

MAPAS DE RUÍDO MUNICIPAL

Melhor Ambiente e Qualidade de vida para Municípios

Melhor articulação entre municípios

OS MAPAS DE RUÍDO CONSTITUEM UMA ABORDAGEM REALISTA PARA GERIR O IMPACTE ACÚSTICO NA ENVOLVENTE

O Mapa de Ruído é uma representação gráfica da distribuição espacial dos níveis de ruído ambiente exterior, constituindo-se como um meio de diagnóstico, revelador em detalhe das emissões sonoras, da influência das diferentes fontes e da população exposta a este.



PARA QUE SERVEM OS MAPAS DE RUÍDO



DL 9/2007 – RGR

responder aos requisitos do Decreto-Lei



planos de ação

Estudo de medidas para redução de ruído



fontes de ruído

identificar as principais fontes de ruído



apoio à decisão

para o planeamento urbano e ordenamento do território



compatibilização

compatibilizar os diferentes usos e atividades ao nível do ruído



perspetiva global ruído

conhecer a situação do ambiente sonoro à escala municipal



facilidade de atualização

acompanhar a evolução do ambiente sonoro municipal de forma eficiente

QUEM BENEFICIA COM OS MAPAS DE RUÍDO



comunidades intermunicipais

articulação entre municípios e zonas fronteira



municípios

cumprimento de regulamentação ambiental



munícipes

todos os munícipes em geral, pela melhor qualidade ambiental



planeamento urbano

instituições/departamentos de planeamento urbanístico



indústria

planeamento de cumprimento de legislação

Os Mapas de Ruído são uma ferramenta fundamental no planeamento e gestão ambiental municipal, já que não só permitem aferir os níveis de ruído e identificar as fontes, como permitem propor e avaliar medidas de redução do ruído, de uma forma eficaz e eficiente.

COMO SE CRIAM OS MAPAS DE RUÍDO



As vantagens da Simulação Acústica



Os mapas de ruído elaborados com base no cálculo, encurtam a duração da recolha de dados e reduzem os custos, além de introduzir como vantagem fundamental a oportunidade de conhecer em cada ponto que fontes contribuem para o ruído.

As mais recentes técnicas de simulação acústica potenciadas pela capacidade de computação atualmente disponível permitem prever, com rigor e rapidez, os níveis de ruído que ocorrem em qualquer cenário acústico presente ou futuro.

Isto torna possível comparar a relevância de cada fonte no ambiente sonoro urbano e definir de que forma se pode atuar em cada uma delas, com vista à redução do ruído

PORQUE NOS ESCOLHER



+100

Municípios em Portugal e Espanha



10.000 km²

abrangidos pelos nossos estudos



3 milhões

de pessoas abrangidas

A nossa vasta experiência de elaboração de Mapas de Ruído Municipal é a garantia de resposta às suas necessidades técnicas e legais



Recursos Humanos Especializados e software de última geração para criação de Mapas de Ruído



Técnicos credenciados e equipamentos certificados para medições de Ruído e Acústica de acordo com o Regulamento Geral do Ruído.



Somos Laboratório Acreditado pelo IPAC



Somos líderes em Acústica e Vibrações, com mais de 20 de anos de experiência, com várias referências nacionais e internacionais ao nível de clientes e projetos

A confiança de poder contar com um líder com provas dadas.



LISBOA

Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, nº 33 Taguspark
2740-120 PORTO SALVO

Tel: (+351) 214228197



PORTO

Rua do Mirante, 258, Vila Nova de Gaia
4415-491 GRIJÓ

e-mail: dbwave@dbwave.pt