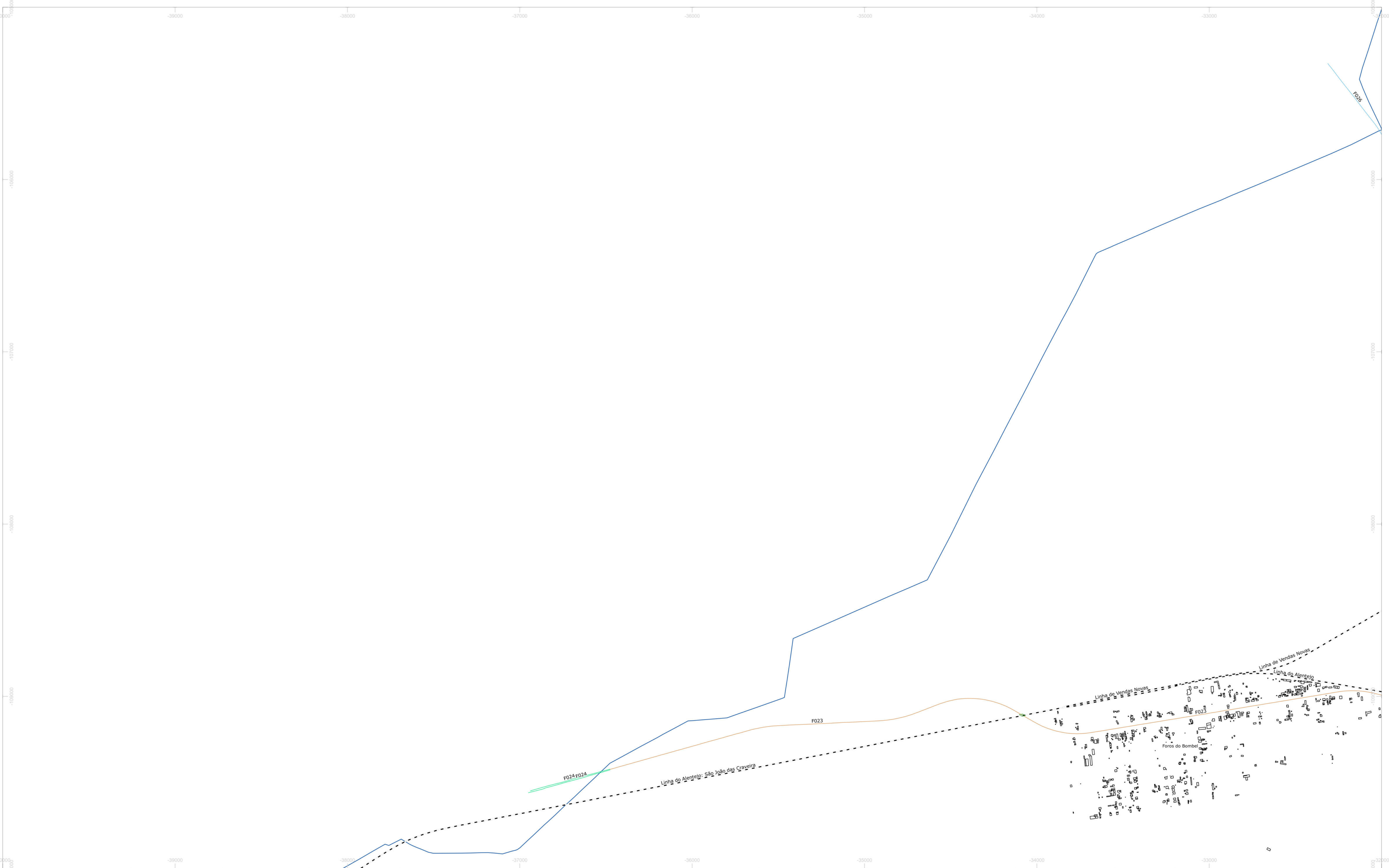
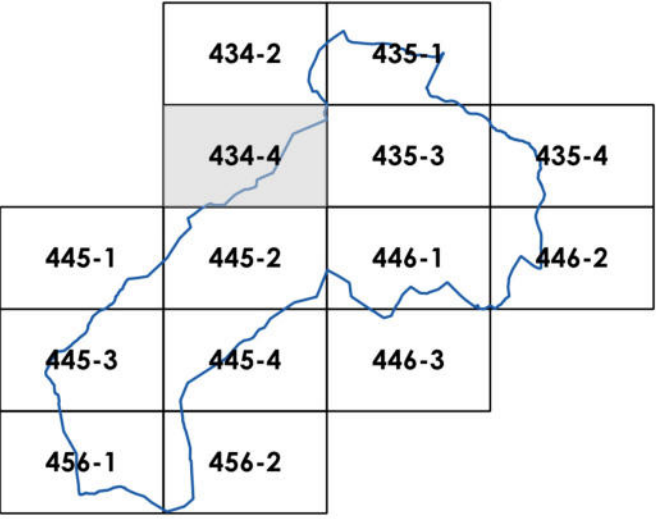


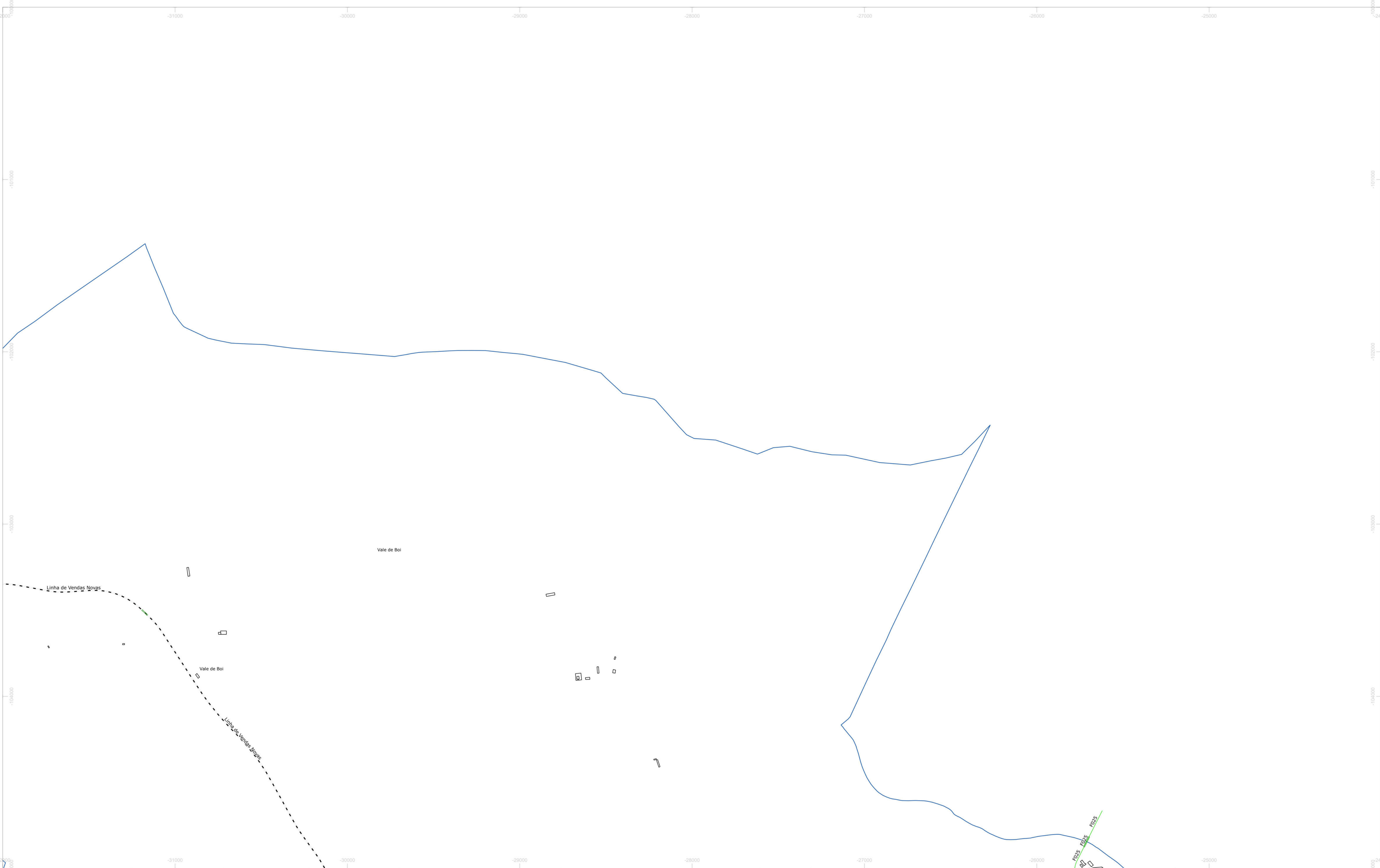


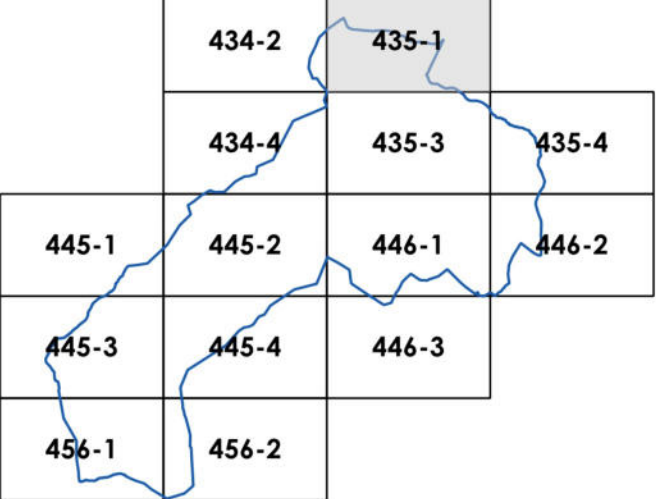
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Áreas industriais Rodovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Limite do concelho Ferrovias	I		Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS				
XPS 31-133 e NMPPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.	FOLHA 1 de 14 434-2			





TÍTULO	CONSULTOR 	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Vendas Novas	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0318.1_21DBW	DATA DE ENTREGA Novembro 2021	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Edifícios Áreas industriais Rodovias Pontes / viadutos Ferrovias Curvas de nível Limite do concelho	ANEXO Nº I			IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave 
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Identificação das fontes de ruído	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		FOLHA 2 de 14 434.4			



TÍTULO	CONSULTOR  acoustic engineering s.a.	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Vendas Novas	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0318.1_21DBW	DATA DE ENTREGA Novembro 2021	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Edifícios Áreas industriais Rodovias Pontes / viadutos Ferrovias Curvas de nível Limite do concelho	ANEXO Nº I		IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03	CLIENTE  vendas novas era uma vez uma princesa...	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Identificação das fontes de ruído	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		FOLHA 3 de 14 435-1		

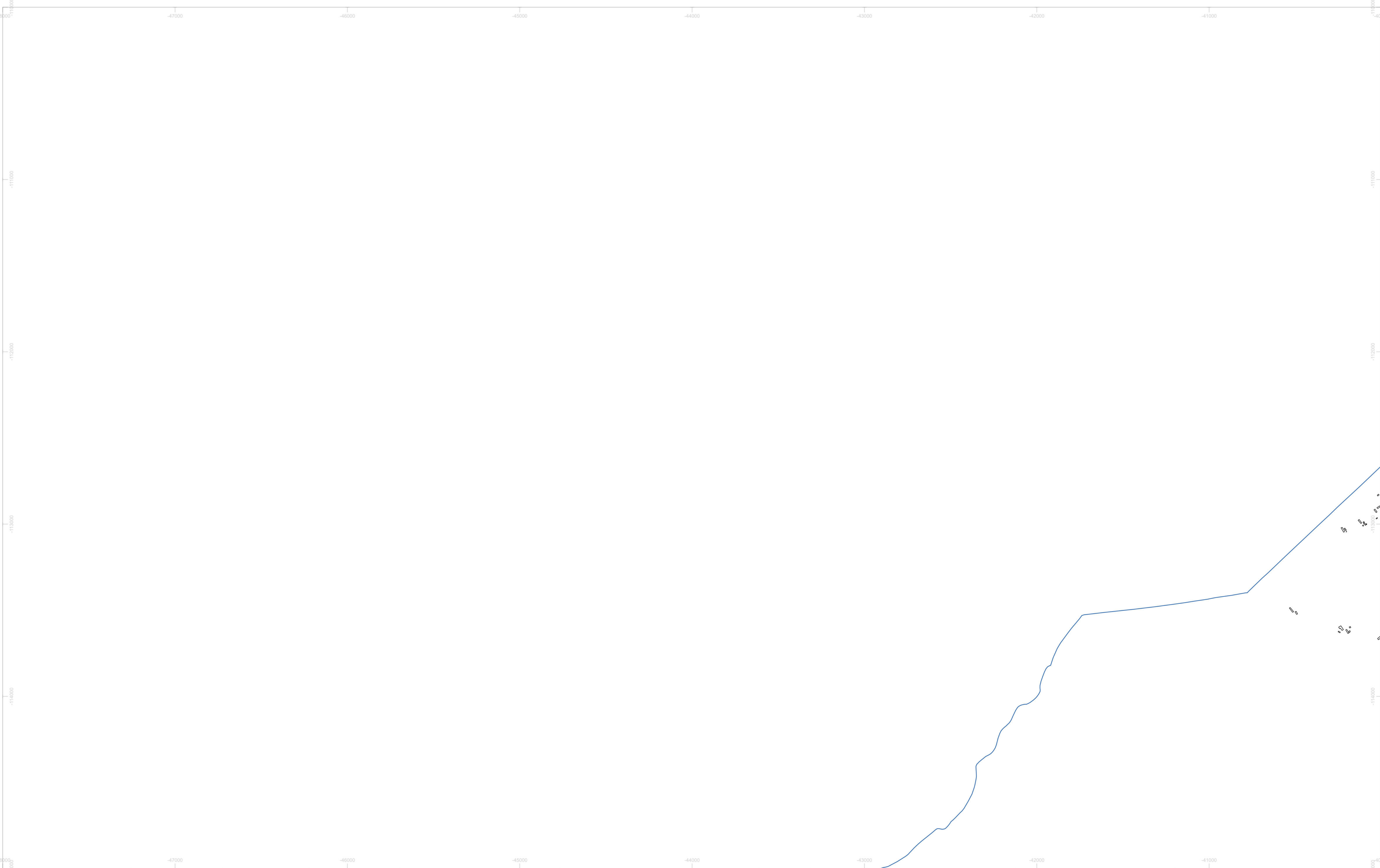


TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº			IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Áreas industriais Rodovias Pontes / viadutos Curvas de nível Limite do concelho Ferrovias	I			FOLHA 4 de 14
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS					
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.					



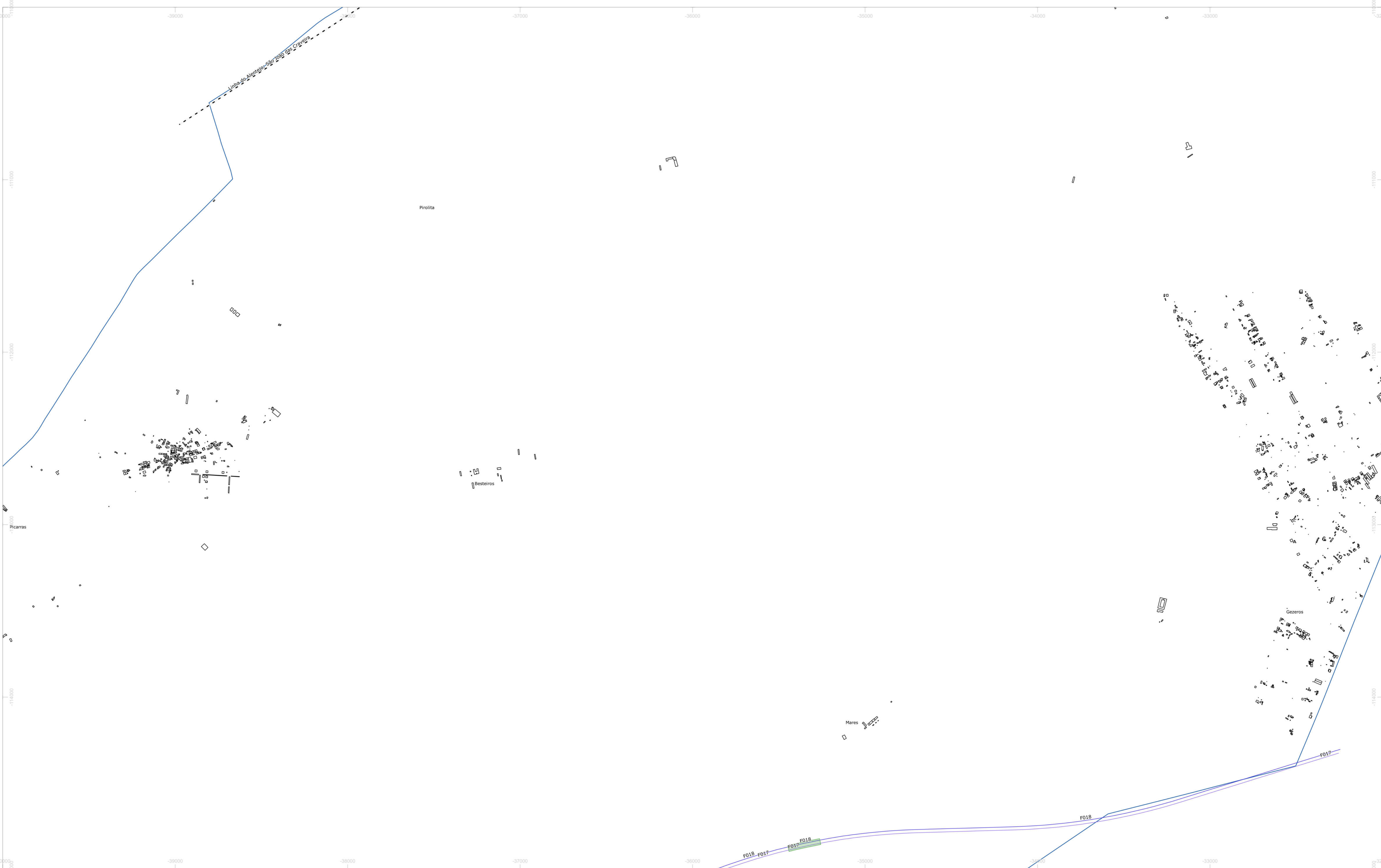


TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		FOLHA 5 de 14 435-4	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas	 acoustic engineering s.o.	Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Limite do concelho	I			
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03	CLIENTE  vendas novas era uma vez uma princesa...	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Identificação das fontes de ruído	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.					Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG-3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave



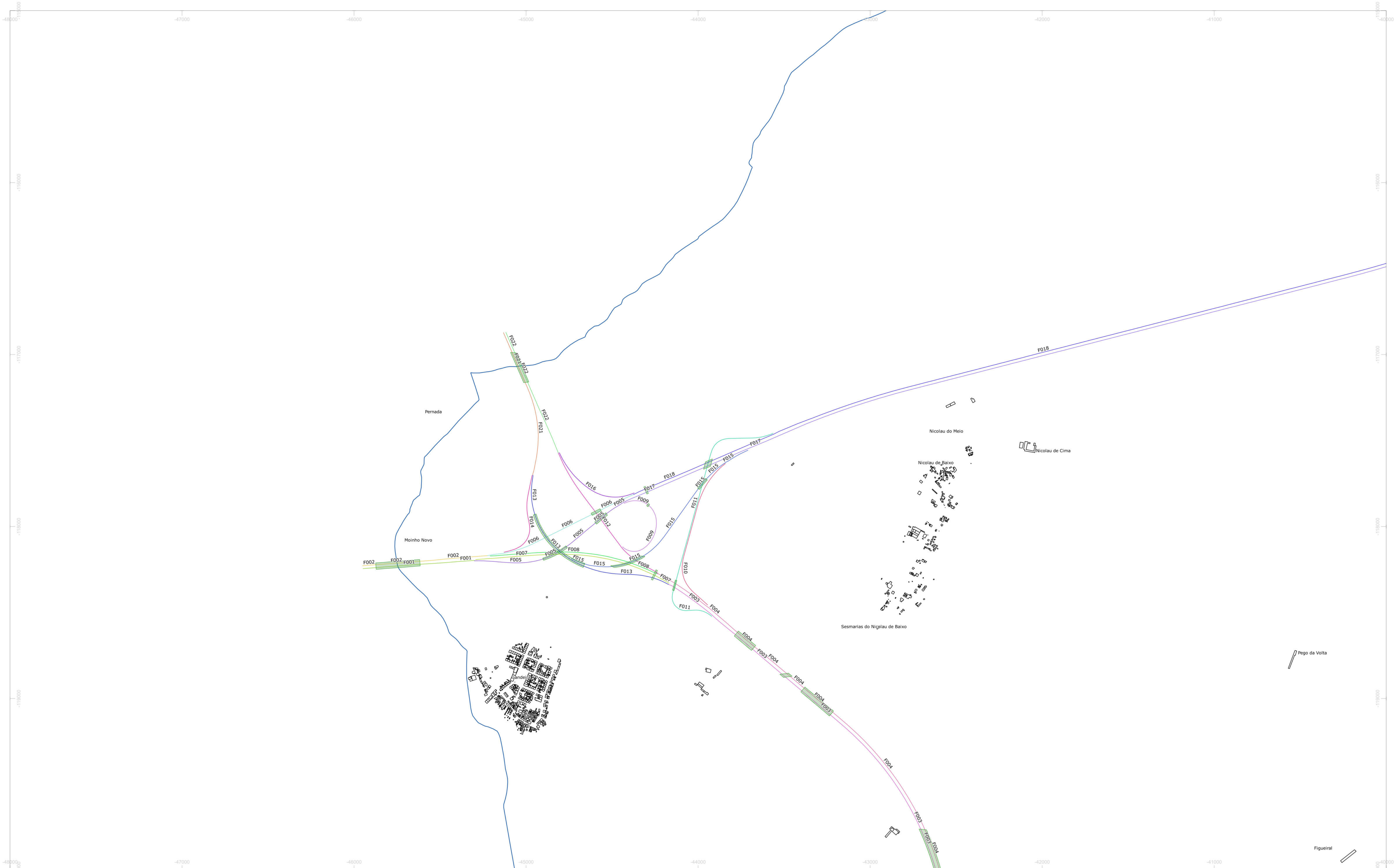
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Áreas industriais Rodovias Pontes / viadutos Curvas de nível Limite do concelho Ferrovias	I		
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS				
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.	FOLHA 6 de 14 445-1			



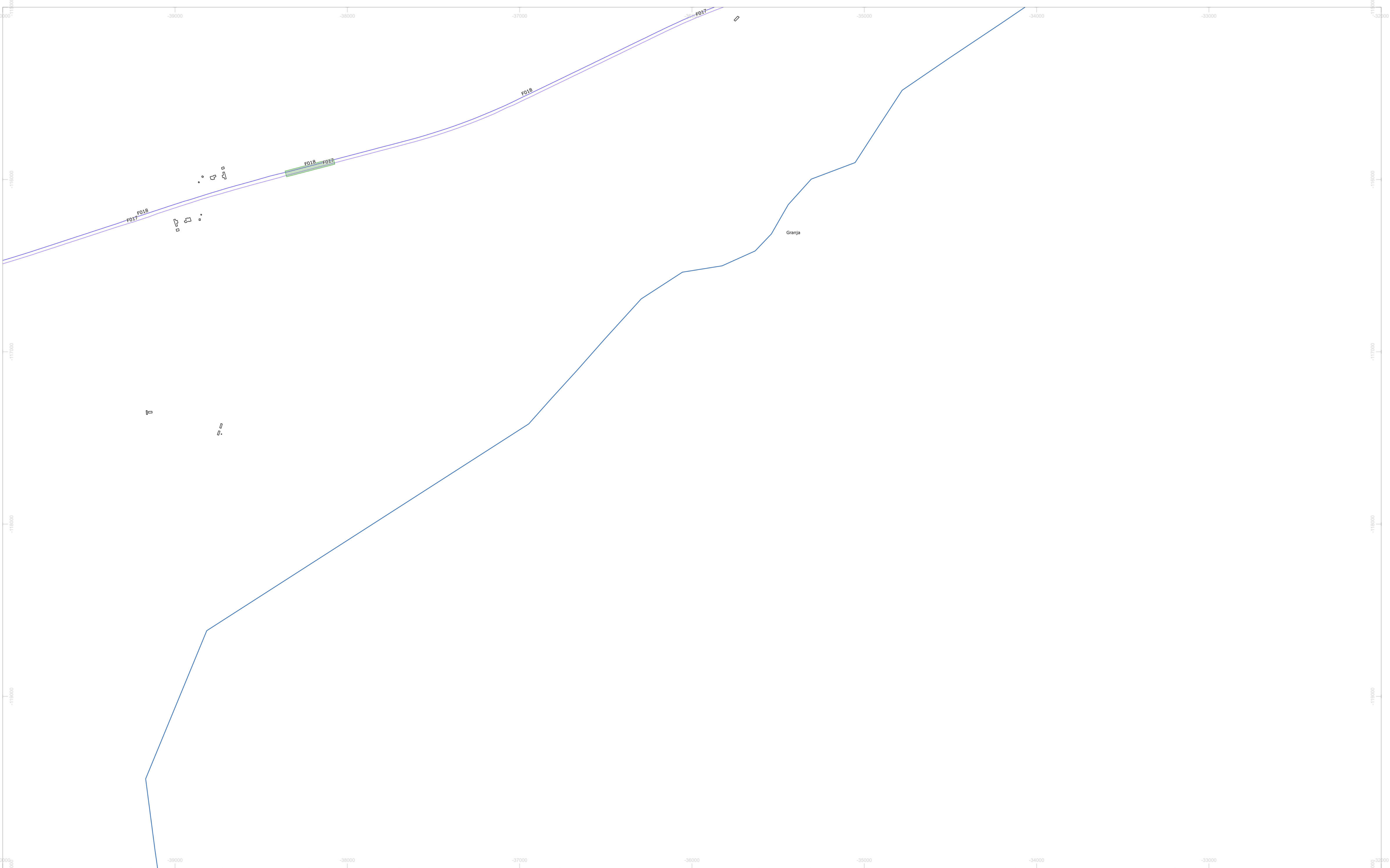


TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	434-2435-1434-4435-3435-4445-1445-2446-1446-2445-3445-4446-3456-1456-2		IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas	 dBwave acoustic engineering s.a.	Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021		I			
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 7 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03	 vendas novas era uma vez uma princesa...	1:10 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		445-2			

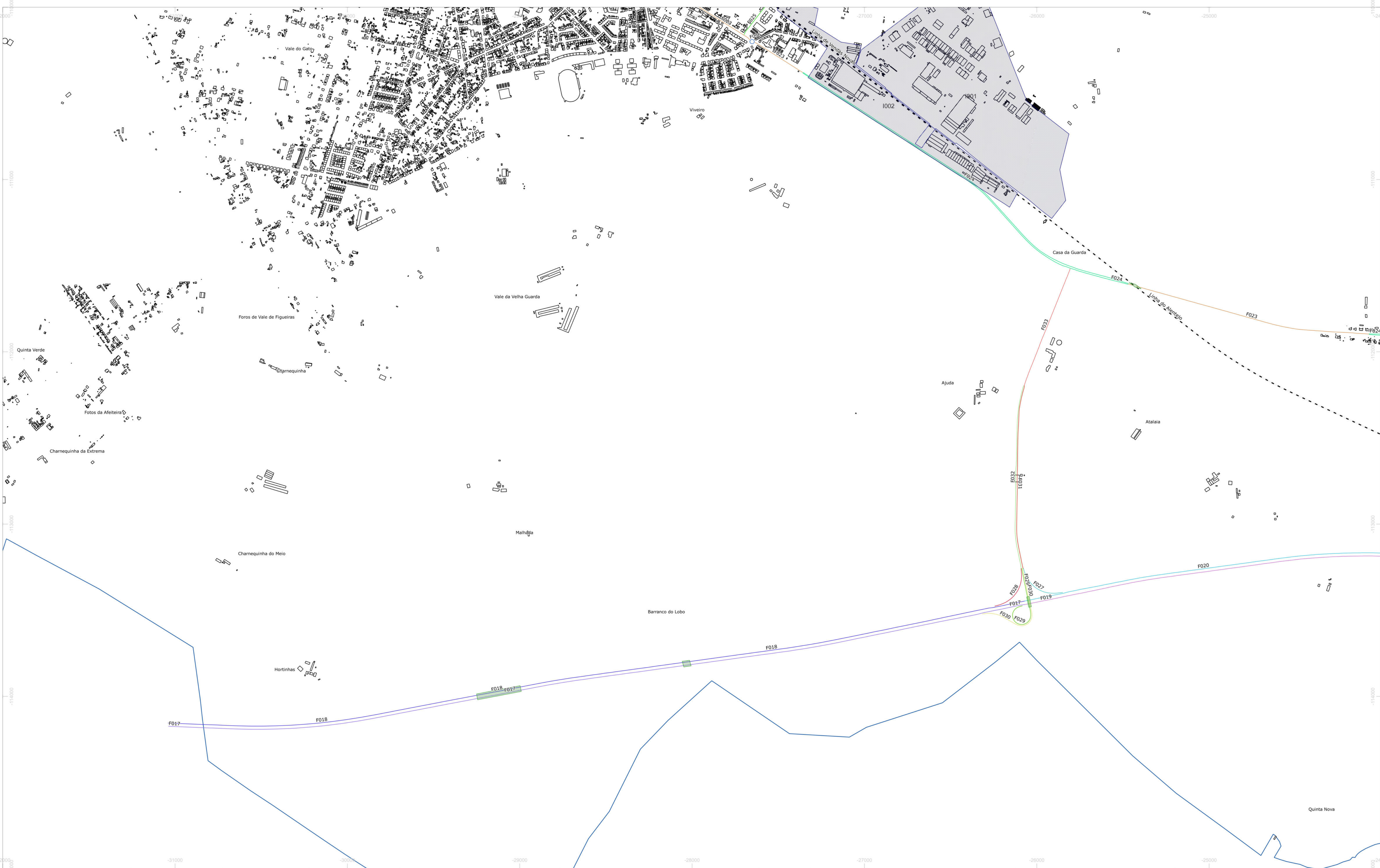




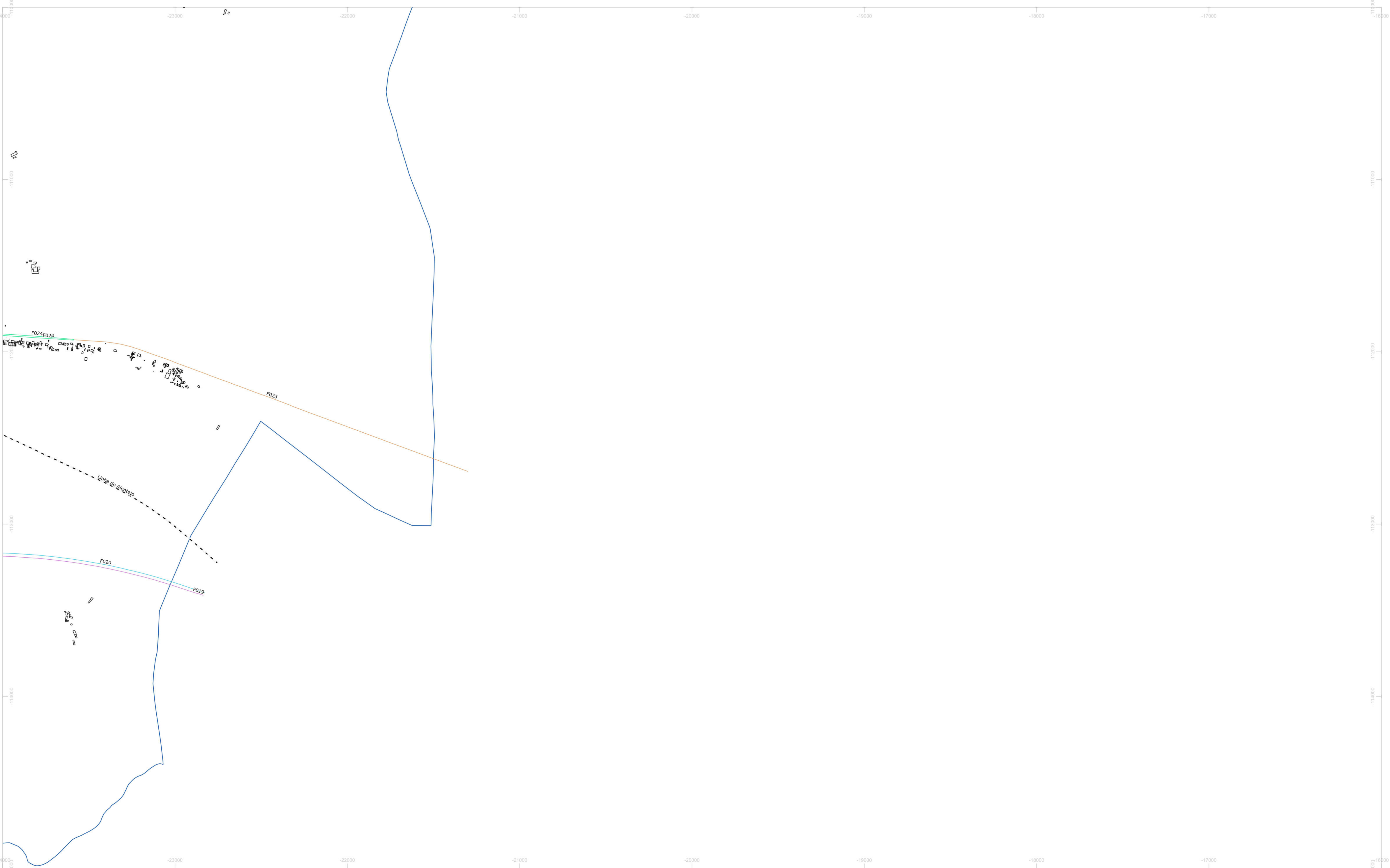
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	Mapa de ruído do Município de Vendas Novas	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Áreas industriais Rodovias Pontes / viadutos Ferrovias Curvas de nível Limite do concelho	I		
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS				
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03	vendas novas era uma vez uma princesa...	1:10 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.	FOLHA 8 de 14 445-3			

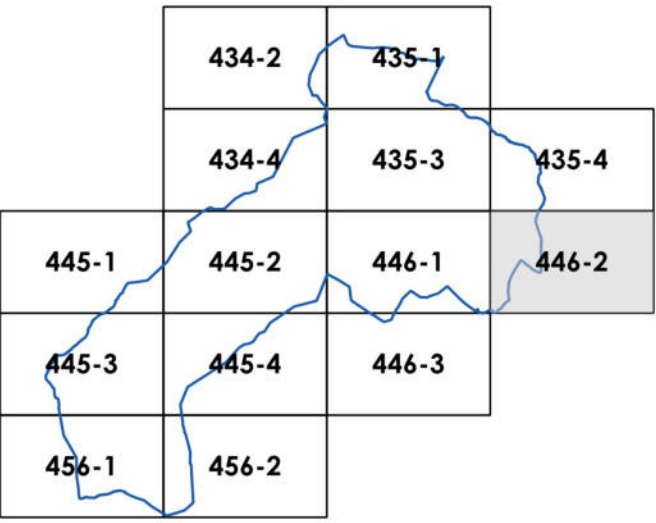


TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	Mapa de ruído do Município de Vendas Novas	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas	dBwave.i acoustic engineering s.o.	Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Áreas industriais Rodovias Pontes / viadutos Ferrovias Curvas de nível Limite do concelho I			
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 9 de 14		
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03	vendas novas era uma vez uma princesa...	1:10 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		445-4		Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG-3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA	
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Áreas industriais Pontes / viadutos Rodovias Curvas de nível Ferrovias Limite do concelho	I		Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 10 de 14		
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03	 vendas novas era uma vez uma princesa...	1:10 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		446-1		



TÍTULO	CONSULTOR  acoustic engineering s.a.	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Vendas Novas	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0318.1_21DBW	DATA DE ENTREGA Novembro 2021	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Edifícios Áreas industriais Rodovias Pontes / viadutos Ferrovias Curvas de nível Limite do concelho	ANEXO Nº I		IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave 
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPE-96 Routes / ISO 9613 / Schal03	CLIENTE  vendas novas era uma vez uma princesa...	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Identificação das fontes de ruído	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		FOLHA 11 de 14 446-2		

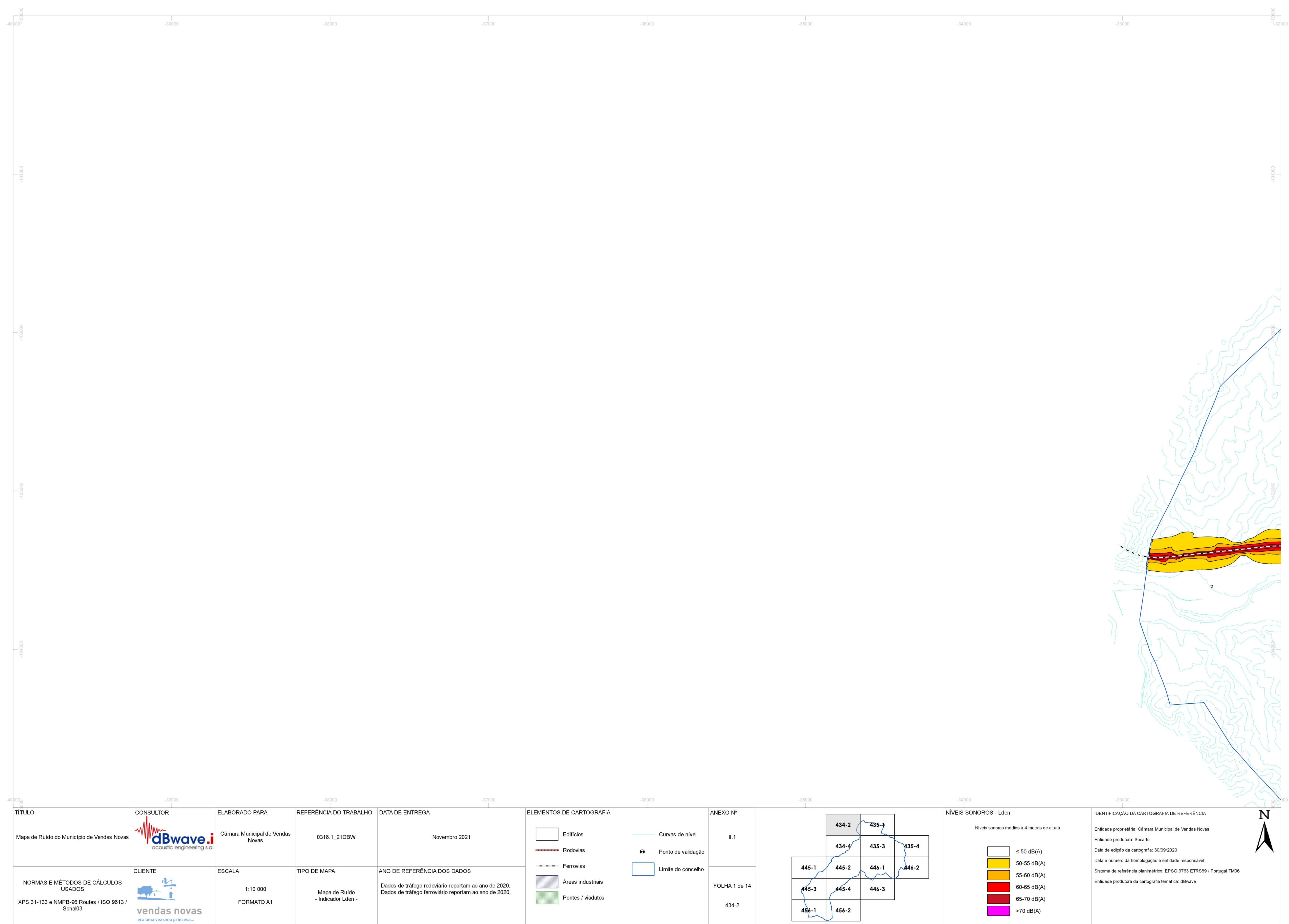


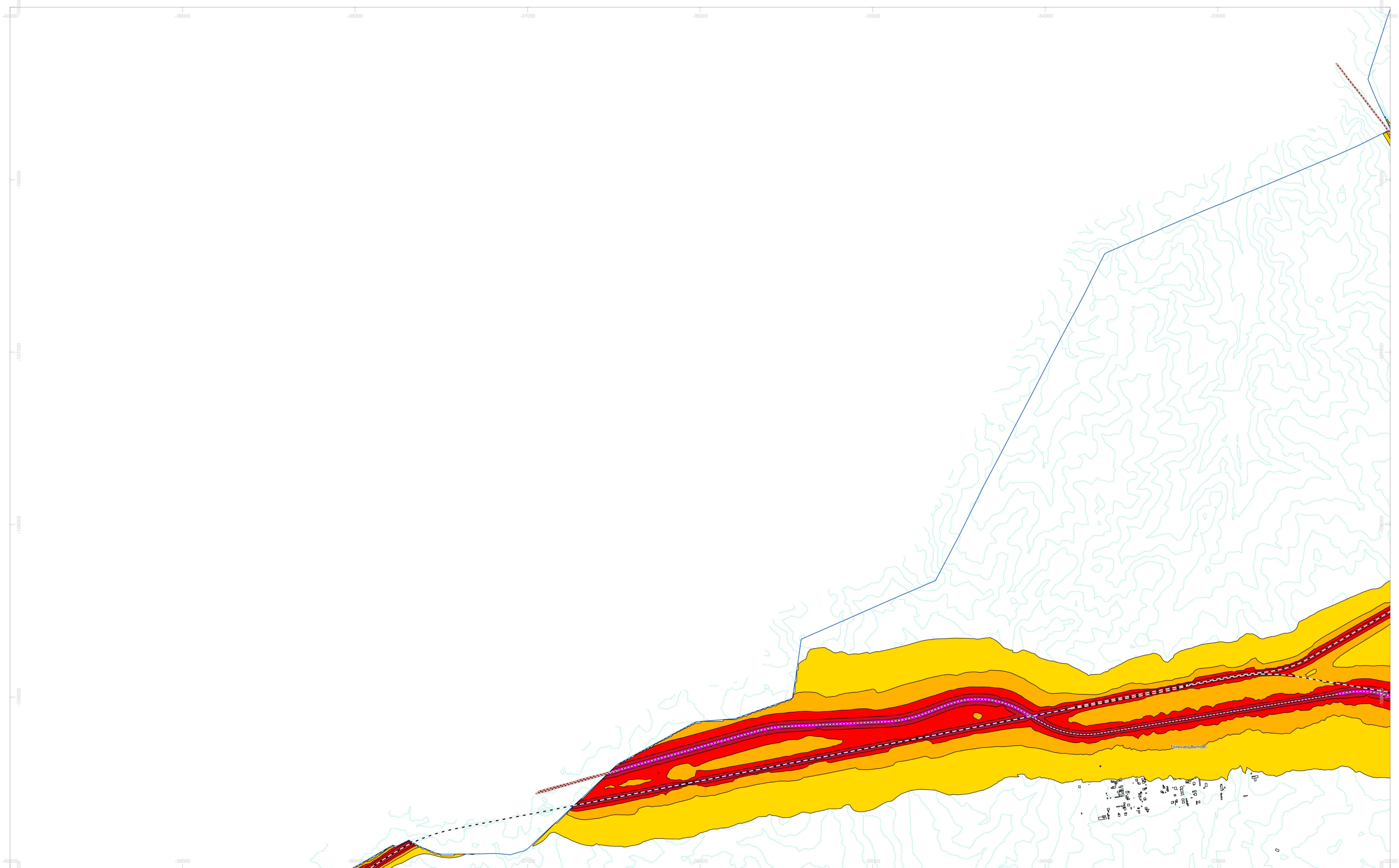
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	Mapa de ruído do Município de Vendas Novas	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas	dBwave.i acoustic engineering s.o.	Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Áreas industriais Rodovias Pontes / viadutos Ferrovias Curvas de nível Limite do concelho	I		
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 13 de 14		
XPS 31-133 e NMGP-96 Routes / ISO 9613 / Schal03	vendas novas era uma vez uma princesa...	1:10 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		456-1		Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG-3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA		ANEXO Nº		IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Áreas industriais Pontes / viadutos Rodovias Curvas de nível Ferrovias Limite do concelho	I			
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS			FOLHA 14 de 14		
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.			456-2		Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG-3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave







TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Lden	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021		II.1			
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 2 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Lden -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	434-4		≤ 50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) >70 dB(A)	Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave 



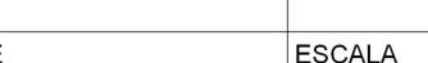
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	434-2 435-1 434-4 435-3 435-4 445-1 445-2 446-1 446-2 445-3 445-4 446-3 456-1 456-2	NÍVEIS SONOROS - Lden	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	II.1		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) >70 dB(A)	Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 3 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Lden -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		435-1			

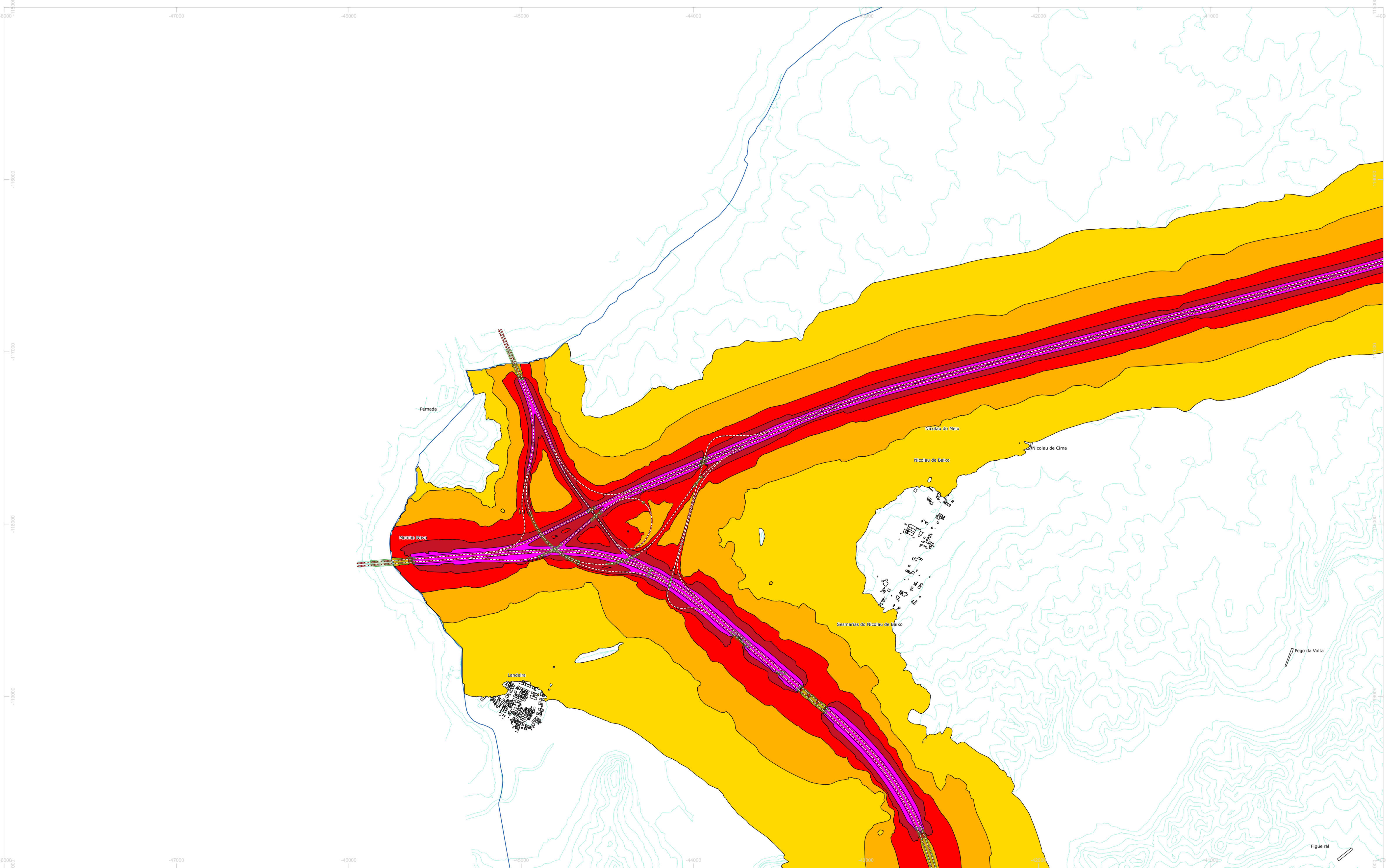


TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Lden	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021		II.1			
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 5 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Lden -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) >70 dB(A)		

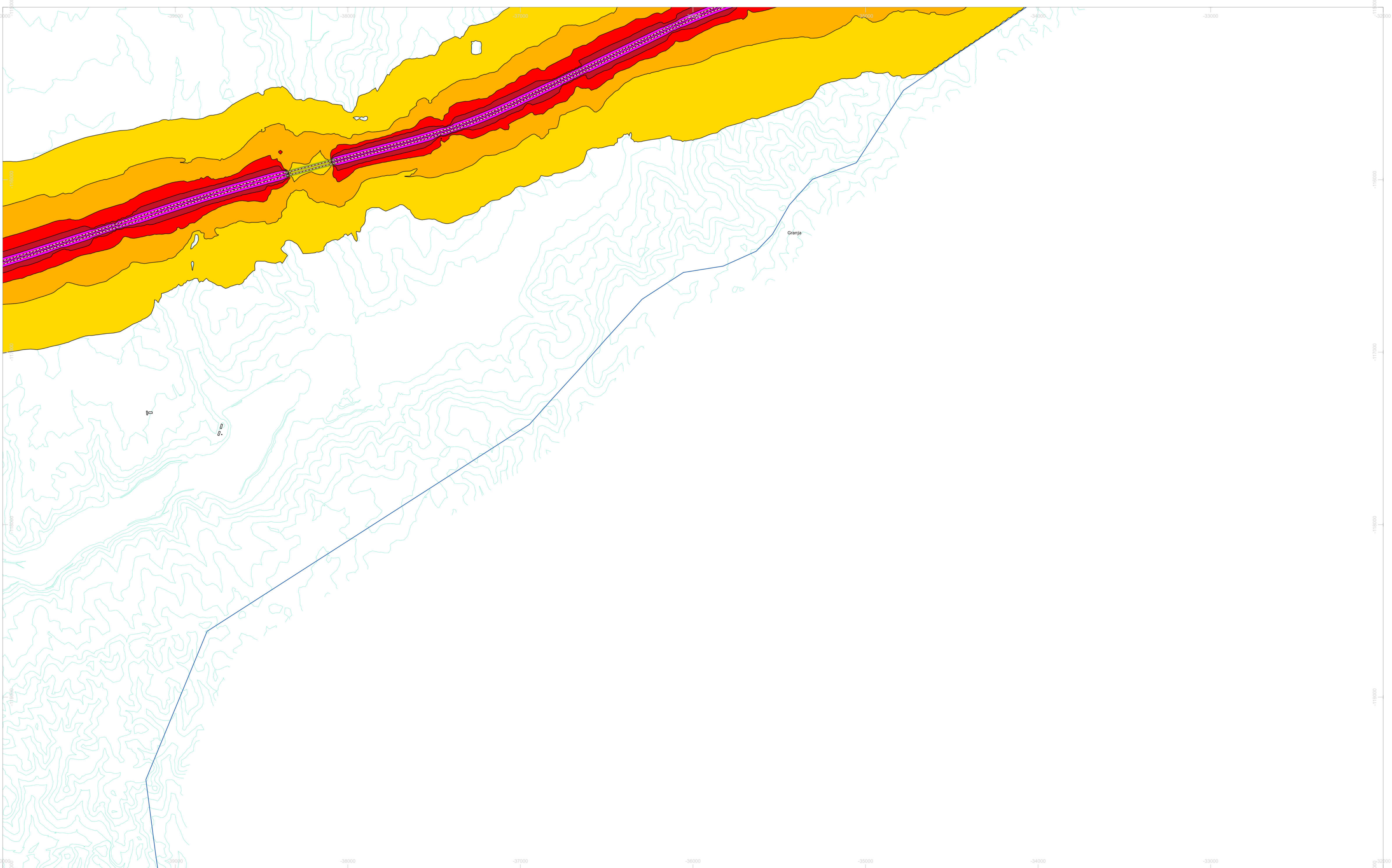
N



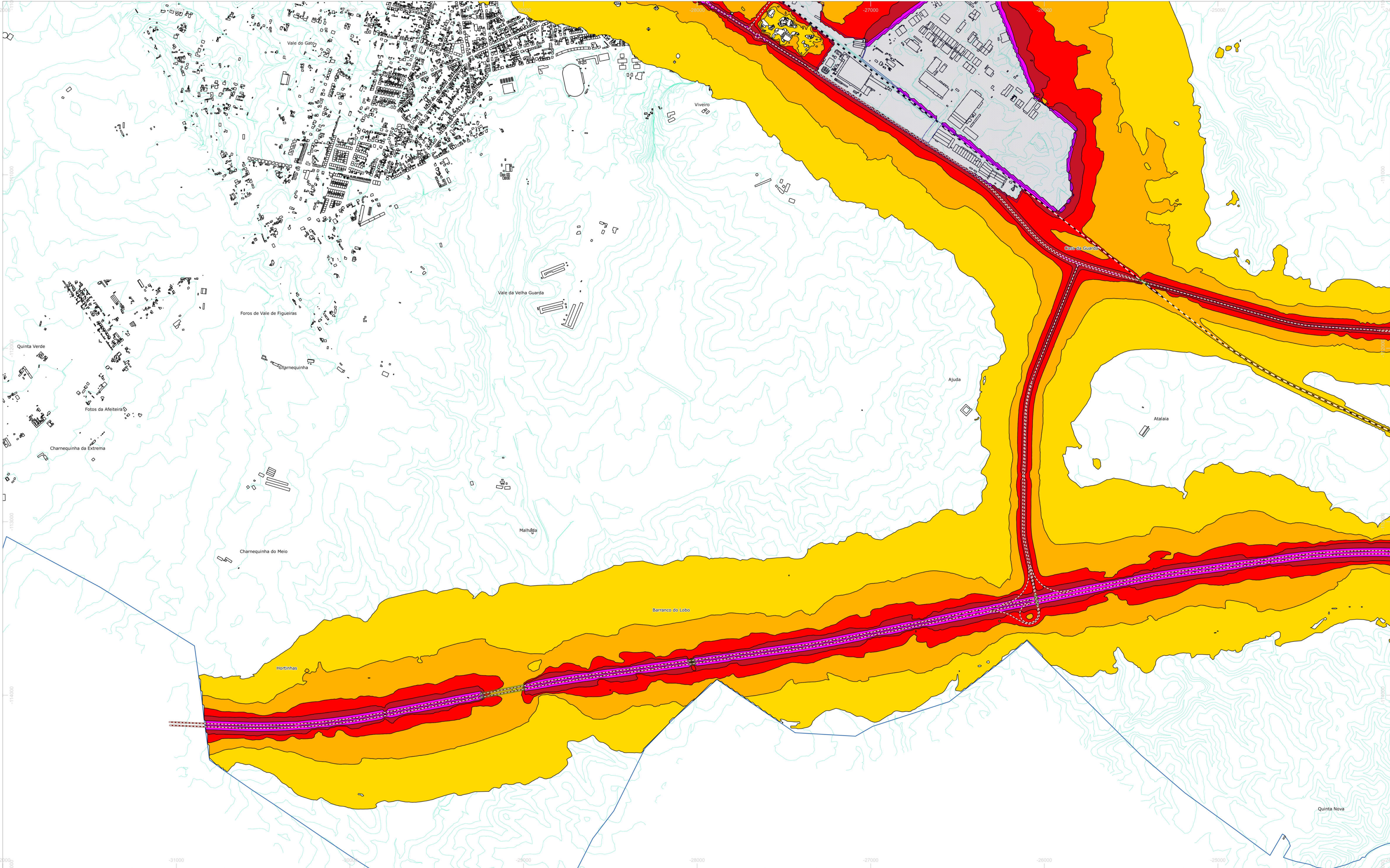
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Lden	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	II.1		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) >70 dB(A)	Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 6 de 14			
XPS 31-133 e NMPE-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Lden -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		445-1			



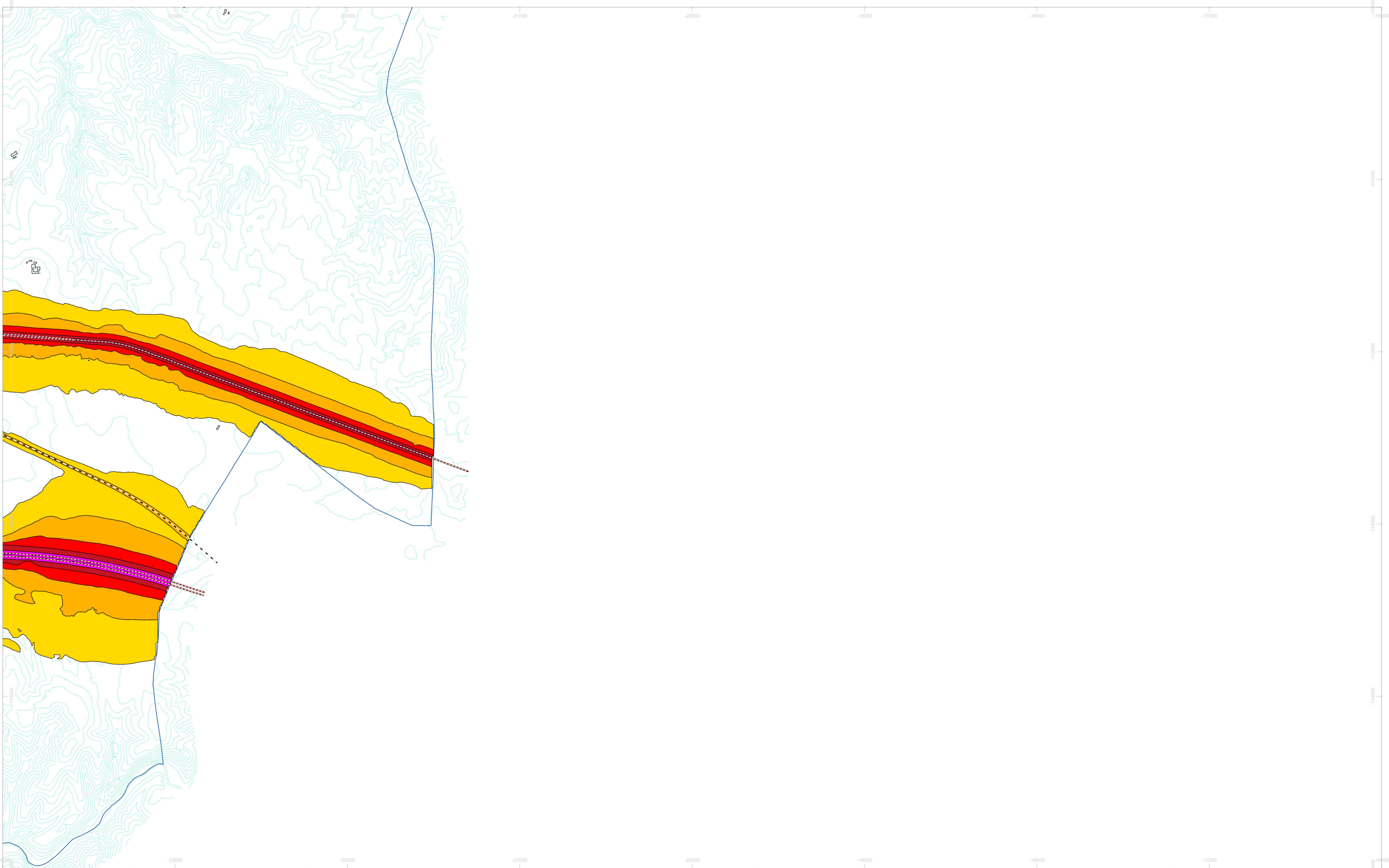
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	434-2 435-1 434-4 435-3 435-4 445-1 445-2 446-1 446-2 445-3 445-4 446-3 456-1 456-2	NÍVEIS SONOROS - Lden	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas	 dBwave acoustic engineering s.a.	Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	II.1		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) >70 dB(A)	Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 8 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03	 vendas novas era uma vez uma princesa...	1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Lden -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		445-3			



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Lden	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	II.1		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura	Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 9 de 14			
XPS 31-133 e NMPE-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Lden -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		445-4			



TÍTULO Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas	CONSULTOR 	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Vendas Novas	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0318.1_21DBW	DATA DE ENTREGA Novembro 2021	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho
---	---	---	---	---	--



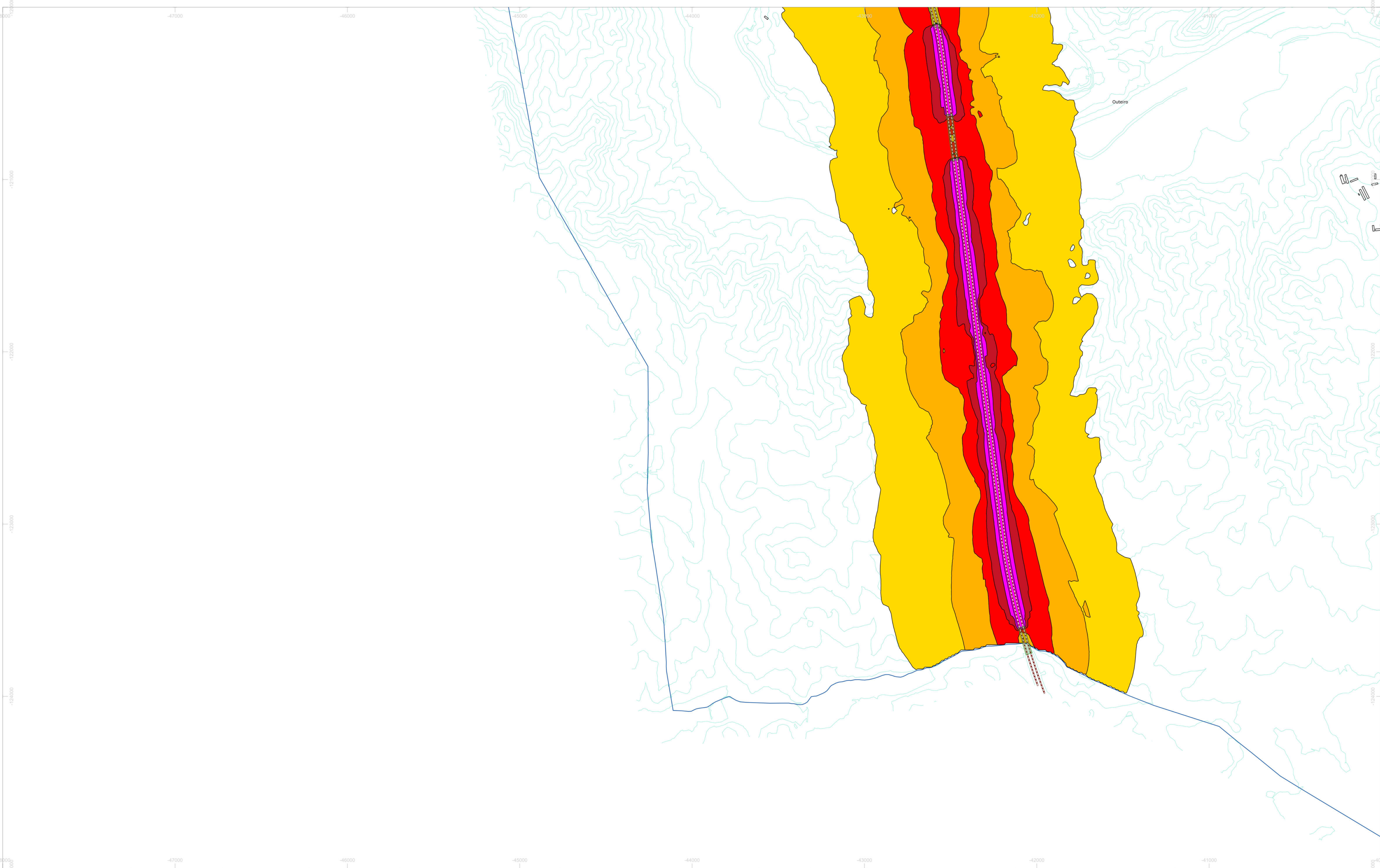
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Lden	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	II.1		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) >70 dB(A)	Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 11 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Lden -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		446-2			





TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Lden	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021		II.1			
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS	FOLHA 12 de 14				
XPS 31-133 e NMPE-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Lden -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	446-3	Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) >70 dB(A)		

N

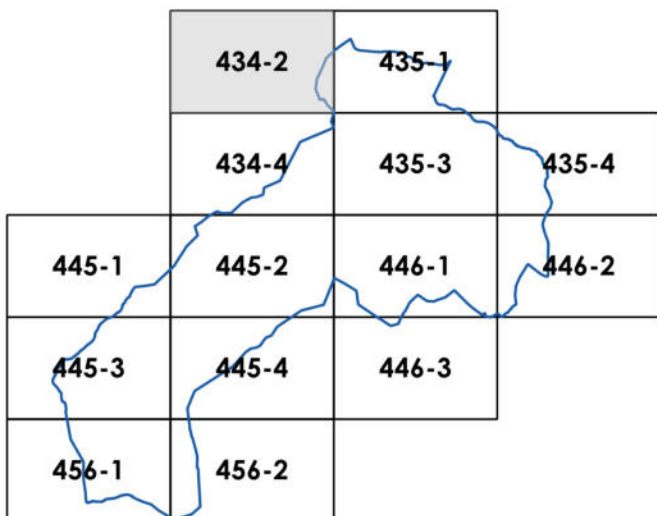


TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	434-2 435-1 434-4 435-3 435-4 445-1 445-2 446-1 446-2 445-3 445-4 446-3 456-1 456-2	NÍVEIS SONOROS - Lden	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	II.1		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) >70 dB(A)	Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 13 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Lden -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		456-1			

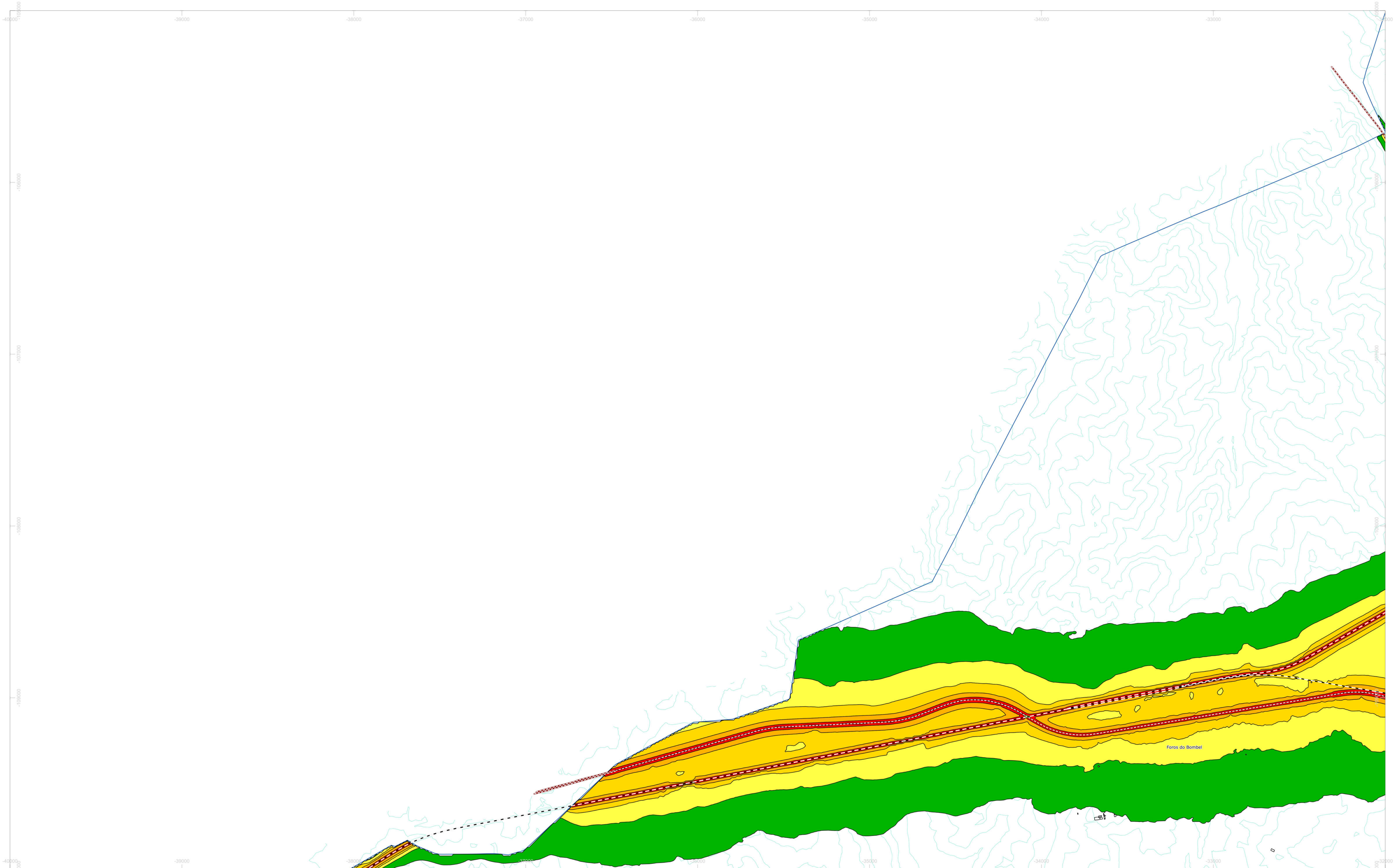


TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Lden	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021		II.1			
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 14 de 14			Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Lden -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		456-2			



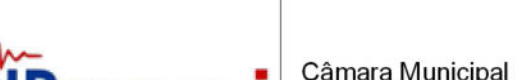
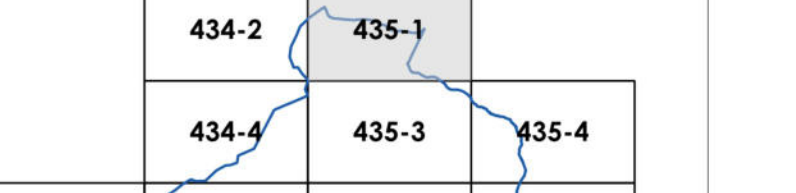
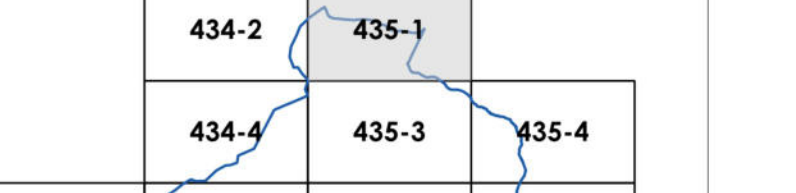
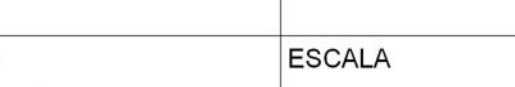
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA		ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Ln	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	II.2	Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) >60 dB(A)			
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS			FOLHA 1 de 14	434-2		
XPS 31-133 e NMPE-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Ln -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.						

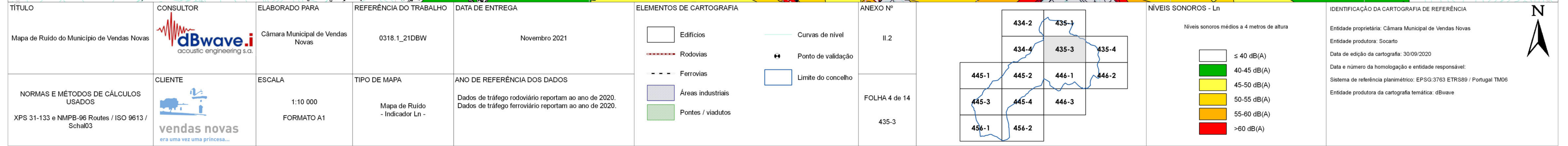




TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	434-2 435-1 434-4 435-3 435-4 445-1 445-2 446-1 446-2 445-3 445-4 446-3 456-1 456-2	NÍVEIS SONOROS - Ln	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	II.2		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) >60 dB(A)	Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 2 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Ln -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		434-4			



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Ln	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho <td>II.2</td> <td></td> <td> ≤ 40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) >60 dB(A) Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG-3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave </td>	II.2		≤ 40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) >60 dB(A) Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG-3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS		ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído - Indicador Ln -	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		FOLHA 3 de 14			
XPS 31-133 e NMPPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03						435-1			

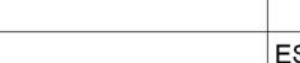


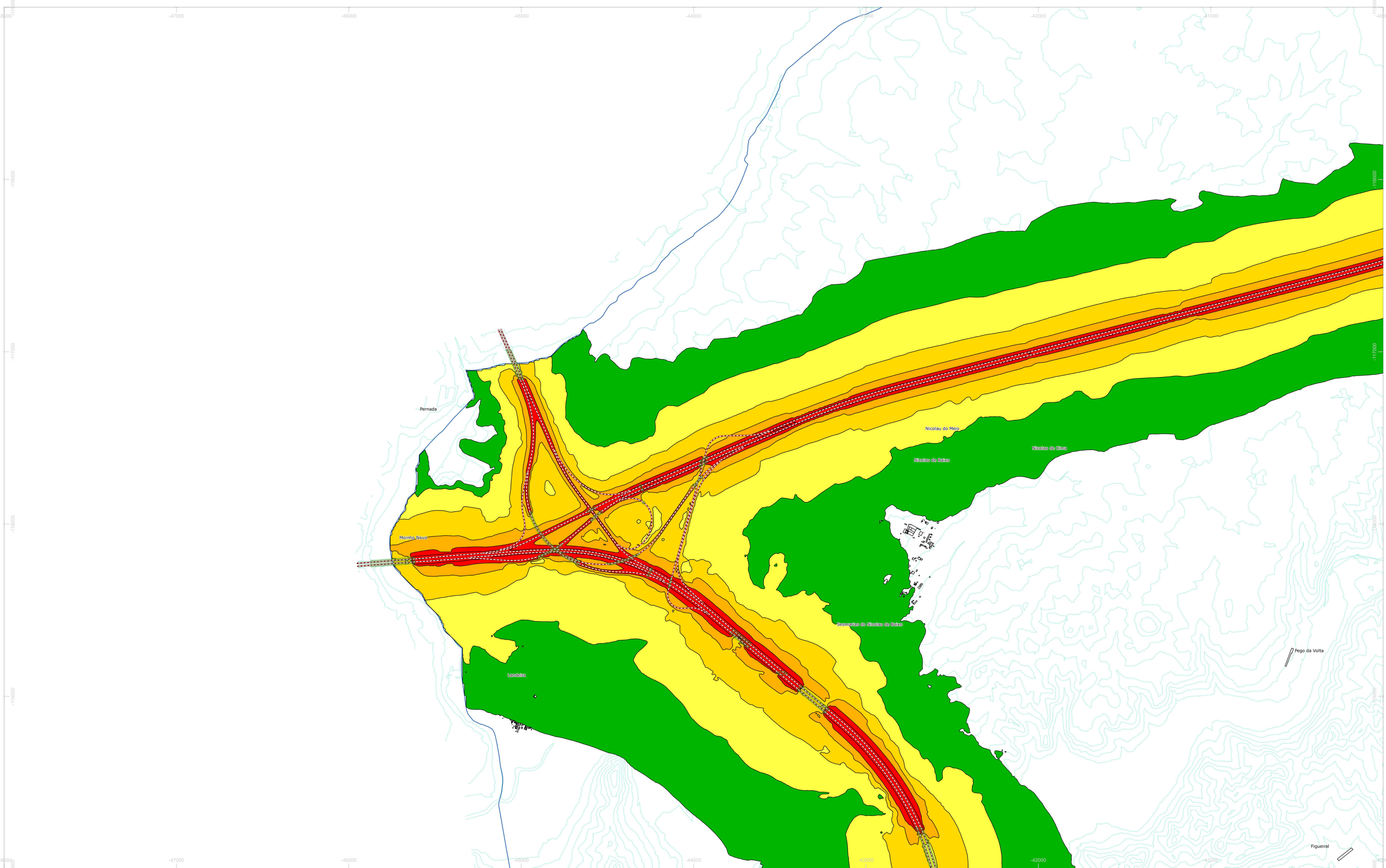


TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Ln	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021		II.2			
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 5 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Ln -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) >60 dB(A)		

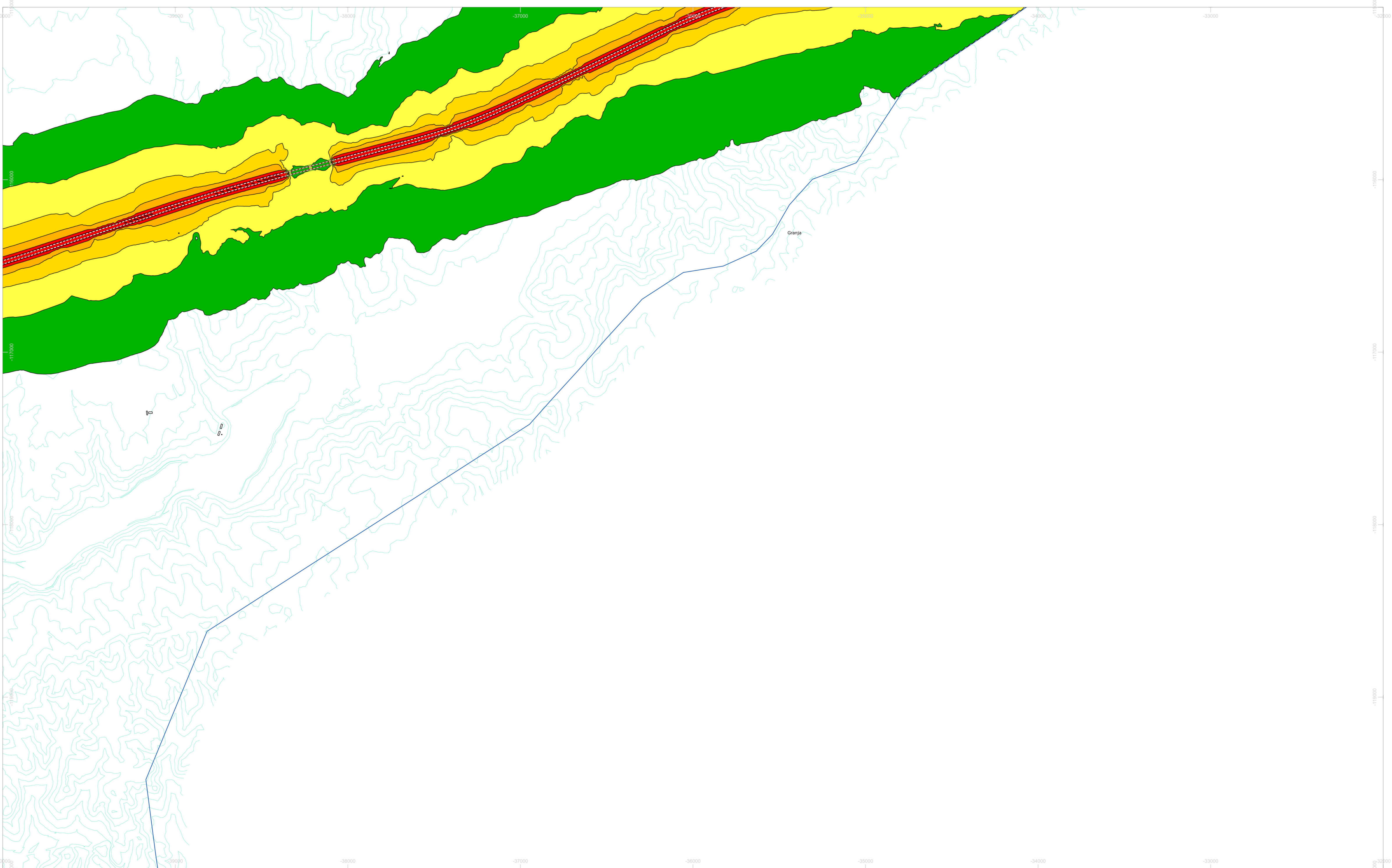
N



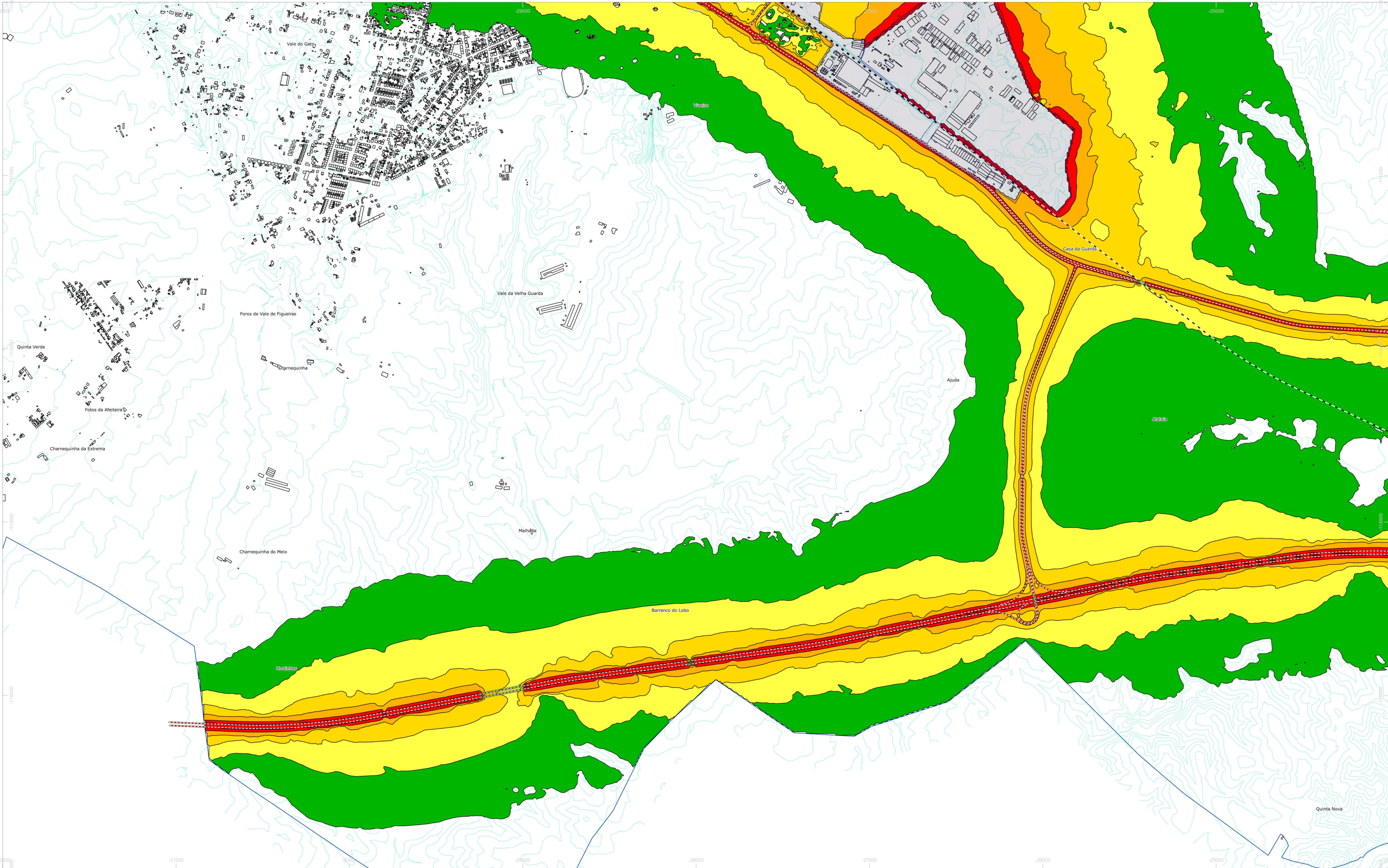
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Ln	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	II.2		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) >60 dB(A)	Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE  vendas novas era uma vez uma princesa...	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído - Indicador Ln -	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		FOLHA 6 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03						445-1			



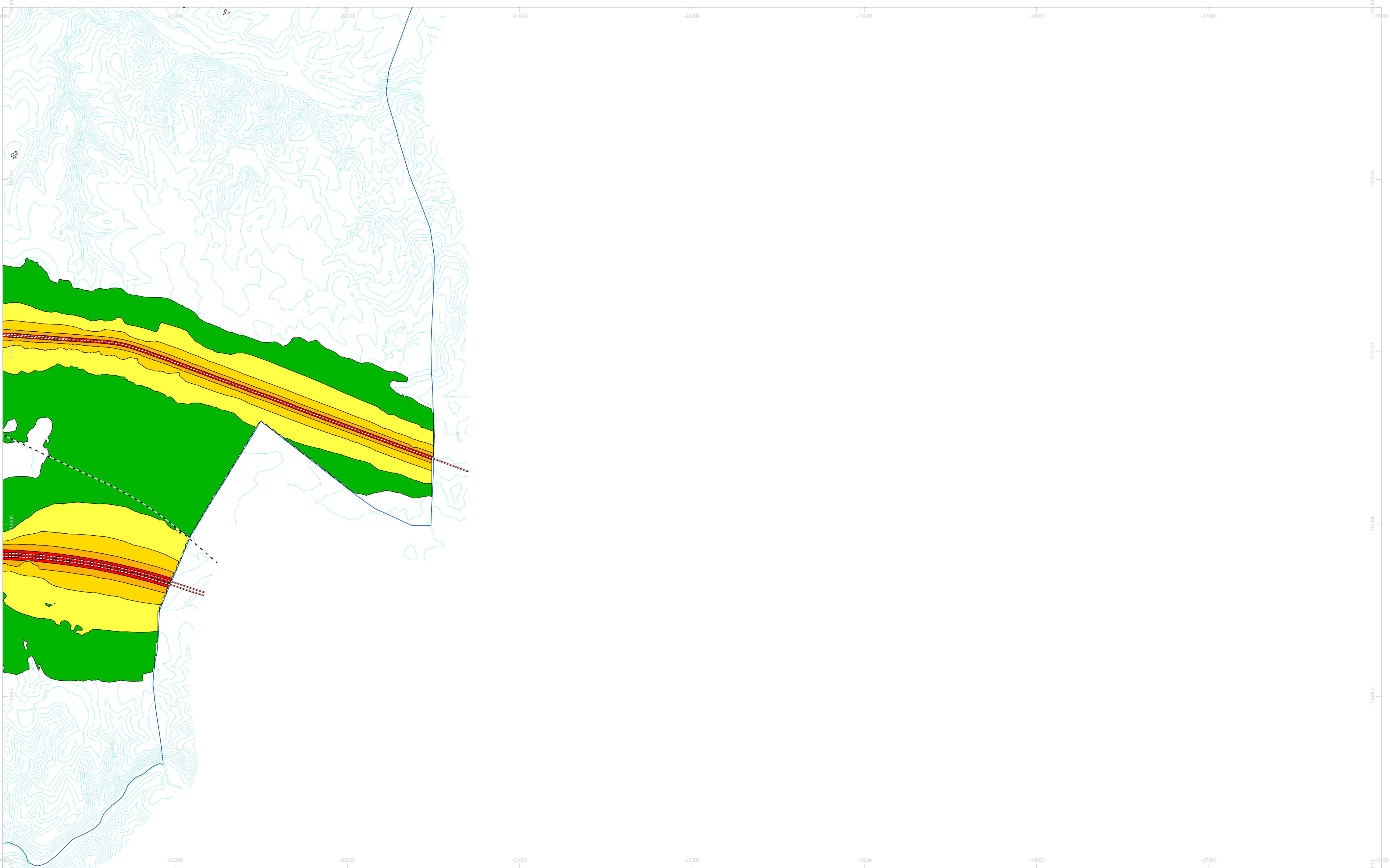
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA		ANEXO Nº	NÍVEIS SONOROS - Ln		IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021			II.2			Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS			FOLHA 8 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Ln -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.			445-3			



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Ln	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021		II.2		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura	Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 9 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Ln -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		445-4			

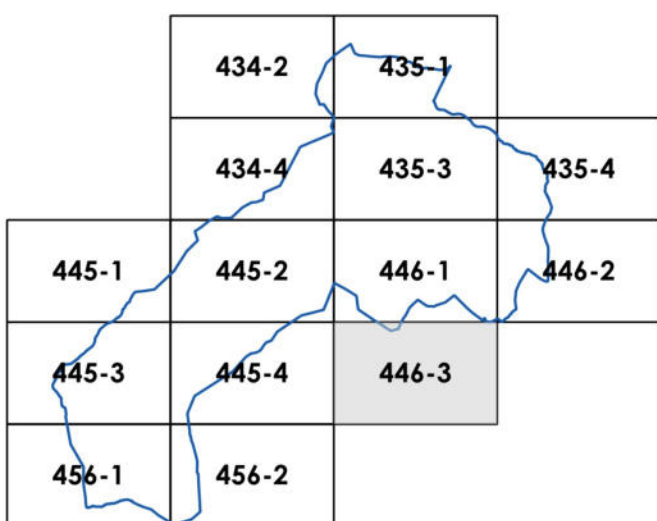


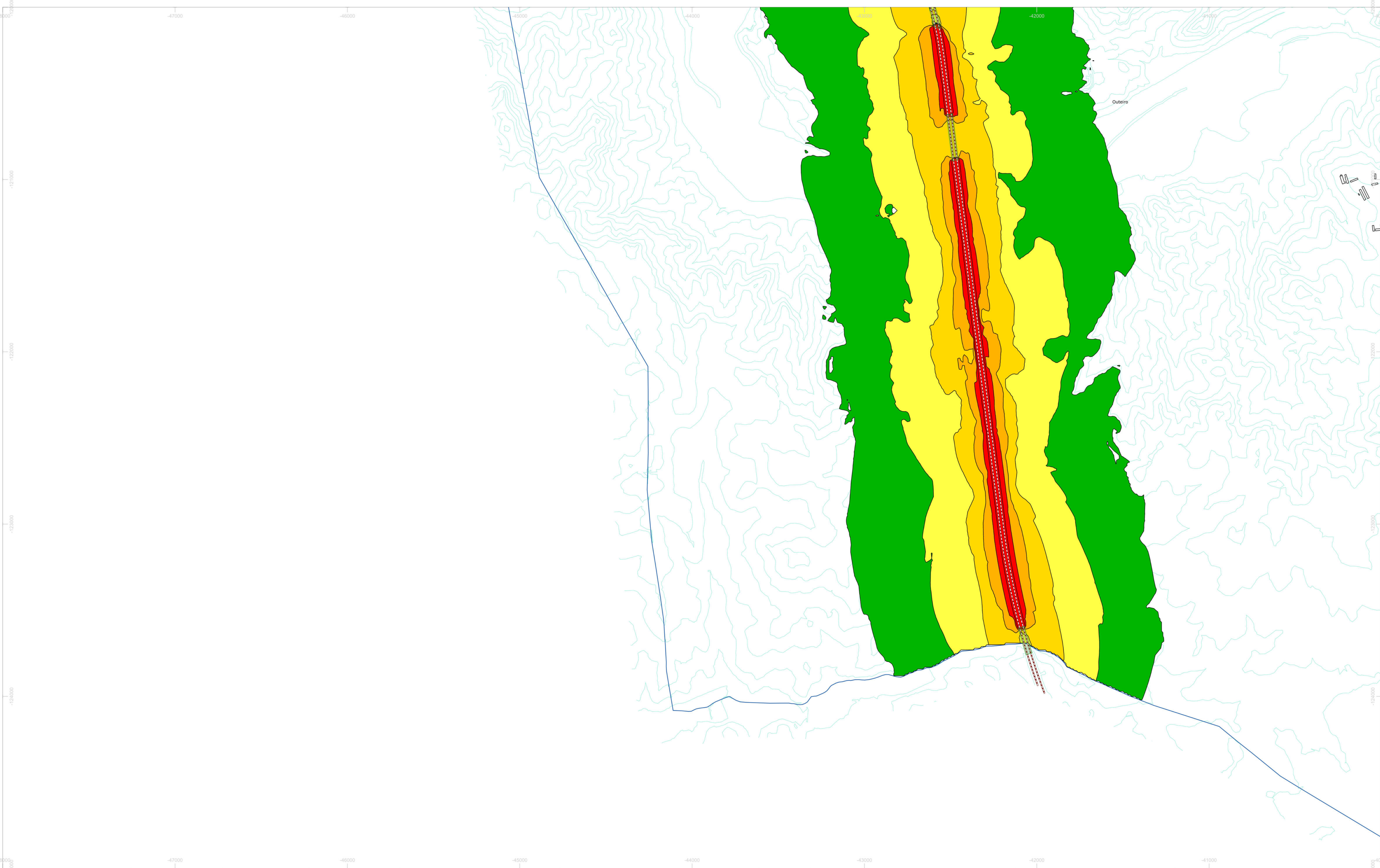
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	434-2 435-1 434-4 435-3 435-4 445-1 445-2 446-1 446-2 445-3 445-4 446-3 456-1 456-2	NÍVEIS SONOROS - Ln	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas	 acoustic engineering s.a.	Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	II.2		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) >60 dB(A)	Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 10 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03	 era uma vez uma princesa...	1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Ln -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		446-1			



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Ln	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	II.2		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) >60 dB(A)	Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 11 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Ln -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		446-2			



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Ln	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	II.2		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) >60 dB(A)	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 12 de 14			
XPS 31-133 e NMMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Ln -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		446-3			



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	434-2435-1 434-4435-3435-4 445-1445-2446-1446-2 445-3445-4446-3 456-1456-2	NÍVEIS SONOROS - Ln	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	II.2		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) >60 dB(A)	Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 13 de 14			
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Ln -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		456-1			



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Ln	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA	
Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas		Câmara Municipal de Vendas Novas	0318.1_21DBW	Novembro 2021	Edifícios Rodovias Ferrovias Áreas industriais Pontes / viadutos Curvas de nível Ponto de validação Limite do concelho	II.2				
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 14 de 14				
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído - Indicador Ln -	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2020. Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2020.		456-2		Níveis sonoros médios a 4 metros de altura ≤ 40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) >60 dB(A)	Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas Entidade produtora: Socarto Data de edição da cartografia: 30/09/2020 Data e número da homologação e entidade responsável: Sistema de referência planimétrico: EPSG-3763 ETRS89 / Portugal TM06 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave	

N

MAPA DE RUÍDO DO MUNICÍPIO DE VENDAS NOVAS

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas

Entidade produtora: Socarto

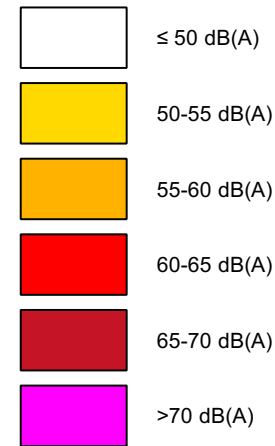
Data de edição da cartografia: 30/09/2020

Data e número da homologação e entidade responsável:

Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06

Entidade produtora da cartografia temática: dBwave

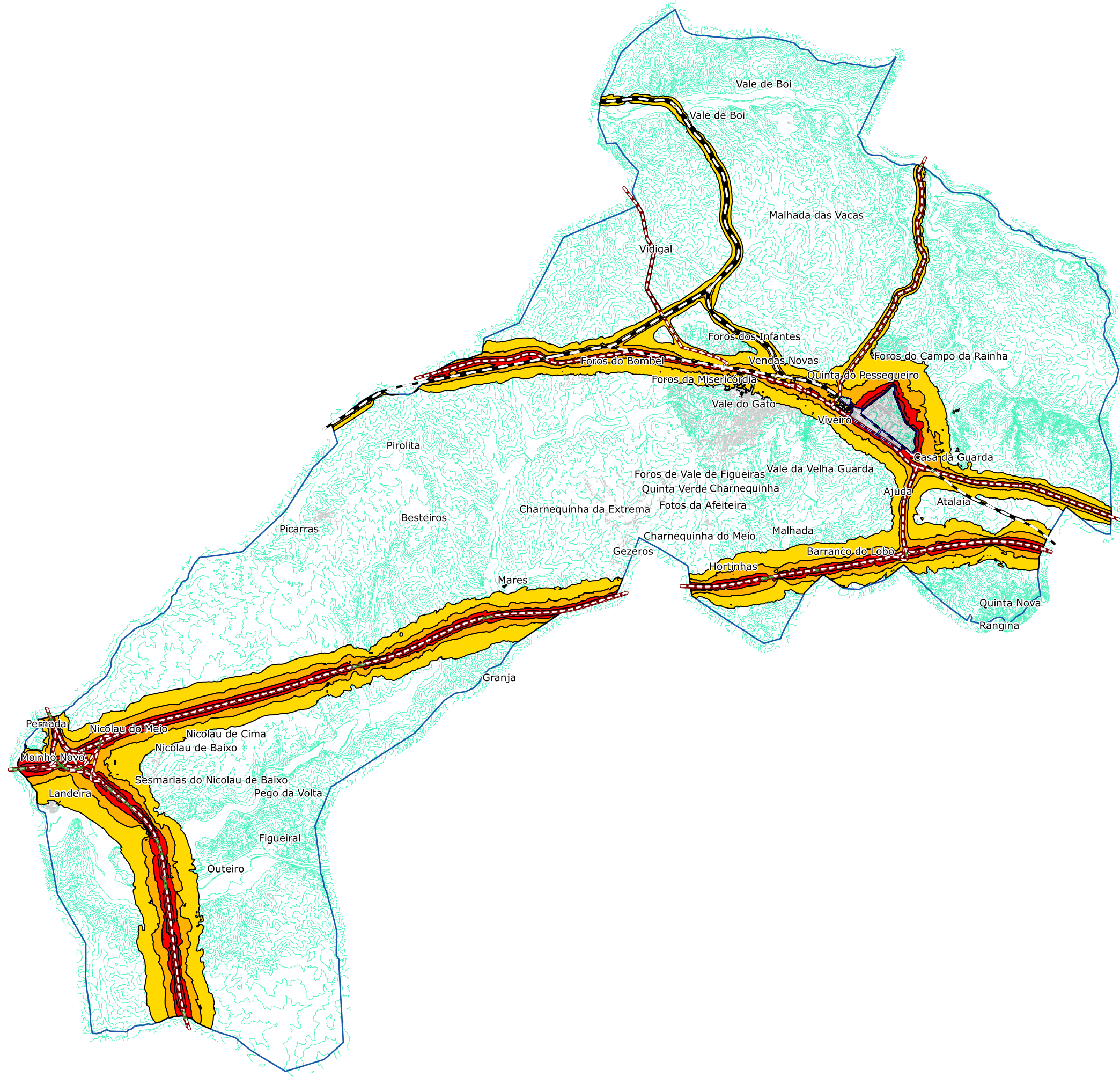
NÍVEIS SONOROS Lden



ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA



Dados de tráfego rodoviário e ferroviário reportam ao ano de 2020.



NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS

XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613 / Schal03

CONSULTOR

dBwave
acoustic engineering ltd

ELABORADO PARA

CM de Vendas Novas

CLIENTE

vendas novas
município de vendas novas

ESCALA

1:90 000

FORMATO A3

TÍTULO

Mapa de Ruído do Município de Vendas Novas

REFERÊNCIA DO TRABALHO

0318.1_21DBW

ANEXO Nº

III.1

TIPO DE MAPA

Mapa de Ruído - Indicador Lden

DATA DE ENTREGA

Novembro 2021

MAPA DE RUÍDO DO MUNICÍPIO DE VENDAS NOVAS

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vendas Novas

Entidade produtora: Socarto

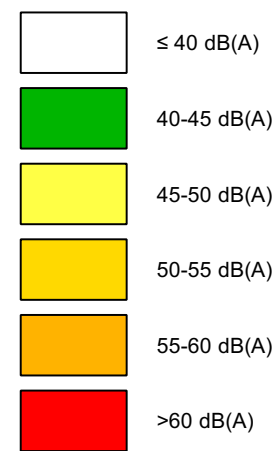
Data de edição da cartografia: 30/09/2020

Data e número da homologação e entidade responsável:

Sistema de referência planimétrico: EPSG:3763 ETRS89 / Portugal TM06

Entidade produtora da cartografia temática: dBwave

NÍVEIS SONOROS Ln



ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Edifícios
- Rodovias
- Ferrovias
- Áreas industriais
- Pontes / viadutos
- Curvas de nível
- Limite do concelho

Dados de tráfego rodoviário e ferroviário reportam ao ano de 2020.

