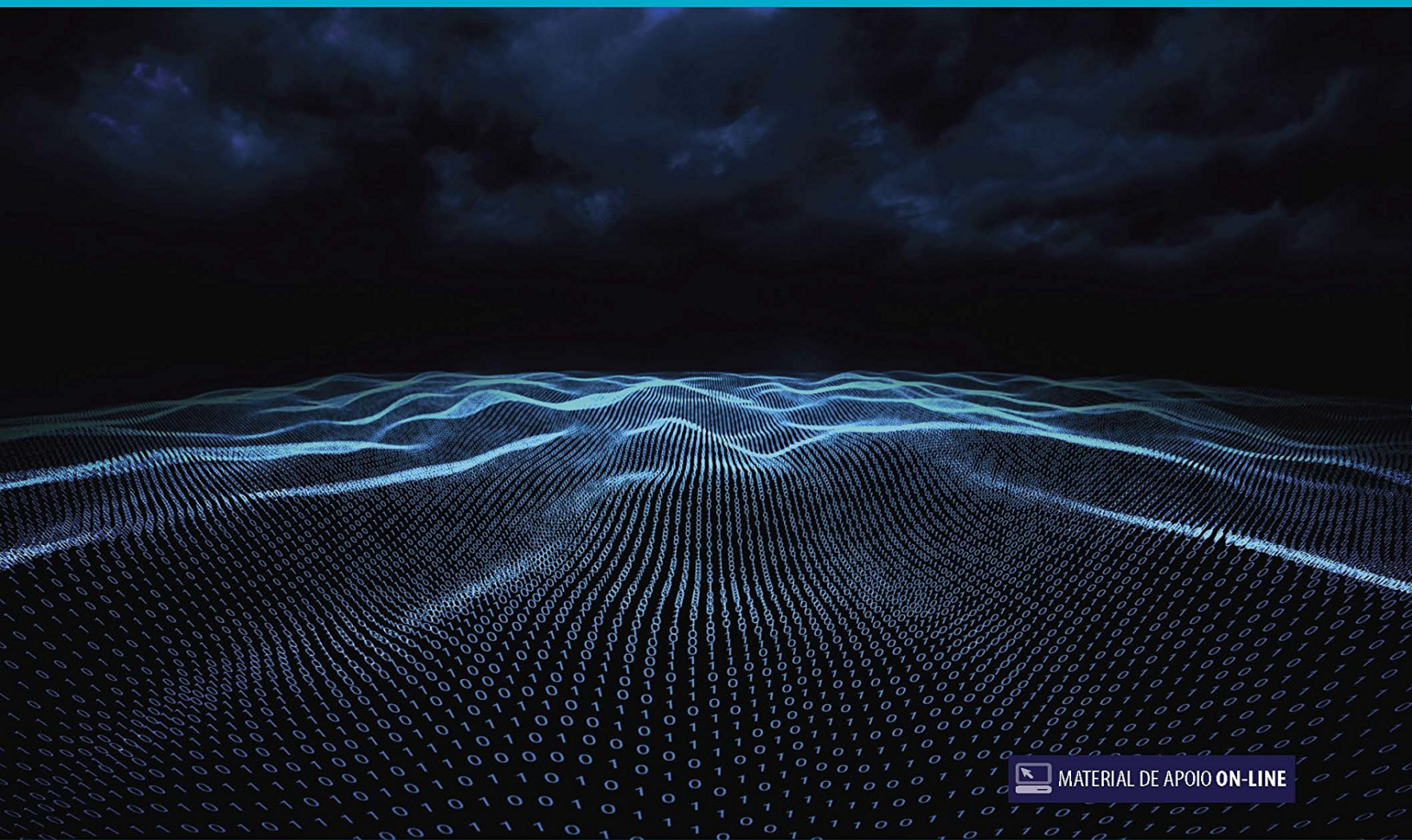


ESTRUTURA DE DADOS E ALGORITMOS EM C++

TRADUÇÃO DA 4ª EDIÇÃO NORTE-AMERICANA



 MATERIAL DE APOIO ON-LINE

ADAM DROZDEK

Resumo de Estrutura de Dados e Algoritmos em C++

Com base em uma ampla aplicação da linguagem C++, este livro oferece um leque de estudo e, ao mesmo tempo, orienta a estrutura de dados e dos algoritmos associados a eles, utilizando C++ como linguagem de implementação.

O livro enfatiza especialmente a conexão entre a estrutura de dados e seus algoritmos, incluindo uma análise da complexidade dos algoritmos. A estrutura de dados no contexto do projeto de programa orientado a objeto e a implementação da estrutura de dados e suas implicações para a seleção da linguagem de programação também são examinadas.

A quarta edição traz apresentações mais aprofundadas de estruturas de dados, incluindo treaps e árvores k-d, além de métodos adicionais de ordenação e de hashing e uma seção inédita sobre coleta de lixo geracional.

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