

**LOCALIZAÇÃO**  
 CONCELHO: Amadora | Odiveelas  
 FREGUESIA: Encosta do Sol | Pontinha e Famões  
 | Odiveelas  
 LOCAL: A36/IC17N



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 estremas 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
	$L_n \leq 45$ dB(A)
	$45 < L_n \leq 50$ dB(A)
	$50 < L_n \leq 55$ dB(A)
	$55 < L_n \leq 60$ dB(A)
	$L_n > 60$ dB(A)

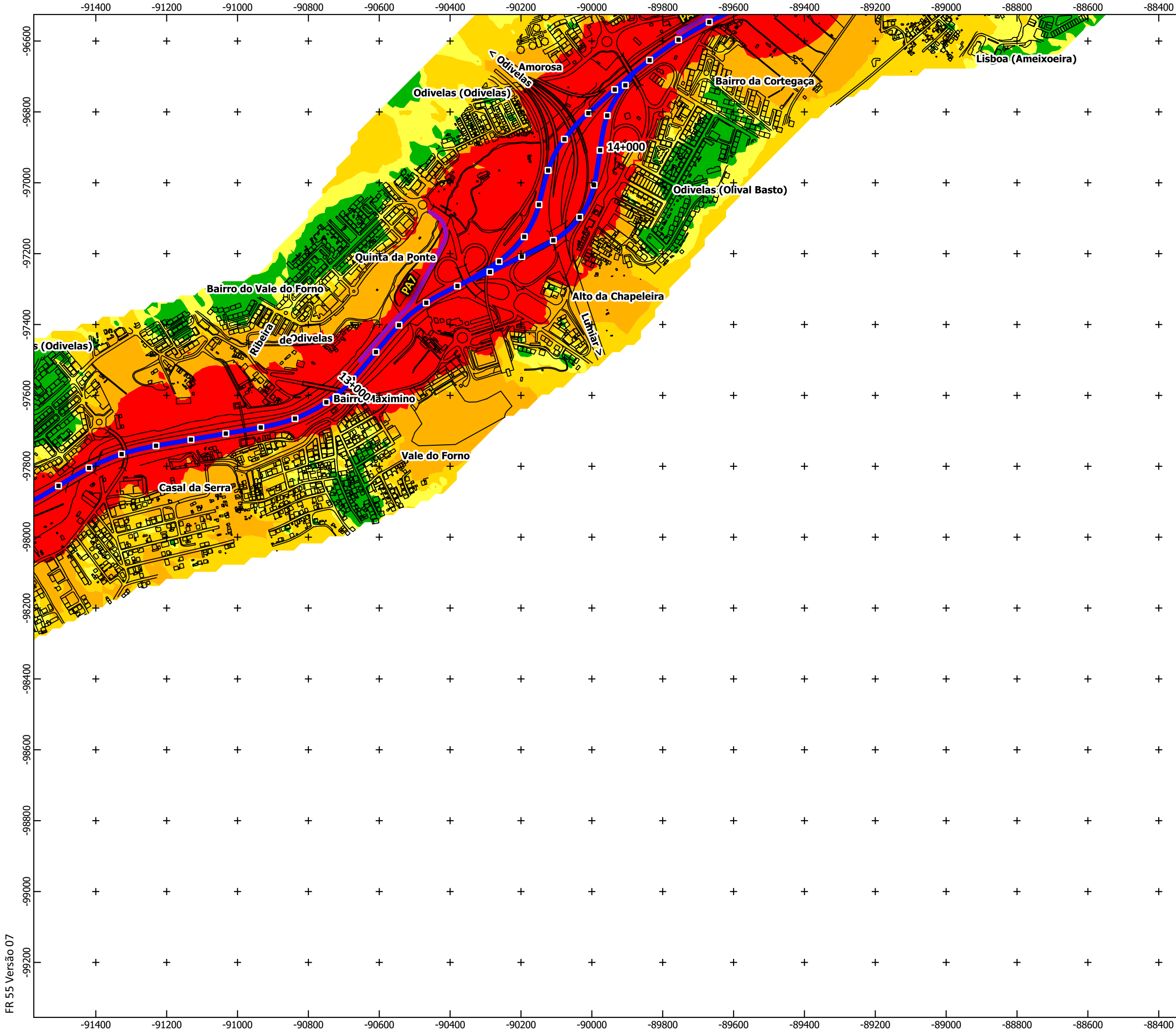
**MAPA: A36/IC17N**

HISTORIAL		
v01 - Primeira edição.	Isimoos	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 FOLHAS A3 1 de 4



**LOCALIZAÇÃO**  
 CONCELHO: Lisboa  
 FREGUESIA: Lumiar | Santa Clara  
 LOCAL: A36/IC17N

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)

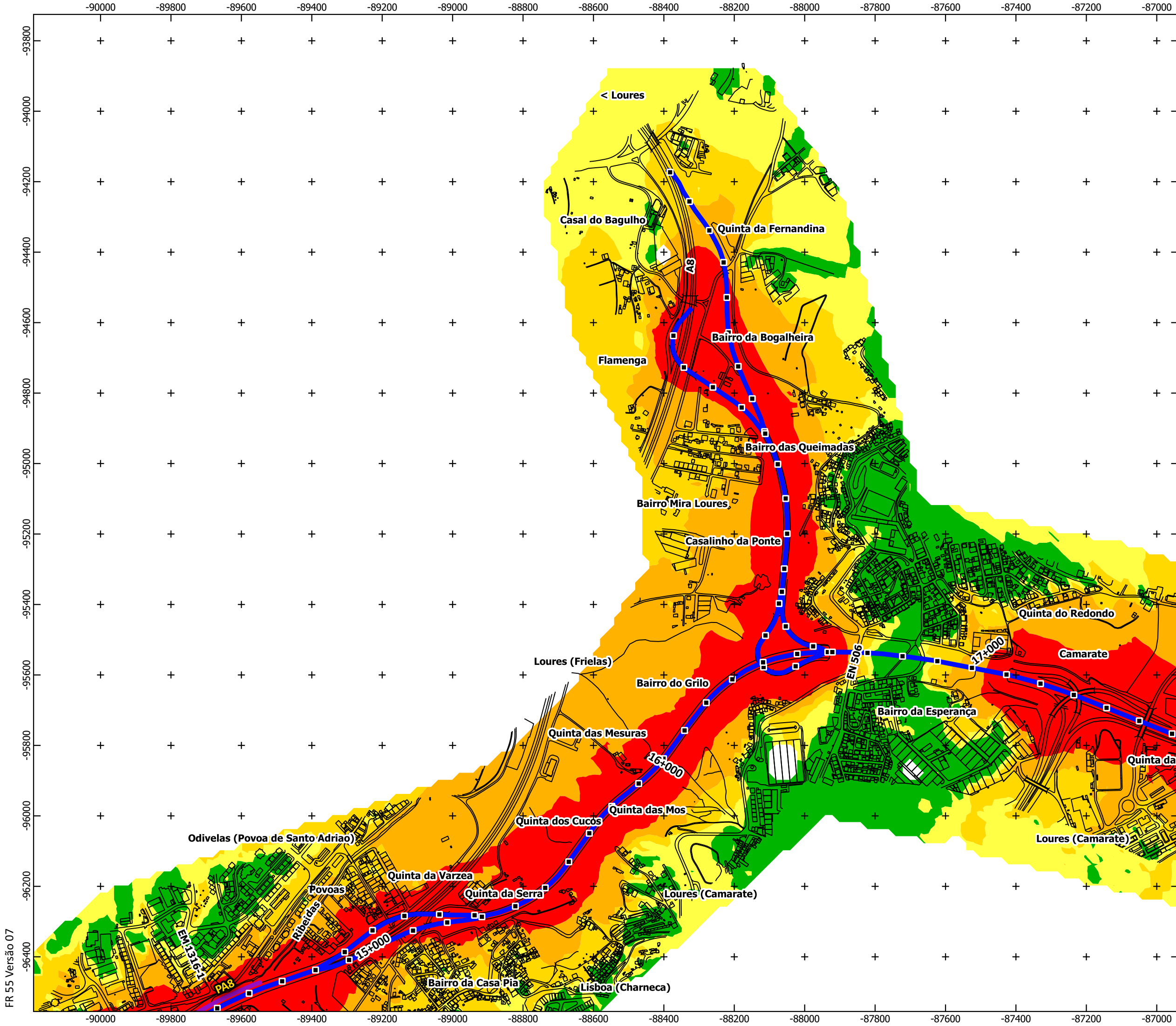
**MAPA: A36/IC17N**

HISTORIAL		
v01 - Primeira edição.	Isimoes	20191220

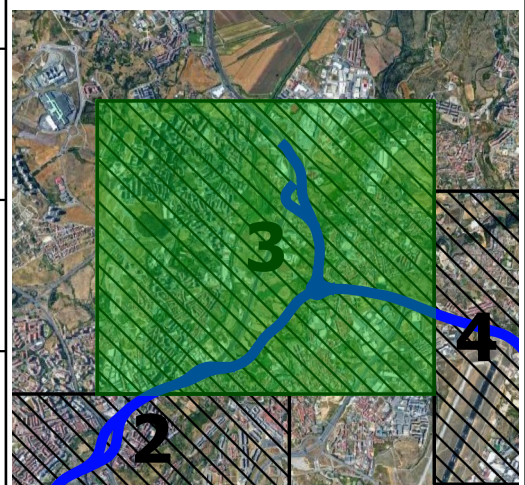


CLIENTE Ambiente Global	RESPONSÁVEL Jorge Matos, Eng.º (Diretor Técnico)
PROJECTO Mapas Estratégicos de Ruído	
DESCRIÇÃO Modelação Ln - Plano de Ação	

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 2 de 4



**LOCALIZAÇÃO**  
 CONCELHO: Odivelas | Loures  
 FREGUESIA: Póvoa de Santo Adrião e Olival Basto  
 | Santo António dos Cavaleiros e Frielas |  
 LOCAL: A36/IC17N



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 estremas 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
	$L_n \leq 45$ dB(A)
	$45 < L_n \leq 50$ dB(A)
	$50 < L_n \leq 55$ dB(A)
	$55 < L_n \leq 60$ dB(A)
	$L_n > 60$ dB(A)

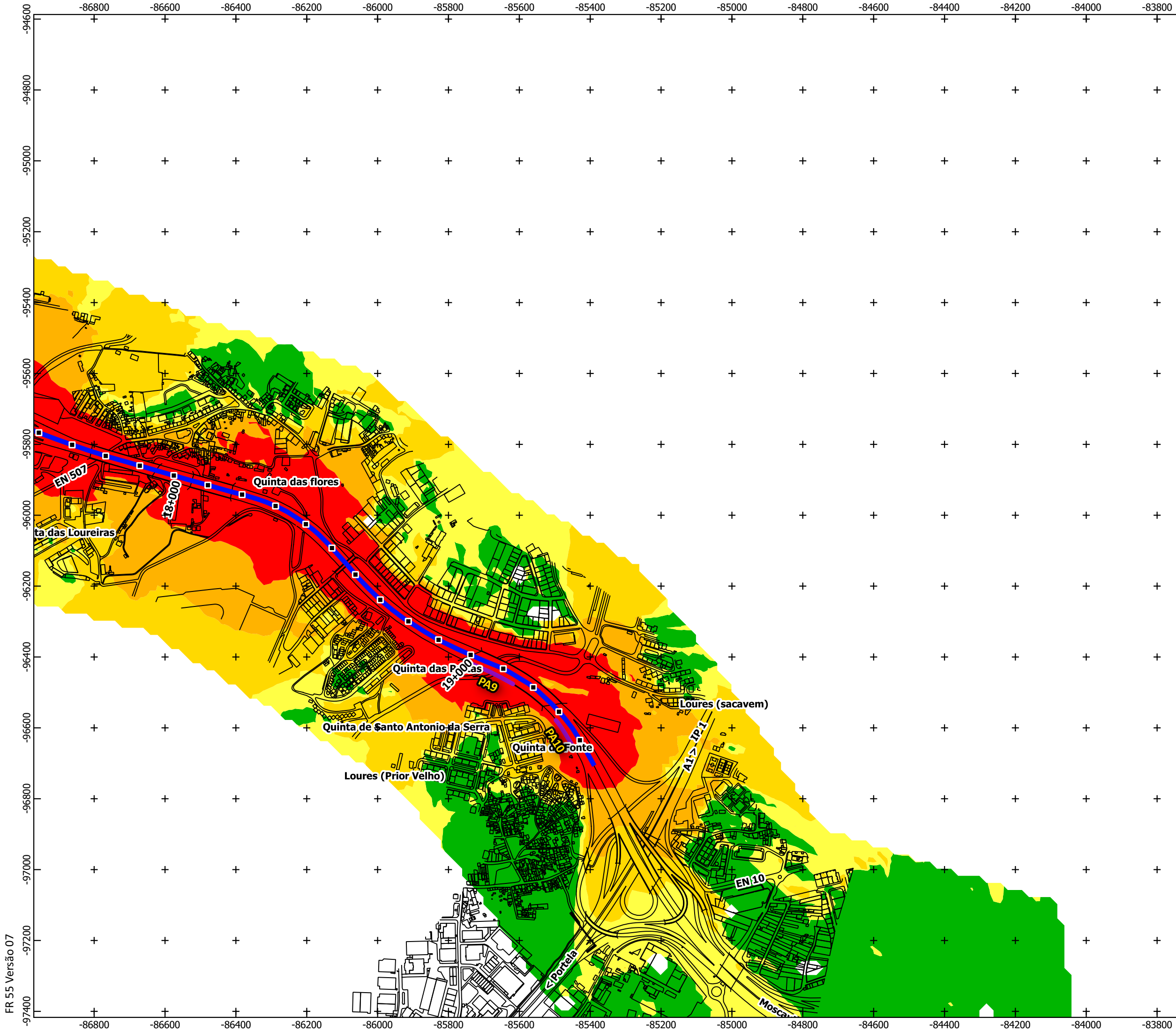
**MAPA: A36/IC17N**

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 3 de 4



**LOCALIZAÇÃO**  
 CONCELHO: Loures  
 FREGUESIA: Sacavém e Prior Velho | Camarate, Unhos e Apelação  
 LOCAL: A36/IC17N



— 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 estremas 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: A36/IC17N**

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	<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>4 de 4</td> </tr> </table>	DATA	VERSÃO	ESCALA	FORMATO	FOLHAS	20191220	01	1/10000	A3	4 de 4
DATA	VERSÃO	ESCALA	FORMATO	FOLHAS							
20191220	01	1/10000	A3	4 de 4							

FR 55 Versão 07