






-  Limite do Plano de Pormenor / Unidade de Execução
-  Curvas de Nível Secundárias
-  Curvas de Nível Mestras
-  Taludes / Linhas de quebra
-  Caminhos existentes

### CLASSES DE NÍVEIS SONOROS [dB(A)]

-  < 40
-  ≥ 40 a < 45
-  ≥ 45 a < 50
-  ≥ 50 a < 55
-  ≥ 55 a < 60
-  ≥ 60 a < 65
-  ≥ 65 a < 70
-  ≥ 70 a < 75
-  ≥ 75

Relação de cores APA (2023)

### MÉTODO DE PREVISÃO

Ano de resultados: Proposta do Plano

Software: *CadnaA by DataKustik*

Método de cálculo: CNOSSOS

Fontes modeladas: tráfego rodoviário

Malha de cálculo: 5 m x 5 m

Altura de cálculo: 4 m

notas: (1) Limites Administrativos Oficiais da Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP), versão 2025 (DGT)

(2) QGIS - GNU GENERAL PUBLIC LICENSE - versão 2.18.14 - Las Palmas

(3) AutoCAD Map 3D 2012 - licença 392-07815022

**REFERENCIAÇÃO GEOGRÁFICA** SISTEMA DE REFERÊNCIA: PT-TM06 / ETRS89 (EPSG 3763)  
**Entidade Proprietária:** TERRAFORMA, Lda.; **Entidade Produtora:** SOCARTO; **Data do Levantamento:** 27/10/2022.  
**Sistema de Referência:** ETRS89-TM06; **Elipsóide:** GRS80; **Projeção cartográfica:** Transversa de Mercator; **Datum altimétrico:** Datum Cascais (1938); **Exatidão planimétrica:** 0,3m; **Exatidão altimétrica:** 0,4m. **Exatidão temática:** ≤5%. **N.º de Processo:** 5185;  
**Data de Homologação:** 18/04/2023; **Entidade Responsável pela Homologação:** DGT

Concelho de Lagoa - Plano de Pormenor

TERRAFORMA

Plano de Pormenor de Vale de Cães  
PROPOSTA

Terraforma, Sociedade de Estudos e Projectos, Lda.  
Praça do Campo Pequeno, n.º2 - 2ºB . 1000-078 Lisboa  
Tel. (+351) 217 615 220  
Email geral@terraforma.pt . www.terraforma.pt

Técnico responsável: Aprovação:

Mapa de Ruído  
Situação Atual Ln

DESENHO n.º

8.4

ESCALA 1 : 2.000

Abril de 2026