

**Hélio de Menezes Silva**  
**Eduardo de Santana Medeiros Alexandre**

# Matemática Elementar

Editora da UFPB  
João Pessoa  
2014



**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DA PARAÍBA**

<b>Reitora</b>	MARGARETH DE FÁTIMA FORMIGA MELO DINIZ
<b>Vice-Reitor</b>	EDUARDO RAMALHO RABENHORST
<b>Pró-reitora de graduação</b>	ARIANE NORMA DE MENESES SÁ
<b>Diretor da UFPB Virtual</b>	JAN EDSON RODRIGUES LEITE
<b>Diretor do CI</b>	GUIDO LEMOS DE SOUZA FILHO



**EDITORA DA UFPB**

<b>Diretora</b>	IZABEL FRANÇA DE LIMA
<b>Supervisão de Editoração</b>	ALMIR CORREIA DE VASCONCELLOS JÚNIOR
<b>Supervisão de Produção</b>	JOSÉ AUGUSTO DOS SANTOS FILHO

**CURSO DE LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO A DISTÂNCIA**

<b>Coordenador</b>	LUCIDIO DOS ANJOS FORMIGA CABRAL
<b>Vice-coordenadora</b>	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.

216p. : il. –

ISBN: 978-85-237-0892-4

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*