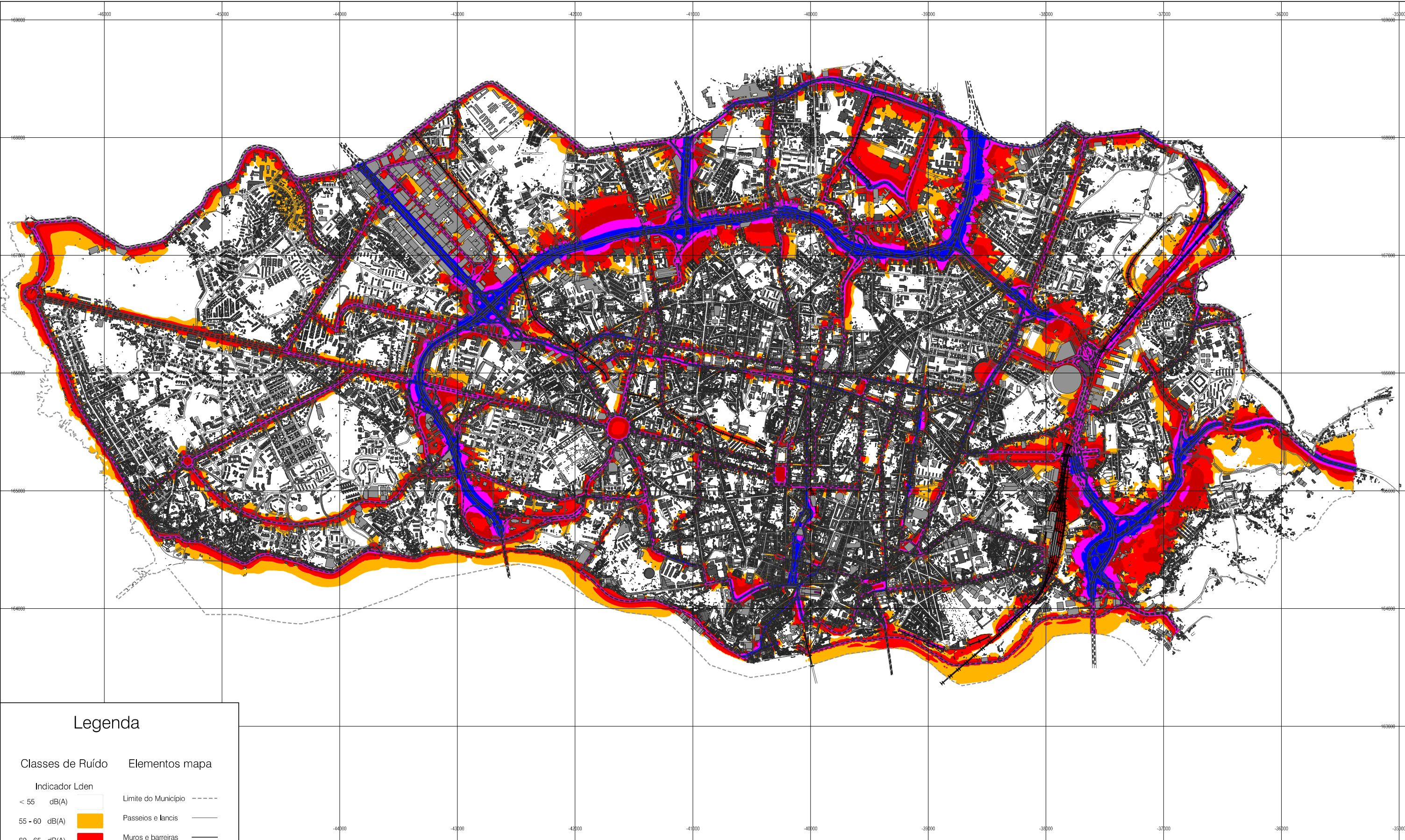




Legenda

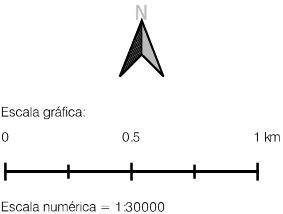
Classes de Ruído

Elementos mapa

Indicador Lden		
< 55	dB(A)	
55 - 60	dB(A)	
60 - 65	dB(A)	
65 - 70	dB(A)	
70 - 75	dB(A)	
> 75	dB(A)	
		Limite do Município
		Passeios e lances
		Muros e barreiras
		Vias ferroviárias
		Vias rodoviárias
		Tipo de Edificado
		Uso não-sensível
		Uso sensível

NOTAS:

- (1) Mapas de ruído do Aeroporto Francisco Sá Carneiro fornecidos pela Autoridade Nacional de Aviação, referenciados ao ano de 2021
- (2) Mapas de ruído da Linha do Minho referenciados a 2009, da Linha do Norte referenciados a 2014 e da Linha de Leixões referenciados a 2021, foram disponibilizados pelas Infraestruturas de Portugal (IP). Apesar da relativa antiguidade da informação disponibilizada, de acordo com a informação das Infraestruturas de Portugal – Ferrovia, desde o ano de referência dos mapas até ao presente as condições das vias ferroviárias e os volumes de tráfego das composições permanecem relativamente constantes, o que não justifica a atualização dos mapas de ruído das mesmas. De acordo com as IP os mapas estratégicos de ruído das Linhas do Norte e Minho, encontram-se válidos e aprovados pela APA no mais recente Plano de Ação, datado de 2021. Desta forma, para o presente Mapa Estratégico do Ruído considerou-se válida a utilização da informação dos mapas de ruído disponibilizados pelas entidades.
- (3) Mapas de ruído das linhas do Metropolitano fornecidos pela Metro do Porto, referenciados a 2022.



Sistema de referência geográfica:

- Planimétrico: ETRS89/PT-TM06
- Altimétrico: Datum Marégrafo de Cascais

Cartografia de base: Cartografia Homologada do Município do Porto, referenciada a 2014 (complementada e atualizada manualmente a 2021)

Fontes de ruído consideradas: Ruído de fontes rodoviárias + ferroviárias + aéreas

Métodos de cálculo:

- fontes rodoviárias - CNOSSOS-EU
- fontes ferroviárias - CNOSSOS-EU (linhas Metro do Porto) & SRM II (linhas IP)
- fontes aéreas - CNOSSOS-EU

MAPA ESTRATÉGICO DO RUÍDO DO MUNICÍPIO DO PORTO
GLOBAL (todas as fontes de ruído)
Indicador diurno-entardecer-noturno (Lden)

data: novembro 2022
versão: 00

