

QUÍMICA INTEGRADA 2

Caderno de Atividades

José Ricardo L. Almeida
Nelson Bergmann
Franco A. L. Ramunno

editora
HARBRA

Resumo de Química Integrada 2

A química está presente em todas as relações humanas, desde as reações que ocorrem dentro do nosso próprio corpo até o processo de produção industrial de fertilizantes, necessários para obtenção de alimentos para os mais de 7 bilhões de habitantes presentes no mundo.

A amplitude e a abrangência da ciência química podem até mesmo nos amedrontar, mas não podem nos paralisar. Para que isso não ocorra, precisamos conhecer essa ciência. Não só o que ela foi ou o que ela é, mas também o que ela será.

Precisamos, ao longo de nossa jornada no estudo da química, aprender a integrar os conceitos, possibilitando a interpretação dos acontecimentos no nosso cotidiano à luz dos conhecimentos desenvolvidos dentro da química.

Os livros da coleção química integrada buscam aproximar e relacionar conceitos da química orgânica à físico-química, evidenciando as interações entre a química e outras ciências: o estudo da bioquímica traz à tona as interseções entre a química e a biologia, enquanto que o estudo da eletroquímica aborda conceitos relacionados à geração e utilização da corrente elétrica, em sintonia com conhecimentos desenvolvidos pela física.

Cada volume apresenta exercícios agrupados em séries em ordem crescente de dificuldade, de modo a guiar os alunos nessa escalada de conhecimento. A presença de exercícios resolvidos também auxilia o estudante no processo de aprendizagem.

Ao final de cada volume da coleção química integrada, foram inseridos capítulos complementares com exercícios atualizados dos principais vestibulares (como fuvest, unicamp, unesp, entre outros) e enem. Gabaritos e resoluções dos exercícios encontram-se disponíveis na internet e podem ser acessados no portal do aluno da plataforma da editora harbra, responsável pela edição desse material.

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