

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CURSO: Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet			
DISCIPLINA: Introdução à Informática		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 106	
PRÉ-REQUISITO:			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [] Eletiva []			SEMESTRE: 1º
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 15 h/r	PRÁTICA: 18 h/r	EaD:	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 aulas			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33 horas (40 aulas)			
DOCENTE RESPONSÁVEL: João Ricardo Freire de Melo			

EMENTA

Princípios da Informática; Estudo de Sistemas Operacionais; Introdução a Redes de Computadores; Internet; Softwares Aplicativos de Escritório.

OBJETIVOS

- Conhecer os princípios básicos e os aspectos operacionais da informática
- Identificar os componentes do computador e seus periféricos, analisando seu funcionamento
- Utilizar sistemas operacionais, ferramentas de edição de textos, planilhas eletrônicas e apresentações.
- Utilizar a internet de forma produtiva e segura
- Utilizar ferramentas utilitárias de segurança e de otimização.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

1. VELLOSO, Fernando. **Informática: conceitos básicos**. São Paulo: Campus, 2017.
2. CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. **Introdução a informática**. 8a ed. São Paulo: Pearson Brasil, 2004.
3. VIEIRA, Newton. **Introdução aos fundamentos da computação**. São Paulo: Cengage Learning, 2006.

Bibliografia Complementar:

1. MOKARZEL, F. C. SOMA, N. Y. **Introdução a Ciência da Computação**. Rio de Janeiro/RJ: Editora Campus, 2008, 448 p.
2. FOROUZAN, Behrouz; MOSHARRAF, Firouz. **Fundamentos da ciência da computação**. São Paulo: Cengage Learning, 2011. ISBN 8522110530.
3. FIDELI, Ricardo D.; POLLONI, Enrico Giulio F.; PERES, Fernando E. **Introdução à Ciência da Computação**. 2a ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.