Estrutura de Dados



Reitora MARGARETH DE FÁTIMA FORMIGA MELO DINIZ

Vice-ReitorEDUARDO RAMALHO RABENHORST



EDITORA DA UFPB

Diretora IZABEL FRANÇA DE LIMA

> **Vice-Diretor** JOSÉ LUIZ DA SILVA

Supervisão de Editoração ALMIR CORREIA DE VASCONCELLOS JÚNIOR

Supervisão de Produção JOSÉ AUGUSTO DOS SANTOS FILHO

CONSELHO EDITORIAL

Prof Dr. Lucídio Cabral	(UFPB)
Prof Dr. Danielle Rousy	(UFPB)
Prof Ms. Eduardo S. M. Alexandre	(UFPB)

Alexandre Nóbrega Duarte

Estrutura de Dados

Editora da UFPB João Pessoa 2014

Capa - Projeto gráfico: Renato Arrais e Eduardo Santana

Catalogação na publicação Universidade Federal da Paraíba Biblioteca Setorial do CCEN

D812e Duarte, Alexandre Nóbrega.

Estrutura de Dados / Alexandre Nóbrega Duarte; editor: Eduardo de Santana Medeiros Alexandre. João Pessoa: Editora da UFPB, Agosto de 2014.

74. : il. -

ISBN: ???-??-???-????-?

Curso de Licenciatura em Computação na Modalidade à Distância. Universidade Federal da Paraíba.

1. Complexidade de Algorítimos. 2. Arranjos. 3. Listas. 4. Pilhas. 5. Filas. I. Título.

BS-CCEN CDU 004.62

Todos os direitos e responsabilidades dos autores.

EDITORA DA UFPB Caixa Postal 5081 - Cidade Universitária João Pessoa - Paraíba - Brasil CEP: 58.051 - 970 http://www.editora.ufpb.br

Impresso no Brasil Printed in Brazil