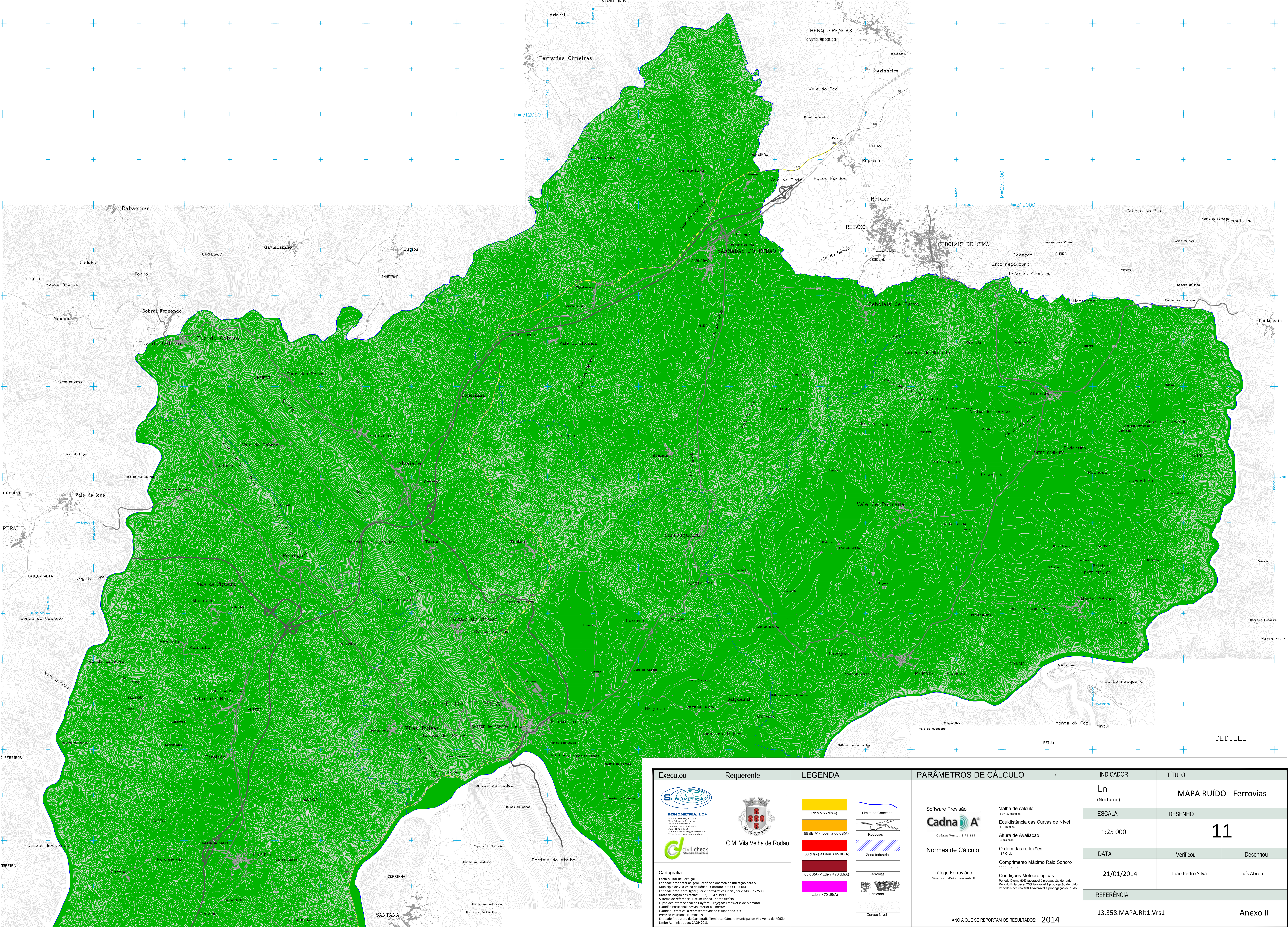
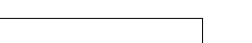
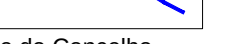
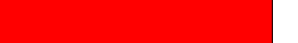




Executou	Requerente	LEGENDA	PARÂMETROS DE CÁLCULO		INDICADOR	TÍTULO				
 SONOMETRIA, LDA Rua das Azenhas, nº 22 - B 1000-000 Lisboa Telefone: 21 426 46 567 Fax: 21 426 46 568 E-mail: sonometria@sonometria.pt Web: http://www.sonometria.pt	 C.M. Vila Velha de Ródão	 Lden ≤ 55 dB(A)	 Limite do Concelho	Software Previsão  Cadna A Version 3.72.129	Malha de cálculo (5*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: 50% favorável à propagação de ruído Período Entardecer: 75% favorável à propagação de ruído Período Noturno: 100% favorável à propagação de ruído	Ln (Nocturno)	MAPA RUÍDO - Ferrovias			
		 55 dB(A) < Lden ≤ 60 dB(A)	 Rodovias			ESCALA	DESENHO			
		 60 dB(A) < Lden ≤ 65 dB(A)	 Zona Industrial			1:25 000	11			
		 65 dB(A) < Lden ≤ 70 dB(A)	 Ferrovias					DATA	Verificou	Desenhou
		 Lden > 70 dB(A)	 Edifícios					21/01/2014	João Pedro Silva	Luís Abreu
 civil check Carta Verde de Portugal Entidade proprietária: Igeot (entidade onerosa de utilização para o Município de Vila Velha de Ródão - Contrato 086-CCO-2004) Entidade produtora: Igeot, Série Cartográfica Oficial, série M888 1/25000 Data de edição das cartas: 1991, 1996 e 1999 Sistema de referência: Datum Lisboa - ponto fixo (Lisboa) Uso: Plano Internacional de Mapas: Projeção: Transversa de Mercator Exatidão Posicional: desvio inferior a 5 metros Exatidão Temática: a representatividade é superior a 90% Precisão Posicional Nominal: 9 Entidade produtora da Cartografia Temática: Câmara Municipal de Vila Velha de Ródão Limite Administrativo: CADP 2013		 Lden > 70 dB(A)	 Curvas Nível	Normas de Cálculo Tráfego Ferroviário Standard-Rekenmethode II		REFERÊNCIA 13.358.MAPA.Rit1.Vrs1	Anexo II			
ANO A QUE SE REPORTAM OS RESULTADOS: 2014										

