NoisePlatform

APLICAÇÕES A_SW101_05_v0001_20160420_PT

CONSTRUÇÃO

DESAFIO: Minimizar a incomodidade gerada pelo ruído de obras

As obras de construção, reabilitação ou derrube de edifícios são intrínsecas das cidades modernas e dinâmicas, mas contribuem largamente para o aumento da contaminação acústica do ambiente.

O ruído de martelos pneumáticos, compressores, gruas, escavadoras, betoneiras, serras mecânicas, perfuradoras ou veículos pesados, são objeto de queixa dos cidadãos, levandoos a sofrer durante dias ou meses.

As administrações públicas exigem que se apliquem todas as medidas possíveis para que se cumpram os horários e limites estabelecidos nos Regulamentos Municipais de Ruído e Vibrações.

SOLUÇÃO: NoisePlatform com avisos instantâneos de aproximação aos valores limite

A NoisePlatform recebe de forma contínua os níveis de ruído de diversos pontos das obras e permite comprovar e justificar que não foram superados os limites máximos permitidos.

A plataforma envia um correio eletrónico ao responsável da gestão do ruído da obra quando o nível sonoro se aproxima demasiado dos limites em algum desses pontos.

Também permite verificar se os horários das operações se cumprem, sobretudo durante os períodos noturnos ou aos fins de semana quando o ruído é mais incomodativo.

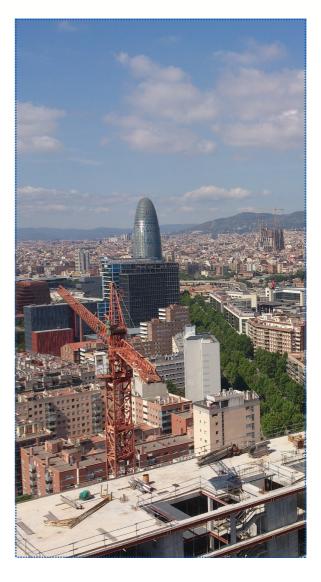
A Noiseplatform permite controlar os níveis de ruído da obra de qualquer parte, unicamente sendo necessário um dispositivo com acesso à internet.

BENEFÍCIO: Demonstrar o compromisso da empresa para com os responsáveis do meio ambiente

Reduz o risco de problemas de ruído, antecipando a gestão de incidências acústicas das obras para evitar penalizações e multas por incumprimento de limites e horários.

Permite identificar os procedimentos ruidosos para poder corrigir e sinalizar as zonas ruidosas.

Assim se consegue proteger tanto os trabalhadores da obra como a qualidade acústica do ambiente que a envolve.



struments, s.l.

APLICAÇÕES:

- . Controlo de atividades de demolição
- Gabinetes de atendimento aos Cidadãos
- · Bonificação na adjudicação de contratos de obra por controlarem o ruído
- · Controlo e seguimento de obras novas
- · Vigilância de obras urgentes
- . Controlo de trabalhos de remodelação e reabilitação

