



PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Campus: Luiz Meneghel	
Centro: Centro de Ciências Tecnológicas	
Curso: Licenciatura em Computação	Modalidade: Presencial

Disciplina: Laboratórios Computacionais		
Código:	Série: 1ª - Turma A	Turno: Noturno
Carga Horária Semanal: 4	Carga Horária Total: 60	
	Teórica: 30	Prática: 30
(X) Obrigatória		() Optativa
Números de Alunos por Turma: 40		
Docente Responsável: Fábio Carlos Moreno		

Ementa:
Administração de laboratórios de informática para fins educacionais. Aplicação e integração de tecnologias no desenvolvimento de atividades didáticas. Gerir projetos e espaços de laboratórios de instituições de ensino

Conteúdo Programa:
<ol style="list-style-type: none">1. Conceitos de Laboratórios de Informática2. Conceitos de Computação aplicáveis a laboratórios<ol style="list-style-type: none">a. Softwareb. Hardwarec. Redes e Telecomunicações3. Projeto, aquisição e Montagem de Laboratórios de Informática<ol style="list-style-type: none">a. Levantamento de requisitos para laboratórios de informáticab. Layout de salasc. Orçamento, Aquisição e Montagem de Computadoresd. Aquisição, Licenciamento e Instalação de Sistemas Operacionaise. Aquisição, Licenciamento e Instalação de Softwaref. Aquisição de Serviços de Rede e Internet4. Administração de Laboratórios<ol style="list-style-type: none">a. Configuração de Usuáriosb. Configuração de Senhasc. Monitoramento de Usod. Marco Civil da Internet

Metodologia:
Aulas expositivas e dialogadas com auxílio multimídia e de ferramentas de apoio ao ensino de Hardware, Software e Redes de Computadores. Aulas práticas para fixação dos conteúdos com auxílio de ferramentas de simulação e prática de montagem de laboratórios

Critérios de Avaliação de Aprendizagem:
P1. Avaliação (Conteúdo 1,2) - 0,15 T1. Trabalho Escrito e Apresentação - Definição do Projeto- 0,10 T2. Trabalho Escrito e Apresentação (Item 3) - 0,30 T3. Trabalho Escrito e Apresentação (Item 4) - 0,30 P2. Avaliação (Conteúdo 4) - 0,15 Média Final = P1+P2+T1+T2+T3

BIBLIOGRAFIA

**Bibliografia Básica:**

SOUZA, Robson Pequeno de et al. Teorias e práticas em tecnologias educacionais. Editora EDUEPB. Disponível em : <<http://books.scielo.org/id/fp86k>> Acessado em 29/05/2018. 2016.
Tanenbaum, A. S., Organização Estruturada de Computadores, LTC, 4.ed. 2001.
Tanenbaum, A. S., Redes de Computadores, Elsevier, 4ed. 2003.

Bibliografia Complementar:

Torres, G., Hardware Curso Completo, Axcel Books do Brasil, 4ed. 2001.
Silva, E. M. N., Laboratório de Informática: Uma proposta de implementação de rede. Revista UNILUS Ensino e Pesquisa, v. 13, n. 31, abr/jun. 2016.
Ministério da Educação, Cartilha PROINFO - Recomendações para Montagem de Laboratórios de Informática nas Escolas Urbanas.
SOUSA, Lindeberg Barros. Projetos e Implementação de Redes. 2a edição. Editora Érica.

Bandeirantes - PR, 21 de Fevereiro de 2019

Aprovado pelo Colegiado do Curso no dia ____ de _____ de ____.

Coordenador de Colegiado

Homologado pelo Conselho de Centro no dia ____ de _____ de ____.

Diretor de Centro