

**LOCALIZAÇÃO**  
 CONCELHO: Amadora  
 FREGUESIA: Alfragide  
 LOCAL: A37/IC19

2

FONTE: Google  
 [A] Direito de autor/copyright da GEOLAYER - Geoengenharia e Serviços, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.  
 [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).  
 [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

- [01] Todas as unidades do desenho estão em metros
- [02] Método de Cálculo: NMPB-Routes-96 | XPS 31-133
- [03] Ano de aquisição dos dados de tráfego: 2017

**LEGENDA:**

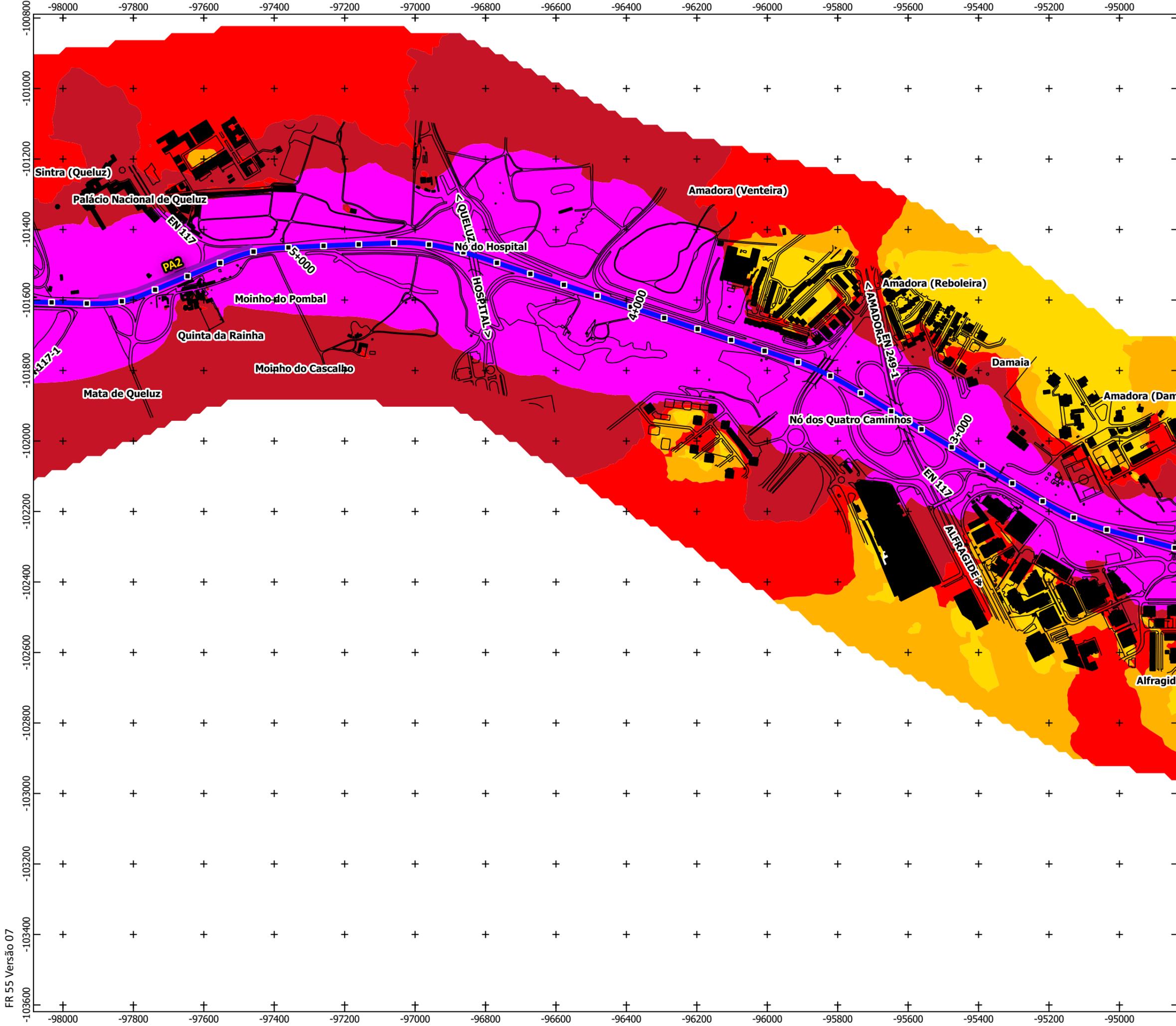
- Eixos da Via em Estudo
- Barreiras Acústicas
- Lden ≤ 55 dB(A)
- 55 < Lden ≤ 60 dB(A)
- 60 < Lden ≤ 65 dB(A)
- 65 < Lden ≤ 70 dB(A)
- Lden > 70 dB(A)

**MAPA: A37/IC19**

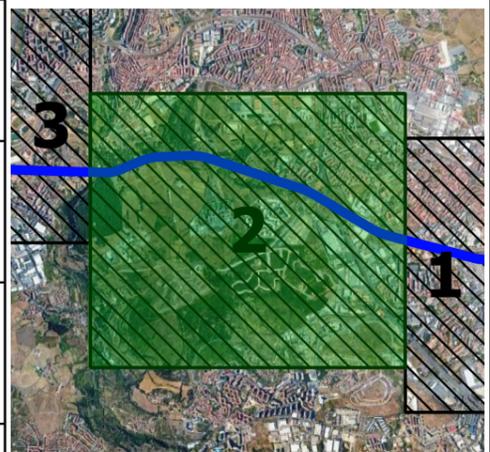
HISTORIAL

v01 - Primeira edição.	Isimoes	20191220
------------------------	---------	----------

CLIENTE Ambiente Global  PROJECTO Mapas Estratégicos de Ruído  DESCRIÇÃO Modelação Lden - Plano de Ação	RESPONSÁVEL Jorge Matos, Eng.º (Diretor Técnico)										
Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06 (EPSG: 3763) Datum Altimétrico: Marégrafo de Cascais	<b>ANEXO I</b> Modelação Lden - Plano de Ação <table border="1"> <tr> <th>DATA</th> <th>VERSÃO</th> <th>ESCALA</th> <th>FORMATO</th> <th>FOLHAS</th> </tr> <tr> <td>20191220</td> <td>01</td> <td>1/10000</td> <td>A3</td> <td>1 de 5</td> </tr> </table>	DATA	VERSÃO	ESCALA	FORMATO	FOLHAS	20191220	01	1/10000	A3	1 de 5
DATA	VERSÃO	ESCALA	FORMATO	FOLHAS							
20191220	01	1/10000	A3	1 de 5							



**LOCALIZAÇÃO**  
 CONCELHO: Amadora | Sintra  
 FREGUESIA: Alfragide | Venteira | Queluz e Belas  
 LOCAL: A37/IC19



FONTE: Google  
 [A] Direito de autor/copyright da GEOLAYER - Geoengenharia e Serviços, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.  
 [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).  
 [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Todas as unidades do desenho estão em metros  
 [02] Método de Cálculo: NMPB-Routes-96 | XPS 31-133  
 [03] Ano de aquisição dos dados de tráfego: 2017

**LEGENDA:**

	Eixos da Via em Estudo
	Barreiras Acústicas
	Lden ≤ 55 dB(A)
	55 < Lden ≤ 60 dB(A)
	60 < Lden ≤ 65 dB(A)
	65 < Lden ≤ 70 dB(A)
	Lden > 70 dB(A)

**MAPA: A37/IC19**

HISTORIAL

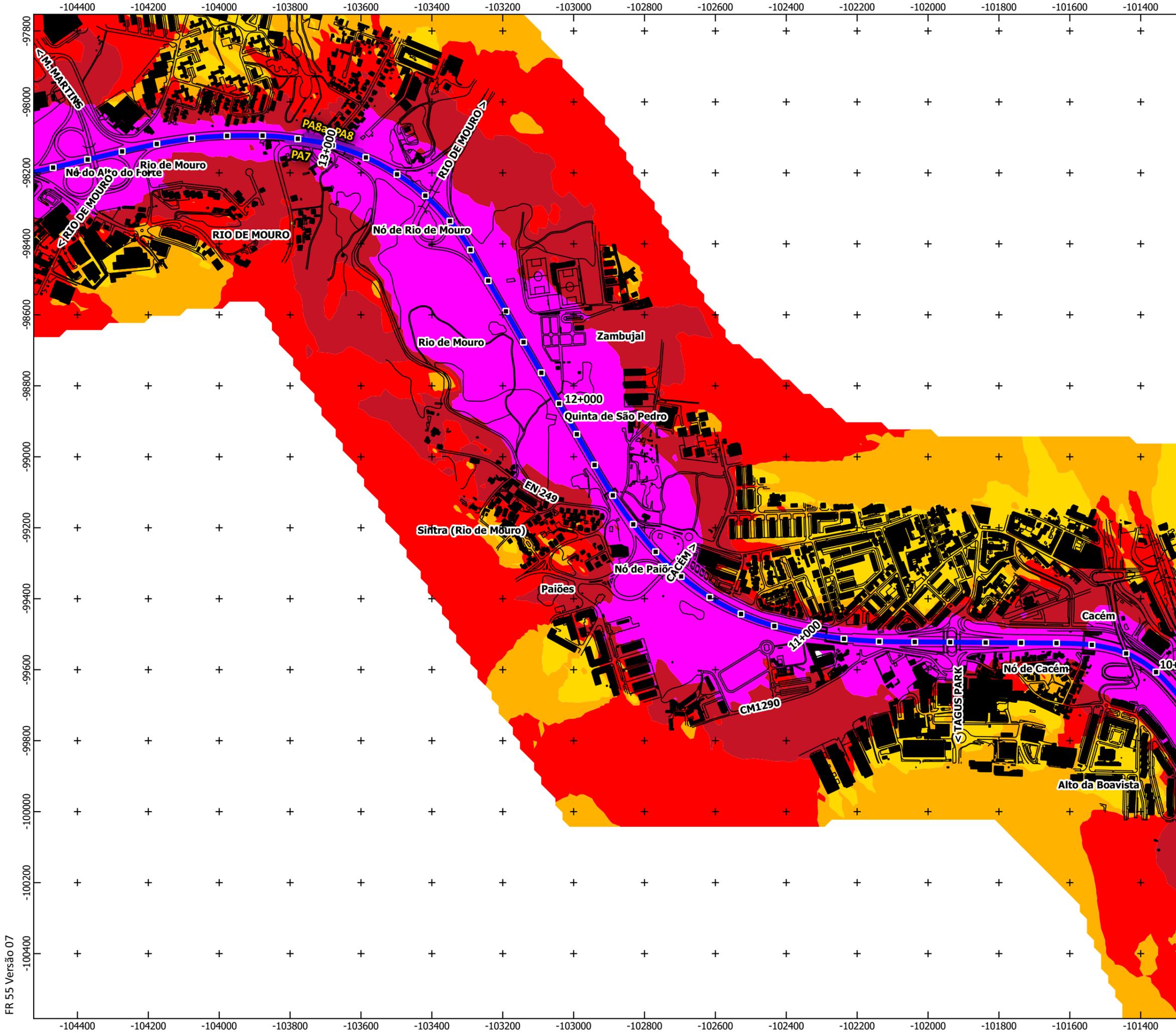
v01 - Primeira edição.	Isimoos	20191220
------------------------	---------	----------

**ambiente global**

CLIENTE Ambiente Global	RESPONSÁVEL Jorge Matos, Eng.º (Diretor Técnico)										
PROJECTO Mapas Estratégicos de Ruído											
DESCRIÇÃO Modelação Lden - Plano de Ação	ANEXO I Modelação Lden - Plano de Ação										
Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06 (EPSG: 3763) Datum Altimétrico: Marégrafo de Cascais	<table border="1"> <tr> <th>DATA</th> <th>VERSÃO</th> <th>ESCALA</th> <th>FORMATO</th> <th>FOLHAS</th> </tr> <tr> <td>20191220</td> <td>01</td> <td>1/10000</td> <td>A3</td> <td>2 de 5</td> </tr> </table>	DATA	VERSÃO	ESCALA	FORMATO	FOLHAS	20191220	01	1/10000	A3	2 de 5
DATA	VERSÃO	ESCALA	FORMATO	FOLHAS							
20191220	01	1/10000	A3	2 de 5							

FR 55 Versão 07





**LOCALIZAÇÃO**  
 CONCELHO: Sintra  
 FREGUESIA: Cacém e São Marcos | Rio de Mouro  
 LOCAL: A37/IC19



FRONTE: Google  
 [A] Direito de autor/copyright da GEOLAYER - Geoengenharia e Serviços, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.  
 [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registado para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).  
 [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Todas as unidades do desenho estão em metros  
 [02] Método de Cálculo: NMPB-Routes-96 | XPS 31-133  
 [03] Ano de aquisição dos dados de tráfego: 2017

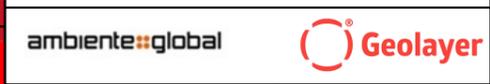
**LEGENDA:**

- Eixos da Via em Estudo
- Barreiras Acústicas
- Lden ≤ 55 dB(A)
- 55 < Lden ≤ 60 dB(A)
- 60 < Lden ≤ 65 dB(A)
- 65 < Lden ≤ 70 dB(A)
- Lden > 70 dB(A)

**MAPA: A37/IC19**

HISTORIAL

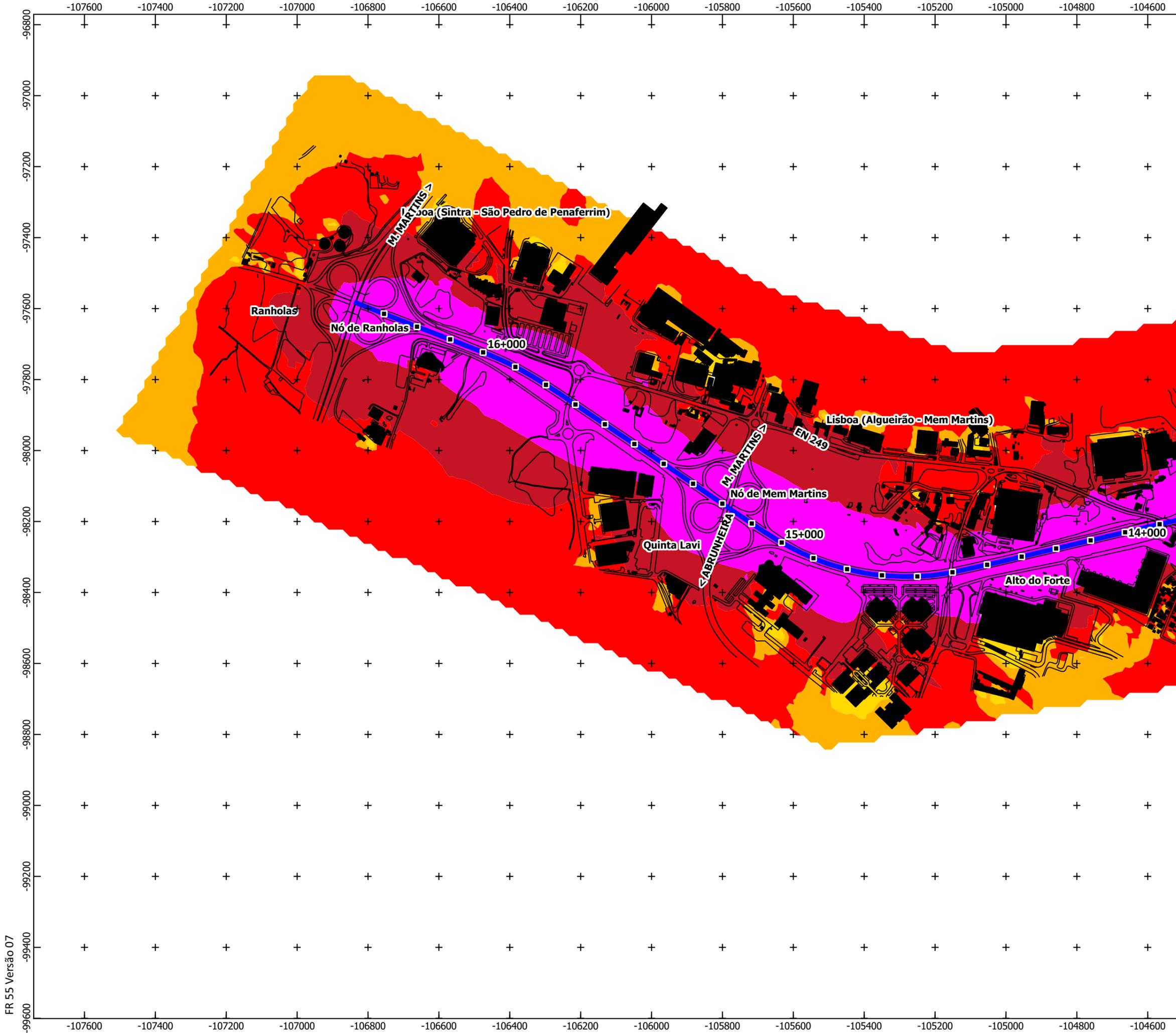
v01 - Primeira edição.	Isimoes	20191220
------------------------	---------	----------



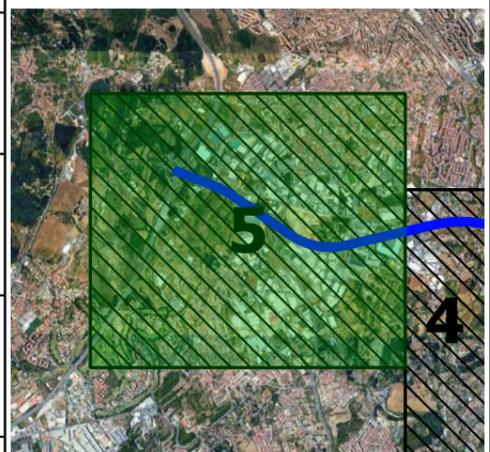
CLIENTE Ambiente Global	RESPONSÁVEL Jorge Matos, Eng.º (Diretor Técnico)
PROJECTO Mapas Estratégicos de Ruído	
DESCRIÇÃO Modelação Lden - Plano de Ação	ANEXO I Modelação Lden - Plano de Ação

Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06 (EPSG: 3763) Datum Altimétrico: Marégrafo de Cascais	DATA 20191220	VERSÃO 01	ESCALA 1/10000	FORMATO A3	FOLHAS 4 de 5
--	------------------	--------------	-------------------	---------------	------------------

FR 55 Versão 07



**LOCALIZAÇÃO**  
 CONCELHO: Sintra  
 FREGUESIA: Rio de Mouro | S. Maria, S. Miguel, S. Martinho e S. Pedro de Penaferrim  
 LOCAL: A37/IC19



FONTE: Google

[A] Direito de autor/copyright da GEOLAYER - Geoengenharia e Serviços, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

- [01] Todas as unidades do desenho estão em metros
- [02] Método de Cálculo: NMPB-Routes-96 | XPS 31-133
- [03] Ano de aquisição dos dados de tráfego: 2017

**LEGENDA:**

	Eixos da Via em Estudo
	Barreiras Acústicas
	Lden ≤ 55 dB(A)
	55 < Lden ≤ 60 dB(A)
	60 < Lden ≤ 65 dB(A)
	65 < Lden ≤ 70 dB(A)
	Lden > 70 dB(A)

**MAPA: A37/IC19**

HISTORIAL		
v01 - Primeira edição.	Isimoes	20191220



CLIENTE Ambiente Global	RESPONSÁVEL Jorge Matos, Eng.º (Diretor Técnico)
PROJECTO Mapas Estratégicos de Ruído	
DESCRIÇÃO Modelação Lden - Plano de Ação	

Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06 (EPSG: 3763)		ANEXO I Modelação Lden - Plano de Ação	
Datum Altimétrico: Marégrafo de Cascais	DATA 20191220	VERSÃO 01	ESCALA 1/10000
		FORMATO A3	FOLHAS 5 de 5