

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ SETOR PALOTINA

### Departamento de Engenharias e Exatas

# Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos em Programação II								Código:			
Natureza: ( ) <b>Obrigatória</b> ( <b>X ) Optativa</b>			(X) <b>Semestral</b> Modular		( ) Anual ( )			DEE087			
Pré-requisito: - C		Со	-requisito: -	Modalidade: ( X ) <b>Presencia</b> % EaD*			encia	I ( ) Totalmente EaD	(	)	
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 36		Laboratório (LB): 36		Campo (CP):	Estágio (ES): 0		Orientada (OR): 0		Prática Específi ca (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)  Ementa variável, focalizando tópicos em Programação.  Validade a partir de:  Chefe do Departamento ou unidade equivalente:											
Assinatura: _											

\*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

MEDINA, M. A., FERTIG, C. Algoritmos e Programação: Teoria e Prática. São Paulo: Novatec, 2005.

MENEZES, N. N. C. Introdução à Programação com Python. Novatec, 2010.

SALVETI, D. D., BARBOSA, L. M. Algoritmos. São Paulo: Makron, 1997.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BARRY, P.; GRIFFITHS D. Use a Cabeça! Programação. Alta Books, 2010.

DOWNEY, A.; ELKNER, J.; MEYERS, C. Como Pensar como um Cientista da Computação usando Python. 2009. Disponível em: http://www3.ifrn.edu.br/~jurandy/fdp/doc/aprenda-python/index.html

FARRER, H.; BECKER, C. G.; FARIA, E. C.; CAMPOS FILHO, F. F.; MATOS, H. F.; SANTOS, M. A.; MAIA, M. L. **Pascal Estruturado.** 3. ed. Belo Horizonte: LTC, 1999.

MANZANO, J. A. N. G. YAMATUMI, W. Y. Free Pascal - Programação de Computadores - Guia Básico de Orientação e Desenvolvimento para Programação; 1. ed. Érica; 2007

SENNE, E. L. F. Primeiro curso de programação em C. 3a ed. São Paulo: Visual Books, 2009.

SILVEIRA, P.; ALMEIDA A. Lógica de Programação. Casa do Código, 2013.