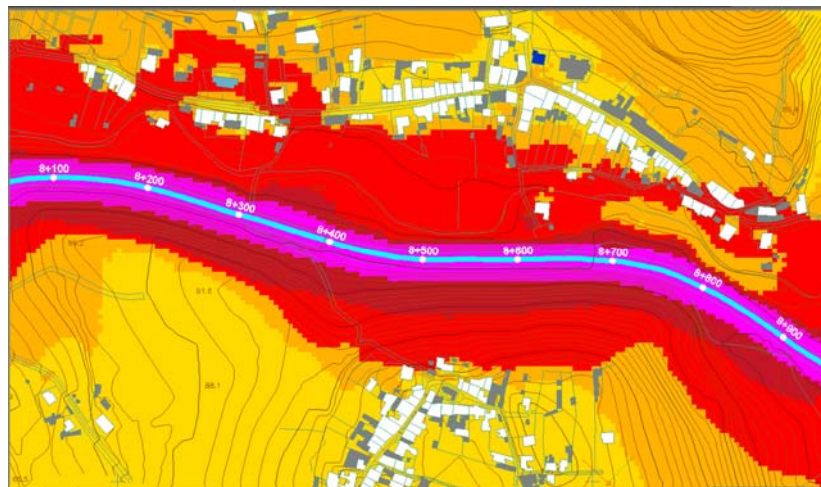


MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO DOS TROÇOS DO IP 3

RAIVA IC 6 / COIMBRA NORTE MORTÁGUA EN 228 / RAIVA IC 6



ADITAMENTO

Julho de 2010

PREÂMBULO

O presente documento constitui o Aditamento relativo aos Mapas Estratégicos de Ruído dos seguintes Troços do IP 3:

- Raiva IC 6 / Coimbra Norte;
- Mortágua EN 228 / Raiva IC 6.

Os Mapas Estratégicos de Ruído foram elaborados para a EP - Estradas de Portugal, S.A. de acordo com o estabelecido no contrato N.º 186 / 2008 / PSE / GAMB de 12 de Outubro de 2008.

Alfragide, Julho de 2010

PROCESL
Engenharia Hidráulica e Ambiental, Lda.
Director de Área

Dr. Filipe Felício

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

No âmbito da elaboração do Mapa Estratégico de Ruído dos Troços IP 3 - Raiva IC 6 / Coimbra Norte e IP 3 - Mortágua EN 228 / Raiva IC 6 e no seguimento do vosso parecer (V/referência: 1529/09/DACAR-DAR), a PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, Lda, vem por este meio apresentar os elementos adicionais requeridos.

ESTIMATIVAS DE POPULAÇÃO EXPOSTA ÀS CLASSES DE RUÍDO

“Em termos de estimativa de população exposta, a metodologia segue as recomendações nacionais.

No entanto, os valores dos quadros 6.1 a 6.3 e respectivos títulos, devem referir-se a centenas, arredondados à centena mais próxima, conforme estabelecido pelo DL 146/2006. Essa correcção pode ser efectuada em forma de “errata” e deve constar da versão a disponibilizar ao público.”

Apresenta-se seguidamente a reformulação dos quadros 6.1 a 6.6 do Relatório Síntese, os quais correspondem aos quadros 5.1 a 5.6 do Resumo Não Técnico, com os valores expressos em centenas, arredondados à centena mais próxima.

IP 3 - RAIVA IC 6 / COIMBRA NORTE

QUADRO 6.1

Número estimado de pessoas (**em centenas**) expostas a diferentes gamas de valores de L_{den} a 4 m altura e na “fachada mais exposta”

	NÚMERO ESTIMADO DE PESSOAS
$55 < L_{den} \leq 60$	4
$60 < L_{den} \leq 65$	1
$65 < L_{den} \leq 70$	0
$70 < L_{den} \leq 75$	0
$L_{den} > 75$	0

QUADRO 6.2

Número estimado de pessoas (**em centenas**) expostas a diferentes gamas de valores de L_n a 4 m altura e na “fachada mais exposta”

	NÚMERO ESTIMADO DE PESSOAS
$45 < L_n \leq 50$	8
$50 < L_n \leq 55$	3
$55 < L_n \leq 60$	0
$60 < L_n \leq 65$	0
$65 < L_n \leq 70$	0
$L_n > 70$	0

QUADRO 6.3

Área total (em km²), número estimado de habitações e de pessoas (**em centenas**) expostas a diferentes gamas de valores de L_{den} a 4 m altura e na “fachada mais exposta”

	ÁREA TOTAL (km ²)	NÚMERO ESTIMADO DE ALOJAMENTOS	NÚMERO ESTIMADO DE PESSOAS
$L_{den} > 75$	0,54	0	0
$L_{den} > 65$	2,96	10	0
$L_{den} > 55$	12,96	259	5

IP 3 - MORTÁGUA EN 228 / RAIVA IC 6

QUADRO 6.4

Número estimado de pessoas (**em centenas**) expostas a diferentes gamas de valores de L_{den} a 4 m altura e na “fachada mais exposta”

	NÚMERO ESTIMADO DE PESSOAS
$55 < L_{den} \leq 60$	1
$60 < L_{den} \leq 65$	0
$65 < L_{den} \leq 70$	0
$70 < L_{den} \leq 75$	0
$L_{den} > 75$	0

QUADRO 6.5

Número estimado de pessoas (**em centenas**) expostas a diferentes gamas de valores de L_n a 4 m altura e na “fachada mais exposta”

	NÚMERO ESTIMADO DE PESSOAS
$45 < L_n \leq 50$	2
$50 < L_n \leq 55$	0
$55 < L_n \leq 60$	0
$60 < L_n \leq 65$	0
$65 < L_n \leq 70$	0
$L_n > 70$	0

QUADRO 6.6

Área total (em km²), número estimado de habitações e de pessoas (**em centenas**) expostas a diferentes gamas de valores de L_{den} a 4 m altura e na “fachada mais exposta”

	ÁREA TOTAL (km ²)	NÚMERO ESTIMADO DE ALOJAMENTOS	NÚMERO ESTIMADO DE PESSOAS
$L_{den} > 75$	0,10	0	0
$L_{den} > 65$	0,57	3	0
$L_{den} > 55$	2,22	79	2