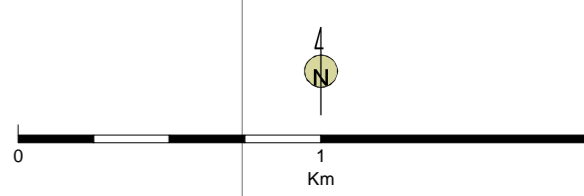
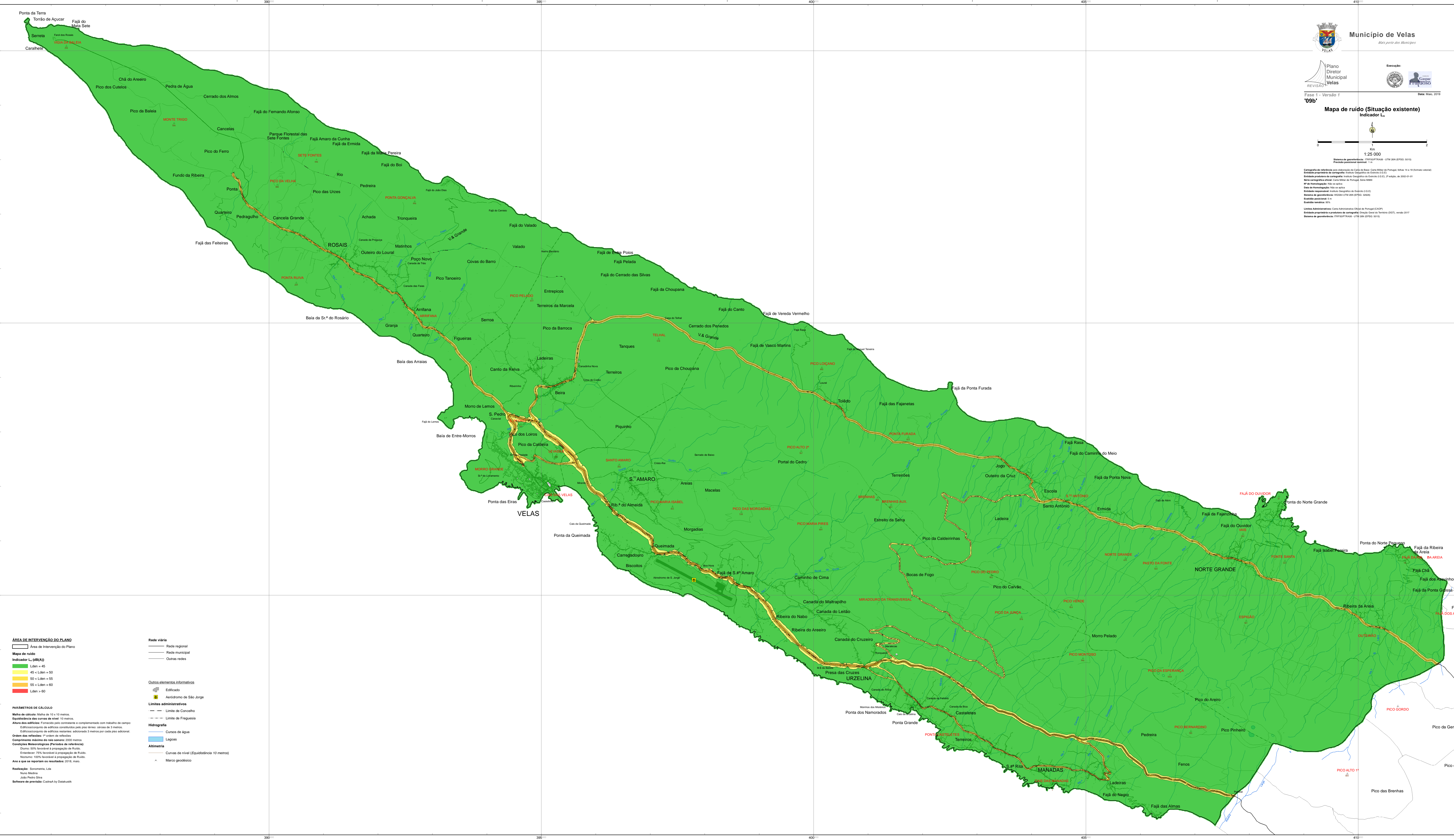


Mapa de ruído (Situação existente)
Indicador L_{dn}



1:25 000

Sistema de coordenadas: UTM (EPSG: 31415)
Projeção geográfica: UTM
Datum: ETRS89
Escala horizontal: 1:25 000
Escala vertical: 1:25 000
Data de homologação: Não se aplica
Fórmula de cálculo: Índice Sonoro de Ruído (ISOR)
Sistema de coordenadas: UTM (EPSG: 31415)
Escala horizontal: 1:25 000
Escala vertical: 1:25 000
Linha Administrativa: Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP)
Fonte: Direção Regional do Ambiente (DRA), versão 2017
Sistema de coordenadas: UTM (EPSG: 31415)



ÁREA DE INTERVENÇÃO DO PLANO
Área de Intervenção do Plano

Mapa de ruído
Indicador L_{dn} (dB(A))

- Lden < 45
- 45 < Lden < 50
- 50 < Lden < 55
- 55 < Lden < 60
- Lden > 60

PARÂMETROS DE CÁLCULO

- Matriz de cálculo: Matriz de 10 x 10 metros.
- Estatística das curvas de nível: 10 metros.
- Altura dos edifícios: Fornecido pelo consultante e complementado com trabalho de campo.
- Edifícios: Edifícios existentes e edifícios previstos para o ano de 2020.
- Edifícios conjuntos de edifícios restantes: adicionado 3 metros por cada piso adicional.
- Condições de reflexão: 1º caso de reflexão.
- Comprimento máximo do rio: superior a 2000 metros.
- Condições Meteorológicas (Períodos de referência):
 - Diário: 50% favorável à propagação de Ruído.
 - Enunciado: 75% favorável à propagação de Ruído.
 - Nocturno: 100% favorável à propagação de Ruído.
- Área a que se reportam os resultados: 2018, maio.

Realização: Sonometria, Lda
Nuno Medina
Júlio Paulo Silva
Software de previsão: CadnaA by Datasiusk

Rede viária

- Rede regional
- Rede municipal
- Outras redes

Outros elementos informativos

- Edifício
- Aeródromo de São Jorge

Limites administrativos

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

Hidrografia

- Curso de água
- Lagoas

Altimetria

- Curvas de nível (Equidistância 10 metros)
- Marco geodésico