

SÉTIMA EDIÇÃO

# ZOOLOGIA

---

## DOS INVERTEBRADOS

Uma Abordagem Funcional-evolutiva

RUPPERT • FOX • BARNES

# Resumo de Zoologia Dos Invertebrados

Esta exploração clássica da forma e função dos invertebrados aborda tanto a enorme diversidade como também as características estruturais geralmente sutis que os unem. Esta Sétima Edição extensamente revisada utiliza uma abordagem funcional-evolutiva única que identifica a evolução de cada novo nível de complexidade e discute os novos atributos funcionais de cada nível.

Altamente recomendado devido a sua base de pesquisa extensa e acurada Zoologia dos Invertebrados: Uma Abordagem Funcional-evolutiva é organizado por taxonomia (táxons) enfatizando a fisiologia e a morfologia adaptativas ao mesmo tempo em que descreve com detalhes as características anatômicas e os padrões básicos de desenvolvimento.

Esta tão esperada revisão de Edward E. Ruppert e Robert D. Barnes inclui um novo co-autor Richard S. Fox que acrescenta sua experiência em sistemática e em ecologia a esta Sétima Edição.

A Sétima Edição completamente reescrita e reorganizada inclui: A mais moderna pesquisa evolutiva - incluindo as recentes mudanças na classificação dos principais táxons Terminologia padronizada e uniforme que minimiza a confusão causada por nomes diferentes para a mesma estrutura em diferentes animais Capítulos conceituais isolados - intercalados em pontos estratégicos do livro entre os capítulos agrupados-taxonomicamente Um capítulo separado para cada principal táxon de animais Novas árvores evolutivas (cladogramas) - baseadas em morfologia e em evidências moleculares - claramente rotuladas e ilustradas para elucidar as relações evolutivas Novos conceitos e informações de campos emergentes assim como páginas da internet e citações no texto que relaciona este livro com as principais pesquisas atuais descritas on line

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