

Probabilidade e Estatística



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

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(UFPB)

Prof Dr. Danielle Rousy.....(UFPB)

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

Andrea Vanessa Rocha

Probabilidade e Estatística

Editora da UFPB
João Pessoa
2014

Capa - Projeto gráfico: Renato Arrais e Eduardo Santana
Editoração eletrônica: Eduardo de Santana Medeiros Alexandre

Catálogo na publicação
Universidade Federal da Paraíba
Biblioteca Setorial do CCEN

R672p Rocha, Andrea Vanessa.

Probabilidade e Estatística / Andrea Vanessa Rocha; editor: Eduardo de Santana Medeiros Alexandre. – João Pessoa: Editora da UFPB, 2014. - João Pessoa: Curso de Licenciatura em Computação na Modalidade à Distância / UFPB, Junho de 2014.

154. : il. –

ISBN: XXX-XX-XXX-XXXX-X (PENDENTE)

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

1. Estatística. 2. Teoria dos Conjuntos. 3. Probabilidade. 4. Variáveis Aleatórias. 5. Esperança de Variável. 5. Distribuições discretas. 6. Distribuições Contínuas. 7. Inferência estatística. I. Título.

BS-CCEN

CDU 519.2

Todos os direitos e responsabilidades dos autores.

Este livro e sua versão mais recente pode ser baixado em:

<https://github.com/edusantana/estatistica-livro/releases/latest>

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