Matemática Elementar



Reitora MARGARETH DE FÁTIMA FORMIGA MELO DINIZ

Vice-ReitorEDUARDO 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)

Hélio de Menezes Silva Eduardo de Santana Medeiros Alexandre

Matemática Elementar

Editora da UFPB João Pessoa 2014

Capa - Projeto gráfico: Renato Arrais e Eduardo Santana

Catalogação na publicação Universidade Federal da Paraíba Biblioteca Setorial do CCEN

S587s Silva, Hélio de Menezes.

Matemática elementar/ Hélio de Menezes Silva. Eduardo de Santana Medeiros Alexandre. 2ª Edição. João Pessoa: Editora da UFPB, 2014. - João Pessoa. Julho de 2014.

218p.: il. -

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

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

1. Matemática. 2. Teoria dos conjuntos. 3. Lógica matemática. 4. Análise combinatória. 5. Teoria dos grafos. 6. Teoria dos números. I. Título.

BS-CCEN CDU 51

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