



Gleisa Pitarelli Barbosa

QUÍMICA ANALÍTICA

Uma Abordagem
Qualitativa e Quantitativa

 **Érica | Saraiva**



Controle e Processos Industriais

Resumo de Química Analítica. Uma Abordagem Qualitativa

Em linguagem didática, este livro aborda a importância da química analítica para o profissional da área, mostrando sua atuação no mercado de trabalho. Aborda as leis e as teorias de equilíbrio químico em soluções; o Princípio de Le Châtelier aplicado às reações de ácido-base, de precipitação, de complexação e de oxirredução; as reações analíticas preliminares à análise funcional e sistemática de cátions e ânions; e a classificação destes dois últimos em grupos.

Trata do preparo e da padronização de soluções, da volumetria e da gravimetria. Também discute o papel desse profissional no cuidado com o meio ambiente, destacando o descarte de resíduos gerados.

O conteúdo pode ser aplicado para os cursos técnicos em Alimentos, Análises Clínicas, Análises Químicas, Biotecnologia, Controle Ambiental, Farmácia, Meio Ambiente, Petroquímica, Química, entre outros.

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