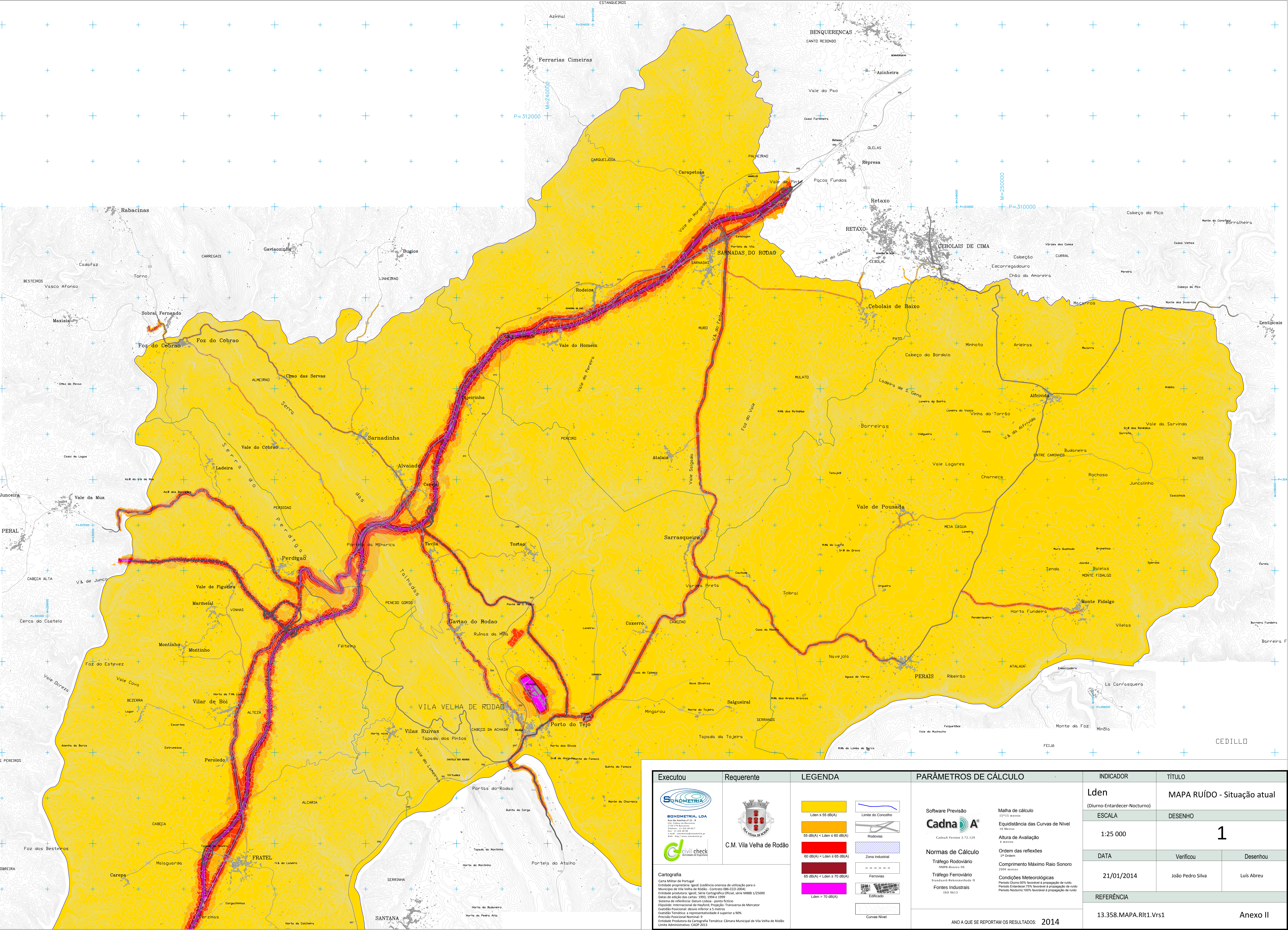
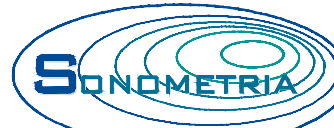
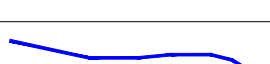
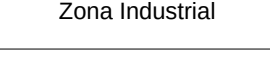
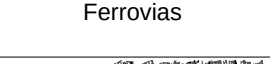
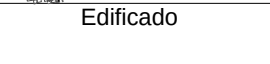
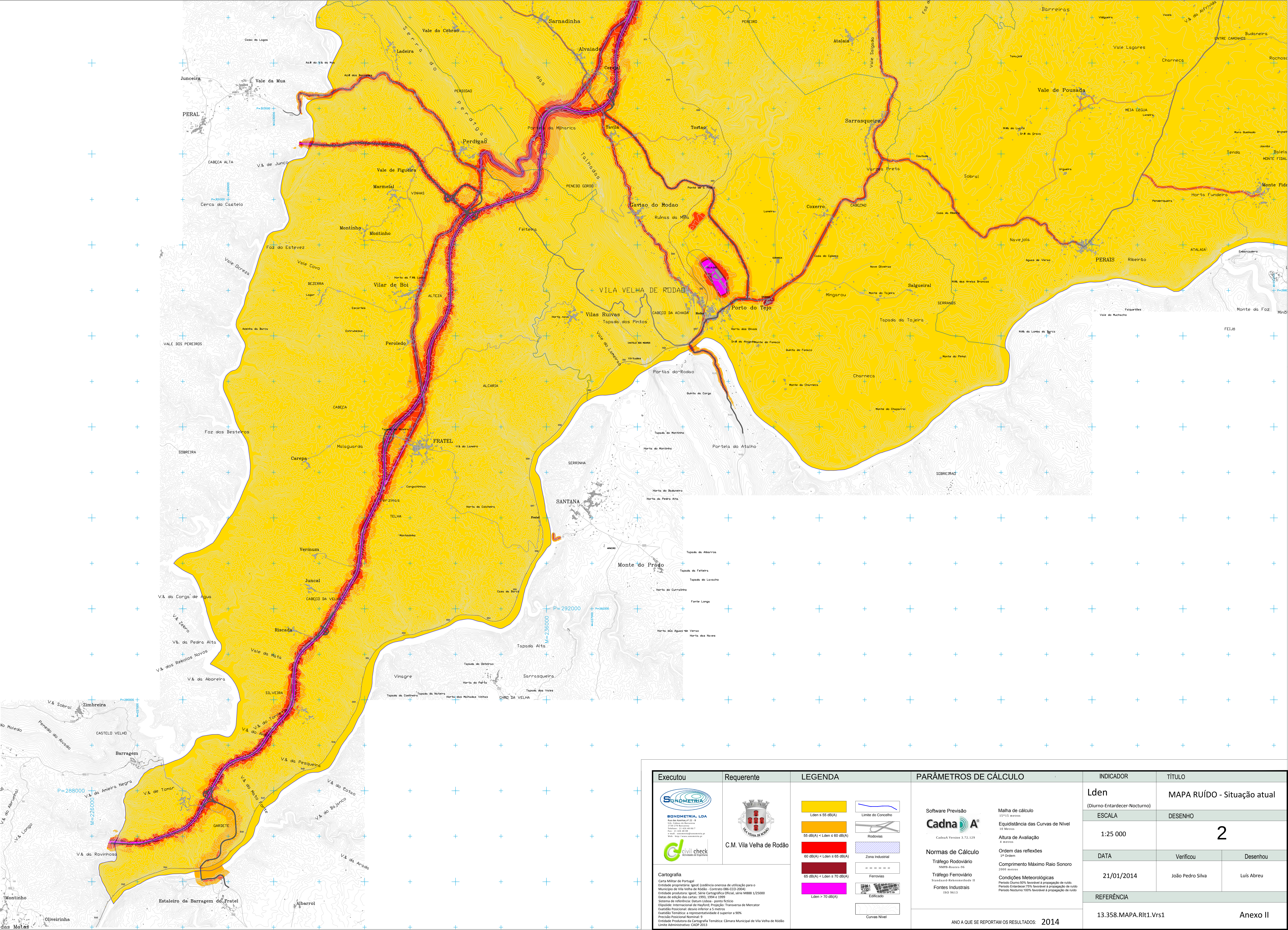




Executou	Requerente	LEGENDA	PARÂMETROS DE CÁLCULO		INDICADOR	TÍTULO	
 SONOMETRIA, LDA Rua da Associação, 21 - 8 1710-070 Balsemão Tel: 211 428 80 00 Fax: 211 428 80 01 e-mail: sonometria@sonometria.pt Web: www.sonometria.pt  Assistência Técnica	 C.M. Vila Velha de Ródão	Lden ≤ 55 dB(A) 55 dB(A) < Lden ≤ 60 dB(A) 60 dB(A) < Lden ≤ 65 dB(A) 65 dB(A) < Lden ≤ 70 dB(A) Lden > 70 dB(A)  Limite do Concelho  Rodovias  Zona Industrial  Ferrovias  Edifícios  Curvas Nível	Software Previsão  Cadna A Versão 3.72.129 Normas de Cálculo Tráfego Rodoviário Tráfego Ferroviário Fontes Industriais 150-9613	Malha de cálculo 15*15 metros Equidistância das Curvas de Nível 10 Metros Altura de Avaliação 4 metros Ordem das reflexões 1ª Ordem Comprimento Máximo Raio Sonoro 2000 metros Condições Meteorológicas Período Diurno: 100% favorável à propagação de ruído Período Entardecer: 75% favorável à propagação de ruído Período Noturno: 100% favorável à propagação de ruído	Lden (Diurno-Entardecer-Nocturno)	MAPA RUÍDO - Situação atual	
ESCALA		DESENHO		1			
DATA		Verificou		Desenhou			
21/01/2014		João Pedro Silva		Luís Abreu			
REFERÊNCIA		13.358.MAPA.Rit1.Vrs1		Anexo II			
ANO A QUE SE REPORTAM OS RESULTADOS: 2014							



Executou	Requerente	LEGENDA	PARÂMETROS DE CÁLCULO		INDICADOR	TÍTULO	
SONOMETRIA, LDA Rua da Assembleia, 21 - 8 4400-000 Guimarães T: 251 270 800 F: 251 270 801 E: info@sonometria.pt Web: www.sonometria.pt civil check Assessoria de Engenharia C.M. Vila Velha de Rodão	Lden ≤ 55 dB(A) 55 dB(A) < Lden ≤ 60 dB(A) 60 dB(A) < Lden ≤ 65 dB(A) 65 dB(A) < Lden ≤ 70 dB(A) Lden > 70 dB(A) Software Previsão Cadna Versão: 3.72.129 Normas de Cálculo Tráfego Rodoviário Tráfego Ferroviário Fontes Industriais ISO 9613 Malha de cálculo Equidistância das Curvas de Nível Altura de Avaliação Ordem das reflexões Comprimento Máximo Raio Sonoro Condições Meteorológicas Período Diurno: 100% favorável à propagação de ruído Período Entardecer: 75% favorável à propagação de ruído Período Noturno: 100% favorável à propagação de ruído ANO A QUE SE REPORTAM OS RESULTADOS: 2014	Lden	MAPA RUÍDO - Situação atual				
		DESENHO					
		2					
		DATA	Verificou	Desenhou			
		21/01/2014	João Pedro Silva	Luís Abreu			
		REFERÊNCIA					
		13.358.MAPA.Rit1.Vrs1		Anexo II			