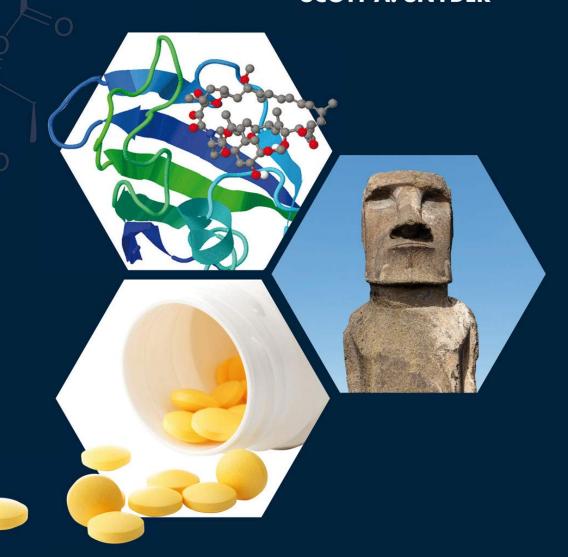
T. W. GRAHAM SOLOMONS

CRAIG B. FRYHLE

SCOTT A. SNYDER



## QUÍMICA ORGÂNICA

12ª EDIÇÃO

**VOLUME 1** 







## Resumo de Química Orgânica - Volume 1

O clássico livro Química Orgânica chega à 12ª edição com texto ampliado e atualizado com as principais novidades da área. Com dois volumes, combina recursos pedagógicos para fortalecimento da aprendizagem, estimulando os estudantes a compreenderem e assimilarem os fundamentos com base na metodologia já consagrada. Os autores T.

W. Graham Solomons, Craig Barton Fryhle e Scott A. Snyder abordam e desenvolvem importantes tópicos da disciplina de Química Orgânica, como os conceitos de estrutura, hibridização e geometria, impedimento estérico, eletronegatividade, polaridade, cargas formais e ressonância, de modo que os estudantes de graduação em Química e áreas correlatas possam desenvolver o sentido intuitivo dos mecanismos das reações.

Além dos recursos já conhecidos, como mapas conceituais, dicas e problemas de revisão, e da diagramação didática, ricamente ilustrada e colorida, esta edição oferece 1400 problemas, incluindo novos problemas de revisão sobre síntese de materiais e um novo capítulo sobre a química dos metais de transição.

Também foram incluídos, como material suplementar disponível no GEN-IO, ambiente virtual de aprendizagem do GEN, tópicos especiais que expandem a abrangência do estudo, com exemplos estimulantes e atuais.Química Orgânica é um livro fundamental para as áreas de Medicina, Saúde, Energia, Sustentabilidade e Meio Ambiente.Volume 1Como destaque, o livro oferece o acesso gratuito a um conjunto de videoaulas exclusivas.

Para ter acesso, basta seguir as instruções na orelha do livro impresso ou na página de material suplementar do e-book.

Acesse aqui a versão completa deste livro