



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE PALOTINA

Departamento de Engenharias e Exatas

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Oficina de Computação							Código: DEE049
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: -		Co-requisito: -	Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD (X) 20% EaD*				
CH Total: 90	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 36	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 05							
EMENTA (Unidade Didática)							
Uso dirigido de ferramentas de desenvolvimento de software. Práticas de programação e projetos de algoritmos. Estilos de programação.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Joel Gustavo Teleken							
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.

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

ZIVIANI, N. **Projeto de Algoritmos**. 3. ed. São Paulo: Cenage, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANICHE, M. **Test-Driven Development: Teste e Design no Mundo Real**. Casa do Código, 2012.

BLOCH, S. **Picturing Programs: an Introduction to Computer Programming**. 2010. Disponível em: <http://picturingprograms.com/download/>.

FELLEISEN, M.; FINDLER, R. B.; FLATT, M.; KRISHNAMURTHI, S. **How to Design Programs**. Cambridge: The MIT Press, 2003 Disponível em: <http://htdp.org/2003-09-26/>.

MARTIN, R. C. **Código Limpo - Habilidades Práticas do Agile Software**. Alta Books, 2009.

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

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