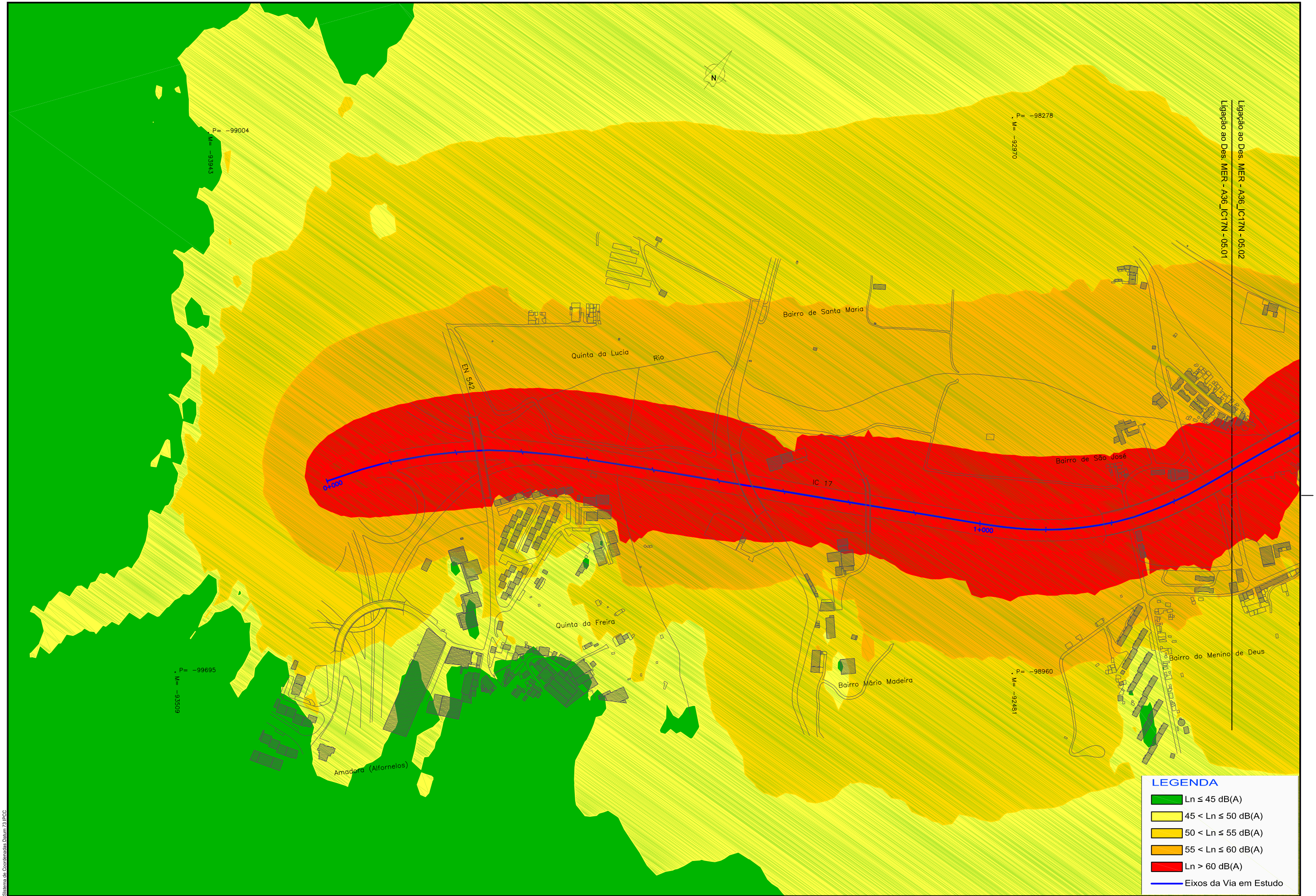


Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17	Projectou:		Processo:	Escala(s) Numérica(s): 1:5000	Designação: Ln - Anexo VI	Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
	Desenhou:	LS ; SB	Nº Desenho :	Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m		Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006
	Verificou:					

Número: MER - A36_IC17N - 05.01

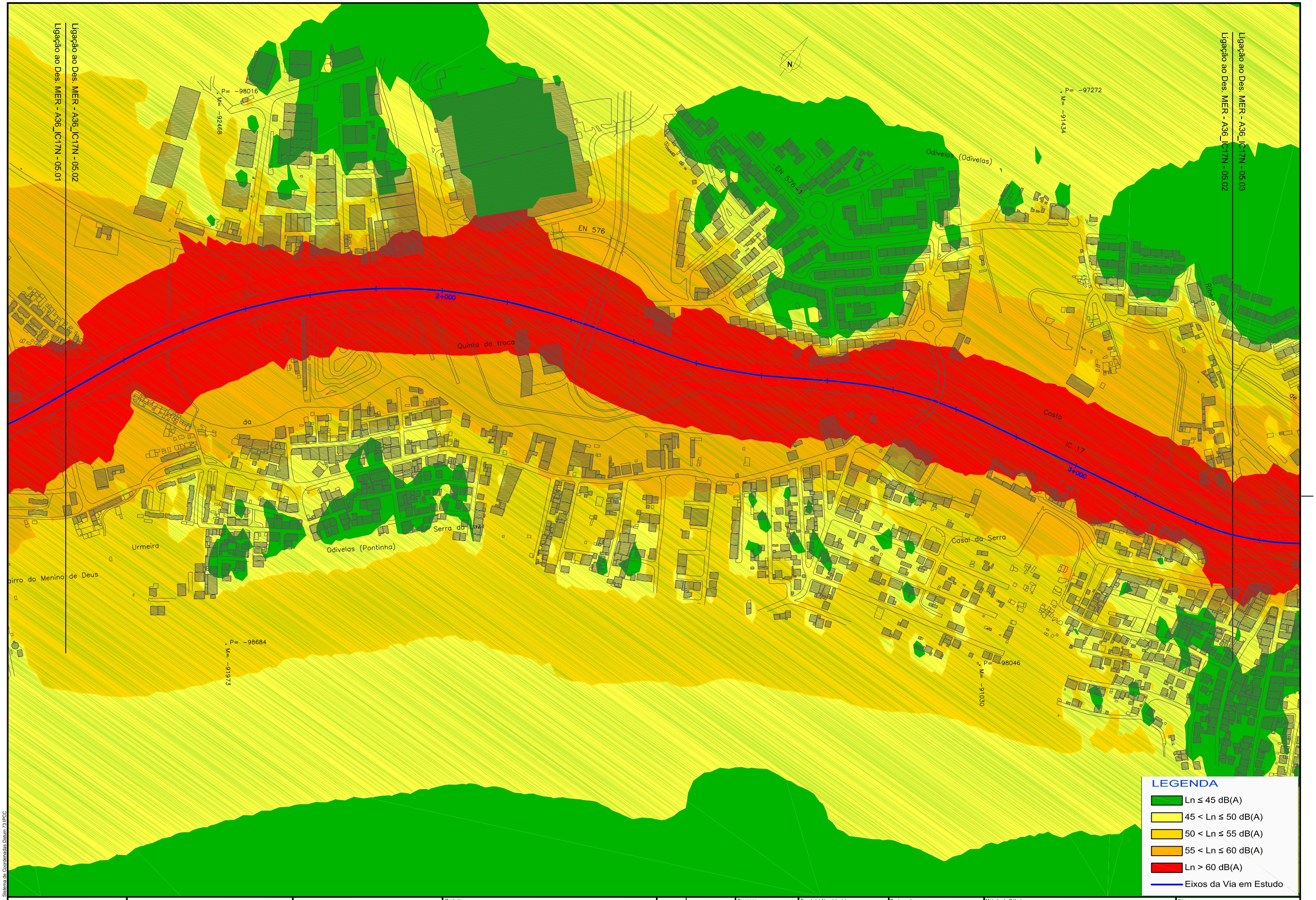
Data: Setembro 2009 | Folha: 01 / 08

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 05.03

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 05.02

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 05.02

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 05.01



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

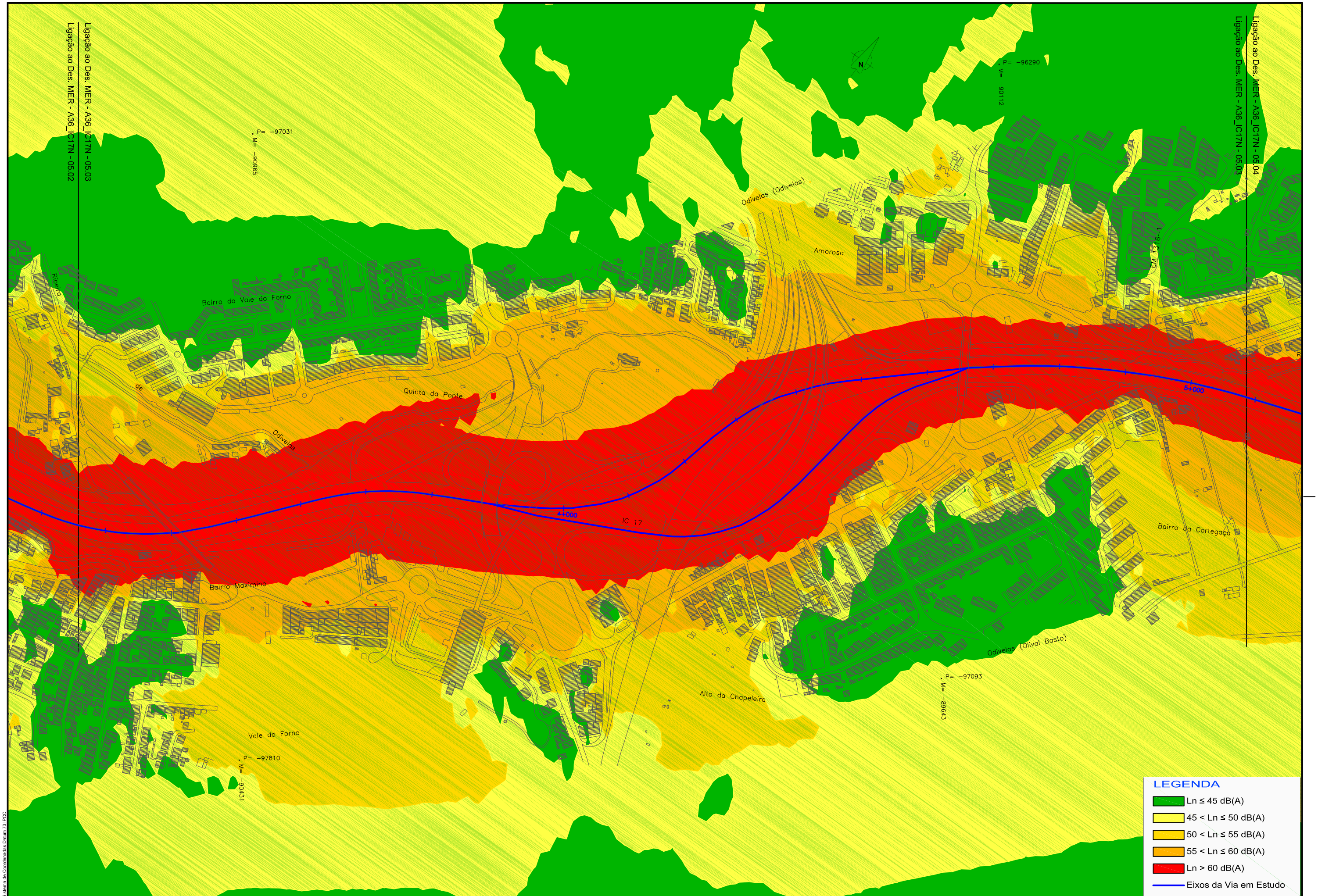
Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17	Projectou:		Processo:	Escala(s) Numérica(s): 1:5000	Designação: Ln - Anexo VI	Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
	Desenhou:	LS ; SB	Nº Desenho :	Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m		Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006
	Verificou:					

Número: MER - A36_IC17N - 05.02

Data: Setembro 2009

Folha: 02 / 08



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: **MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17**

Projectou:		Processo:	
Desenhou:	LS ; SB	Nº Desenho :	
Verificou:			

Escala(s) Numérica(s): 1:5000

Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

Designação: Ln - Anexo VI

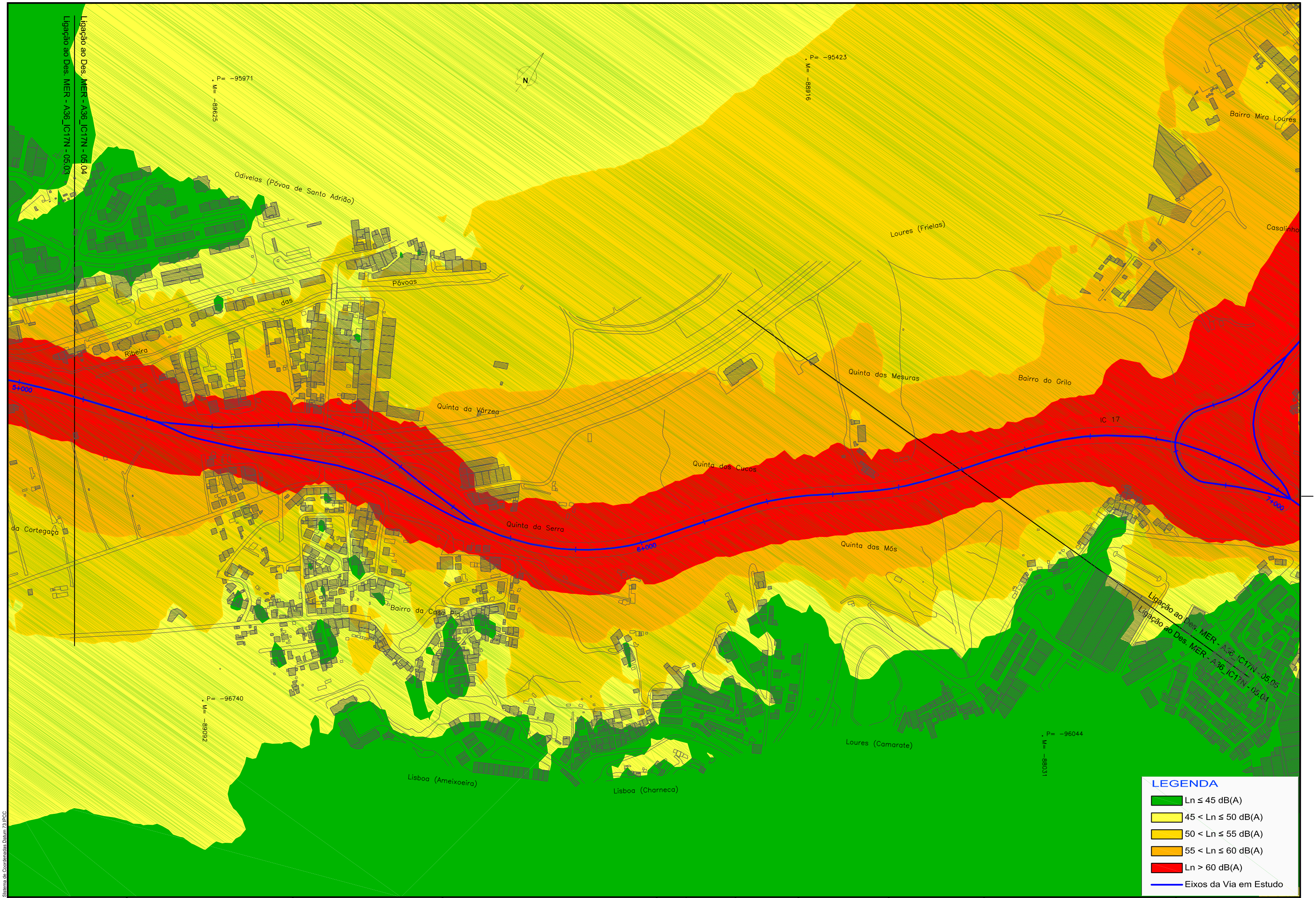
Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133

Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

Número: MER - A36_IC17N - 05.03

Data: Setembro 2009

Folha: 03 / 08



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: **MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17**

Projectou:
Desenhou: LS ; SB
Verificou:

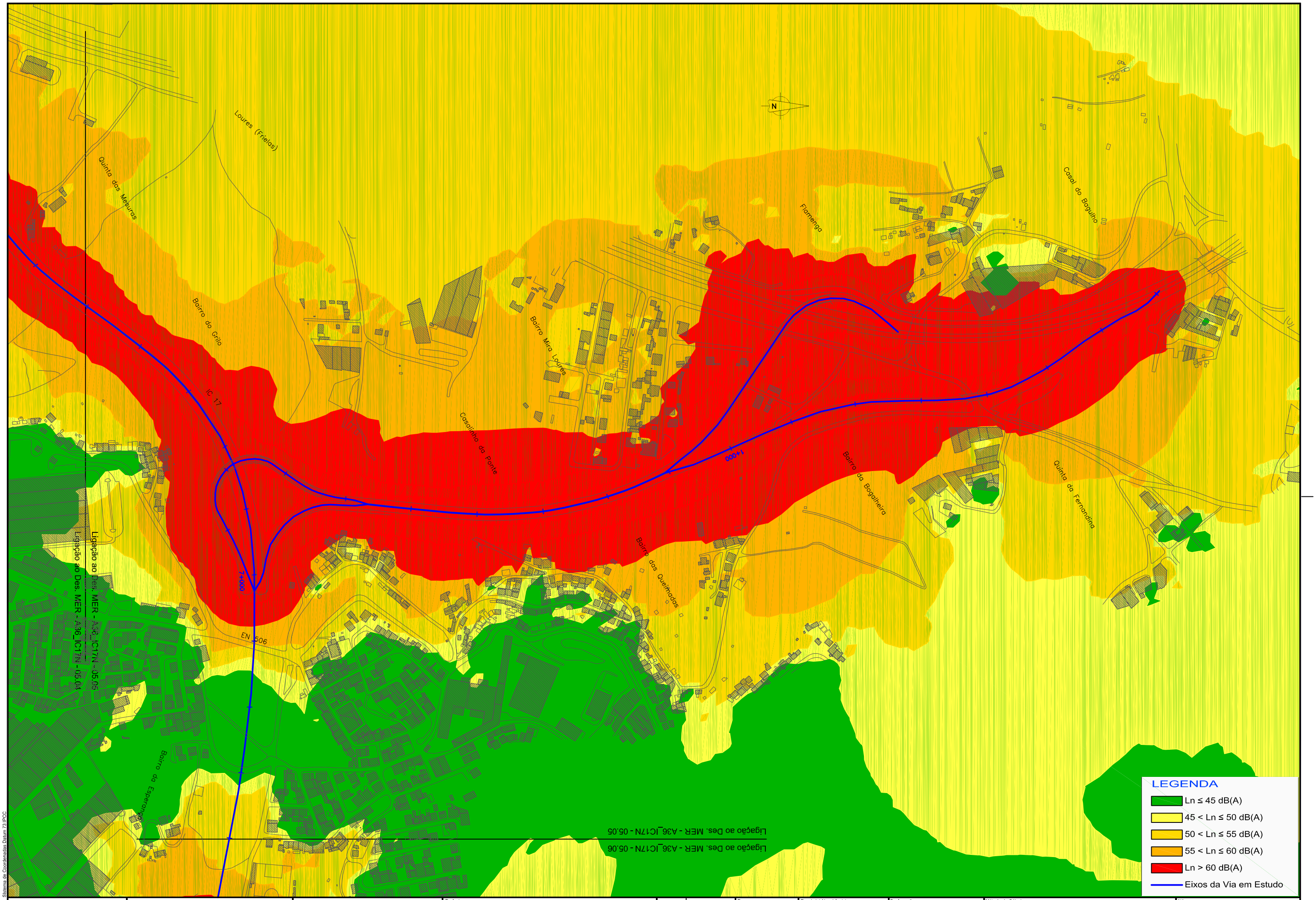
Processo:
Nº Desenho :

Escala(s) Numérica(s): 1:5000
Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

Designação: Ln - Anexo VI

Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

Número: MER - A36_IC17N - 05.04
Data: Setembro 2009
Folha: 04 / 08



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17

Projectou:
Desenhou: LS : SB
Verificou:

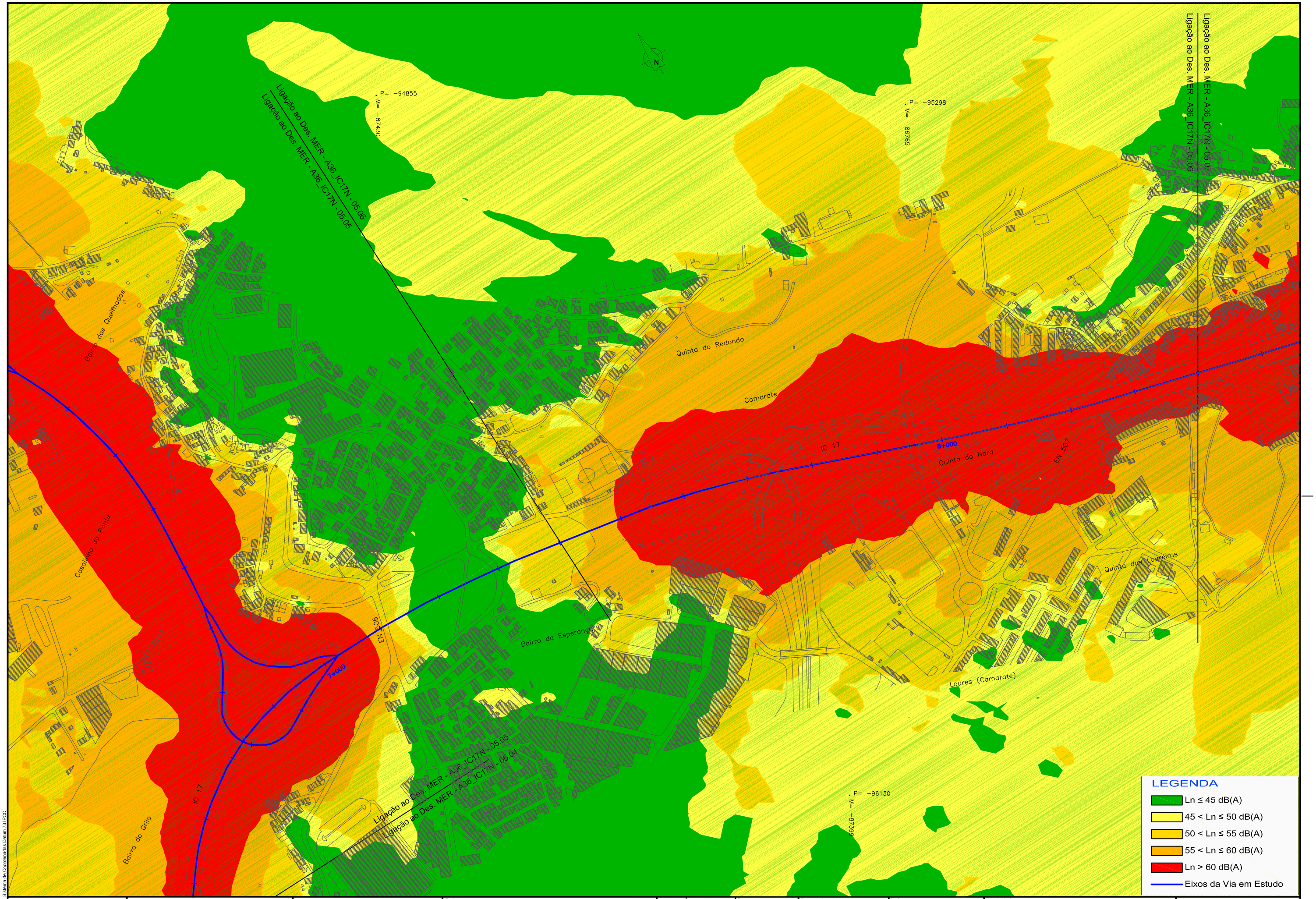
Processo:
Nº Desenho :

Escala(s) Numérica(s): 1:5000
Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

Designação: Ln - Anexo VI

Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

Número: MER - A36_IC17N - 05.05
Data: Setembro 2009
Folha: 05 / 08



Sistema de Coordenadas Datum 73IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17	Projectou:	Processo:	Escala(s) Numérica(s): 1:5000	Designação: Ln - Anexo VI	Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133	Número: MER - A36_IC17N - 05.06
	Desenhou: LS ; SB	Nº Desenho :	Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m		Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006	Data: Setembro 2009 / Folha: 06 / 08
	Verificou:					

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 05.08

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 05.07

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 05.08

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 05.07

P= -95633
M= -86662

P= -96185
M= -85314

P= -96588
M= -86662

P= -97027
M= -85778

N

Quinta das flores

Quinta das Pretas

Quinta da Fonte

Quinta de Santo António da Serra

Quinta dos Loureiros

Loures (Prior Velho)

Loures (socavém)

IP 1

IC 17

94+000

104+000

LEGENDA

- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da Via em Estudo

Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: **MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17**

Projectou:

Desenhou: LS ; SB

Verificou:

Processo:

Nº Desenho :

Escala(s) Numérica(s): 1:5000

Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

Designação: Ln - Anexo VI

Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133

Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

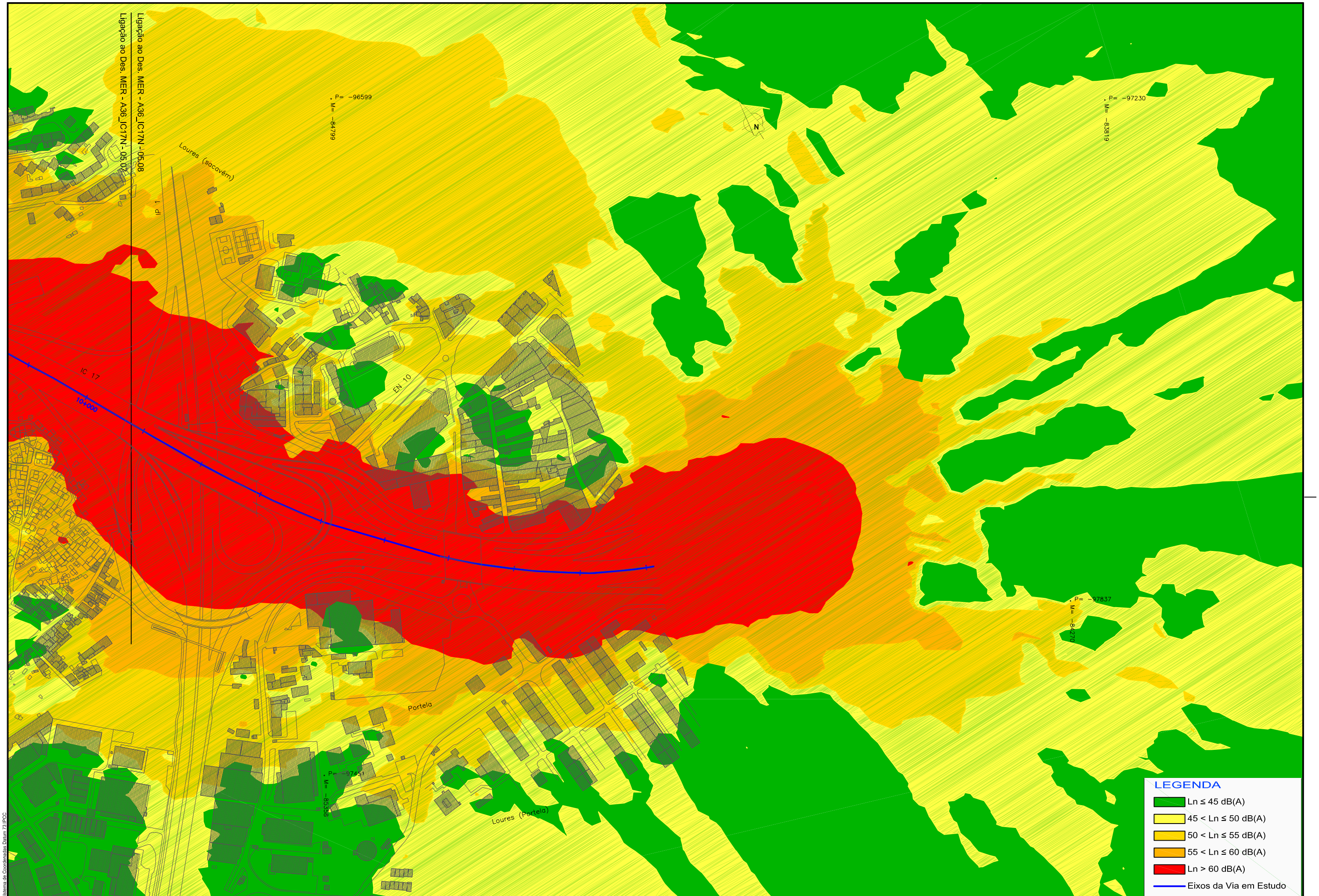
Número: MER - A36_IC17N - 05.07

Data: Setembro 2009

Folha: 07 / 08

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 05.08

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 05.07



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

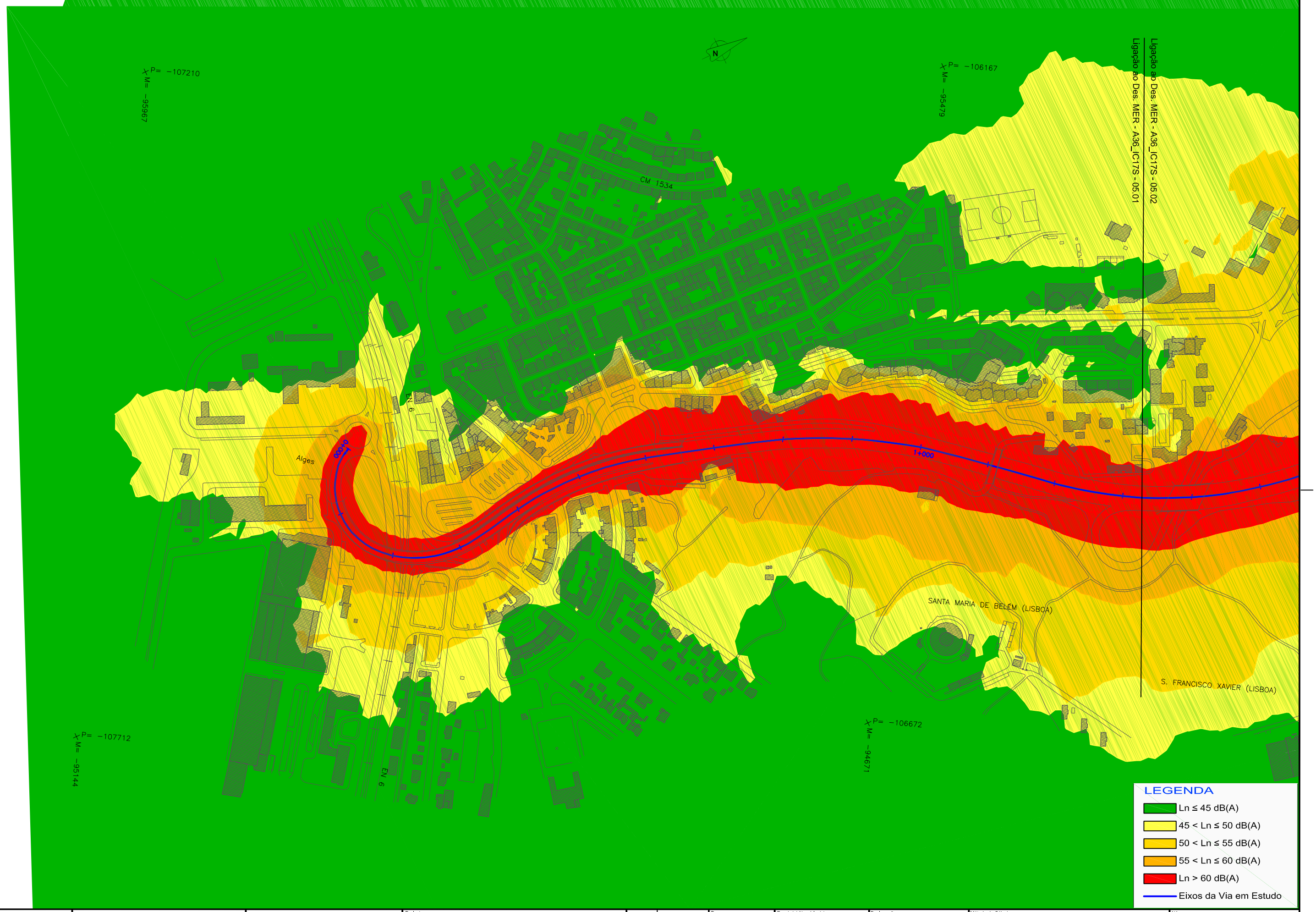
Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17	Projectou:		Processo:	Escala(s) Numérica(s): 1:5000	Designação: Ln - Anexo VI	Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
	Desenhou:	LS ; SB	Nº Desenho :	Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m		Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006
	Verificou:					

Número: MER - A36_IC17N - 05.07

Data: Setembro 2009

Folha: 07 / 08



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: **MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17**

Projectou:		Processo:	
Desenhou:	LS ; SB	Nº Desenho :	
Verificou:			

Escala(s) Numérica(s): 1:5000

Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

Designação: Ln - Anexo VI

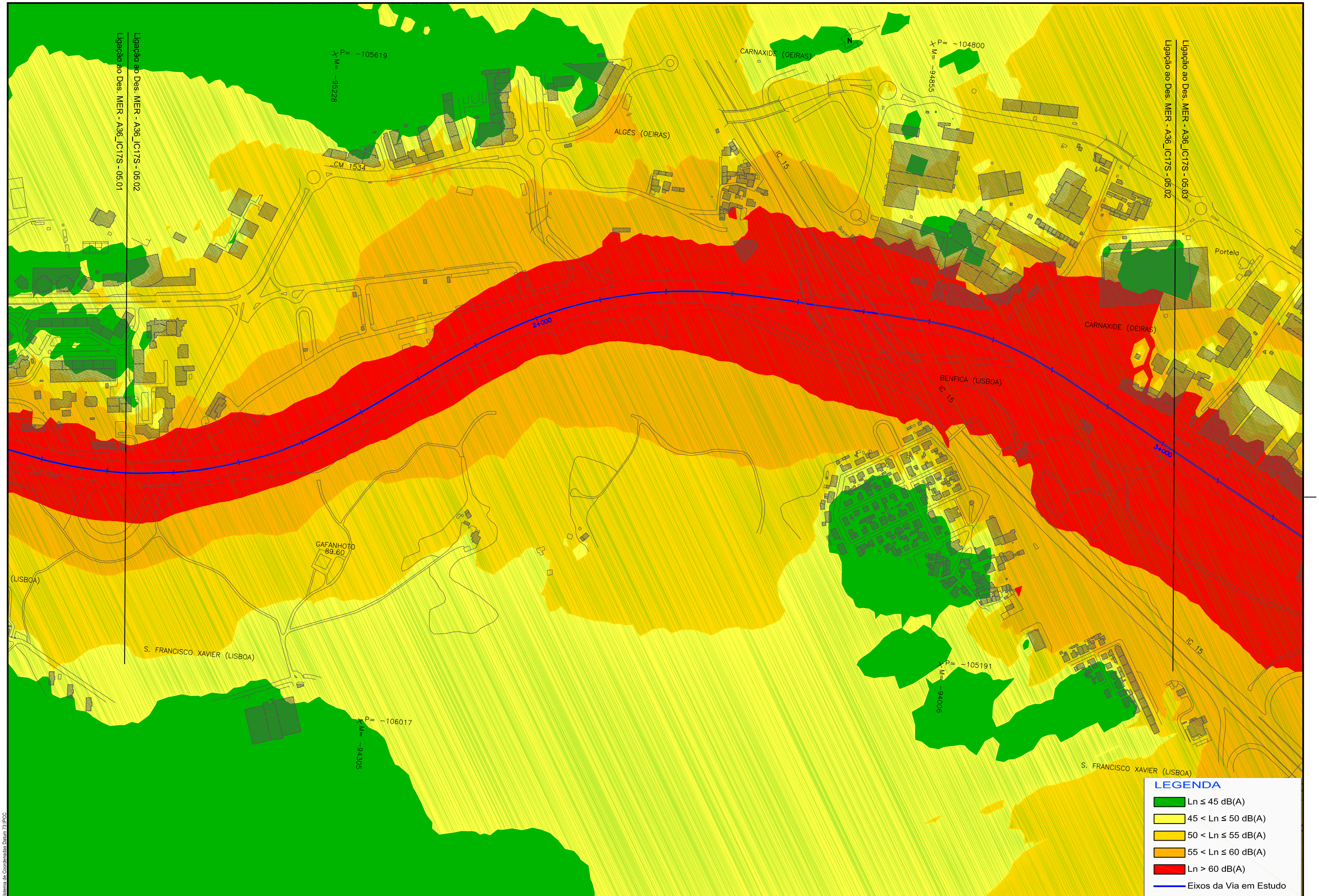
Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133

Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

Número: MER - A36_IC17S - 05.01

Data: Setembro 2009

Folha: 01 / 04



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17

Projectou:
Desenhou: LS ; SB
Verificou:

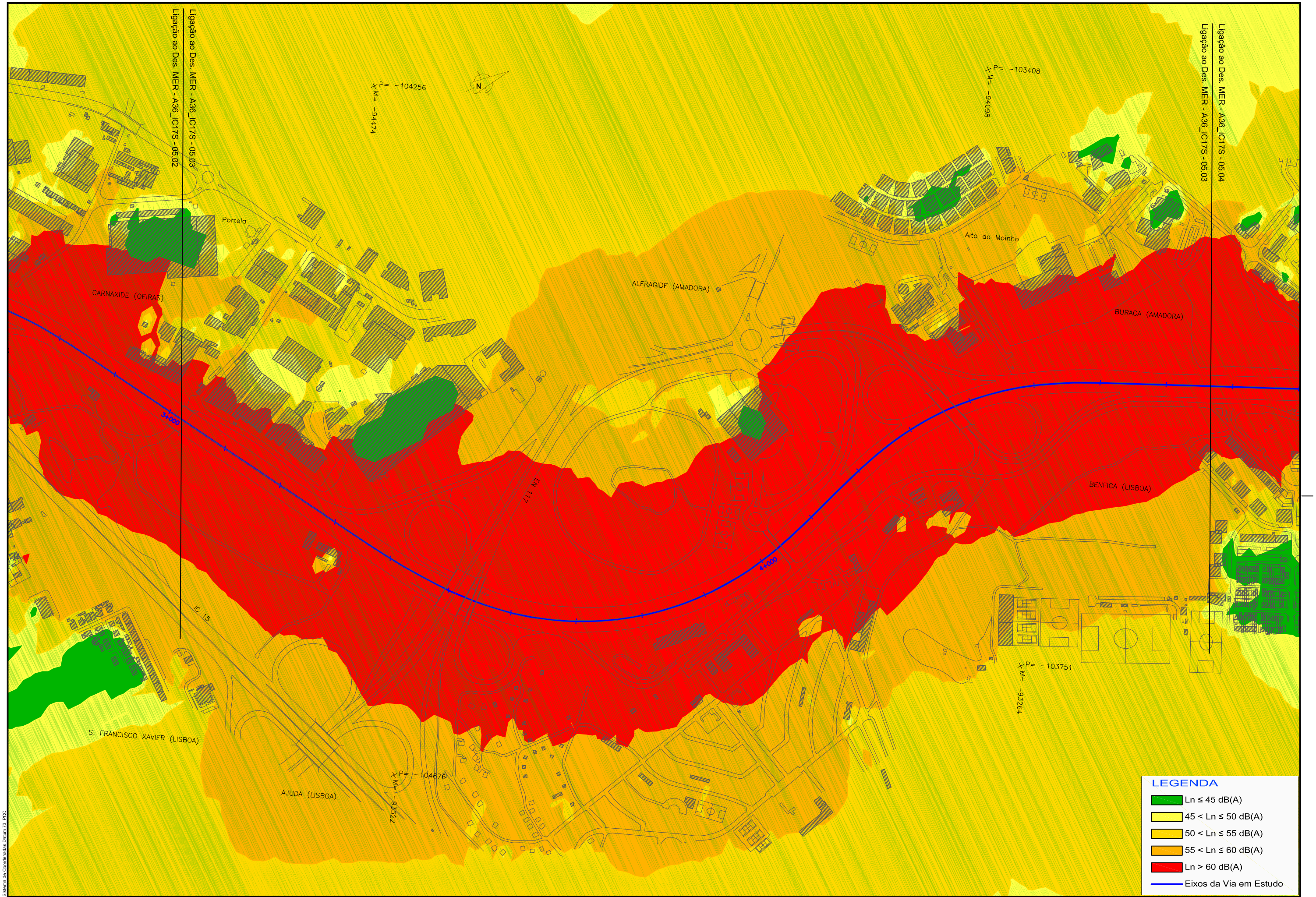
Processo:
Nº Desenho :

Escala(s) Numérica(s): 1:5000
Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

Designação: Ln - Anexo VI

Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

Número: MER - A36_IC17S - 05.02
Data: Setembro 2009
Folha: 02 / 04



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17	Projectou:		Processo:	Escala(s) Numérica(s): 1:5000	Designação: Ln - Anexo VI	Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
	Desenhou:	LS : SB	Nº Desenho :	Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m		Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006
	Verificou:					

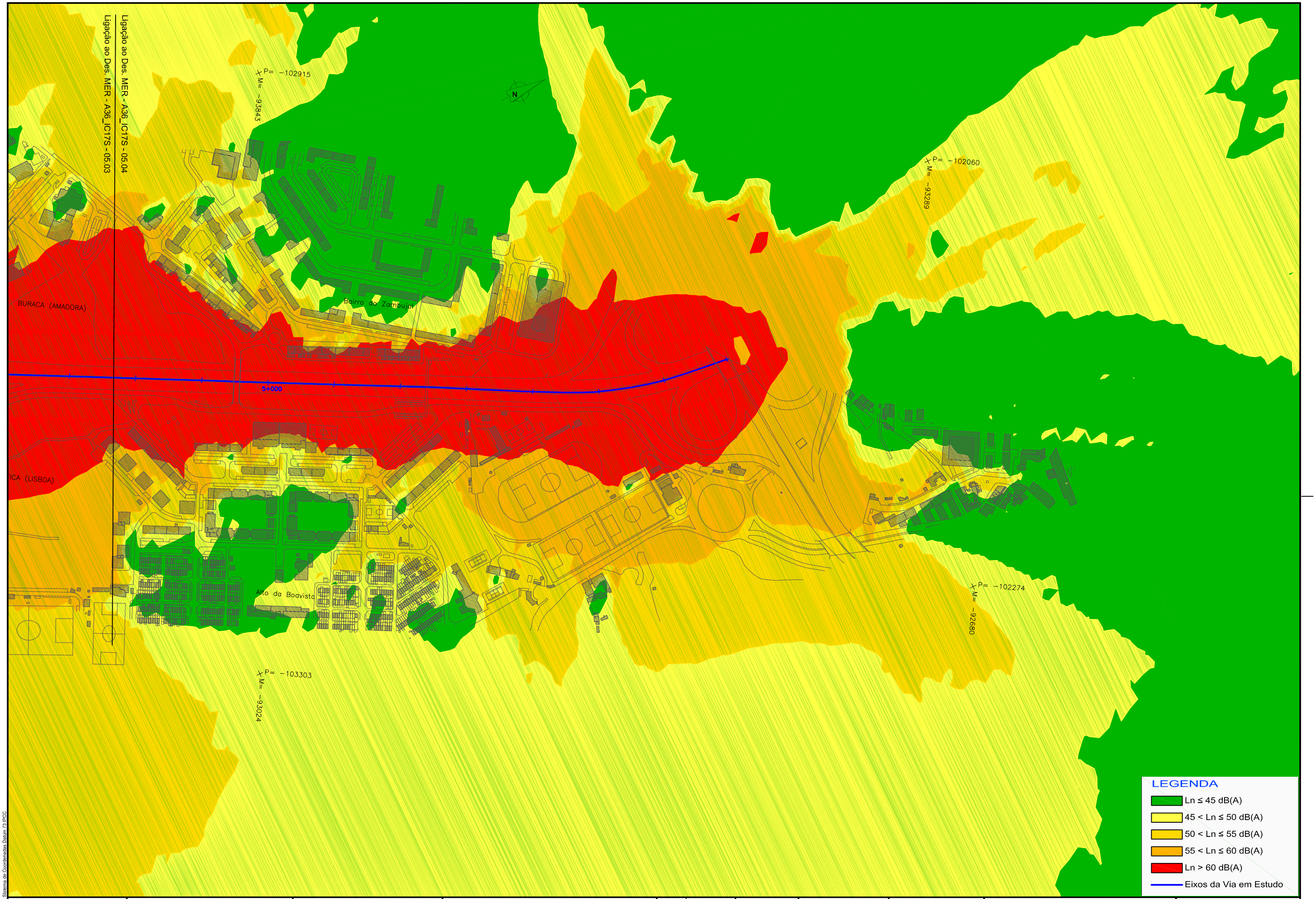
Número: MER - A36_IC17S - 05.03

Data: Setembro 2009

Folha: 03 / 04

Ligação ao Des. MER - A36_IC17S - 05.04

Ligação ao Des. MER - A36_IC17S - 05.03



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17	Projectou:		Processo:	Escala(s) Numérica(s): 1:5000	Designação: Ln - Anexo VI	Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
	Desenhou:	LS ; SB	Nº Desenho :	Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m		Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006
	Verificou:					

Número: MER - A36_IC17S - 05.04

Data: Setembro 2009

Folha: 04 / 04