



ALICERCES INTEMPORAIS
AMBIENTE & CIÊNCIAS DA VIDA

QUANTIFICAR PARA GERIR: Modelação de Emissões Atmosféricas em ETAR

Ferramentas técnicas para reduzir emissões e apoiar a gestão ambiental em ETAR industriais e domésticas.

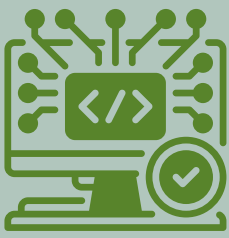
DA MONITORIZAÇÃO À DECISÃO



IDENTIFICAÇÃO DE EMISSÕES

RECONHECIMENTO DE COVS E COSVS

- Levantamento de dados operacionais
- Análises laboratoriais representativas
- Integração de parâmetros físico-químicos



MODELAÇÃO TÉCNICA

APOIADA PELO WATER9 DA EPA

- Adaptação às especificidades da instalação
- Estrutura modular e replicável
- Visualização clara de resultados



CENÁRIOS OPERACIONAIS

SIMULAÇÕES PARA ANTECIPAR RISCOS

- Teste de variáveis críticas
- Validação de medidas de controlo
- Suporte a decisões estratégicas

DA MODELAÇÃO À ACÇÃO



GESTÃO AMBIENTAL

APOIO A ENTIDADES PÚBLICAS E PRIVADAS

- Redução de emissões atmosféricas
- Cumprimento de requisitos legais
- Optimização da operação de ETAR



ADAPTABILIDADE

APLICÁVEL EM MÚLTIPLOS CONTEXTOS

- ETAR industriais e domésticas
- Replicação em diferentes territórios
- Flexibilidade para ajustes técnicos



VALOR ESTRATÉGICO

DADOS TRANSFORMADOS EM CONHECIMENTO

- Apoio à tomada de decisão
- Eficiência e sustentabilidade
- Melhoria contínua da gestão ambiental



**QUER IMPLEMENTAR SOLUÇÕES DE
MODELAÇÃO AMBIENTAL NA SUA
ORGANIZAÇÃO?**

**Entre em contacto connosco e descubra como
transformar dados em decisões sustentáveis.**

geral@alicercesintemporais.com

