

série
EIXOS

Simone Pires de Matos

Controle e Processos Industriais

TÉCNICAS DE ANÁLISE QUÍMICA

Métodos Clássicos e Instrumentais

 **Érica | Saraiva**



Resumo de Técnicas de Análise Química. Métodos Clássicos e Instrumentais

Esta obra oferece a possibilidade de compreender os métodos clássicos e instrumentais. Esclarece os fundamentos das principais técnicas analíticas e descreve suas etapas. Discorre sobre ensaios realizados por vias seca e úmida, e detalha fases, resultados e protocolos de teste.

Explica os diferentes tipos de cromatografias. Trata de técnicas baseadas nas propriedades físicas das substâncias analisadas, como a potenciometria, as titulações potenciométricas, a voltametria, a coulometria e as titulações condutimétricas.

Estuda os métodos espectroscópicos e sua importância para qualificar ou quantificar analitos presentes em uma amostra. Aborda ainda algumas das principais técnicas empregadas para compostos orgânicos. Pode ser usado nos cursos técnicos em Análises Clínicas, Análises Químicas, Biotecnologia, Citopatologia, Controle Ambiental, Hemoterapia, Petroquímica, Química, entre outros.

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