

Ficha 1

Disciplina: Fundamentos de Programação de Computadores						Código: CI182	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: -nenhum		Co-requisito: -nenhum		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 4	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30H	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA Algoritmos e Estrutura de dados básicos. Introdução a uma linguagem de programação. Solução de problemas simples de manipulação de dados utilizando o computador.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Daniel Weingaertner Assinatura: _____							

*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

01 LUTZ, M., ASCHER, D. Learning Python, 3rd Edition, O'Reilly, 2007.

02 MEDINA, M., Fertig, C., Algoritmos e Programação - Teoria e Prática, Editora Novatec, 2005.

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

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

04 HETLAND, M.L., Beginning Python: From Novice to Professional, Springer-Verlag, 2005, ISBN:1-59059-519-X

05 KNUTH, D.E., The Art of Computer Programming, Addison-Wesley, 2005.

06 SALVETI, D.D., Barbosa, L.M., Algoritmos, Makron Books, 1998