



Câmara Municipal

**Mapa de Ruído  
PDM Fundão  
- Situação Prevista -  
- FONTES FERROVIÁRIAS -**

Cliente: C.M. do Fundão

Indicador Lden  
diurno-entardecer-noturno

Fontes de Ruído:  
Ferrovias

LEGENDA	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span>	Lden ≤ 55 dB(A)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span>	55 dB(A) < Lden ≤ 60 dB(A)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:red; border:1px solid black;"></span>	60 dB(A) < Lden ≤ 65 dB(A)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:darkred; border:1px solid black;"></span>	65 dB(A) < Lden ≤ 70 dB(A)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span>	Lden > 70 dB(A)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; border-bottom:2px solid black;"></span>	Railway
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; border:1px solid black;"></span>	Building

ESCALA GRÁFICA

Altura de cálculo: 4m

Método de cálculo:  
SRM II

Software: CadnaA by Datakustik (março 2021)

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS

PERÍODO DIURNO:  
50% favorável propagação ruído  
PERÍODO ENTARDECEER:  
75% favorável propagação ruído  
PERÍODO NOTURNO:  
100% favorável propagação ruído

CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária da cartografia:  
Associação de Municípios da Cova da Beira  
Entidade produtora e data de edição:  
Município - 29/02/2016  
Série Cartográfica Nacional 1:10 000  
Entidade responsável pela homologação:  
Direção Geral do Território, 1 Agosto 2016  
Sistema referência, datum e projecção cartográfica:  
PT TM06/ ETRS89  
Exactidão Planimétrica: Erro Médio Quadrático 1,5m;  
90% dos pontos com desvio menor que 2,3m  
Exactidão Altim.: Erro Médio Quadrático 1,7m;  
90% dos pontos com desvio menor do que 2,75m

Realizado por: Sonometria, Lda.  
Desenhado: Nuno Medina  
Verificado: João Silva

