



Identificação da cartografia de referência:
Entidade proprietária: Ascendi, S.A.
Entidade produtora e data de edição: Ascendi, S.A.
Processo de Homologação n.º 401, IGP, de 24/07/2017
Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de Referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
Exactidão posicional: planimetria – 1,00m; altimetria – 1,55 m.
Precisão posicional nominal: 2,07m

Rodovia - A11 - A7

Barreira acústica

Pontes

Receptores sensíveis

Receptores não sensíveis

Ln > 60

55 < Ln < 60

50 < Ln < 55

45 < Ln < 50

Ln < 45

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário da concessão

Ano a que se reportam os resultados: 2016

Altura de cálculo: 4 metros

Método de cálculo adoptado: NMPB-Routes-96

Mapa Estratégico de Ruído

Novembro.2017

projecto
Concessão Norte

requerimento
Ascendi, S.A.

localização

Concelhos Atravessados:
Esposende, Barcelos, Braga, Guimarães,
Felgueiras, Lousada, Penafiel, Famalicão

orientação

conteúdo

Mapa de Ruído –
Indicador de Ruído Ln
Concessão Norte

n.º projecto

1262MR417

escala

1:10000

responsável

César Ferreira . OET20791

logos

número

08