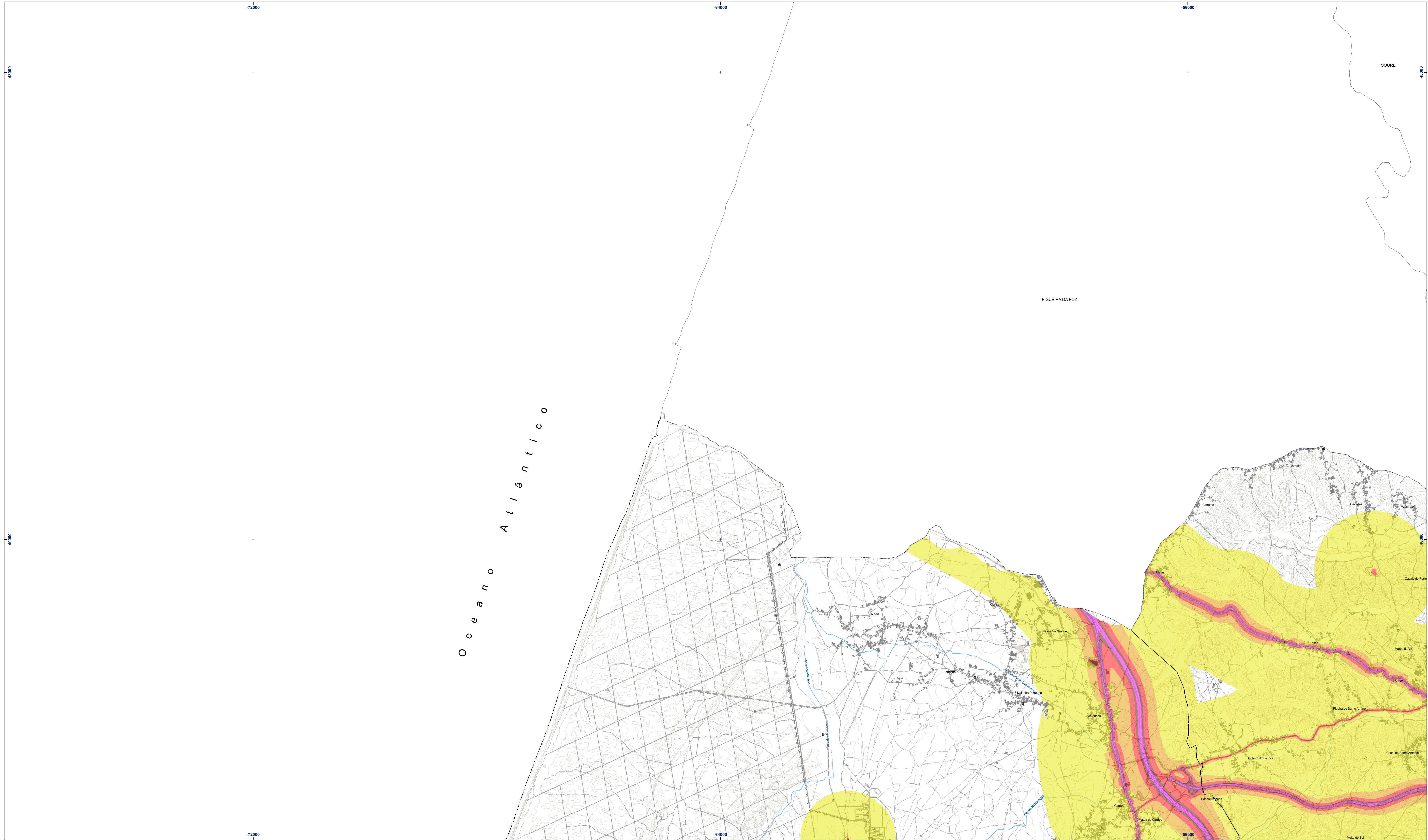




Indicador Lden
Ruído dB (A)

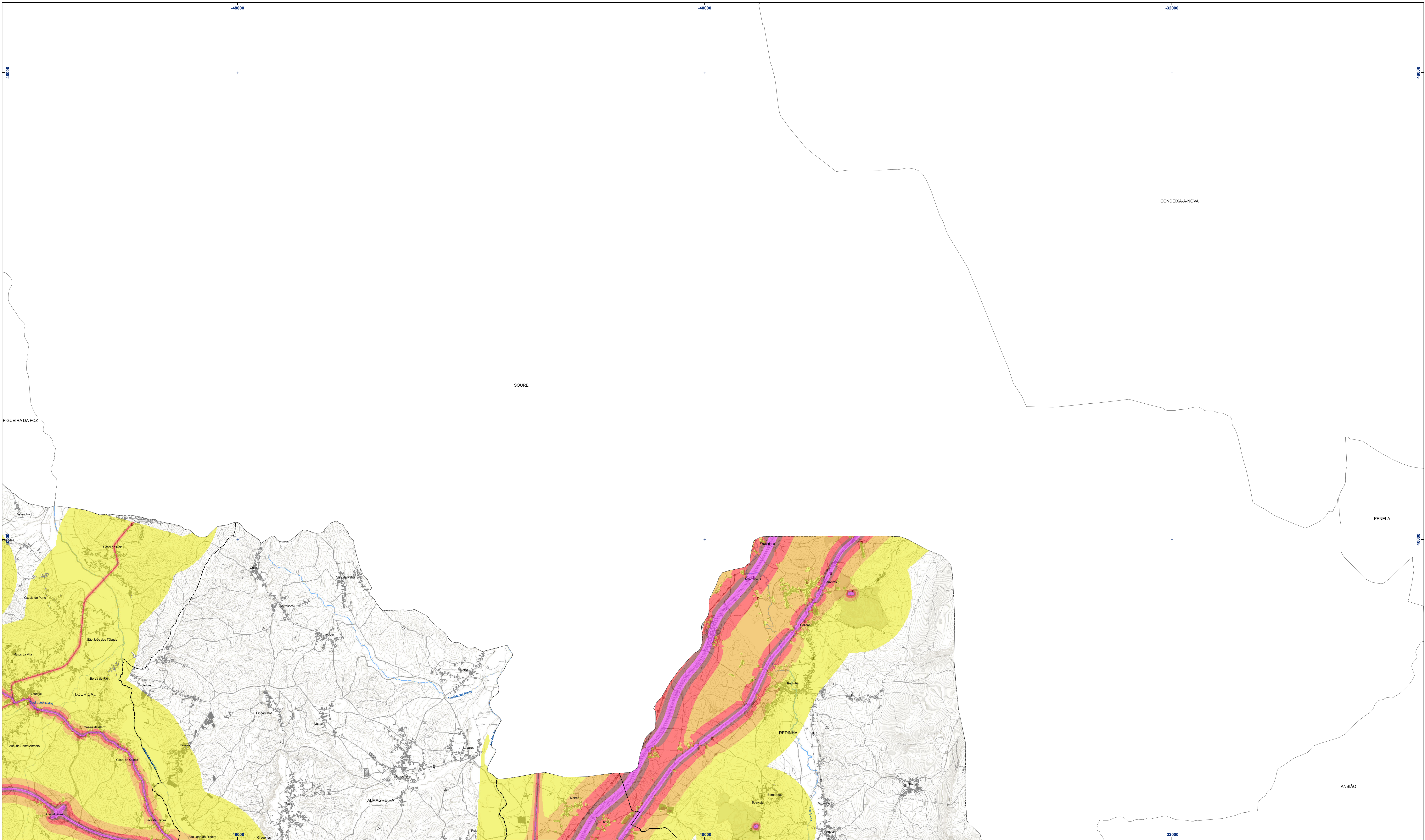
- Lden ≤ 55
- 55 < Lden ≤ 60
- 60 < Lden ≤ 65
- 65 < Lden ≤ 70
- Lden > 70

- 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
1:25.000	4.ª Fase Proposta de Plano Elementos que acompanham o plano	01 A
	Mapa de Ruído Mapa de Ruído (Lden)	Julho 2013
		Rev. 01

Entidade proprietária da cartografia: AMLEIA Municipios associados
Entidade produtora: Sines, Lda
Data de edição: Junho de 2013 - Junho e Novembro de 2007 - Complementagem de cartão de Abril a Novembro 2008
Série cartográfica oficial a que pertence: SINC 106
Data e origem da homologação e entidade responsável pela homologação: Homologação pelo GGP em 16/03/2011, processo nº 75
Sistema de referência, datum e projeção cartográfica: Elipsóide de Hayford, Projeção de Gauss-Krüger, Datum 73, Datum Altimétrico de Cascais
Exatidão posicional: Melhor ou igual que 1:5 metros (para os elementos gráficos por processos fotogramétricos, topográficos ou digitalização)
Exatidão temática: Erros de omissão e de comissão (processos) inferiores a 5%
Precedo posicional nominal dos dados gráficos: 3,27 m



Indicador Lden
Ruído dB (A)

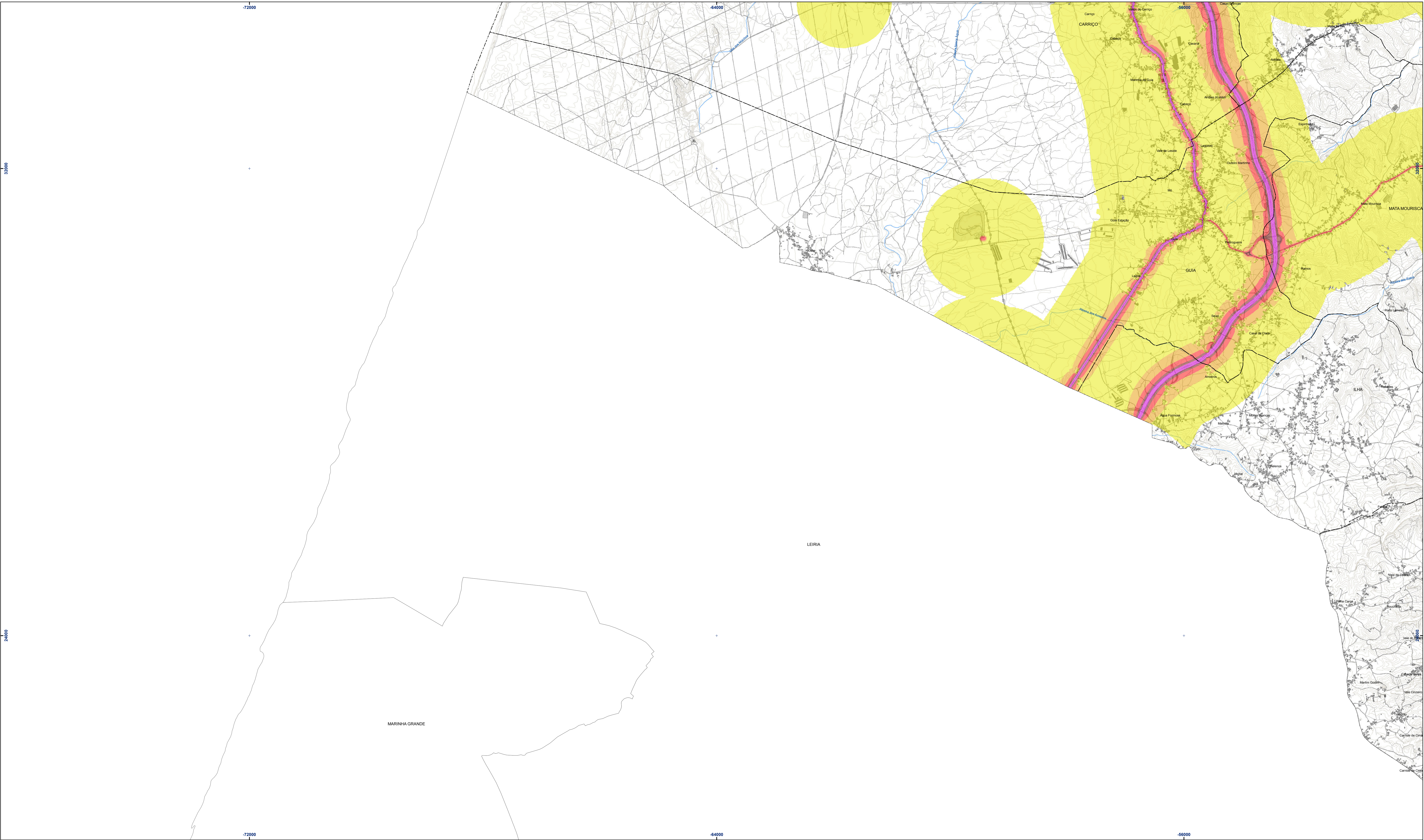
- Lden ≤ 55
- 55 < Lden ≤ 60
- 60 < Lden ≤ 65
- 65 < Lden ≤ 70
- Lden > 70

- 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	01 B
	Mapa de Ruído Mapa de Ruído (Lden)	Julho 2013
		Rev. 01

Entidade promotora do cartógrafo: AMLEIA Municípios associados
Entidade produtora: MRL, Lda
Data de criação: Carta do rio - Junho e Novembro de 2007 - Complementação de campo de Abril a Novembro 2008
Série cartográfica oficial a que pertence: SDC 106
Data e nome da homologação: a entidade responsável pelo homologação homologação pelo IGP em 10/03/2011, processo nº 75
Sistema de referência, datum e projeção cartográfica: Espacial de Marford, Projeção de Gauss-Krüger, Datum 73, Datum Altimétrico de Cascais
Extensão geográfica: Metro ou que seja 1:5 metros (para os elementos gráficos por processos fotogramétricos, topográficos e por digitalização)
Exatidão temática: Erros de contagem e de contagem (processos) inferiores a 5%
Precisão posicional nominal das séries gráficas: 1:27 m



Indicador Lden
Ruído dB (A)

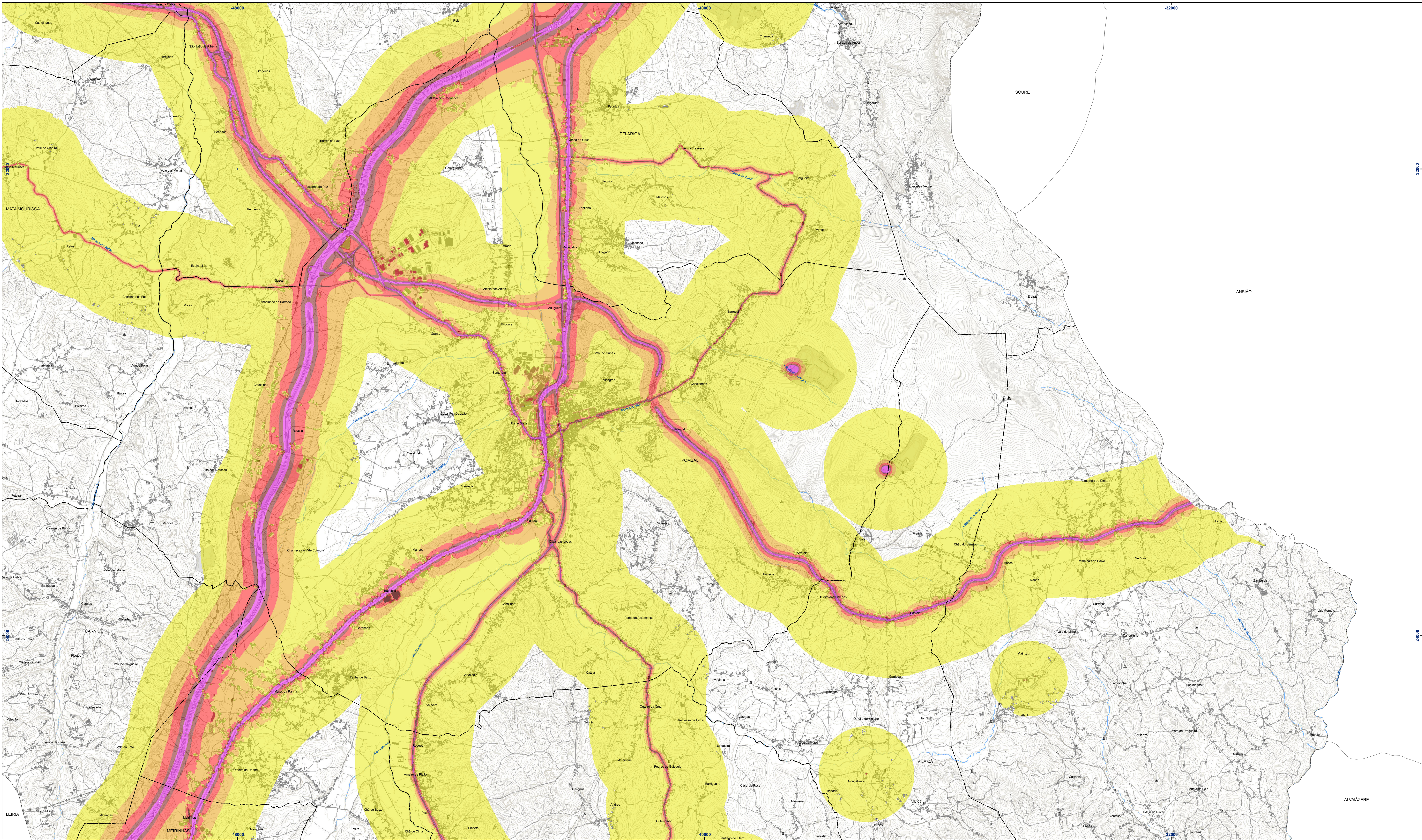
- Lden ≤ 55
- 55 < Lden ≤ 60
- 60 < Lden ≤ 65
- 65 < Lden ≤ 70
- Lden > 70

- 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	01 C
	Mapa de Ruído Mapa de Ruído (Lden)	Julho 2013
		Rev. 01

Entidade promotora da cartografia: AMLEIA Municipios associados
Entidade produtora: Mirel, Lda
Data de criação: Carta do rio - Junho e Novembro de 2007 - Complementar de campo de Abril a Novembro 2008
Série cartográfica oficial a que pertence: SNG 10K
Data e nome da homologação: a entidade responsável pelo homologação homologação pelo GDF em 10/03/2011, processo nº 75
Sistema de referência, datum e projeção cartográfica: Espólio de Marfret, Projeção de Gauss-Krüger, Datum 73, Datum Altimétrico de Cascais
Escala nominal: Metro ou qualquer 1:5 metros (para os elementos gráficos por processo fotogramétrico, topográfico ou digitalização)
Exatidão temática: Erros de amostragem e de contagem (processos) inferiores a 5%
Precisão posicional nominal das séries gráficas: 1:27 m

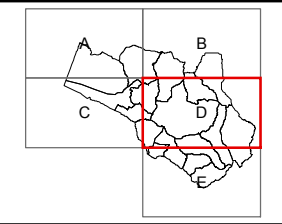


Indicador Lden
Ruído dB (A)

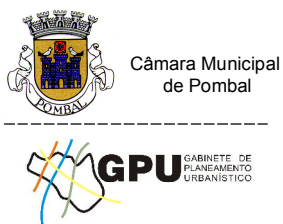
- Lden ≤ 55
- 55 < Lden ≤ 60
- 60 < Lden ≤ 65
- 65 < Lden ≤ 70
- Lden > 70

- 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

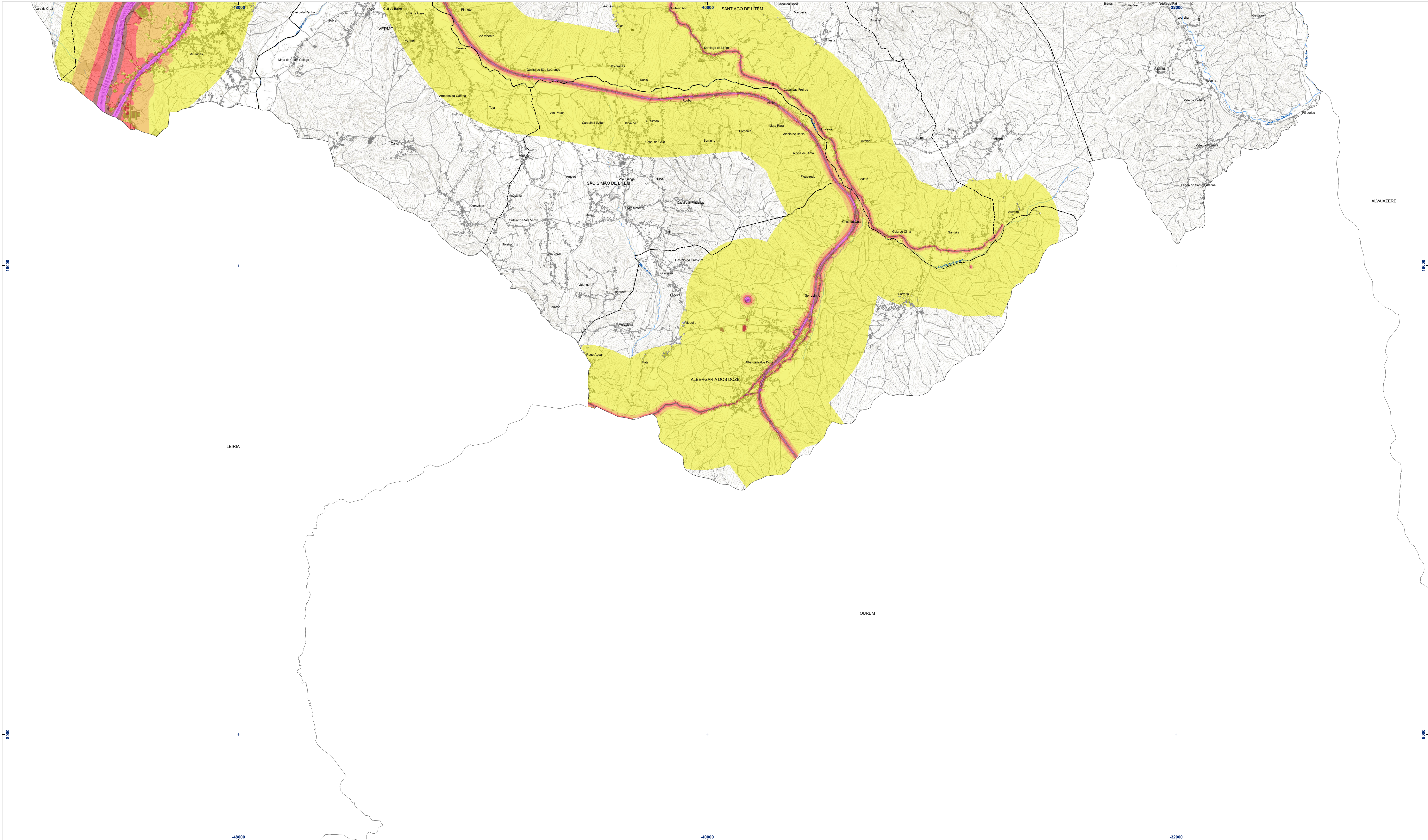
01 D

Mapa de Ruído
Mapa de Ruído (Lden)

Julho 2013

Rev. 01

Entidade promotora da cartografia: AMELIA Municipios associados
Entidade produtora: Ruído Lda
Data de criação: Carta do município de Pombal e freguesias de 2007. Cartografia de campo de Abril a Novembro 2008
Série cartográfica oficial a que pertence: SDC 106
Data e número da homologação: a entidade produtora pelo Departamento de Geoprocessamento em 10/05/2011, processo nº 75
Sistema de referência: datum e projeção cartográfica: Espisólio de Marfili, Projeção de Gauss-Krüger, Datum 73, Datum Altimétrico de Cascais
Extensão geográfica: dentro ou fora de 1:5 metros (para os elementos gráficos por processos fotogramétricos, topográficos ou digitalização)
Exatidão temática: Erros de contagem e de contagem (processos) inferiores a 5%
Precisão posicional nominal das séries gráficas: 1:27 m



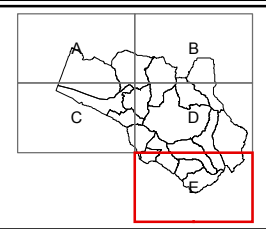
Indicador Lden
Ruído dB (A)

- Lden ≤ 55
- 55 < Lden ≤ 60
- 60 < Lden ≤ 65
- 65 < Lden ≤ 70
- Lden > 70

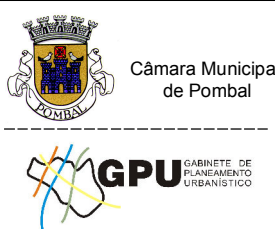
Concelho de Pombal (CAOP 2012.1)

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

01 E

0 500 m

Mapa de Ruído
Mapa de Ruído (Lden)

Julho 2013

Rev. 01

Entidade promotora da cartografia: AMLE/Municipios associados
Entidade produtora: Muel Lda
Data de criação: Junho de 2007 - Junho e Novembro de 2007 - Complementação de campo de Abril a Novembro 2008
Série cartográfica oficial a que pertence: SDC 106
Data e número da homologação e entidade homologadora pelo INSG em 10/03/2011, processo nº 75
Sistema de referência, datum e projeção cartográfica: Espacial de Marford, Projeção de Gauss-Krüger, Datum 73, Datum Altimétrico de Cascais
Exatidão posicional: Melhor ou igual que 1:5 metros (para os elementos gráficos por processos fotogramétricos, topográficos ou digitalização)
Exatidão temática: Erros de omissão e de comissão (processos) inferiores a 5%
Precisão posicional nominal das séries gráficas: 1:27 m