



CASO DE SUCESSO

Smart Cities & Mobility



Solução de Monitoramento Ambiental Inteligente para Escolas Públicas

Implementado na: Argentina

Desafio:

Aproveitar a rede de conectividade já instalada em escolas e órgãos educacionais para implementar sensores ambientais inteligentes, permitindo alertas em tempo real, visualização em dashboards e gestão preventiva baseada em dados.

Solução:

- Sistema em nuvem com sensores de CO₂, temperatura, umidade e pressão atmosférica.
- Análises históricas e em tempo real com envio de alertas por celular.
- Gestão centralizada pela plataforma SONDA.

Benefícios:



Monitoramento contínuo da **qualidade ambiental**.



Painéis interativos com **mapas e históricos**.



Alertas automáticos para riscos à **saúde e à operação**.



Economia de energia e **melhor uso de recursos**.



Implantação simples e **escalável**.



Apoio direto à gestão de **escolas públicas**.

Tags: IoT; Monitoramento Ambiental; Sensores; Qualidade do Ar; Escolas Públicas; Smart City; Dashboards.

SONDA.COM