



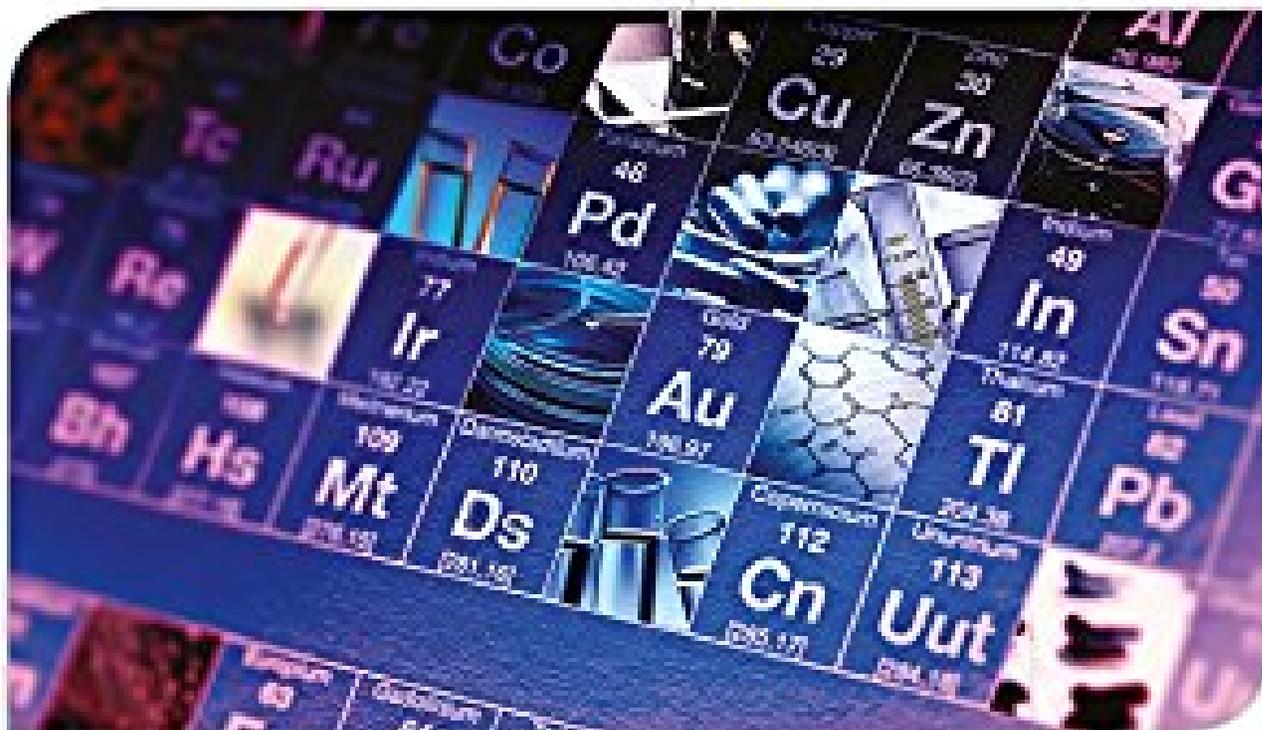
Nilton Roberto Fiorotto

Controle e Processos Industriais

FÍSICO-QUÍMICA

Propriedades da Matéria,
Composição e Transformações

 **Érico | Saraiva**



Resumo de Físico-química. Propriedades da Matéria, Composição e Transformações

Aborda os principais aspectos da Físico-química, como temperatura, pressão e comportamento dos gases; propriedades dos líquidos, como densidade e viscosidade; ponto de fusão das substâncias puras; cálculo de concentração de soluções; adição de solutos a líquidos; quantidade de calor liberada ou absorvida durante as reações químicas; e a velocidade das reações químicas e os fatores que a influenciam..

Com exercícios práticos, trata também do estado de equilíbrio; das reações de oxidorredução; e do funcionamento de pilhas e baterias elétricas. Por fim, explica os procedimentos de laboratório de uma estação de tratamento de água.

Pode ser usado nos cursos técnicos em Alimentos, Análises Clínicas, Análises Químicas, Biotecnologia, Citopatologia, Controle Ambiental, Farmácia, Hemoterapia, Meio Ambiente, Petroquímica, Química, Viticultura e Enologia, entre outros.

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