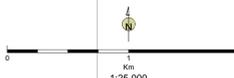
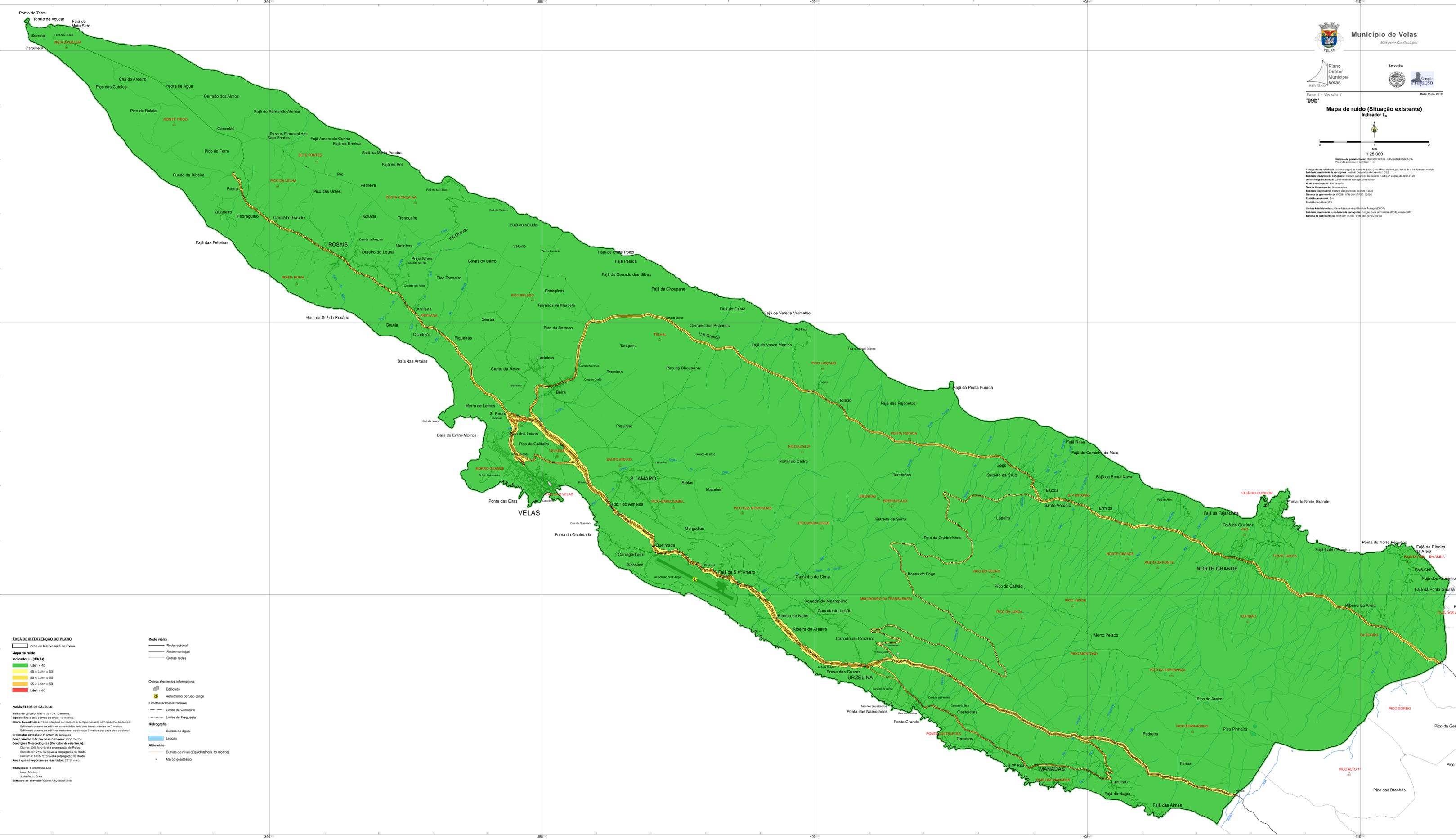


Mapa de ruído (Situação existente)
Indicador L_{dn}



1:25 000
Sistema de coordenadas: UTM (EPSG: 31415)
Projeção geográfica: UTM (EPSG: 31415)
Datum: Datum de Lisboa
Escala horizontal: 1:25 000
Escala vertical: 1:25 000
Data de Homologação: Não se aplica
Procedimento regulamentar: Decreto-Lei n.º 109/2002
Sistema de coordenadas: UTM (EPSG: 31415)
Datum: Datum de Lisboa
Escala horizontal: 1:25 000
Escala vertical: 1:25 000
Data de Homologação: Não se aplica
Procedimento regulamentar: Decreto-Lei n.º 109/2002
Sistema de coordenadas: UTM (EPSG: 31415)
Datum: Datum de Lisboa
Escala horizontal: 1:25 000
Escala vertical: 1:25 000



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

Outros elementos informativos

- Edifício
- Aeródromo de São Jorge

Limites administrativos

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

Hidrografia

- Cursos de água
- Lagoas

Altimetria

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

Rede viária

- Rede regional
- Rede municipal
- Outras redes

PARÂMETROS DE CÁLCULO

- Malha de cálculo: Malha de 10 x 10 metros.
- Equidistância das curvas de nível: 10 metros.
- Altura dos edifícios: Fornecido pelo cartógrafo e complementado com trabalho de campo.
- Edifícios conjuntos de edifícios construídos pelo plano: altura máxima de 3 metros.
- 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):
- Diurno: 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 Dainok