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 IZABEL FRANÇA DE LIMA

Supervisão de Editoração ALMIR CORREIA DE VASCONCELLOS JÚNIOR

Supervisão de ProduçãoJOSÉ AUGUSTO DOS SANTOS FILHOPró-reitora de graduaçãoARIANE NORMA DE MENESES SÁDiretor da UFPB VirtualJAN EDSON RODRIGUES LEITE

Diretor do CI 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.

166. : il. -

ISBN: 978-85-237-0911-2

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

Impresso no Brasil Printed in Brazil