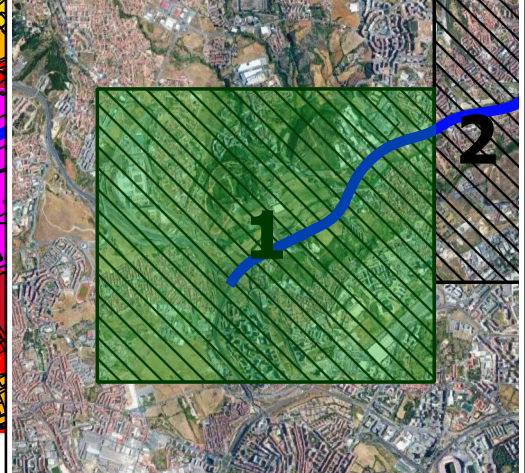


LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Amadora | Odivelas
 FREGUESIA: Encosta do Sol | Pontinha e Famões
 | Odivelas
 LOCAL: A36/IC17N



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
- █ Lden ≤ 55 dB(A)
- █ 55 < Lden ≤ 60 dB(A)
- █ 60 < Lden ≤ 65 dB(A)
- █ 65 < Lden ≤ 70 dB(A)
- █ Lden > 70 dB(A)

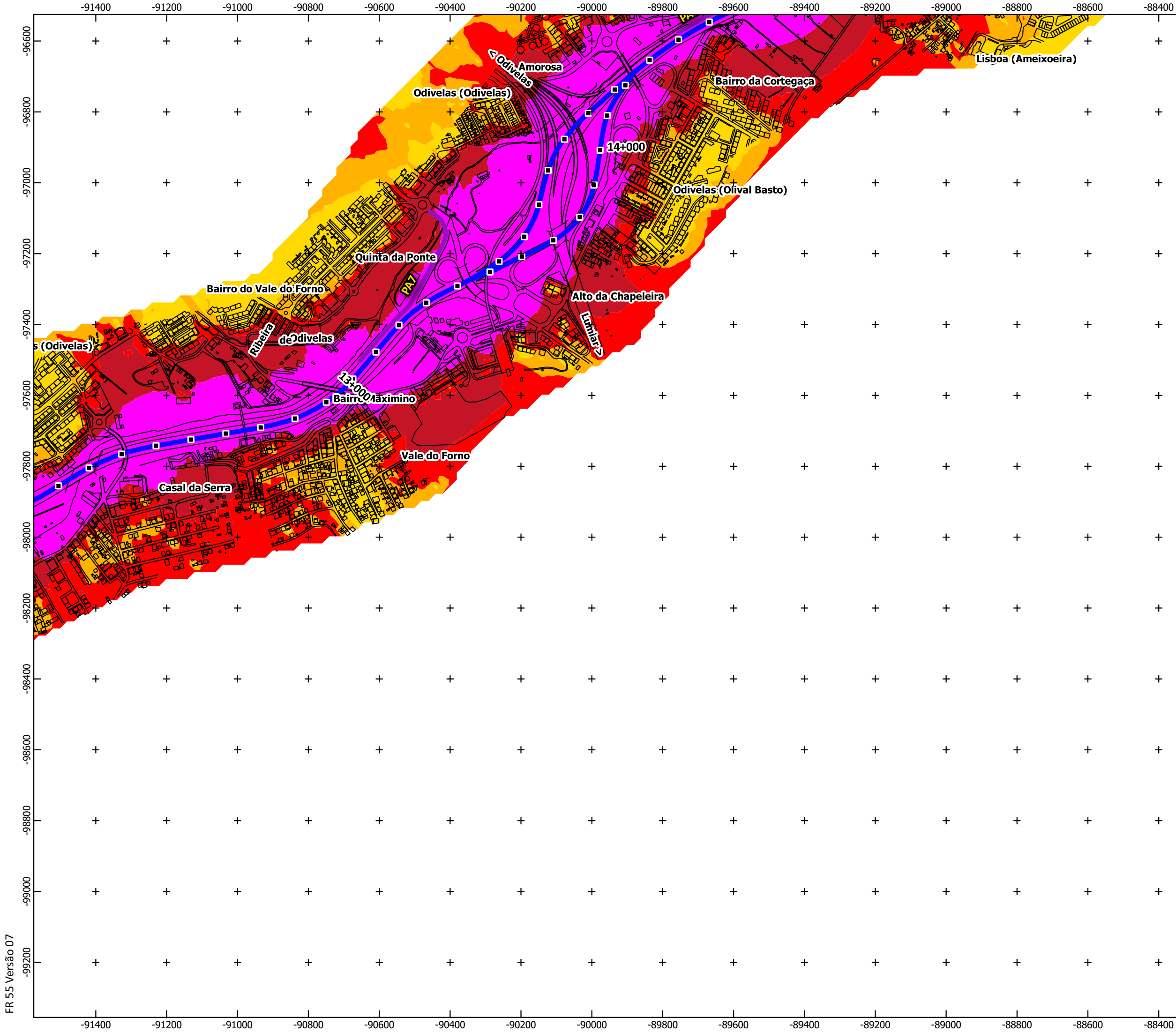
MAPA: A36/IC17N

HISTORIAL
 v01 - Primeira edição. Isimoos 20191220



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

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

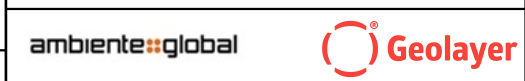
- [01] Todas as unidades do desenho estão em metros
- [02] Método de Cálculo: NMPB-Routes-96 | XPS 31-133
- [03] Ano de aquisição dos dados de tráfego: 2017

LEGENDA:

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

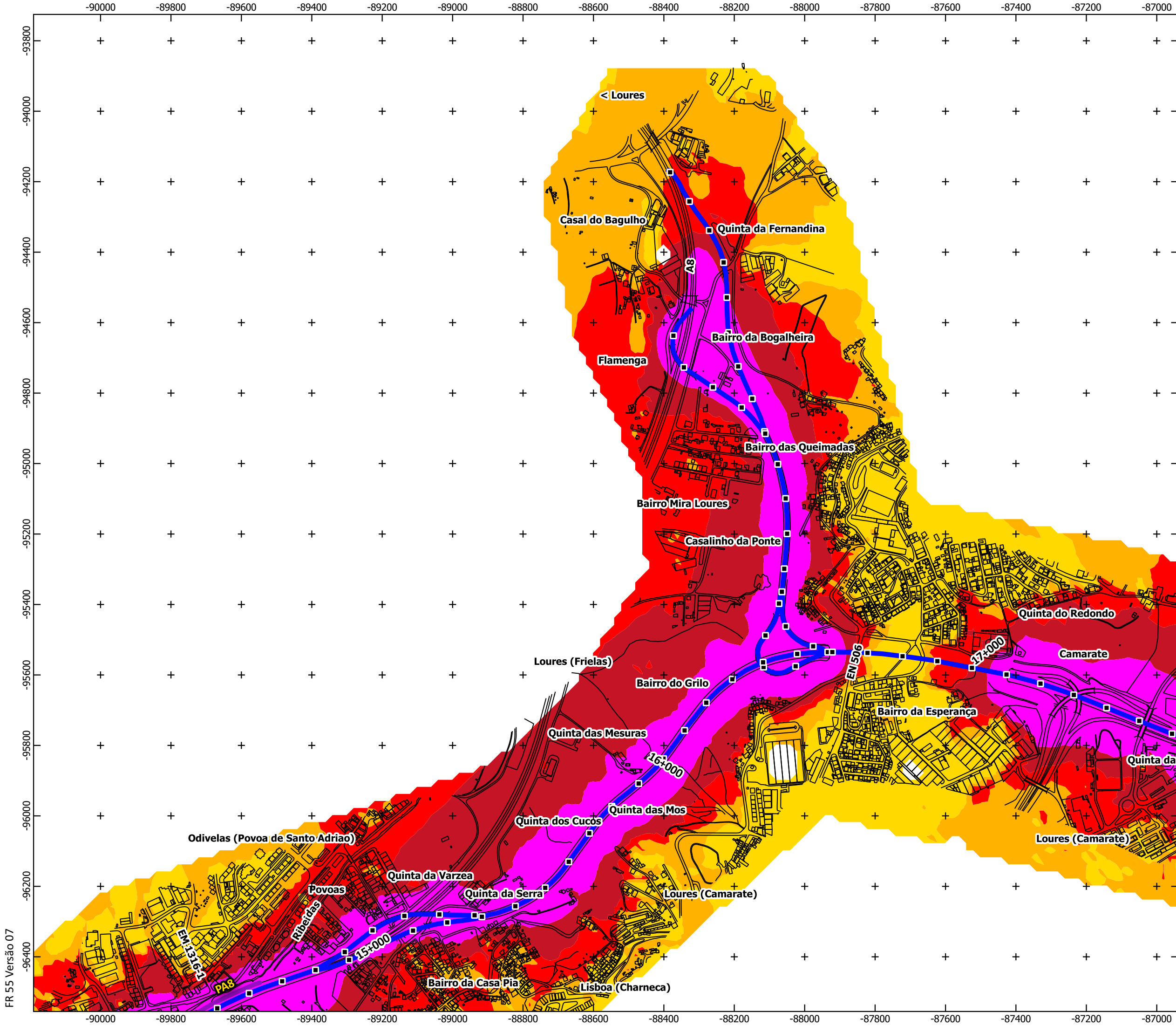
MAPA: A36/IC17N

HISTORIAL		
v01 - Primeira edição.	Isimoes	20191220

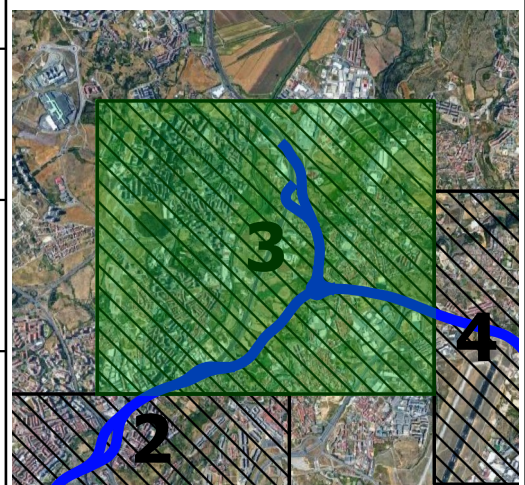


CLIENTE Ambiente Global	RESPONSÁVEL Jorge Matos, Eng.º (Diretor Técnico)
PROJECTO Mapas Estratégicos de Ruído	
DESCRIÇÃO Modelação Lden - Plano de Ação	

Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06 (EPSG: 3763) Datum Altimétrico: Marégrafo de Cascais		ANEXO I Modelação Lden - 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
- Lden ≤ 55 dB(A)
- 55 < Lden ≤ 60 dB(A)
- 60 < Lden ≤ 65 dB(A)
- 65 < Lden ≤ 70 dB(A)
- Lden > 70 dB(A)

MAPA: A36/IC17N

HISTORIAL
 v01 - Primeira edição. Isimoes 20191220



CLIENTE
 Ambiente Global

PROJECTO
 Mapas Estratégicos de Ruído

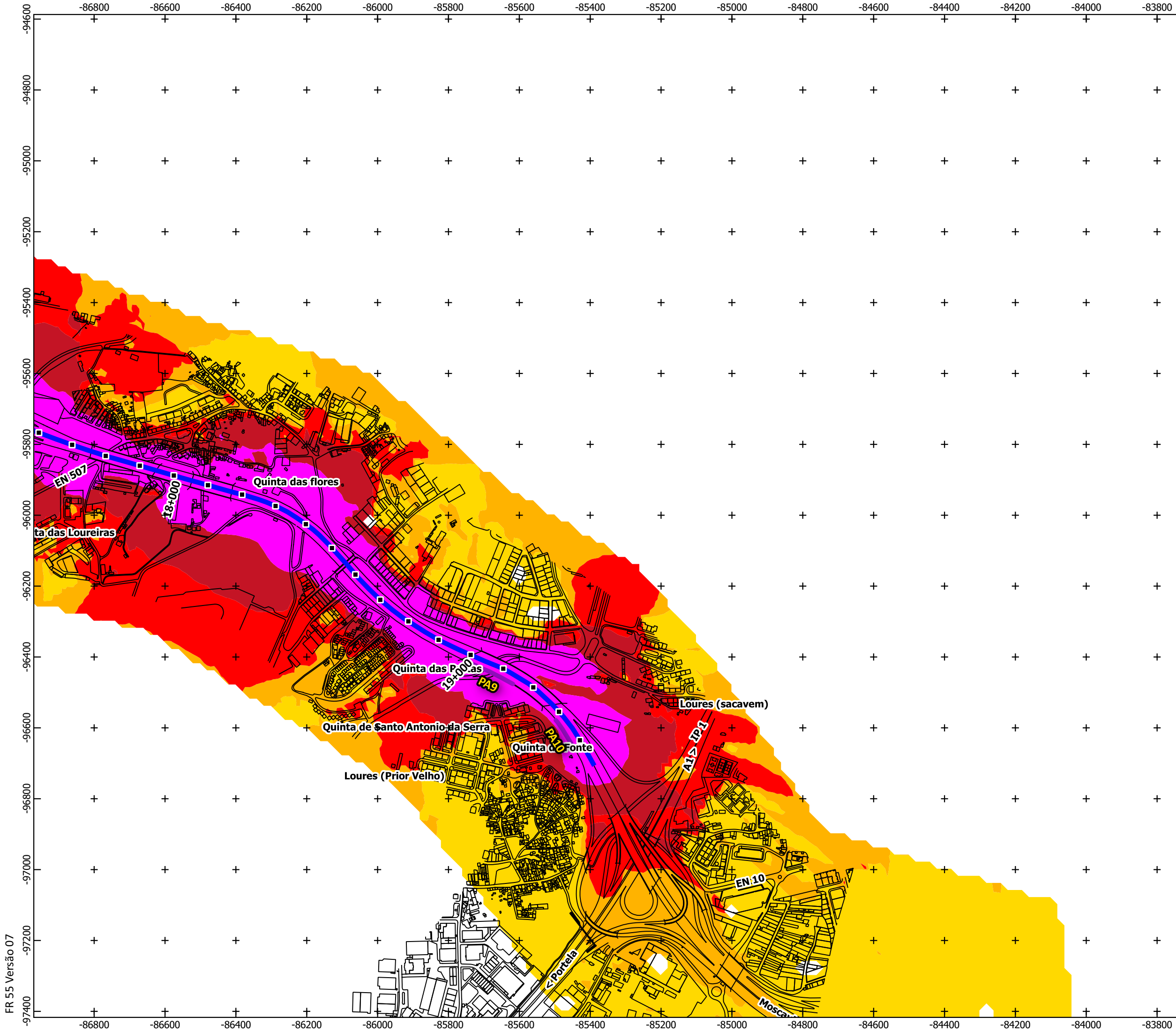
DESCRIÇÃO
 Modelação Lden - Plano de Ação

RESPONSÁVEL
 Jorge Matos, Eng.º
 (Diretor Técnico)

Sistema de Coordenadas:
 ETRS89 / Portugal TM06 (EPSG: 3763)
 Datum Altimétrico:
 Marégrafo de Cascais

ANEXO I
 Modelação Lden - Plano de Ação

DATA	VERSÃO	ESCALA	FORMATO	FOLHAS
20191220	01	1/10000	A3	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
	Lden ≤ 55 dB(A)
	55 < Lden ≤ 60 dB(A)
	60 < Lden ≤ 65 dB(A)
	65 < Lden ≤ 70 dB(A)
	Lden > 70 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 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 4 de 4