

**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

<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
<b>Conselho Editorial</b>	Prof Dr. Lucídio Cabral (UFPB) Prof Dr. Danielle Rousy (UFPB)

---

F676l 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: ???-??-???-????-?

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*