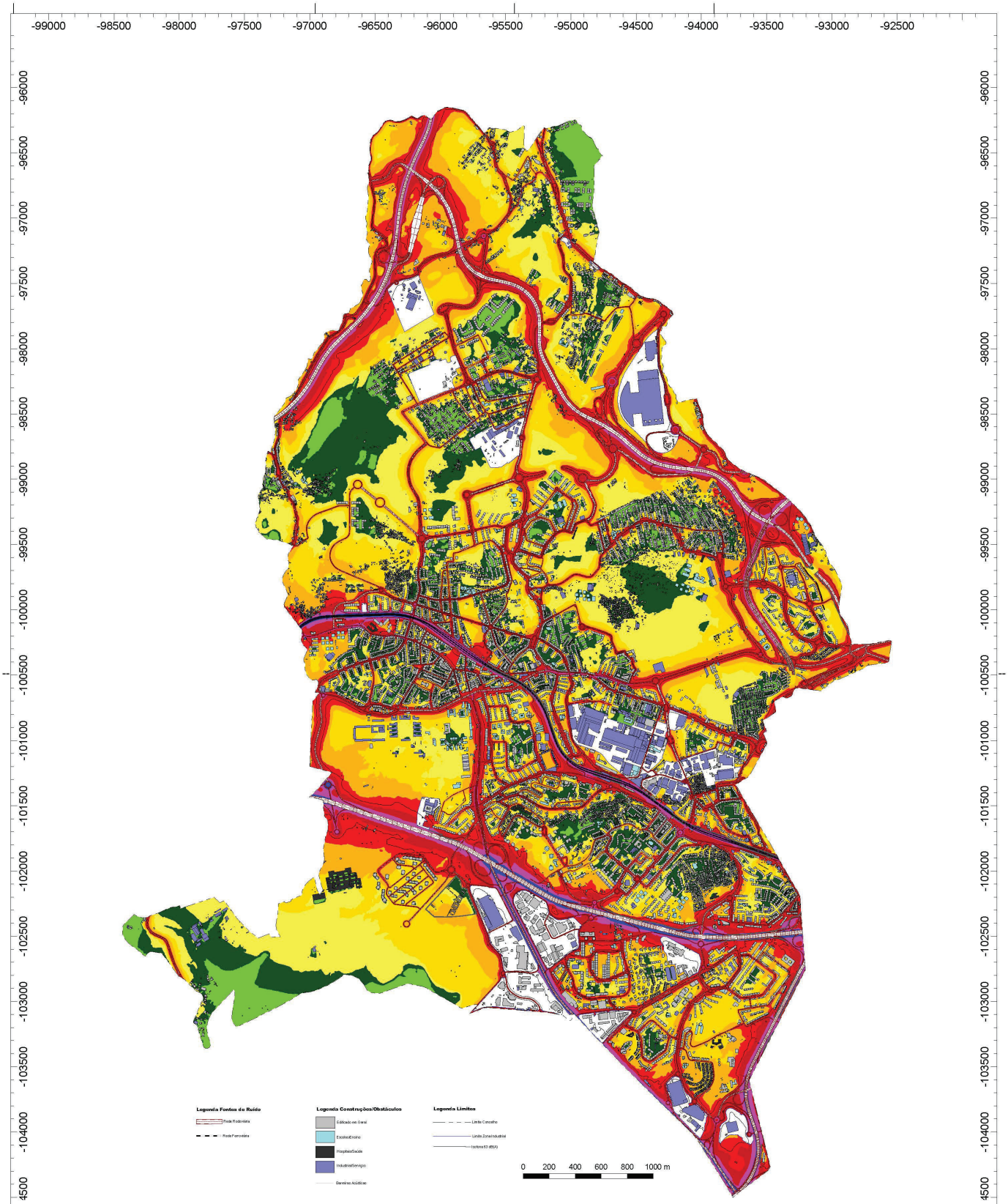


Parametros de Cálculo:

Altura de Cálculo: 4 m acima do solo
Malha de Cálculo: 10x10 m
1º Grau de Reflexão
Norma de Cálculo Tráfego Rodoviário: CNOSSOS-EU
Norma de Cálculo Tráfego Ferroviário: CNOSSOS-EU

ESCALA DE CORES dB(A)

Classe do Indicador (dB (A))	Code list (CDG)	Cor	RGB
< 40	LdenLowerThan40 / LnightLowerThan40	Verde claro	80,255,0
≥ 40 a < 45	Lden4044 / Lnight4044	Verde escuro	0,180,0
≥ 45 a < 50	Lden4549 / Lnight4549	Amarelo	255,255,70
≥ 50 a < 55	Lden5054 / Lnight5054	Ocre	255,220,0
≥ 55 a < 60	Lden5559 / Lnight5559	Laranja	255,180,0
≥ 60 a < 65	Lden6064 / Lnight6064	Vermelho	255,0,0
≥ 65 a < 70	Lden6569/ Lnight6569	Carmim	200,0,0
≥ 70 a < 75	Lden7074/ LnightGreaterThan70	Magenta	255,0,255
≥ 75	LdenGreaterThan75	Azul	0,0,255

Desenho 5 de 6

	Data	Nome

AMADORA Câmara Municipal

Serviço Metrologia/Ruído

Escala Gráfica

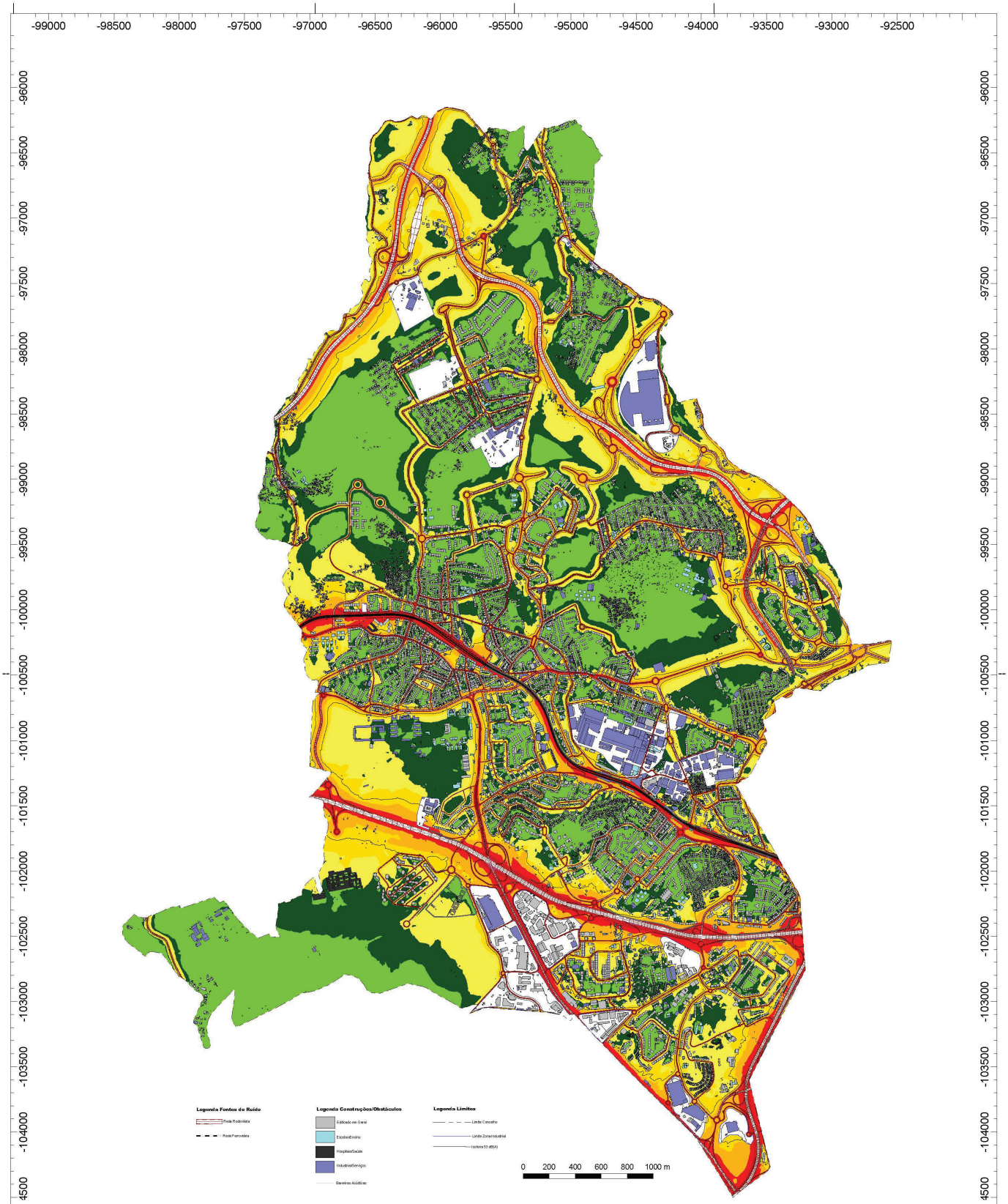
Município da Amadora

Mapas Estratégicos de Ruído
Mapa Ruído Global
(Infra-estruturas Transporte Rodoviário e Ferroviário)

Indicador Lden
Ano 2021

Nº

Cartografia homologada em 21/03/2013 pela Direção-Geral do Território
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89 (EPSG:3763)



Parametros de Cálculo:

Altura de Cálculo: 4 m acima do solo
Malha de Cálculo: 10x10 m
1º Grau de Reflexão
Norma de Cálculo Tráfego Rodoviário: CNOSSOS-EU
Norma de Cálculo Tráfego Ferroviário: CNOSSOS-EU

ESCALA DE CORES dB(A)

Classe do Indicador (dB (A))	Code list (CDG)	Cor	RGB
< 40	LdenLowerThan40 / LnightLowerThan40	Verde claro	80,255,0
≥ 40 a < 45	Lden4044 / Lnight4044	Verde escuro	0,180,0
≥ 45 a < 50	Lden4549 / Lnight4549	Amarelo	255,255,70
≥ 50 a < 55	Lden5054 / Lnight5054	Ocre	255,220,0
≥ 55 a < 60	Lden5559 / Lnight5559	Laranja	255,180,0
≥ 60 a < 65	Lden6064 / Lnight6064	Vermelho	255,0,0
≥ 65 a < 70	Lden6569/ Lnight6569	Carmim	200,0,0
≥ 70 a < 75	Lden7074/ LnightGreaterThan70	Magenta	255,0,255
≥ 75	LdenGreaterThan75	Azul	0,0,255

Desenho 6 de 6

	Data	Nome

AMADORA Câmara Municipal

Serviço Metrologia/Ruído

Escala Gráfica

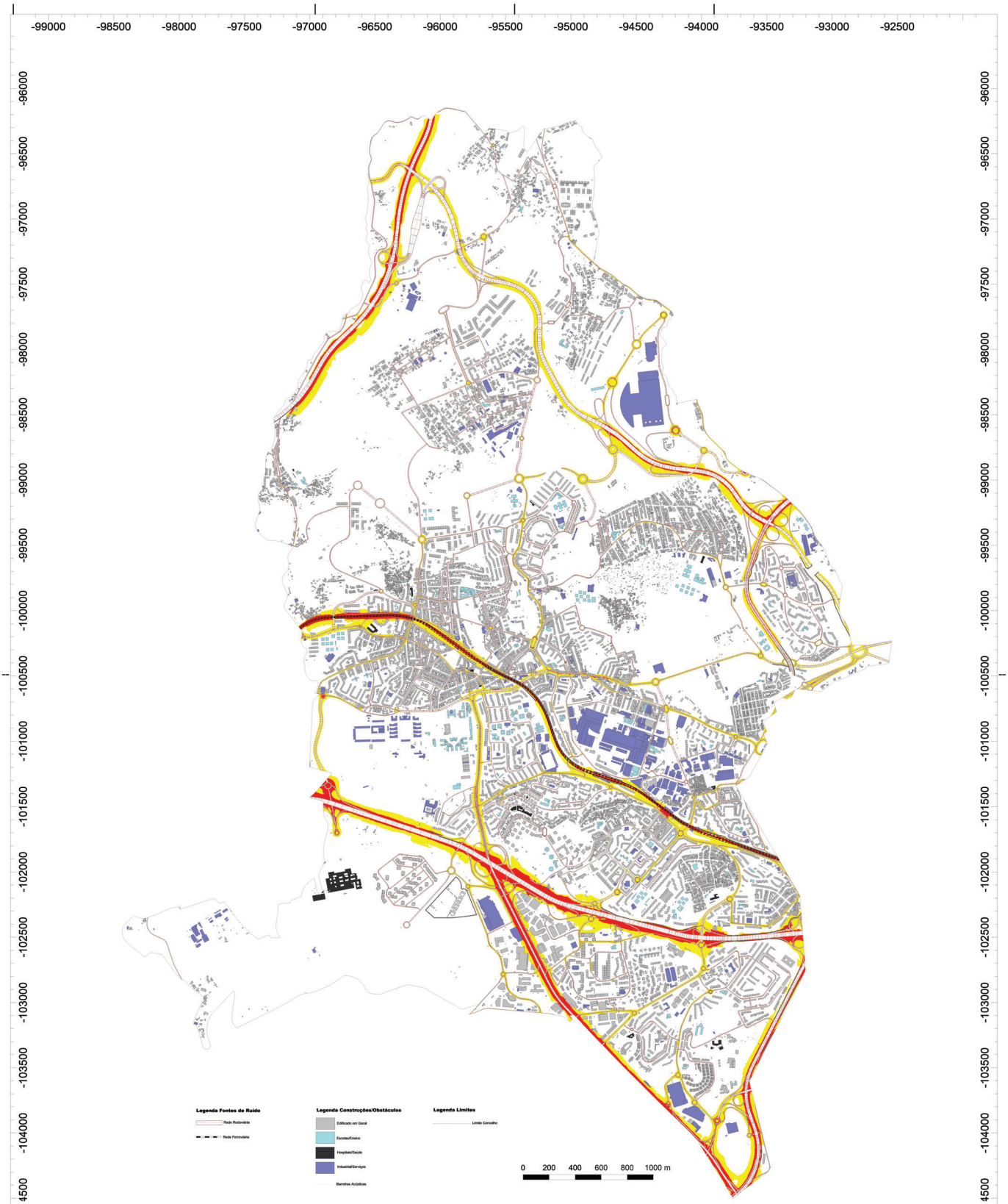
Município da Amadora

Mapas Estratégicos de Ruído
Mapa Ruído Global
(Infra-estruturas Transporte Rodoviário e Ferroviário)

Indicador Ln
Ano 2021

Nº

Cartografia homologada em 21/03/2013 pela Direção-Geral do Território
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89 (EPSG:3763)



Parametros de Cálculo:

Altura de Cálculo: 4 m acima do solo
Malha de Cálculo: 10x10 m
1º Grau de Reflexão
Norma de Cálculo Tráfego Rodoviário: CNOSSOS-EU
Norma de Cálculo Tráfego Ferroviário: CNOSSOS-EU

ESCALA DE CORES dB(A)

Intervalo de incumprimento dB(A)	Classificação Grau de Incumprimento	Cor	RGB
≥ 0 a < 5		Amarelo	255,255,70
≥ 5		Vermelho	255,0,0

	Data	Nome

Desenho

AMADORA Câmara Municipal

Serviço Metrologia/Ruído

Escala Gráfica

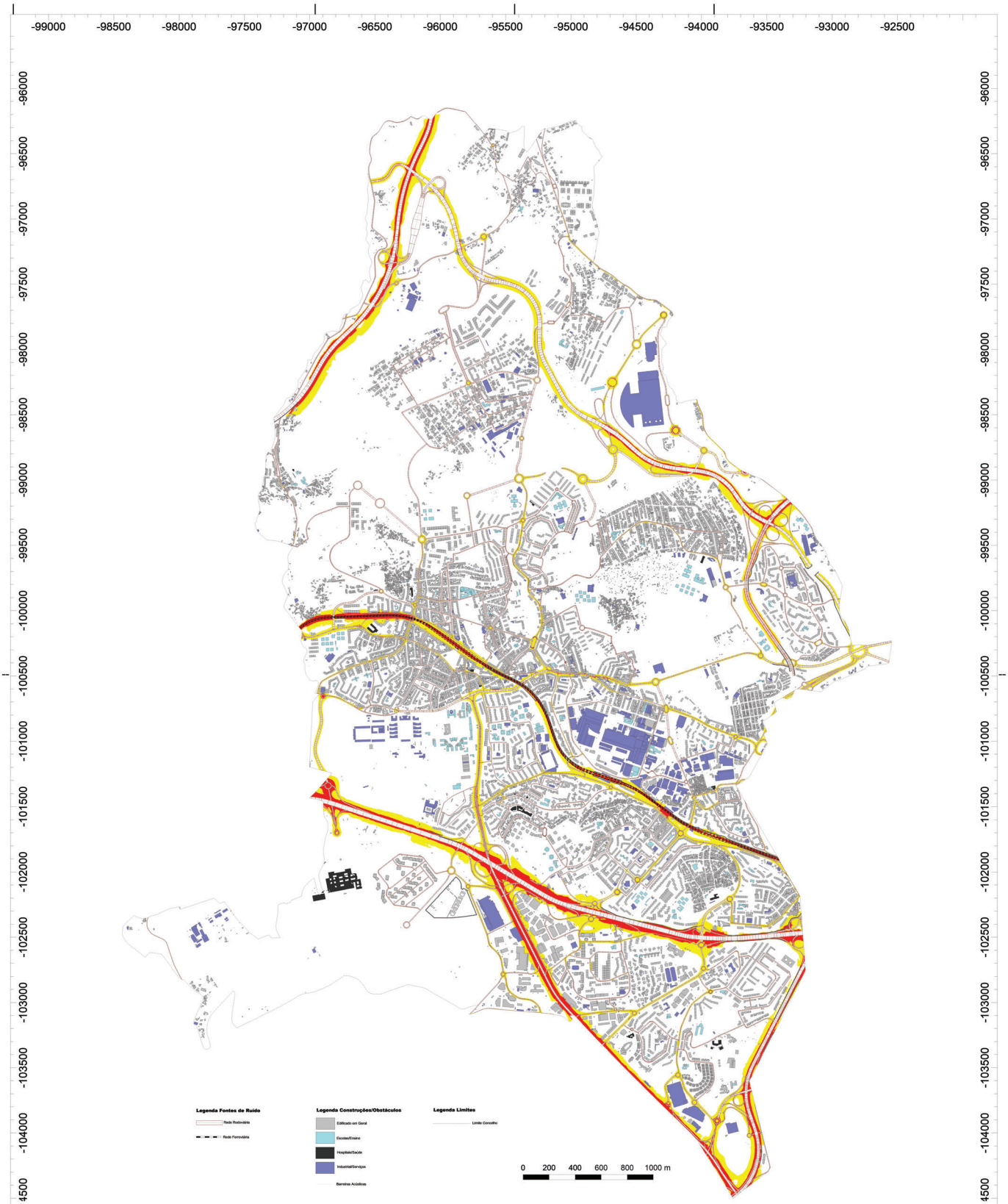
Município da Amadora

Mapas Conflito
Zona MIsta
Mapa Ruído Global
(Infra-estruturas Transporte Rodoviário e Ferroviário)

Indicador Lden
Ano 2021

Nº

Cartografia homologada em 21/03/2013 pela Direção-Geral do Território
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89 (EPSG:3763)



Parametros de Cálculo:

Altura de Cálculo: 4 m acima do solo
Malha de Cálculo: 10x10 m
1º Grau de Reflexão
Norma de Cálculo Tráfego Rodoviário: CNOSSOS-EU
Norma de Cálculo Tráfego Ferroviário: CNOSSOS-EU

ESCALA DE CORES dB(A)

Intervalo de incumprimento dB(A)	Classificação Grau de Incumprimento	Cor		RGB
≥ 0 a < 5		Amarelo		255,255,70
≥ 5		Vermelho		255,0,0

Desenho

	Data	Nome

AMADORA Câmara Municipal

Serviço Metrologia/Ruído

Escala Gráfica

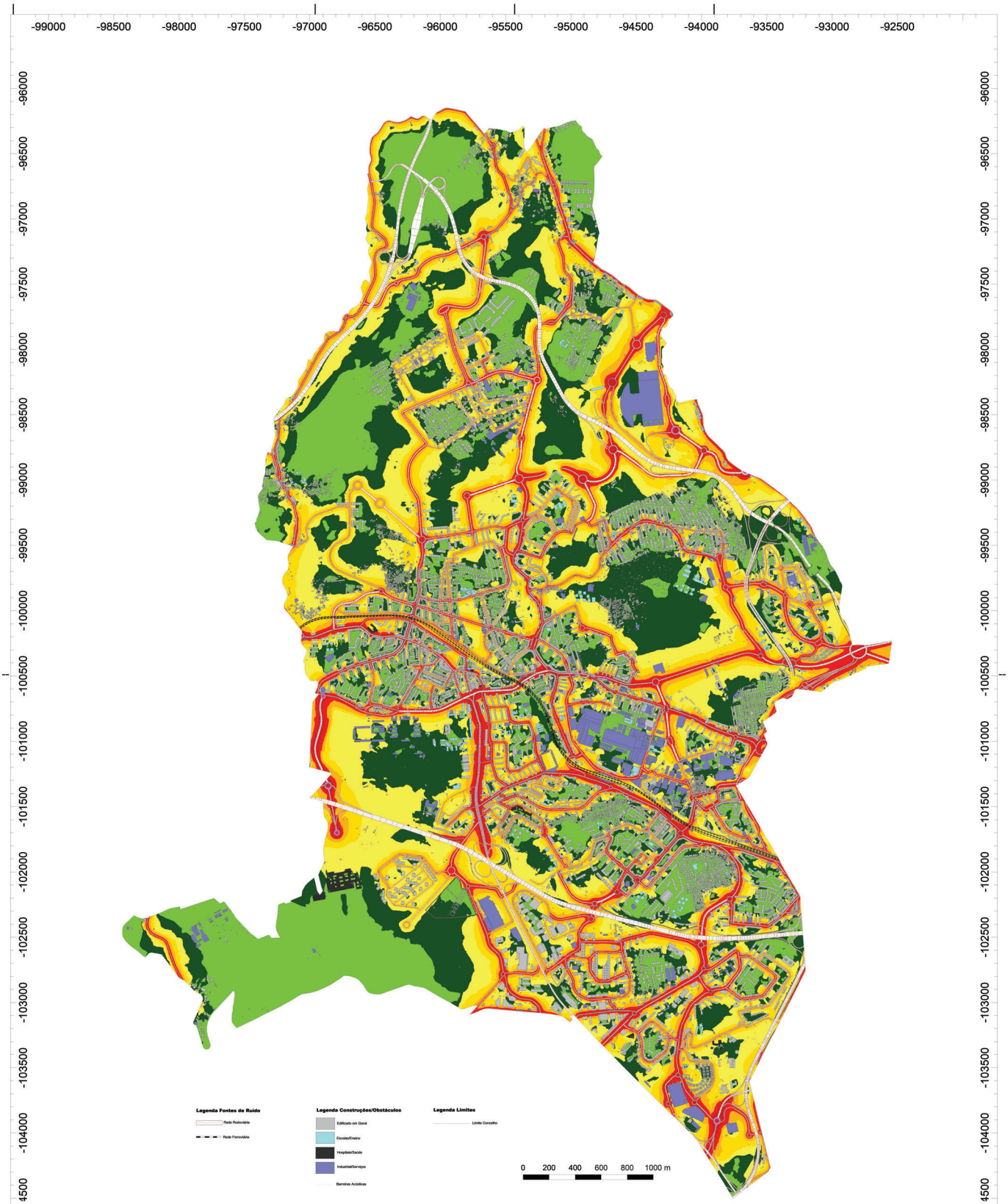
Município da Amadora

Mapas Conflito
Zona MIsta
Mapa Ruído Global
(Infra-estruturas Transporte Rodoviário e Ferroviário)

Indicador Ln
Ano 2021

Nº

Cartografia homologada em 21/03/2013 pela Direção-Geral do Território
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89 (EPSG:3763)



Parametros de Cálculo:

Altura de Cálculo: 4 m acima do solo
Malha de Cálculo: 10x10 m
1º Grau de Reflexão
Norma de Cálculo Tráfego Rodoviário: CNOSSOS-EU
Norma de Cálculo Tráfego Ferroviário: CNOSSOS-EU

ESCALA DE CORES dB(A)

Classe do Indicador (dB (A))	Code list (CDG)	Cor	RGB
< 40	LdenLowerThan40 / LnightLowerThan40	Verde claro	80,255,0
≥ 40 a < 45	Lden4044 / Lnight4044	Verde escuro	0,180,0
≥ 45 a < 50	Lden4549 / Lnight4549	Amarelo	255,255,70
≥ 50 a < 55	Lden5054 / Lnight5054	Ocre	255,220,0
≥ 55 a < 60	Lden5559 / Lnight5559	Laranja	255,180,0
≥ 60 a < 65	Lden6064 / Lnight6064	Vermelho	255,0,0
≥ 65 a < 70	Lden6569/ Lnight6569	Carmim	200,0,0
≥ 70 a < 75	Lden7074/ LnightGreaterThan70	Magenta	255,0,255
≥ 75	LdenGreaterThan75	Azul	0,0,255

Desenho

Data | Nome

AMADORA Câmara Municipal

Serviço Metrologia/Ruído

Escala Gráfica

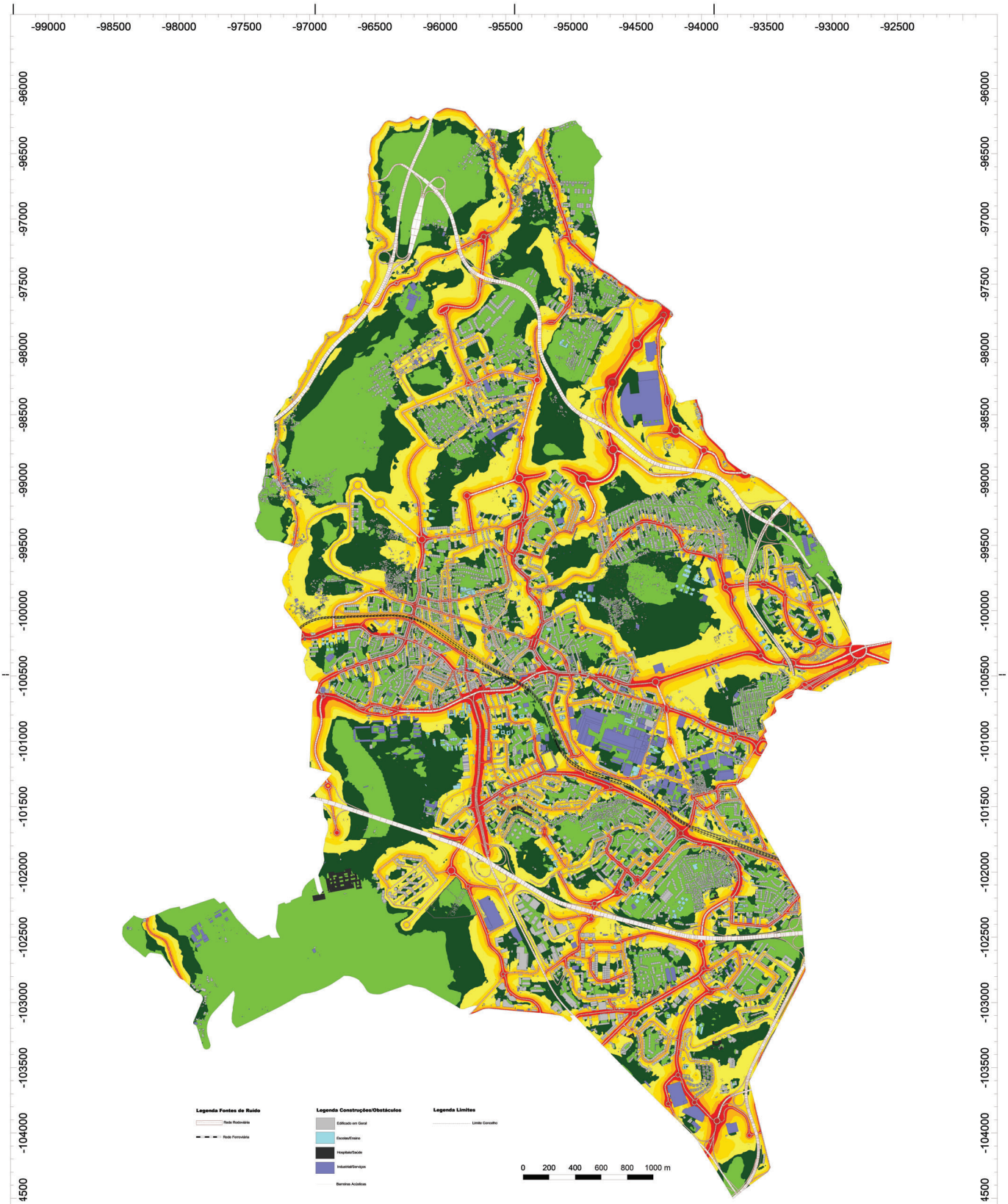
Município da Amadora

Plano de Ação
Mapa Ruído Infraestruturas Transporte Rodoviário
(Responsabilidade Município Amadora)

Indicador Lden
Ano 2021

Nº

Cartografia homologada em 21/03/2013 pela Direção-Geral do Território
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89 (EPSG:3763)



Parametros de Cálculo:

Altura de Cálculo: 4 m acima do solo
Malha de Cálculo: 10x10 m
1º Grau de Reflexão
Norma de Cálculo Tráfego Rodoviário: CNOSSOS-EU
Norma de Cálculo Tráfego Ferroviário: CNOSSOS-EU

ESCALA DE CORES dB(A)

Classe do Indicador (dB (A))	Code list (CDG)	Cor	RGB
< 40	LdenLowerThan40 / LnightLowerThan40	Verde claro	80,255,0
≥ 40 a < 45	Lden4044 / Lnight4044	Verde escuro	0,180,0
≥ 45 a < 50	Lden4549 / Lnight4549	Amarelo	255,255,70
≥ 50 a < 55	Lden5054 / Lnight5054	Ocre	255,220,0
≥ 55 a < 60	Lden5559 / Lnight5559	Laranja	255,180,0
≥ 60 a < 65	Lden6064 / Lnight6064	Vermelho	255,0,0
≥ 65 a < 70	Lden6569/ Lnight6569	Carmim	200,0,0
≥ 70 a < 75	Lden7074/ LnightGreaterThan70	Magenta	255,0,255
≥ 75	LdenGreaterThan75	Azul	0,0,255

Desenho

Data | Nome

AMADORA Câmara Municipal

Serviço Metrologia/Ruído

Escala Gráfica

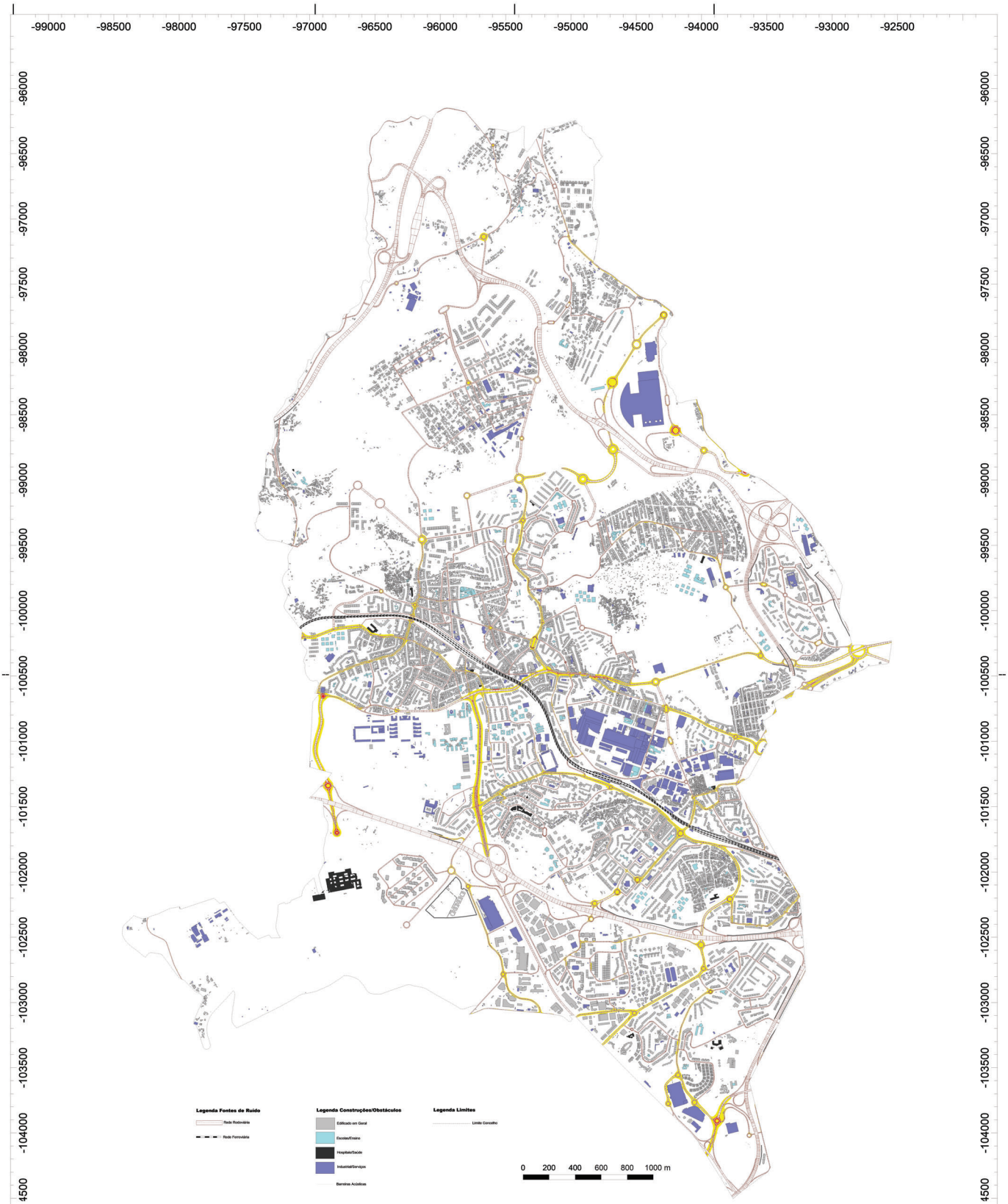
Município da Amadora

Plano de Ação
Mapa Ruído Infraestruturas Transporte Rodoviário
(Responsabilidade Município Amadora)

Indicador Ln
Ano 2021

Nº

Cartografia homologada em 21/03/2013 pela Direção-Geral do Território
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89 (EPSG:3763)



Parametros de Cálculo:

Altura de Cálculo: 4 m acima do solo
Malha de Cálculo: 10x10 m
1º Grau de Reflexão
Norma de Cálculo Tráfego Rodoviário: CNOSSOS-EU
Norma de Cálculo Tráfego Ferroviário: CNOSSOS-EU

ESCALA DE CORES dB(A)

Intervalo de incumprimento dB(A)	Classificação Grau de Incumprimento	Cor	RGB
≥ 0 a < 5		Amarelo	255,255,70
≥ 5		Vermelho	255,0,0

	Data	Nome

Desenho

AMADORA Câmara Municipal

Serviço Metrologia/Ruído

Escala Gráfica

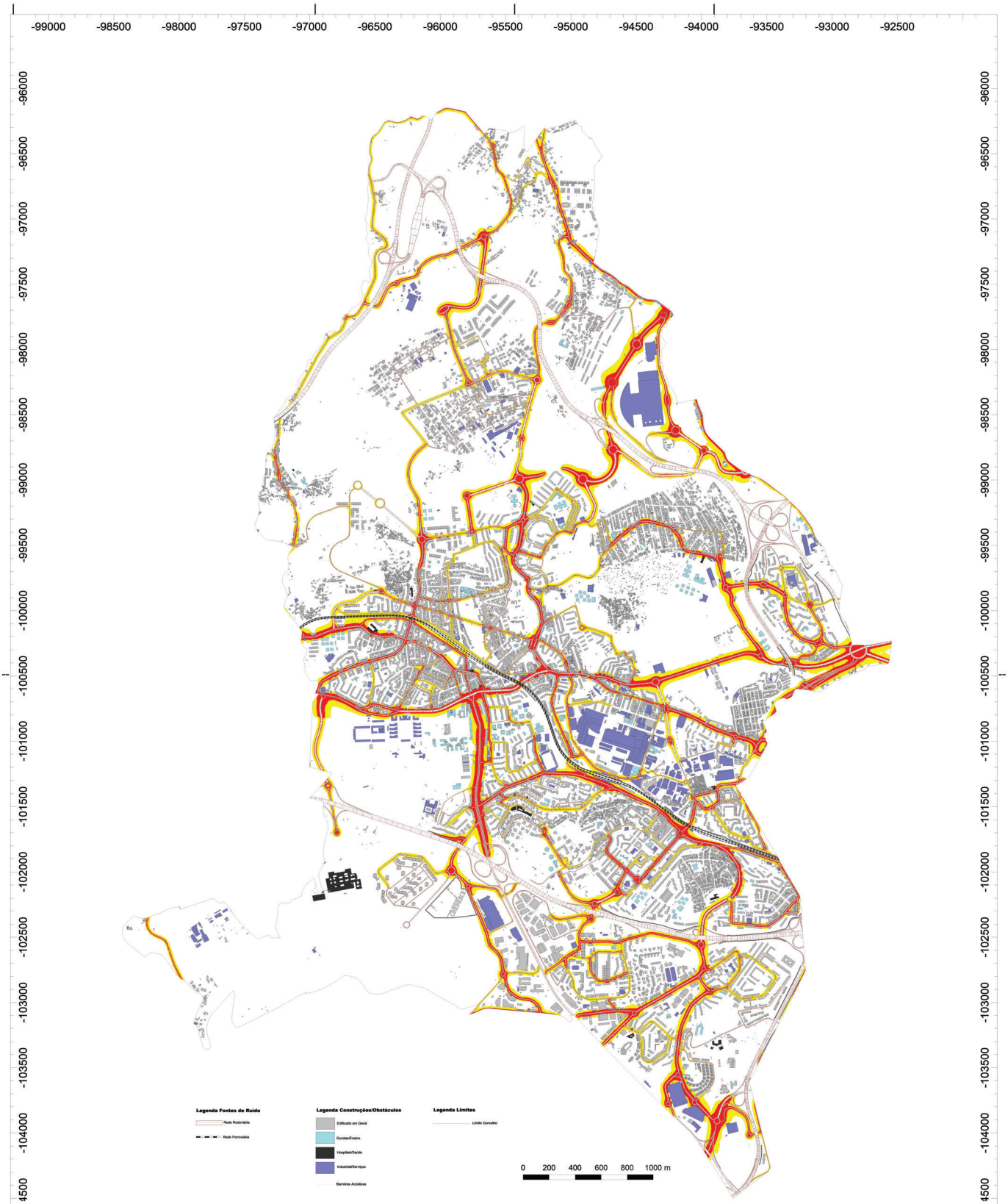
Município da Amadora

Mapas Conflito
Zona Mista
Mapa conflito Parcial
Ruído Infraestruturas Transporte Rodoviário da Responsabilidade Município Amadora

Indicador Lden
Ano 2021

Nº

Cartografia homologada em 21/03/2013 pela Direção-Geral do Território
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89 (EPSG:3763)



Parametros de Cálculo:

Altura de Cálculo: 4 m acima do solo
Malha de Cálculo: 10x10 m
1º Grau de Reflexão
Norma de Cálculo Tráfego Rodoviário: CNOSSOS-EU
Norma de Cálculo Tráfego Ferroviário: CNOSSOS-EU

ESCALA DE CORES dB(A)

Intervalo de incumprimento dB(A)	Classificação Grau de Incumprimento	Cor	RGB
≥ 0 a < 5		Amarelo	255,255,70
≥ 5		Vermelho	255,0,0

Desenho

	Data	Nome

AMADORA Câmara Municipal

Serviço Metrologia/Ruído

Escala Gráfica

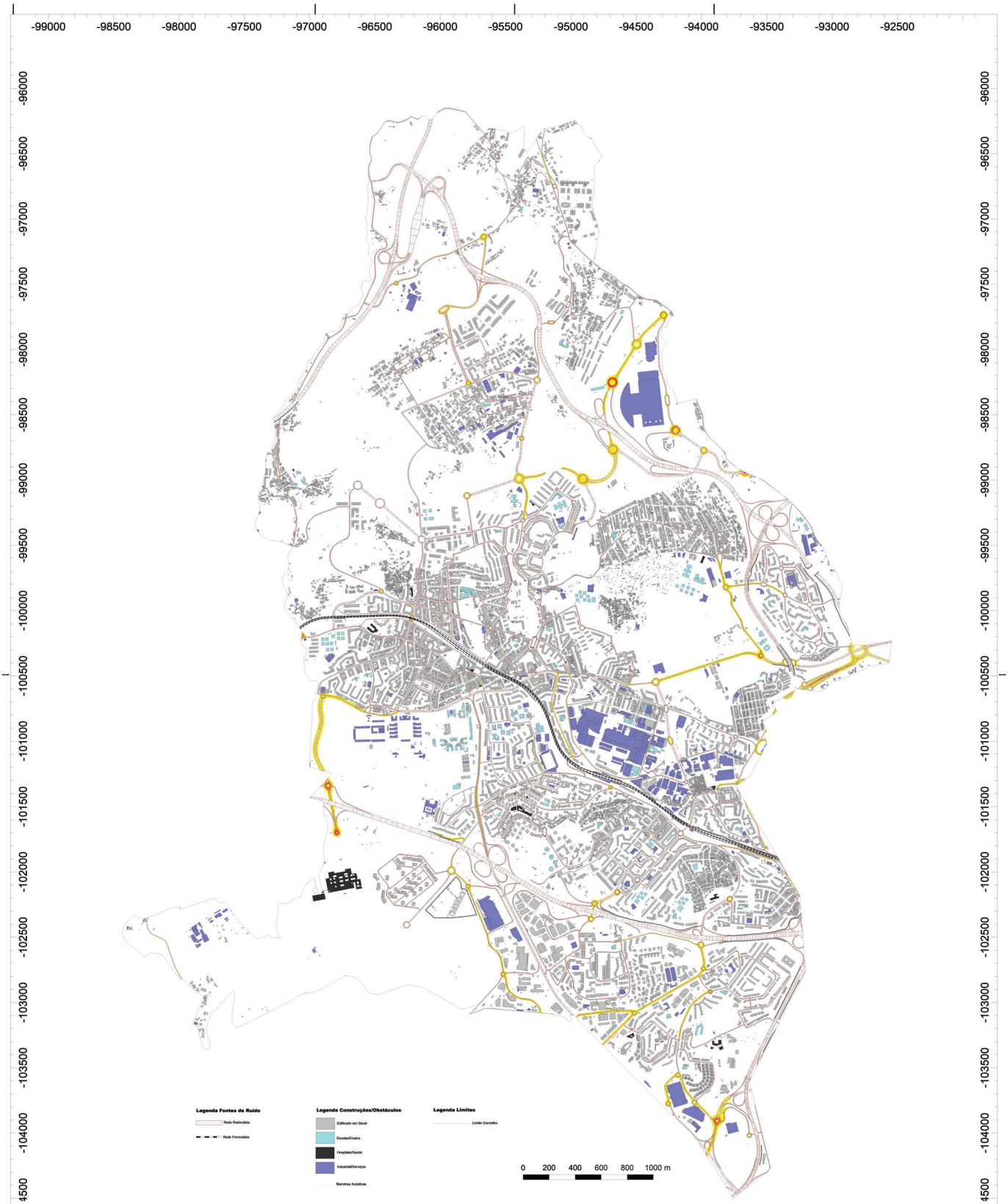
Município da Amadora

Mapas Conflito
Zona Mista
Mapa conflito Parcial
Ruído Infraestruturas Transporte Rodoviário da Responsabilidade Município Amadora

Indicador Ln
Ano 2021

Nº

Cartografia homologada em 21/03/2013 pela Direção-Geral do Território
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89 (EPSG:3763)



Parametros de Cálculo:

Altura de Cálculo: 4 m acima do solo
Malha de Cálculo: 10x10 m
1º Grau de Reflexão
Norma de Cálculo Tráfego Rodoviário: CNOSSOS-EU
Norma de Cálculo Tráfego Ferroviário: CNOSSOS-EU

ESCALA DE CORES dB(A)

Intervalo de incumprimento dB(A)	Classificação Grau de Incumprimento	Cor	RGB
≥ 0 a < 5		Amarelo	255,255,70
≥ 5		Vermelho	255,0,0

	Data	Nome

Desenho

AMADORA Câmara Municipal

Serviço Metrologia/Ruído

Escala Gráfica

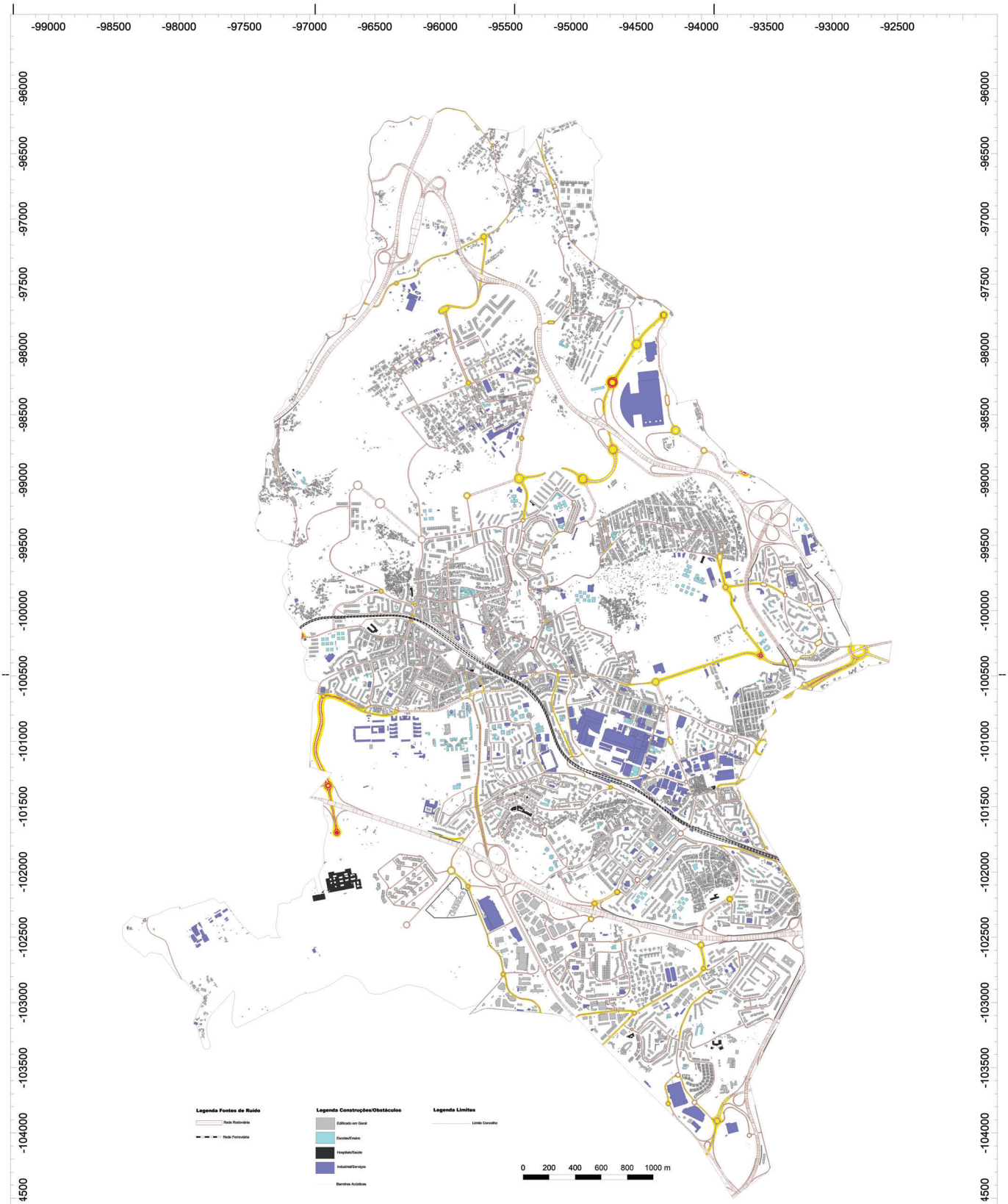
Município da Amadora

Mapas Conflito
Zona Mista
Mapa conflito Parcial Após Implementação do Plano de Ação
Ruído Infraestruturas Transporte Rodoviário da
Responsabilidade Município Amadora

Indicador Lden
Ano 2029

Nº

Cartografia homologada em 21/03/2013 pela Direção-Geral do Território
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89 (EPSG:3763)



Parametros de Cálculo:

Altura de Cálculo: 4 m acima do solo
Malha de Cálculo: 10x10 m
1º Grau de Reflexão
Norma de Cálculo Tráfego Rodoviário: CNOSSOS-EU
Norma de Cálculo Tráfego Ferroviário: CNOSSOS-EU

ESCALA DE CORES dB(A)

Intervalo de incumprimento dB(A)	Classificação Grau de Incumprimento	Cor	RGB
≥ 0 a < 5		Amarelo	255,255,70
≥ 5		Vermelho	255,0,0

Desenho

	Data	Nome

AMADORA Câmara Municipal

Serviço Metrologia/Ruído

Escala Gráfica

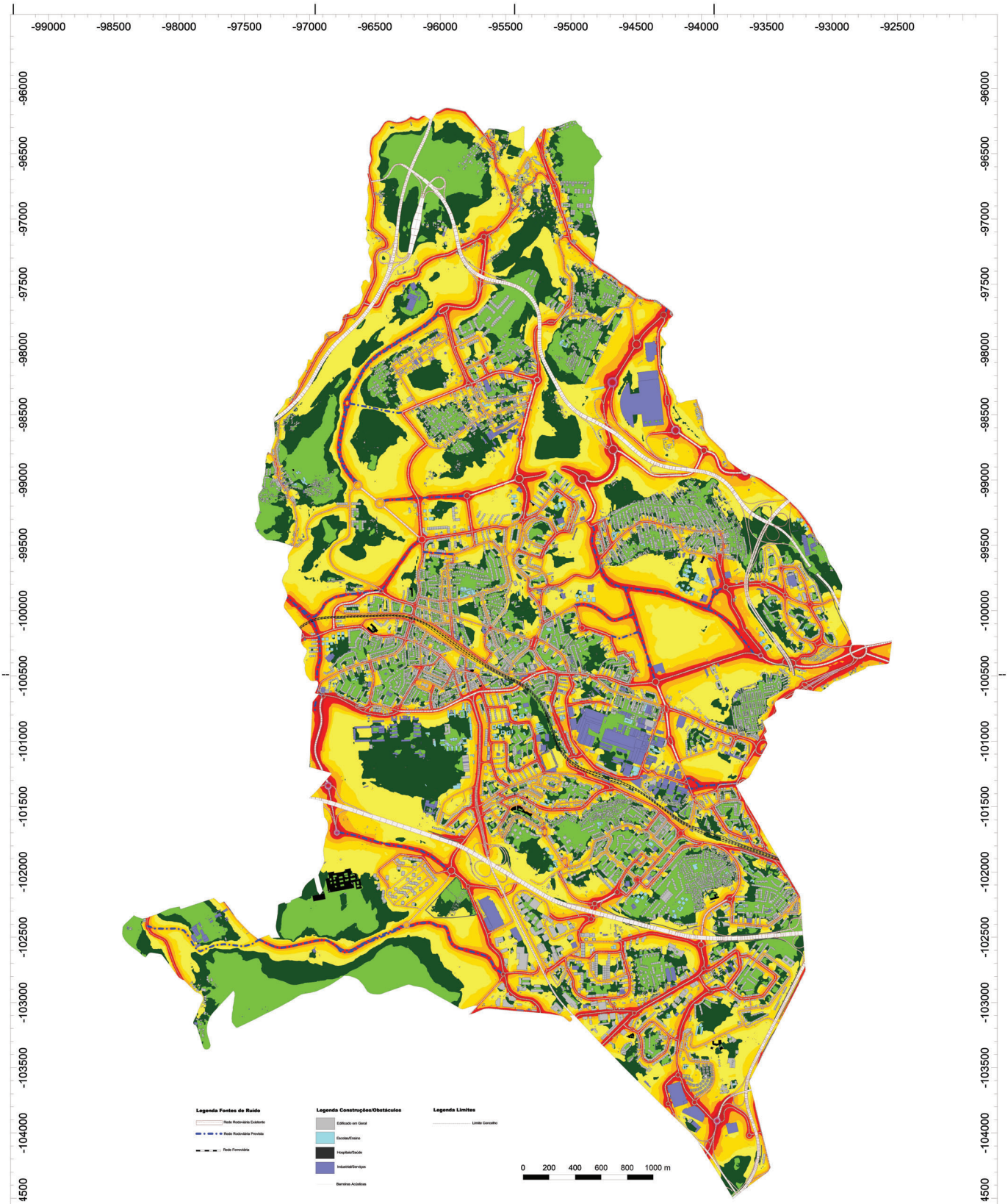
Município da Amadora

Mapas Conflito
Zona Mista
Mapa conflito Parcial Após Implementação do Plano de Ação
Ruído Infraestruturas Transporte Rodoviário da
Responsabilidade Município Amadora

Indicador Ln
Ano 2029

Nº

Cartografia homologada em 21/03/2013 pela Direção-Geral do Território
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89 (EPSG:3763)



Parametros de Cálculo:

Altura de Cálculo: 4 m acima do solo
Malha de Cálculo: 10x10 m
1º Grau de Reflexão
Norma de Cálculo Tráfego Rodoviário: CNOSSOS-EU
Norma de Cálculo Tráfego Ferroviário: CNOSSOS-EU

ESCALA DE CORES dB(A)

Classe do Indicador (dB (A))	Code list (CDG)	Cor	RGB
< 40	LdenLowerThan40 / LnightLowerThan40	Verde claro	80,255,0
≥ 40 a < 45	Lden4044 / Lnight4044	Verde escuro	0,180,0
≥ 45 a < 50	Lden4549 / Lnight4549	Amarelo	255,255,70
≥ 50 a < 55	Lden5054 / Lnight5054	Ocre	255,220,0
≥ 55 a < 60	Lden5559 / Lnight5559	Laranja	255,180,0
≥ 60 a < 65	Lden6064 / Lnight6064	Vermelho	255,0,0
≥ 65 a < 70	Lden6569/ Lnight6569	Carmim	200,0,0
≥ 70 a < 75	Lden7074/ LnightGreaterThan70	Magenta	255,0,255
≥ 75	LdenGreaterThan75	Azul	0,0,255

Desenho

Data | Nome

AMADORA Câmara Municipal

Serviço Metrologia/Ruído

Escala Gráfica

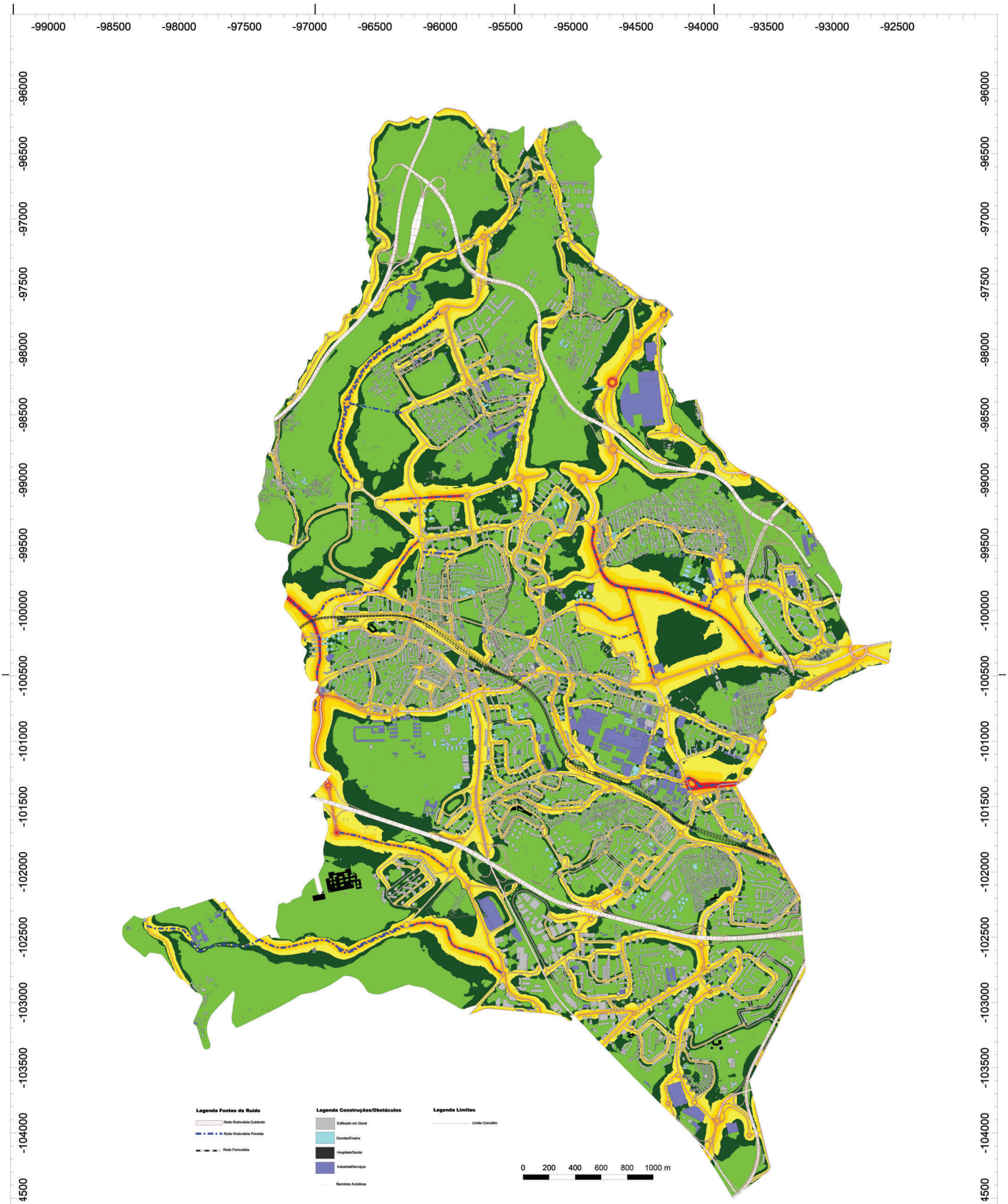
Município da Amadora

Plano de Ação
Mapa Ruído Previsional Infraestruturas Transporte Rodoviário (Responsabilidade Município Amadora)

Indicador Lden
Ano 2036

Nº

Cartografia homologada em 21/03/2013 pela Direção-Geral do Território
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89 (EPSG:3763)



Parametros de Cálculo:

Altura de Cálculo: 4 m acima do solo
Malha de Cálculo: 10x10 m
1º Grau de Reflexão
Norma de Cálculo Tráfego Rodoviário: CNOSSOS-EU
Norma de Cálculo Tráfego Ferroviário: CNOSSOS-EU

ESCALA DE CORES dB(A)

Classe do Indicador (dB (A))	Code list (CDG)	Cor	RGB
< 40	LdenLowerThan40 / LnightLowerThan40	Verde claro	80,255,0
≥ 40 a < 45	Lden4044 / Lnight4044	Verde escuro	0,180,0
≥ 45 a < 50	Lden4549 / Lnight4549	Amarelo	255,255,70
≥ 50 a < 55	Lden5054 / Lnight5054	Ocre	255,220,0
≥ 55 a < 60	Lden5559 / Lnight5559	Laranja	255,180,0
≥ 60 a < 65	Lden6064 / Lnight6064	Vermelho	255,0,0
≥ 65 a < 70	Lden6569/ Lnight6569	Carmim	200,0,0
≥ 70 a < 75	Lden7074/ LnightGreaterThan70	Magenta	255,0,255
≥ 75	LdenGreaterThan75	Azul	0,0,255

Desenho

Data | Nome

AMADORA Câmara Municipal

Serviço Metrologia/Ruído

Escala Gráfica

Município da Amadora

Plano de Ação
Mapa Ruído Previsional Infraestruturas Transporte Rodoviário
(Responsabilidade Município Amadora)

Indicador Ln
Ano 2036

Nº

Cartografia homologada em 21/03/2013 pela Direção-Geral do Território
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89 (EPSG:3763)