

Kely Diana Villacorta Villacorta
Felipe Antonio Garcia Moreno

Cálculo Diferencial e Integral

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	LUCIDIO DOS ANJOS FORMIGA CABRAL
Vice-coordenadora	DANIELLE ROUSY DIAS DA SILVA
Conselho Editorial	Prof Dr. Lucídio Cabral (UFPB) Prof Dr. Danielle Rousy (UFPB) Prof. Ms. Eduardo de Santana Medeiros Alexandre (UFPB)

V712c VILLACORTA, Kely Diana Villacorta.

Cálculo diferencial e integral / Kely Diana Villacorta Villacorta, Felipe Antonio Garcia Moreno; editor: Eduardo de Santana Medeiros Alexandre. – 1ª Edição Revisada. João Pessoa: Editora da UFPB, 2014.

283. : il. –
ISBN: 978-85-237-0908-2

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

1. Cálculo diferencial. 2. Cálculo integral. 3. Cálculo. 4. Análise matemática. I. Título.

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