



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR PALOTINA

Departamento de Engenharias e Exatas

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos em Programação I							Código:
Natureza: ( ) Obrigatória ( X ) Optativa		( X ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular			DEE086		
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: ( X ) Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) % EaD*			
CH Total: 36 CH semanal: 02	Padrão (PD): 18	Laboratório (LB): 18	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>  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.