

PROCESSOS DE ANÁLISE QUÍMICA

Contexto Histórico e
Desenvolvimento Industrial

 **érica** | **Saraiva**



Resumo de Processos de Análise Química. Contexto Histórico e Desenvolvimento Industrial

Esta publicação apresenta um breve histórico do setor, sua organização e a classificação das substâncias envolvidas. Aborda as características de um processo industrial, seus tipos e suas formas de representação.

Abrange noções do chamado gargalo tecnológico, boas práticas de fabricação, armazenamento e inovações. Discute matérias-primas e as conversões químicas envolvidas. Explica alguns processos químicos inorgânicos importantes. Explana sobre noções básicas das reações orgânicas e algumas das mais importantes, como alquilação, halogenação, nitração e polimerização.

Discorre sobre resinas e elastômeros, tintas e vernizes, produtos farmacêuticos, defensivos agrícolas, e petróleo e gás natural. Explica os processos de fermentação e oferece visão geral sobre eles. 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](#)