



# 01dB WebMonitoring

**Monitoramento acústico e vibratório “na nuvem”**

O **01dBWebMonitoring** é uma solução simples e eficaz de monitoramento contínuo dos ruídos e vibrações. A **01dB** oferece a locação periódica com prazo mínimo de 3 meses de um conjunto de serviços sob demanda.

- Fornecimento e configuração das estações de medição;
- Armazenamento e segurança dos dados em nuvem;
- Controle e manutenção periódica do sistema;
- Apresentação on line das medições em site personalizado;
- Alarmes em tempo real para tomada de decisão rápida.

Econômico, confiável e versátil, o **01dBWebMonitoring** livra o usuário das questões técnicas para que ele possa se dedicar à análise dos dados.

## SOLUÇÃO para todos os tipos de monitoramento

**GERENCIAR** sua casa de show para garantir uma melhor integração urbana



**OBSERVAR** sua cidade para elaborar planos de redução de ruídos

**DEMONSTRAR** seu empenho contínuo na redução de ruído em suas instalações industriais



**DEDICAR-SE** a ações que favoreçam o desenvolvimento sustentável de seu aeroporto

**OTIMIZAR** o período de utilização do seu autódromo

**COMUNICAR-SE** com a população residente nos arredores sobre o impacto sonoro e vibratório de seu canteiro de obras



## Simplifique o trabalho de monitoramento com serviços completos e prontos a serem utilizados\*

### EM CAMPO



### CENTRO 01dB



### FTP



### COMUNICAÇÃO VIA INTERNET

### INFORMAÇÃO DE ALARMES



### dB



Disponibilização de estações de medição (DUO, OPER@ ou dB4) equipadas com modem 3G E estação meteorológica (opção)  
Utilização possível do material do cliente  
Fornecimento de cartão SIM 3G e assinatura

### FTP

Disponibilização do software dBTrait para leitura e análise dos dados brutos

### dB

Exibição dos dados (Ruído, vibração, clima) medidos em tempo real sobre mapa da zona geográfica  
Evolução temporal e sonograma em tempo real  
Exibição sob demanda ou contínua com memória temporária de 30 min (opção)



Configuração das estações em função do projeto  
Modificação à distância durante a implantação do projeto, se necessário



Reposição-padrão em 72 horas, caso ocorram falhas  
Intervenção para reparo no local  
Instalação e desmontagem das estações no local



Gerenciamento de alarmes diretamente via interface Web  
Alarmes em tempo real acionados quando o limiar é ultrapassado (2 níveis distintos)  
Totalizador do número de vezes que o limiar foi ultrapassado  
Combinação do limiares (entre 2 pontos, por exemplo)



Verificação periódica do sistema (estação, comunicação, servidor etc.)



Serviço ao Cliente para auxiliá-lo na configuração e gestão do sistema



Site de exibição dos dados incorporados, disponível em 8 idiomas

Alerta em tempo real para indicar interrupções de fornecimento de energia, de comunicação...

Controle da integridade da cadeia de medição (verificação elétrica por aplicação de carga)

Site público ou com acesso restrito por meio de login e senha

Projeto gráfico personalizável (opção)



Relatório customizável por ponto de medição nos formatos pdf, doc ou jpg

Página de síntese anual dos principais indicadores (ruído, vibração, alarmes)



Armazenamento dos dados em nuvem

Backup e arquivamento periódico

Replicação automática (opção)

Recuperação dos dados brutos por protocolo FTP



Cálculo e exibição de indicadores médios (Lden, Ln, Leq de período, Lmax etc.)

Gráficos adaptados a cada tipo de projeto: evolução temporal, 01dB HeatMap, sonograma, entre outros

\*Os serviços variam em função do país. Para mais informações, entre em contato com o comercial responsável pela sua região.

