## Felipe Antonio Garcia Moreno Kely Diana Villacorta Villacorta

## Matemática Computacional

Editora da UFPB João Pessoa 2014



## UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

Reitora Vice-Reitor MARGARETH DE FÁTIMA FORMIGA MELO DINIZ

EDUARDO RAMALHO RABENHORST



## **EDITORA DA UFPB**

**Diretora** IZABE

IZABEL FRANÇA DE LIMA

Vice-Diretor

JOSÉ LUIZ DA SILVA

Supervisão de Editoração

ALMIR CORREIA DE VASCONCELLOS JÚNIOR

Supervisão de Produção Pró-reitora de graduação JOSÉ AUGUSTO DOS SANTOS FILHO

Diretor da UFPB Virtual

ARIANE NORMA DE MENESES SÁ

Diretor do CI

JAN EDSON RODRIGUES LEITE GUIDO LEMOS DE SOUZA FILHO

CURSO DE LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO A DISTÂNCIA

Coordenador

LUCIDIO DOS ANJOS FORMIGA CABRAL

Vice-coordenadora

DANIELLE ROUSY DIAS DA SILVA

Prof Dr. Lucídio Cabral (UFPB)

**Conselho Editorial** 

Prof Dr. Danielle Rousy (UFPB)

Prof. Ms. Eduardo de Santana Medeiros Alexandre (UFPB)

M843m Moreno, Felipe Antonio Garcia.

Matemática Computacional / Felipe Antonio Garcia Moreno, Kely Diana Villacorta Villacorta; editor: Eduardo de Santana Medeiros Alexandre. - João Pessoa: Editora da UFPB, 2014.

170. : il. -

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

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

1. Matemática computacional. 2. Vetores. 3. Matrizes. 4. Sistemas de Equações. I. Título.

CDU: 519.6

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