## Iguatemi Eduardo da Fonseca Eduardo de Santana Medeiros Alexandre

Linguagem de Programação I: Programação Estruturada usando C

> Editora da UFPB João Pessoa 2014



## UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

**Reitora** MARGARETH DE FÁTIMA FORMIGA MELO DINIZ

Vice-Reitor EDUARDO RAMALHO RABENHORST de graduação ARIANE NORMA DE MENESES SÁ

**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)

F6761 Fonseca, Iguatemi Eduardo da.

Linguagem de Programação I: programação estruturada usando C / Iguatemi Eduardo da Fonseca, Eduardo de Santana Medeiros Alexandre. - João Pessoa: Editora da UFPB, 2014.

199. : il. –

ISBN: 978-85-237-0893-1

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

1. Programação de computadores. 2. Estruturas da linguagem C. 2. Registros. 3. Ponteiros. 4. Alocação Dinâmica. 5. Arquivos. I. Título.

CDU 004.42

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