

CLAUDINEI DE SOUZA GUIMARÃES

CONTROLE E  
MONITORAMENTO  
**DE POLUENTES  
ATMOSFÉRICOS**

ELSEVIER

Material  
na WEB

[www.elsevier.com.br](http://www.elsevier.com.br)

# Resumo de Controle e Monitoramento de Poluentes Atmosféricos

O livro é destinado aos interessados em aprender os fundamentos da poluição atmosférica, como os processos envolvidos na redução dos poluentes, o controle dos poluentes para não serem emitidos diretamente no ar ou a sua recuperação se ele formar um subproduto de alto valor comercial.

Aborda-se a modelagem matemática para simulação e o monitoramento da qualidade do ar, incluindo as estações de monitoramento, equipamentos utilizados, metodologias, tratamentos e validações de dados. Além disso, a obra traz os conceitos teóricos e práticos no cotidiano dos especialistas na área.

Diversas técnicas de monitoramento utilizadas no cotidiano são exploradas neste livro, suas aplicações e objetivos. O monitoramento da qualidade do ar tem como principal objetivo dar indicativos na elaboração de medidas a fim de minimizar as emissões dos poluentes na atmosfera, contribuindo assim para a melhoria da qualidade de vida da sua população e do ambiente, além de cumprir as normas ambientais de emissões.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)