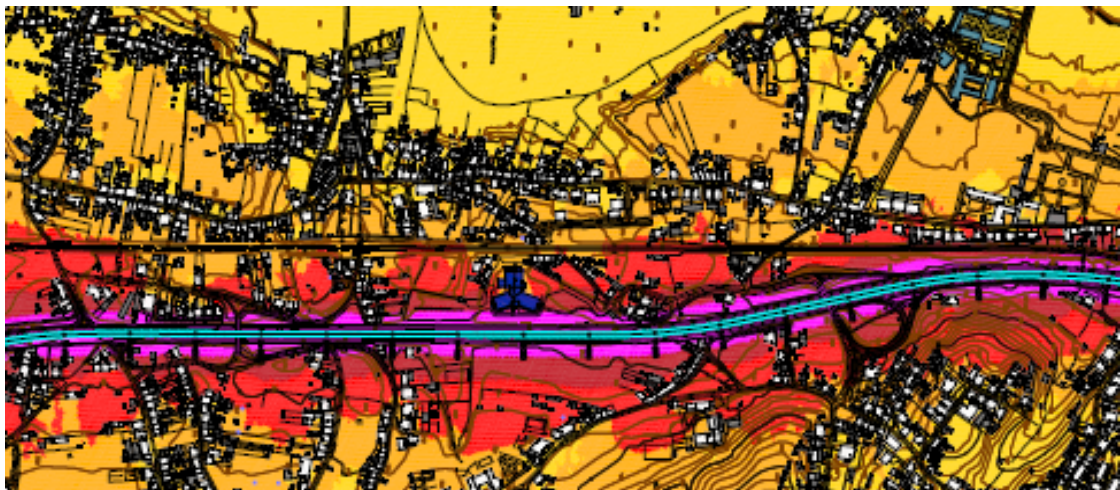


MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO DO TROÇO EN 341 – COIMBRA / TAVEIRO



ADITAMENTO

Julho de 2010

PREÂMBULO

O presente documento constitui o Aditamento relativo ao Mapa Estratégico de Ruído do Troço EN 341 - - Coimbra / Taveiro, elaborado 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 do Troço EN 341 - Coimbra / Taveiro e no seguimento do vosso parecer (V/referência: 1353/09/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 6.3 do Relatório Síntese, os quais correspondem aos quadros 5.1 a 5.3 do Resumo Não Técnico, com os valores expressos em centenas, arredondados à centena mais próxima.

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 |
|------------------------|----------------------------|
| $55 < L_{den} \leq 60$ | 17 |
| $60 < L_{den} \leq 65$ | 5 |
| $65 < L_{den} \leq 70$ | 2 |
| $70 < L_{den} \leq 75$ | 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 |
|--------------------|----------------------------|
| $45 < L_n \leq 50$ | 34 |
| $50 < L_n \leq 55$ | 10 |
| $55 < L_n \leq 60$ | 3 |
| $60 < L_n \leq 65$ | 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 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| $L_{den} > 75$ | 0,16 | 0 | 0 |
| $L_{den} > 65$ | 0,74 | 100 | 2 |
| $L_{den} > 55$ | 3,35 | 1144 | 24 |