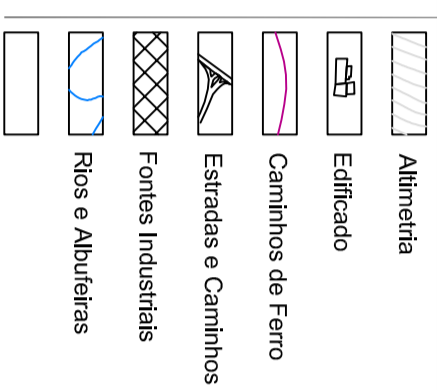


Lden - dB(A)

Escala de Cores Padronizada  
(Instituto do Ambiente)

< 55 dB  
55 dB - 60 dB  
60 dB - 65 dB  
65 dB - 70 dB  
> 70 dB

Legenda: Elementos Caracterizados



Características gerais do Projecto

Área de estudo abrangida: 41,72 km<sup>2</sup>  
Módulo de Cálculo: MM/II  
Programa de Cálculo: IMA/II  
Algoritmos de Cálculo:  
Ruído de tráfego rodoviário (Norma Francesa XPS 91-333)  
Ruído de tráfego ferroviário (Norma Europeia SRAW II)  
Fontes Industriais (ISO 9613)  
Quadricula de cálculo (Directiva 2002/49/CE):  
Altura de Cálculo: 4m  
Malha de Cálculo: 20m x 20m



Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro  
Laboratório de Acústica



Cliente:

Câmara Municipal de Concelho de Messão Frio

Título:

Mapa de Ruído do Concelho de Messão Frio  
Adaptação ao Novo Regulamento Geral de Ruído

Período de Referência: Diurno-Entardecer-Nocturno (DEN)

Referência do desenho: DEN-GerAIMSF

Escala: 1:20000

Data: Outubro 2008