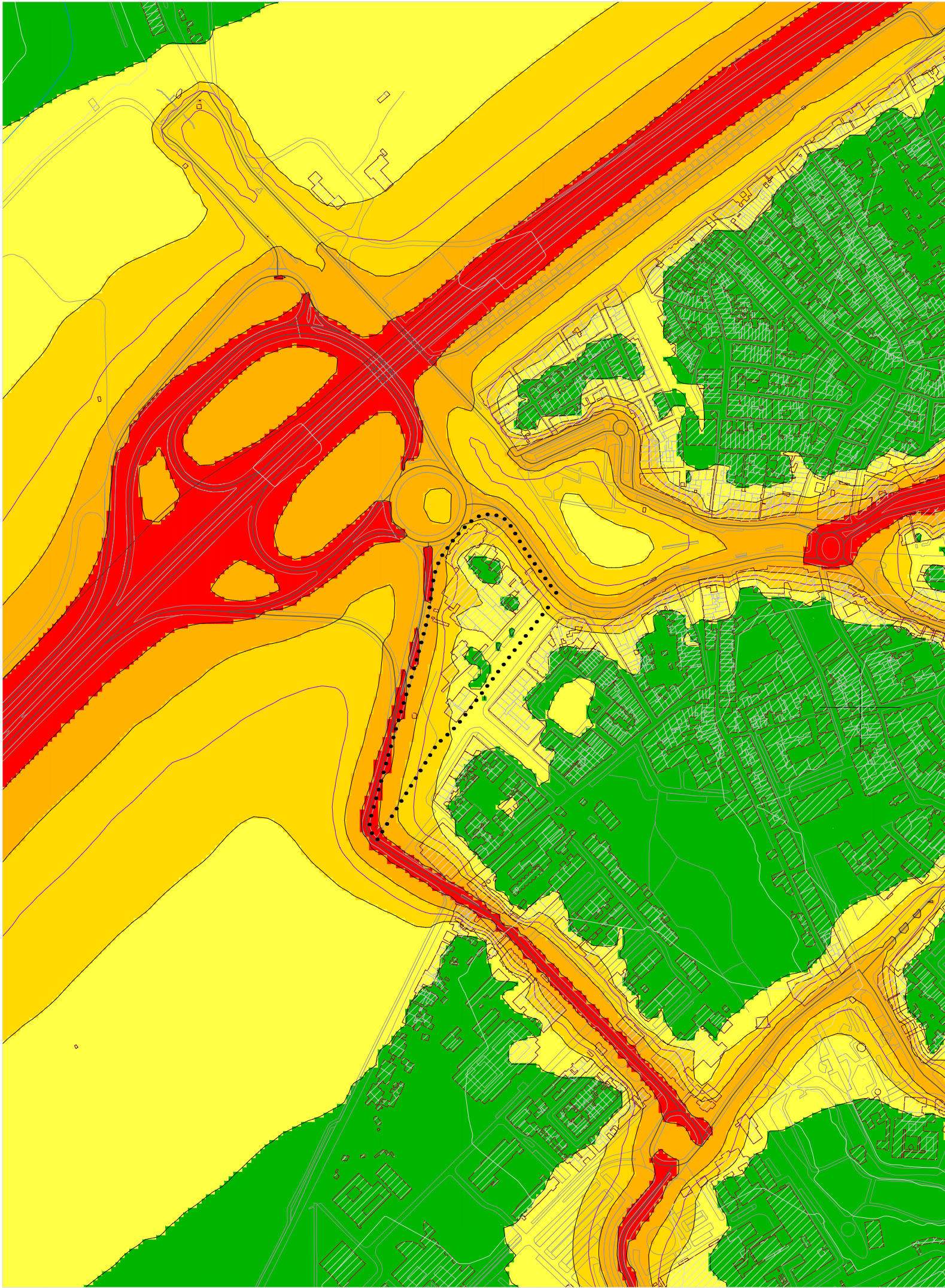


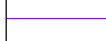


Legenda:

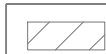
 Limite P.P. Centro

Escala de Cores Normalizada

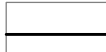
Classes Indicador Ln dB(A)

-  $Ln \leq 45$
-  $45 < Ln \leq 50$
-  $50 < Ln \leq 55$
-  $55 < Ln \leq 60$
-  $Ln > 60$
-  Isofona 53 dB(A)

Elementos Cartográficos

-  Edificado
-  Industrias e Outras Fontes de Ruído
-  Vias Rodoviárias
-  Vias Ferroviárias
-  Curvas de Nível
-  Rede Hidrológica

Métodos de Cálculo

-  Tráfego Rodoviário [NMPB-Routes96]
-  Tráfego Ferroviário [Standaard-Rekenmethode II]
-  Fontes de Ruído [ISO 9613-2]

CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:

Série Cartográfica Oficial: Série Cartográfica Vetorial 1/10.000 - VERSÃO HOMOLOGADA
Entidade Proprietária: Comunidade Intermunicipal da Região de Aveiro (CIRA)
Entidade Produtora: Socarto
Entidade Fiscalizadora: Estereofoto GeoEngenharia S.A.
Data de Homologação: 2015.11.12 pela Direção Geral do Território, Processo nº 331

Sistema de Referência: Datum PT-TM06 ETRS89 (EPGS 3763)
Referencial Altimétrico: Marégrafo de Cascais (MS1)
Exatidão Posicional Planimétrica: Erro médio quadrático $\leq 1,50m$
Exatidão Posicional Altimétrica: Erro médio quadrático $\leq 1,80m$
Exatidão Temática: % de erros de classificação inferior a 5%
Precisão Posicional Nominal: 11,39m



 CÂMARA MUNICIPAL DE AVEIRO www.cm-aveiro.pt / geral@cm-aveiro.pt	10c
Plano de Pormenor do Cais do Paraíso	agosto 2025
Extrato do mapa de ruído do concelho de Aveiro Representação das classes de níveis sonoros / Indicador Ln - Ano 2019	esc: 1/5.000