

LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Amadora
 FREGUESIA: Alfragide
 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
- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)

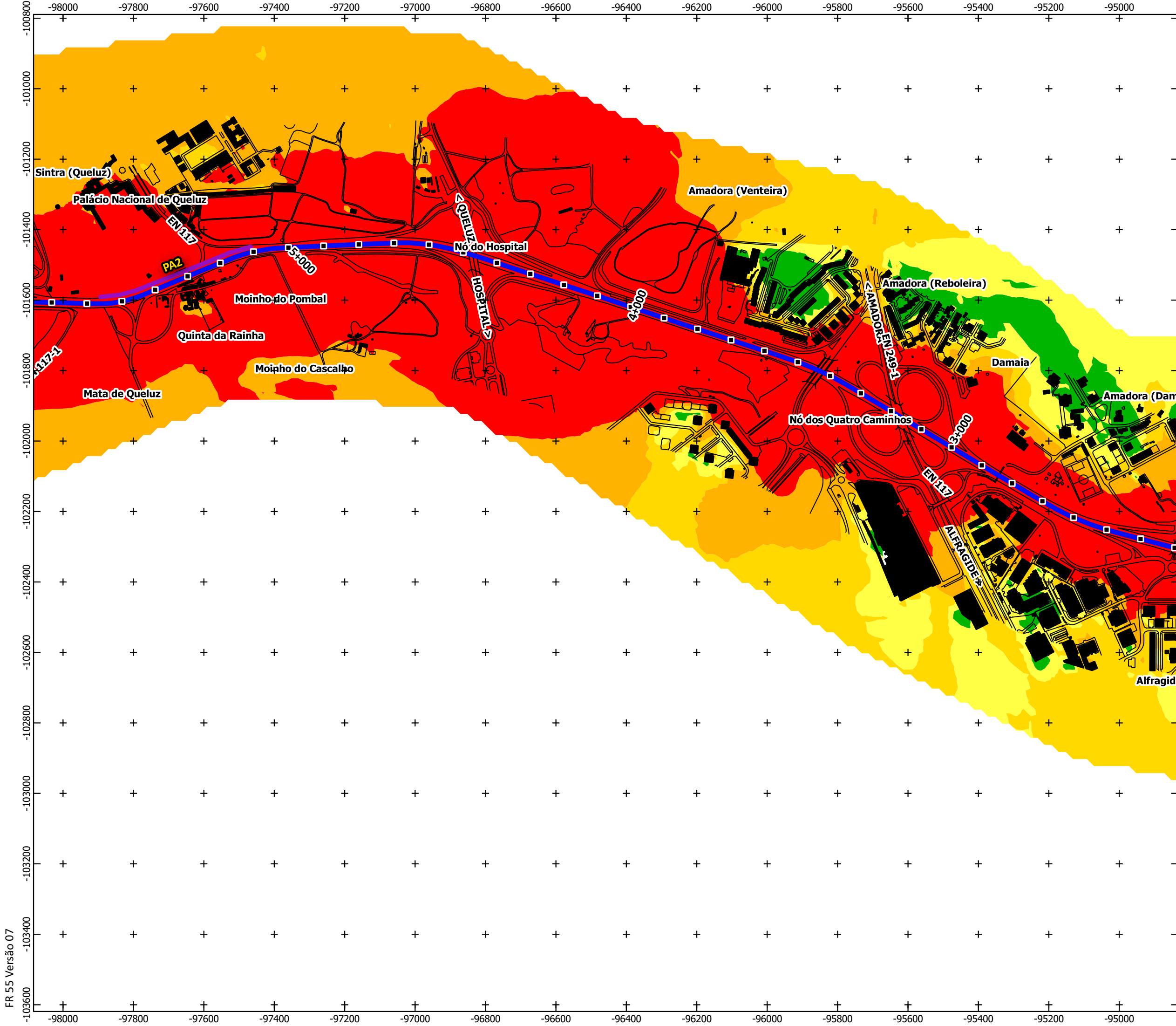
MAPA: A37/IC19

HISTORIAL		
v01 - Primeira edição.	Isimoes	20191220



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

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



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

3 2 1

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

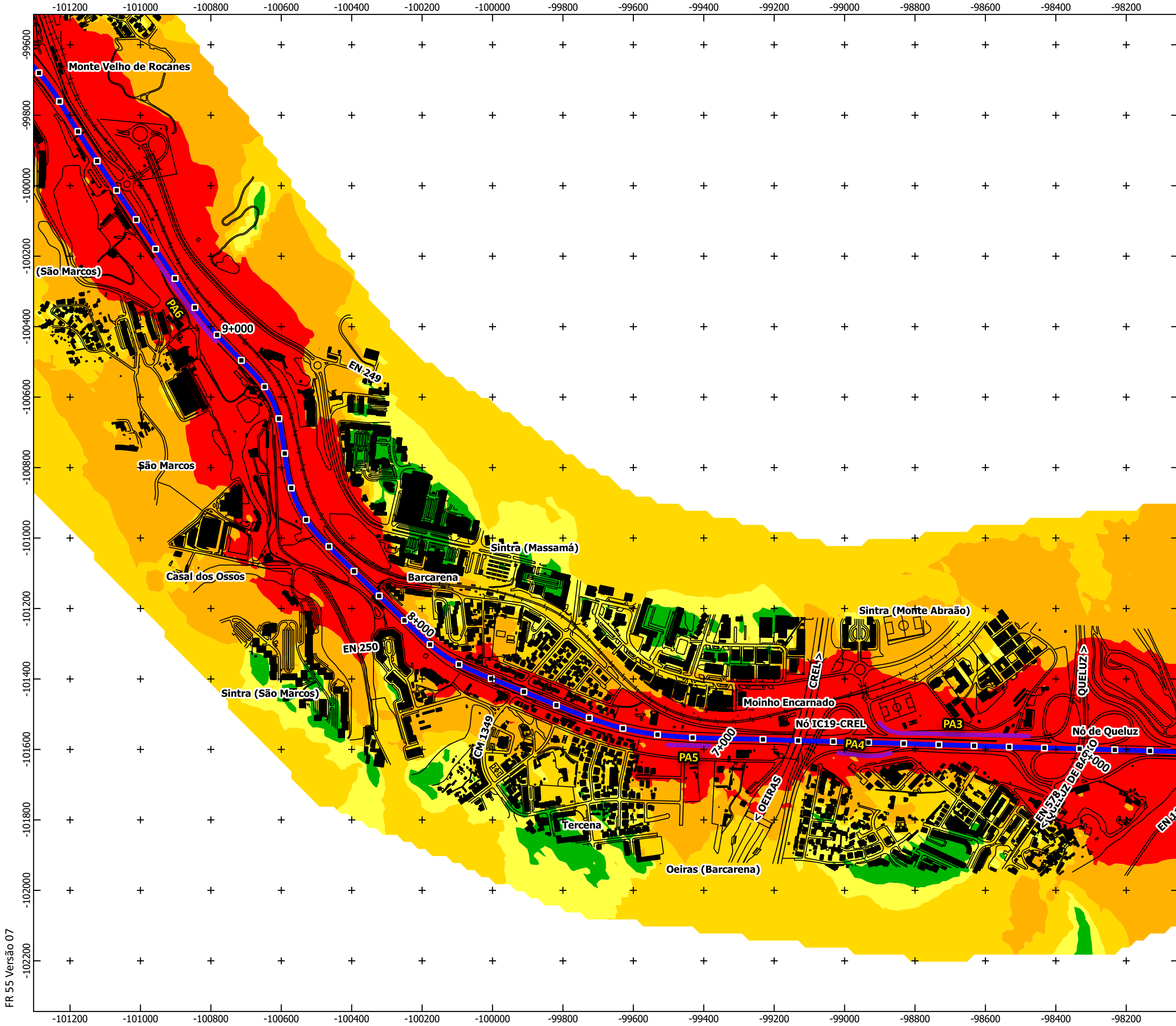
MAPA: A37/IC19

HISTORIAL

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

ambiente global **Geolayer**

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



LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Sintra | Oeiras
 FREGUESIA: Massamá e Monte Abraão | Barcarena
 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) 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
- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)

MAPA: A37/IC19

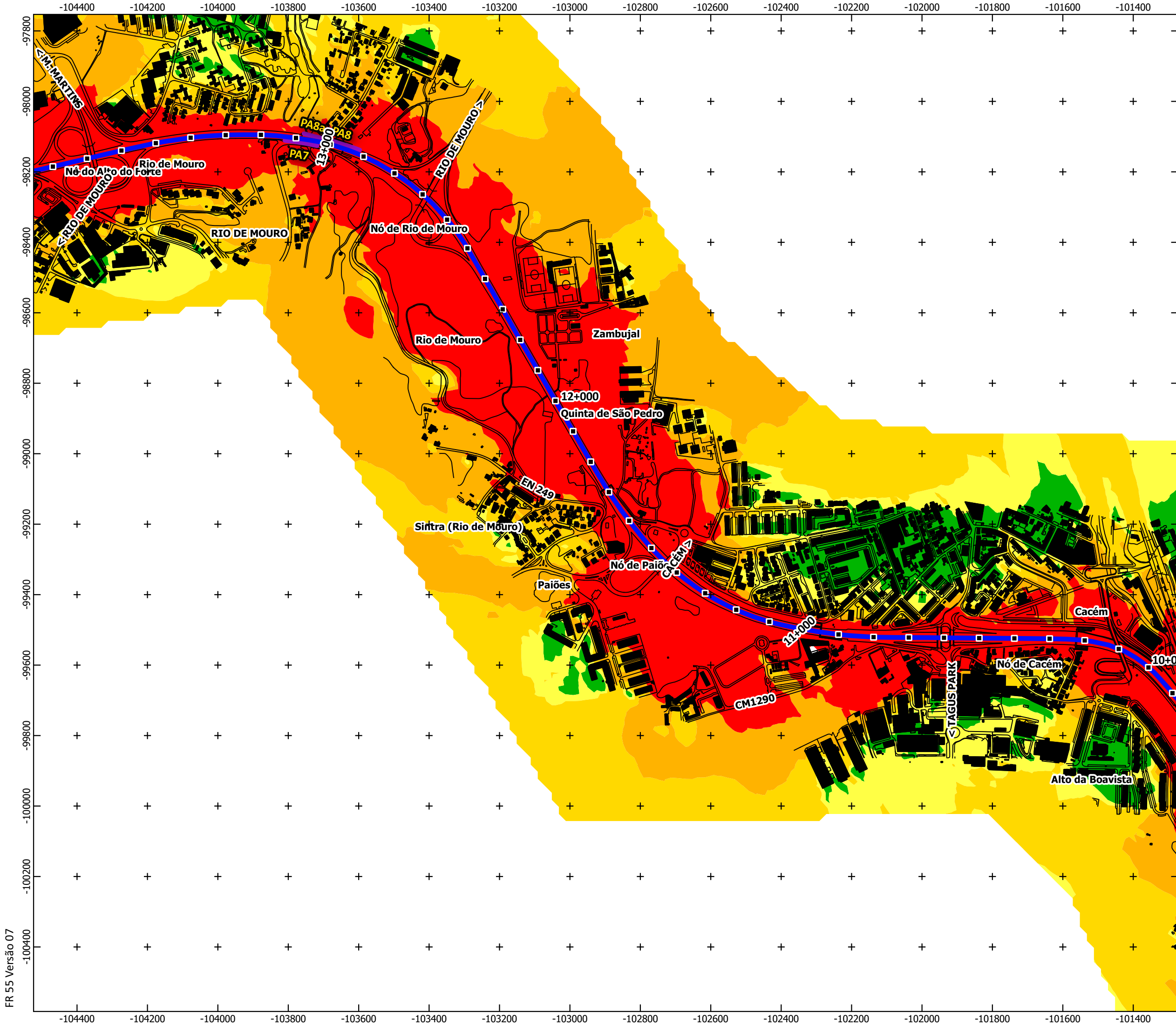
HISTORIAL

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



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

Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06 (EPSG: 3763) Datum Altimétrico: Marégrafo de Cascais		ANEXO II Modelação Ln - Plano de Ação	
DATA 20191220	VERSÃO 01	ESCALA 1/10000	FOLHAS A3 3 de 5



LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Sintra
 FREGUESIA: Cacém e São Marcos | Rio de Mouro
 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) 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
	$Ln \leq 45$ dB(A)
	$45 < Ln \leq 50$ dB(A)
	$50 < Ln \leq 55$ dB(A)
	$55 < Ln \leq 60$ dB(A)
	$Ln > 60$ dB(A)

MAPA: A37/IC19

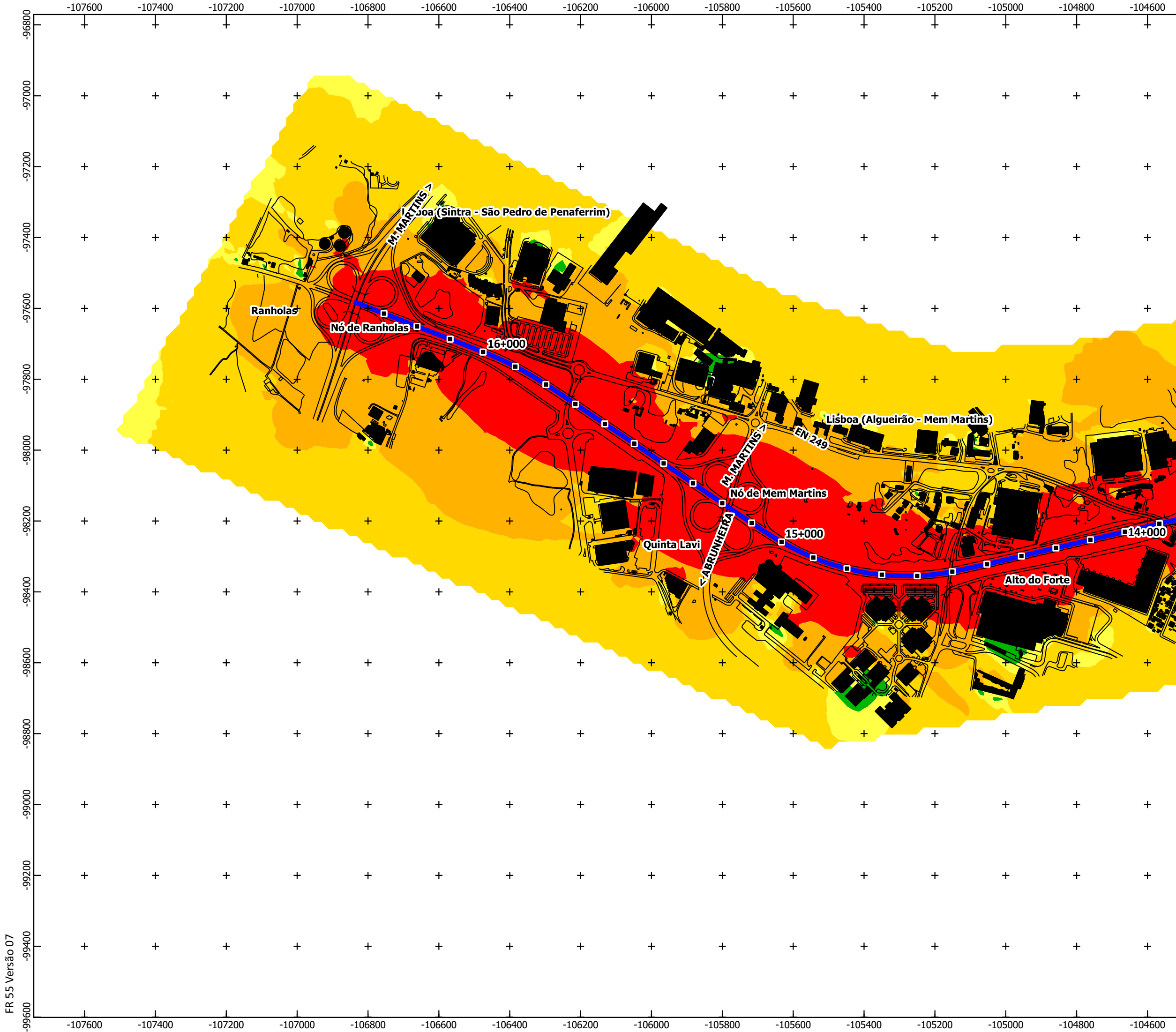
HISTORIAL

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



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



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 Servios, Lda. S3 pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autoriza3o expressa da Geolayer.

[B] Alvar3 para o exerc3cio de actividades no dom3nio do cadastro predial n3 05 / 2007CD (DGT) registo para o exerc3cio de actividades no dom3nio da produ3o de cartografia topogr3fica ou tem3tica de base topogr3fica - n3 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topogr3fico de pr3dios r3sticos e urbanos, e na aus3ncia de limites f3sicos e/ou de marcos de propriedade, a indica3o das extremas dos pr3dios 3 da responsabilidade do(s) seus propriet3rio(s), seu representante ou procurador.

- [01] Todas as unidades do desenho est3o em metros
- [02] M3todo de C3lculo: NMPB-Routes-96 | XPS 31-133
- [03] Ano de aquisi3o dos dados de tr3fego: 2017

LEGENDA:

	Eixos da Via em Estudo
	Barreiras Ac3sticas
	$Ln \leq 45$ dB(A)
	$45 < Ln \leq 50$ dB(A)
	$50 < Ln \leq 55$ dB(A)
	$55 < Ln \leq 60$ dB(A)
	$Ln > 60$ dB(A)

MAPA: A37/IC19

HISTORIAL

v01 - Primeira edi3o.	Isimoes	20191220
------------------------	---------	----------



CLIENTE Ambiente Global	RESPONS3VEL Jorge Matos, Eng.º (Diretor T3cnico)
PROJECTO Mapas Estrat3gicos de Ru3do	
DESCRI3O Modela3o Ln - Plano de A3o	

Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06 (EPSG: 3763) Datum Altim3trico: Mar3grafo de Cascais	ANEXO II Modela3o Ln - Plano de A3o			
	DATA	VERS3O	ESCALA	FORMATO
	20191220	01	1/10000	A3
				FOLHAS 5 de 5