
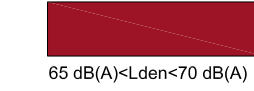
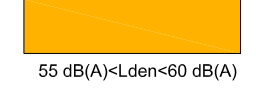
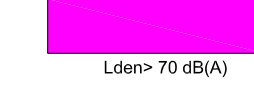
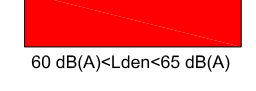


Escala de cores Normalizada

 Lden ≤ 55 dB(A)	 65 dB(A) < Lden < 70 dB(A)
 55 dB(A) < Lden < 60 dB(A)	 Lden > 70 dB(A)
 60 dB(A) < Lden < 65 dB(A)	

— Limite de Concelho

■ Edificado

Normas e Parâmetros de Cálculo

Software Previsão



Métodos De Cálculo
Tráfego Rodoviário
NMPB-Routes 96

Parâmetros de Cálculo

Malha de cálculo: 10*10 metros

Equidistância das Curvas de Nível: 5 Metros

Altura de Avaliação: 4 metros

Ordem das reflexões: 1ª Ordem

Comprimento Máximo Raio Sonoro: 2 000 metros

Condições Meteorológicas:
Período Diurno: 50% favorável à propagação de ruído.
Período Entardecer: 75% favorável à propagação de ruído.
Período Noturno: 100% favorável à propagação de ruído

Fontes Sonoras cartografadas:
-Tráfego Rodoviário

Título do Desenho

Mapa de Ruído do Concelho da Ribeira Brava Madeira

Mapa: Mapa 3A

Indicador: Lden (Diurno-Entardecer-Nocturno)

Escala: 1/10.000 Data: Novembro de 2009

Cliente



Câmara Municipal da Ribeira Brava Madeira

Estudo Realizado Por



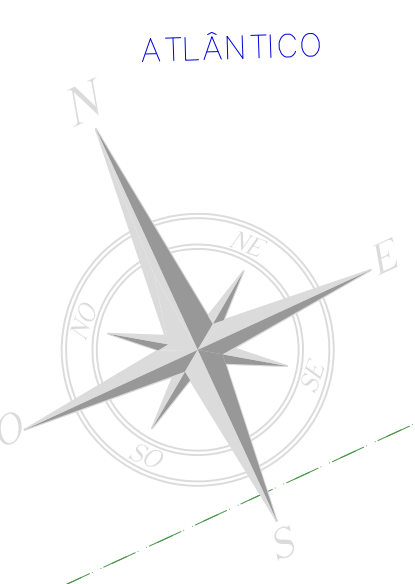

SONOMETRIA, LDA
Rua do Aeroporto 272, 8
110, Colinas de S. Bartolomeu
9200-015 Ribeira Brava
Telefone: 21 474 41367
Fax: 21 474 41368
www.sonometria.com.pt
Email: info@sonometria.pt

Projector e Gestão de Engenharia

Técnico Responsável

Eng.º João Pedro Silva

Eng.º José Silva



OCEANO ATLÂNTICO