

CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/N	SEMESTRE: 2	ANO: 2017	C/H: 33	AULAS: 40
DISCIPLINA: ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES II				
PLANO DE ENSINO				
OBJETIVOS: - Definir a estrutura de um Sistema de Computação - Especificar a organização do software - Explicar as principais tarefas ou funcionalidades de um Sistema Operacional - Comparar as principais funcionalidades de diferentes Sistemas Operacionais				
EMENTA: Estrutura de um Sistema de Computação. Organização do Software: Software básico; Software de aplicação. Sistemas Operacionais: Conceitos, Tipos, Características e funcionalidades. Prompt de comando. Estrutura e recursos do Windows. Introdução ao Linux.				
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Trabalho de grupo:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Debate:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Painel:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	TBL:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Fórum/Chat:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	PBL:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	PBLs:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Aula invertida:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Tempestade Cerebral (Brainstorming)	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Mapa Conceitual:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Dramatização/ Role Play	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
RECURSOS AUXILIARES:	Computador:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Vídeos:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Atividades clínicas:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Projektor Multimídia:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Lousa:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Álbuns Seriadados:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Internet:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Slides:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Laboratório:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Manequins:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Vídeo conferência:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Lousa Eletrônica:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prancheta Digitalizadora:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
*Ambiente Virtual de Aprendizagem				
AVALIAÇÃO:	Discursiva:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Múltipla escolha:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Oral:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: TANENBAUM, A S. Organização Estruturada de Computadores . 6. ed. São Paulo: Pearson - Prentice Hall, 2013. Nemeth, Evi. Manual completo do linux - guia do administrador . São Paulo - SP - Brasil: Pearson Prentice Hall, 2007. Stallings, William. Arquitetura e organização de c - projeto para o desempenho . 8. ed. : Prentice Hall, 2010. DIAS, A M. Organização de Computadores II . 2011. Disponível em: < http://www.unifenas.br/~amdias >. Acesso em: 1 fev. 2009.				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: White, Ron. Como funciona o computador . SÃO PAULO: Quark, 1993. Monteiro, Mário A.. Introdução a organização de co . 5. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: LTC, 2007. CAPRON, H L; JOHNSON, J A. Introdução à Informática . 8. ed. São Paulo: Pearson Education, 2004. BATTISTI, J. Windows XP: Home & Professional . 2. ed. São Paulo: Axcel Books, 2006. Sampaio, Marcus C.. Unix - guia do usuário . São Paulo - SP - Brasil: McGraw Hill Interamericana, 1988.				

CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/N	SEMESTRE: 2	ANO: 2017	C/H: 33	AULAS: 40
DISCIPLINA: ORGANIZACAO DE COMPUTADORES II				
PLANO DE ENSINO				
CONTEÚDOS				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Estrutura de um Sistema de Computação 2. Organização do Software <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Software Básico e Software de Aplicação 3. Sistemas Operacionais: conceitos, tipos, características, funcionalidades 4. Prompt de comando: comandos básicos, funcionalidades 5. Estrutura e recursos do Windows <ol style="list-style-type: none"> 5.1 Estrutura, funcionalidades: Recursos Básicos 5.2 Recursos Avançados; Virtualização 5.3 Comunicação Via cabo 5.4 Elementos de Redes Locais: Meio físico, Topologia, Arquitetura 5.5 Rede Microsoft, rede ad-hoc 6. Introdução ao Linux <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Instalação, Configuração e Interfaces Gráficas 6.2 Comandos básicos, funcionalidades 6.3 Comandos de suporte à Comunicação entre usuários 6.4 Comandos de Manipulação de Arquivos e Diretórios 6.5 Trabalhando com Linux em ambiente Desktop 6.6 Trabalhando com Linux em ambiente de Rede 				