

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I						
Código	Nome da Disciplina	Carga Horária Semanal (H/A)		Aulas Semanais	C.H. (H/R)	Período/Semestre
		Teórica	Prática			
INF0005	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I	50%	50%	3	60	2º sem

#### EMENTA

Conceitos Iniciais de algoritmo. Construção de Algoritmos: estrutura de um programa, tipos de dados, estrutura de repetição e estrutura de controle. Linguagem de Programação. Documentação de sistema.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ARAÚJO, Everton Coimbra. **Algoritmos - Fundamento e Prática**. 3 ed. Florianópolis: Visual Books, 2007. 414 p. ISBN: 9788575022092.  
 CELES, Waldemar; CERQUEIRA, Renato Fontoura de Gusmão; NETTO, José Lucas Mourão Rangel. **Introdução a Estrutura de Dados – com Técnicas de Programação em C**. Rio de Janeiro: Campus, 2004. 320 p. ISBN: 9788535212280.  
 GRIFFITHS, David; GRIFFITHS, Dawn. **Use a cabeça! C**. Tradução da 1 ed. Editora Alta Books. Rio de Janeiro, 2013 ISBN: 9788576087946.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes; CAMPOS, Edilene Aparecida Veneruchi de. **Fundamentos da programação de computadores: algoritmos, Pascal, C/C++ e Java**. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. 2007 430 p. ISBN 9788576051480

DEITEL, Harvey. **C, Como programar**. 6 ed. São Paulo: Editora Pearson, 2011.

FORBELLONE, André Luiz Villar; EBERSPÄCHER, Henri Frederico. **Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados**. 3 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. xii, 218 p. ISBN 8534611246.

GOOKIN, Dan. **Começando a programar em C para Leigos**. 1 ed. Editora Alta Books. Rio de Janeiro, 2016. 448 p. ISBN: 9788576089759

TENENBAUM, Aaron. **Estrutura de Dados usando C**. 1 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 1995, 904 p. ISBN-13: 978-8534603485.