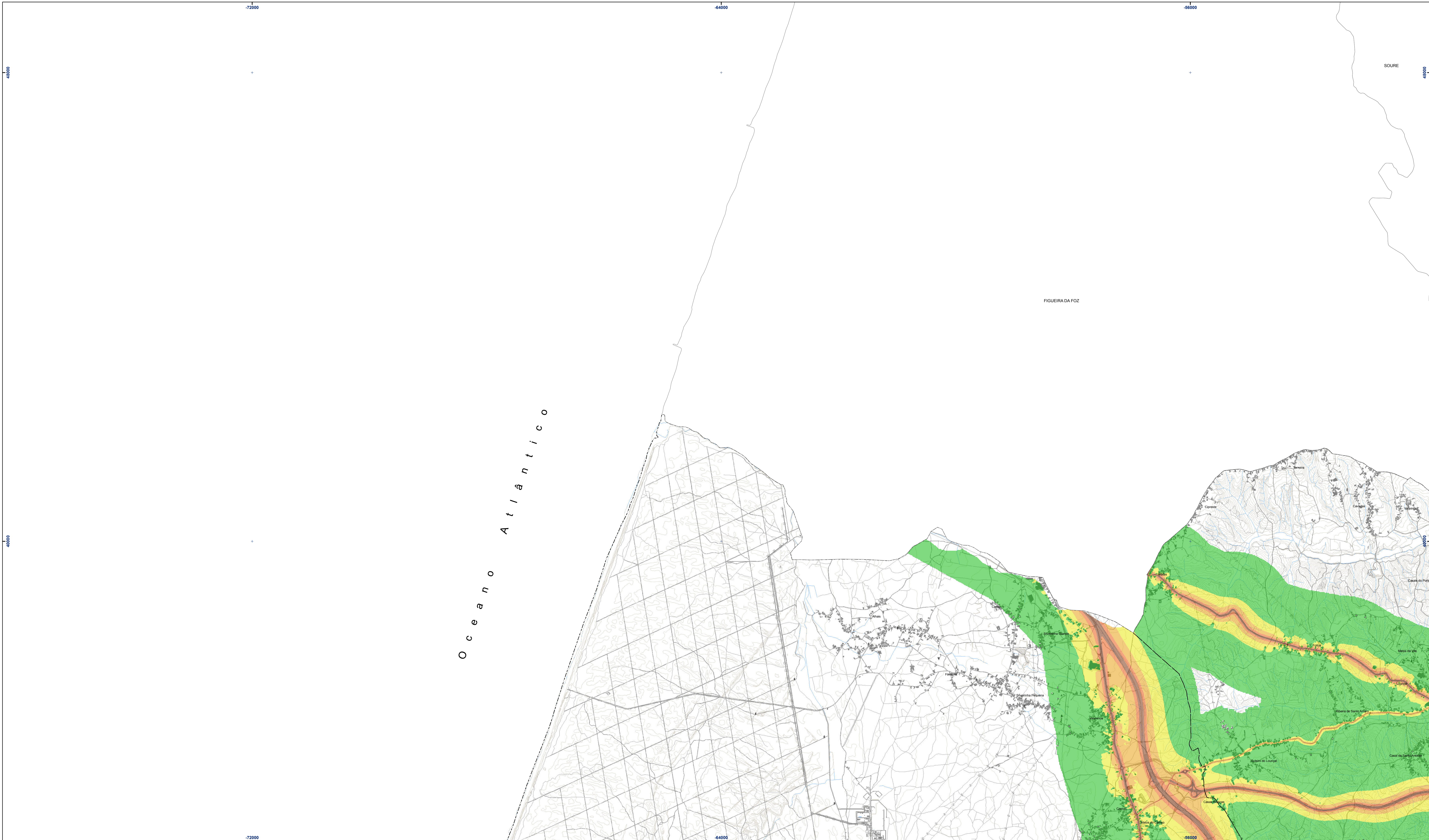




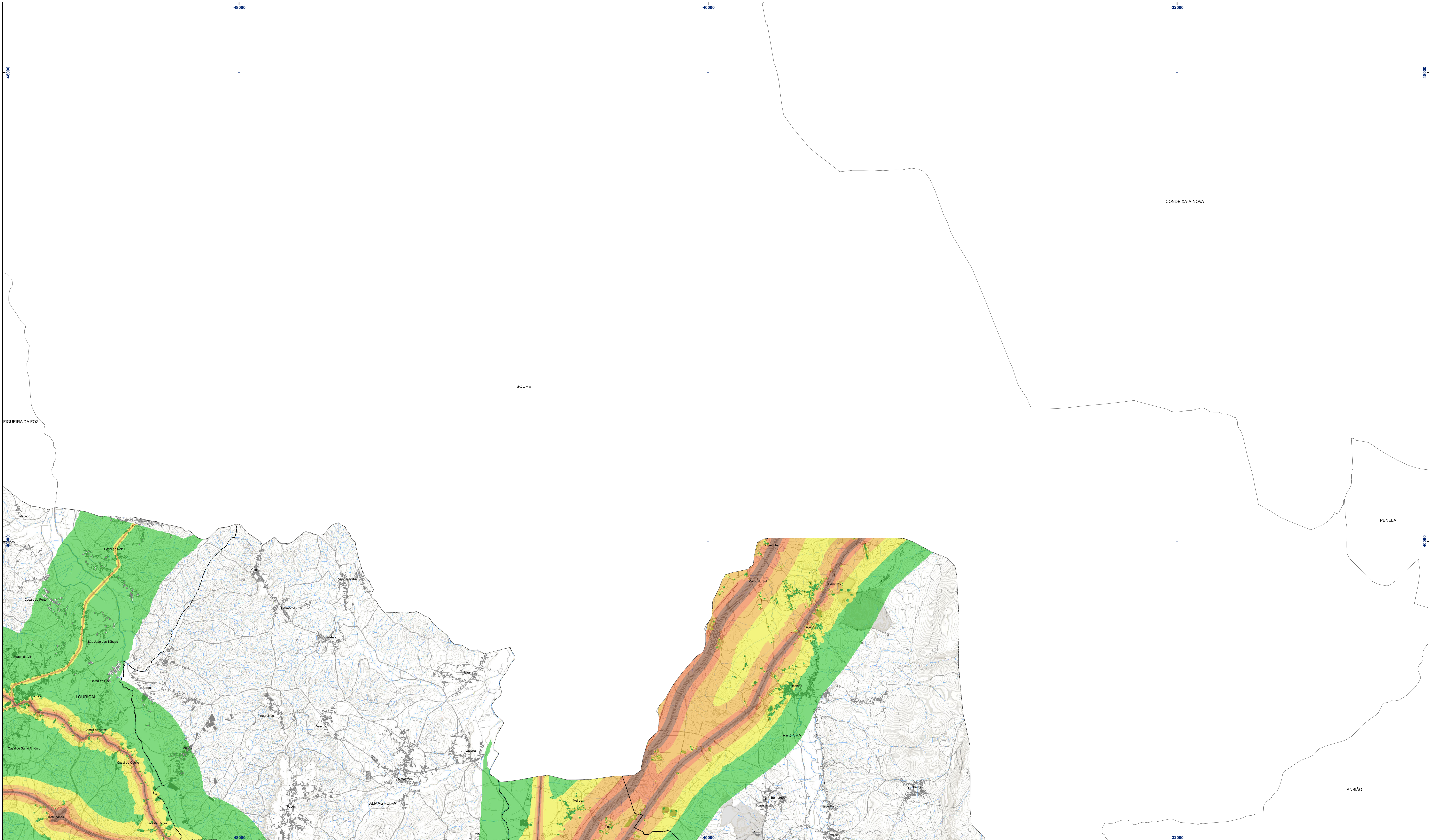
- Indicador Ln**
Ruido dB (A)
- Ln ≤ 45
 - 45 < Ln ≤ 50
 - 50 < Ln ≤ 55
 - 55 < Ln ≤ 60
 - Ln > 60

- Concelho de Pombal (CAOP 2012.1)
- Limite de Freguesias (CAOP 2012.1)

Nota: Realizado com base no estudo de ruído, elaborado pelo IPL-Instituto Politécnico de Leiria

	1ª Revisão do Plano Diretor Municipal de Pombal		 Câmara Municipal de Pombal GPU
1:25.000	4.ª Fase	Proposta de Plano Elementos que acompanham o plano	02 A
Mapa de Ruído Mapa de Ruído (Ln)			Julho 2013
			Rev. 01

Entidade proprietária da cartografia: AMELMunicipios associados
Entidade produtora: Invel, Lda
Data de edição: Data do voo - Julho e Novembro de 2007; Complementação de campo de Abril a Novembro 2008
Sistema cartográfico oficial a que pertence: SIRC 100
Data e conteúdo da cartografia e a entidade responsável pela cartografia: Cartografia do IPL em 10/03/2011, processo nº 75
Sistema de referência, datum e projeção cartográfica: Dispositivo de Hayford, Projeção de Gauss-Krüger, Datum T3, Datum Altimétrico de Cascais
Escala nominal: Melhor ou igual que 1:25.000 para os elementos relativos por processo fotogramétrico, topográfico e por digitalização
Exatidão temática: Erros de omissão e de comissão (erros) inferiores a 5%
Precisão posicional nominal das fontes gráficas: 0,27 m

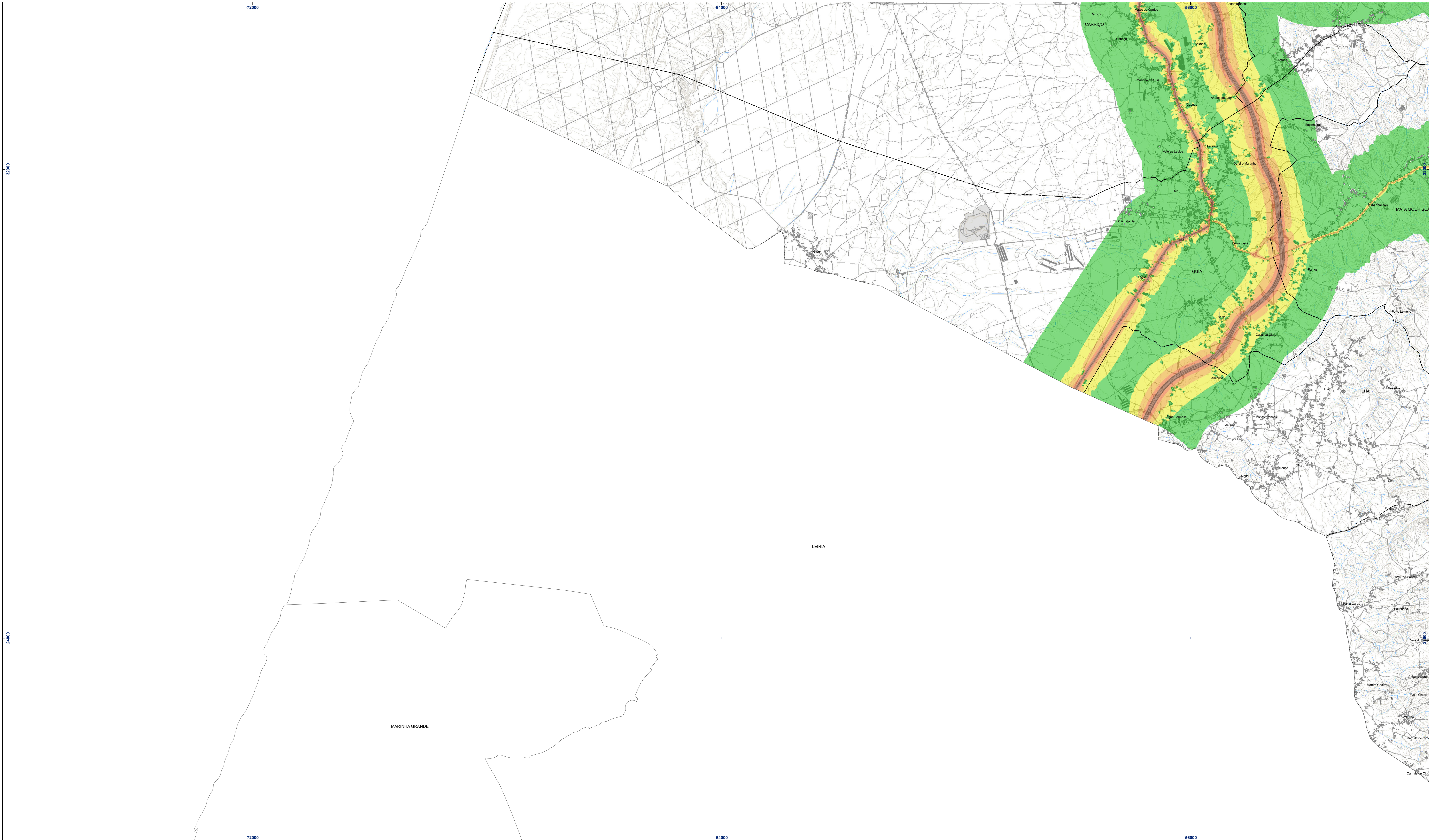


- Indicador Ln**
Ruído dB (A)
- Ln ≤ 45
 - 45 < Ln ≤ 50
 - 50 < Ln ≤ 55
 - 55 < Ln ≤ 60
 - Ln > 60

- Concelho de Pombal (CAOP 2012.1)
- Limite de Freguesias (CAOP 2012.1)

Nota: Realizado com base no estudo de ruído, elaborado pelo IPL-Instituto Politécnico de Leiria 1ª Revisão do Plano Diretor Municipal de Pombal 1:25.000 4.ª Fase Proposta de Plano Elementos que acompanham o plano 02 B			
0500 m Mapa de Ruído Mapa de Ruído (Ln)		Julho 2013 Rev. 01	

Entidade proprietária da cartografia: ANEL/Municípios associados
Entidade produtora: Invel, Lda
Data de edição: Data do voo - Julho e Novembro de 2007; Compilação de campo de Abril a Novembro 2008
Sistema cartográfico oficial e sua referência: SPC 100
Data e método de levantamento: levantamento por triangulação; levantamento por GPS em 10/03/2011; processo nº 76
Sistema de referência, datum e projeção cartográfica: Elipsóide de Hayford, Projeção de Gauss-Krüger, Datum 73, Datum Altimétrico de Cascais
Escala horizontal: Melhor ou igual que 1:5 milímetros para os elementos externos por processo fotogramétrico, topográfico e por digitalização
Escala vertical: 1/100000 a 1/200000 (escala variável)
Precisão posicional nominal das fontes gráficas: 0,27 m



Indicador Ln
Ruido dB (A)

- Ln ≤ 45
- 45 < Ln ≤ 50
- 50 < Ln ≤ 55
- 55 < Ln ≤ 60
- Ln > 60

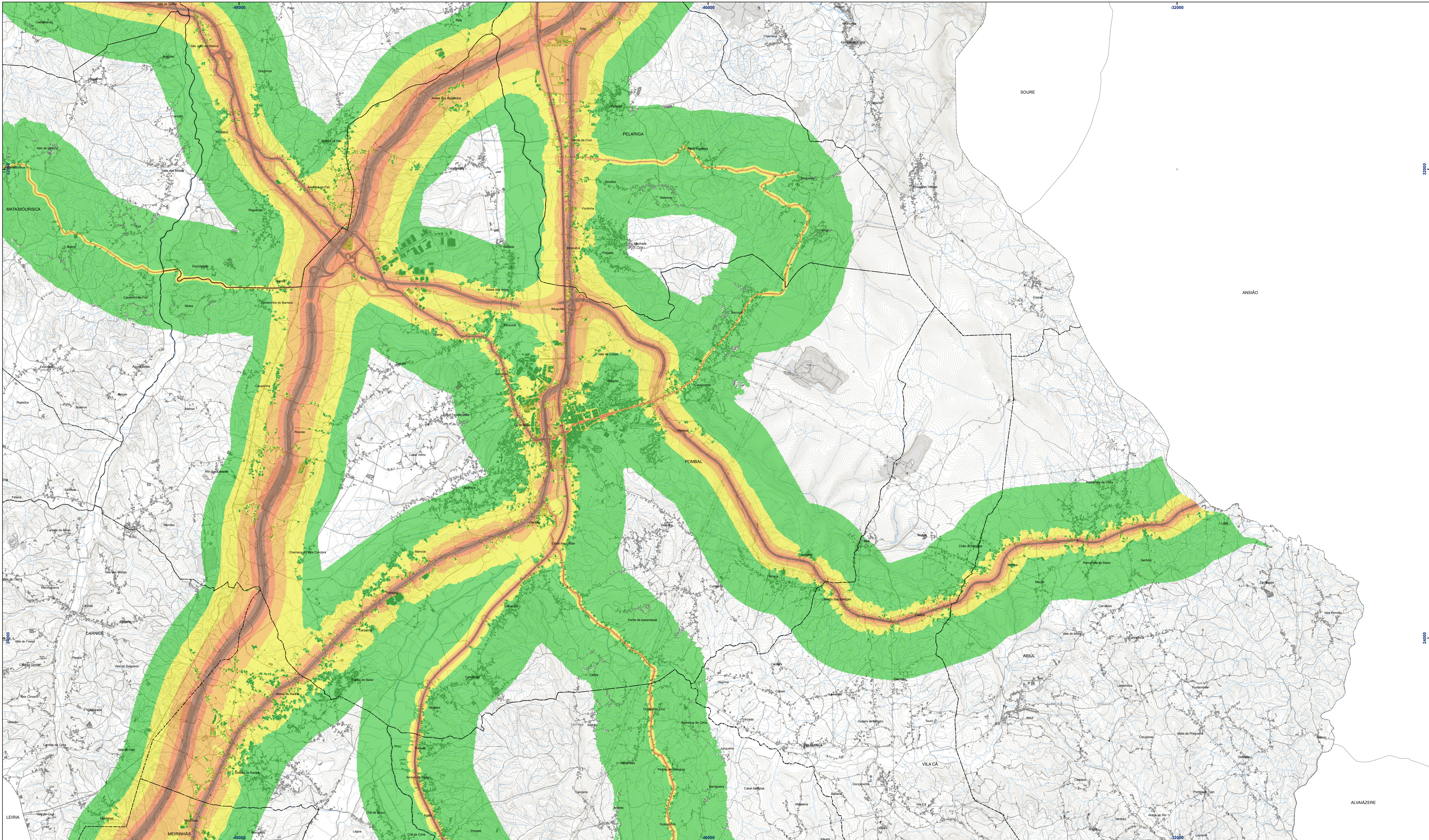
Concelho de Pombal (CAOP 2012.1)

Limite de Freguesias (CAOP 2012.1)

Nota: Realizado com base no estudo de ruído, elaborado pelo IPL-Instituto Politécnico de Leiria

1ª Revisão do Plano Diretor Municipal de Pombal		
1:25.000	4.ª Fase Proposta de Plano Elementos que acompanham o plano	 02 C
Mapa de Ruído Mapa de Ruído (Ln)		Julho 2013
		Rev. 01

Entidade proprietária da cartografia: AMELMunicipios associados
Entidade produtora: Invel, Lda
Data de edição: Data do voo - Julho e Novembro de 2007; Complementação de campo de Abril a Novembro 2008
Sistema cartográfico oficial a que pertence: SIRC 100
Data e formato da cartografia e a cidade incorporada pela cartografia: Cartografia produzida pelo IPL em 10/03/2011, processo nº 76
Sistema de referência, datum e projeção cartográfica: Datum de Hayford, Projeção de Gauss-Krüger, Datum T3, Datum Altimétrico de Cascais
Escala gráfica: Melhor ou igual que 1:25.000 para os elementos relativos por processo fotogramétrico, topográfico e por digitalização
Escala temática: Linhas de contorno a 5 de contornos (unidades) inferiores a 5%
Precisão posicional nominal das fontes gráficas: 0,27 m



Indicador Ln
Ruido dB (A)

- Ln ≤ 45
- 45 < Ln ≤ 50
- 50 < Ln ≤ 55
- 55 < Ln ≤ 60
- Ln > 60

Concelho de Pombal (CAOP 2012.1)

Limite de Freguesias (CAOP 2012.1)

Nota: Realizado com base no estudo de ruído, elaborado pelo IPL-Instituto Politécnico de Leiria

	1ª Revisão do Plano Diretor Municipal de Pombal	
1:25.000	4.ª Fase	Proposta de Plano Elementos que acompanham o plano
	Mapa de Ruído Mapa de Ruído (Ln)	02 D Julho 2013 Rev. 01

Entidade proprietária da cartografia: AMELMunicipios associados
Entidade produtora: Inveit, Lda
Data de edição: Data do voto - Julho e Novembro de 2007 - Compilagem de campo de Abril a Novembro 2008
Sistema cartográfico oficial a usar: Sistema: SRS: 105
Data e conteúdo do levantamento e análise: levantamento pela topografia: levantamento pelo GPS em 10/03/2011, processo nº 75
Sistema de referência, datum e projeção cartográfica: Dispositivo de Gauss-Krüger Datum T3, Datum Altimétrico de Cascais
Escala: 1:25.000, Máximo ou mínimo que 1:25.000 para os elementos gráficos por processo fotogramétrico, topográfico e/ou digitalização
Escala: 1:25.000, Máximo ou mínimo que 1:25.000 para os elementos gráficos por processo fotogramétrico, topográfico e/ou digitalização
Precisão posicional nominal das fontes gráficas: 0,27 m

