Hélio de Menezes Silva Eduardo de Santana Medeiros Alexandre

Matemática Elementar

Editora da UFPB João Pessoa 2014



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

Reitora

MARGARETH DE FÁTIMA FORMIGA MELO DINIZ

Vice-Reitor

EDUARDO RAMALHO RABENHORST

Pró-reitora de graduação

ARIANE NORMA DE MENESES SÁ

Diretor da UFPB Virtual

JAN EDSON RODRIGUES LEITE

Diretor do CI

GUIDO LEMOS DE SOUZA FILHO



EDITORA DA UFPB

Diretora

IZABEL FRANÇA DE LIMA

Supervisão de Editoração

ALMIR CORREIA DE VASCONCELLOS JÚNIOR

Supervisão de Produção

JOSÉ AUGUSTO DOS SANTOS FILHO

CURSO DE LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO A DISTÂNCIA

Coordenador Vice-coordenadora LUCIDIO DOS ANJOS FORMIGA CABRAL

DANIELLE ROUSY DIAS DA SILVA

S586m Silva, Hélio de Menezes.

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

217p.: 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.

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