# Coletânea Licenciatura em Computação 3º Período - Vol. 1

## Alexandre Nóbrega Duarte Alisson Vasconcelos de Brito (Autores)

Editora da UFPB João Pessoa 2014



#### UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

Reitora

MARGARETH DE FÁTIMA FORMIGA MELO DINIZ

Vice-Reitor

EDUARDO RAMALHO RABENHORST

Pró-reitora de graduação

ARIANE NORMA DE MENESES SÁ

Diretor da UFPB Virtual

Diretor do CI

JAN EDSON RODRIGUES LEITE GUIDO LEMOS DE SOUZA FILHO



#### EDITORA DA UFPB

Diretora

IZABEL FRANÇA DE LIMA

Supervisão de Editoração

ALMIR CORREIA DE VASCONCELLOS JÚNIOR

Supervisão de Produção

JOSÉ AUGUSTO DOS SANTOS FILHO

### CURSO DE LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO A DISTÂNCIA

Coordenador Vice-coordenadora LUCIDIO DOS ANJOS FORMIGA CABRAL DANIELLE ROUSY DIAS DA SILVA

C1171c Cabral, Lucídio dos Anjos Formiga.

Coletânea Licenciatura em Computação: 3º Período - Vol. 1 / Lucídio dos Anjos Formiga Cabral, Danielle Rousy Dias da Silva, Eduardo de Santana Medeiros Alexandre (Organizadores). - João Pessoa: Editora da UFPB, 2014.

166p.: il. -

ISBN: 978-85-237-0899-3

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

1. Estruturas de dados. 2. Complexidade de algorítimos. 3. Arranjos. 4. Listas. 5. Pilhas. 6. Filas. 7. Arquitetura dos computadores. 8. Arquitetura de conjunto de instruções. 9. Unidades de processamento. 10. Sistema de Memória. I. Título.

CDU: 004

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