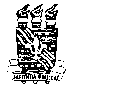
Cálculo Diferencial e Integral

****

**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)**

**Kely Diana Villacorta Villacorta**

**Felipe Antonio Garcia Moreno**

Cálculo Diferencial e Integral

Editora da UFPB

João Pessoa

2013

**Capa - Projeto gráfico: Renato Arrais e Eduardo Santana**

**Editoração eletrônica: Eduardo de Santana Medeiros Alexandre**

**Revisora Ortográfica: Camyle de Araújo Silva**

Catalogação na publicação  
Universidade Federal da Paraíba  
Biblioteca Setorial do CCEN

|  |
| --- |
| M843c Moreno, Felipe Antonio Garcia.  Cálculo diferencial e integral / Felipe Antonio Garcia Moreno, Kely Diana Villacorta Villacorta; capa-projeto gráfico: Renato Arrais, Eduardo de Santana Medeiros Alexandre, editoração eletrônica: Eduardo de Santana Medeiros Alexandre, revisora ortográfica: Camyle de Araújo Silva. – João Pessoa: Editora da UFPB, 2013.  238p. : il. –  Curso de Licenciatura em Computação à Distância. Universidade Federal da Paraíba.  ISBN  Inclui referências.    1. Cálculo diferencial. 2. Cálculo integral. 3. Cálculo. 4. Análise matemática. I. Villacorta, Kely Diana Villacorta. II. Arrais, Renato.  III. Alexandre, Eduardo de Santana Medeiros. IV. Silva, Camyle de Araújo.  BS-CCEN CDU 517.2/.3 |

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*