### Coletânea Licenciatura em Computação - 2º Período



## Reitora MARGARETH DE FÁTIMA FORMIGA MELO DINIZ Vice-Reitor EDUARDO 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(U	IFPB)
<b>Prof Dr. Danielle</b>	Rousy(U	FPB)
Prof Ms. Eduardo	de Santana(U	FPB)

#### Kely Diana Villacorta Villacorta Felipe Antonio Garcia Moreno José Miguel Aroztegui

# Coletânea Licenciatura em Computação - 2º Período

Editora da UFPB João Pessoa 2013 Capa - Projeto gráfico: Renato Arrais e Eduardo Santana Editoração eletrônica: Eduardo de Santana Medeiros Alexandre Revisora Ortográfica: Camyle de Araújo Silva

#### Catalogação na publicação Universidade Federal da Paraíba Biblioteca Setorial do CCEN

V712c Villacorta, Kely Diana Villacorta.

Coletânea Licenciatura em Computação - 2º Período / Kely Diana Villacorta Villacorta, Felipe Antonio Garcia Moreno, José Miguel Aroztegui; editor: Eduardo de Santana Medeiros Alexandre, revisora: Camyle Araújo. — João Pessoa: Editora da UFPB, 2013. - João Pessoa: Curso de Licenciatura em Computação na Modalidade à Distância / UFPB, Novembro de 2013.

324. : il. –

ISBN: 978-85-237-0823-8

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

1. Cálculo Diferencial e Integral. 2. Funções. 3. Derivada. 4. Metodologia do Estudo Científico. I. Título.

BS-CCEN CDU 517.2/3

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