

Plano de Ensino

Curso			Semestre/Ano
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas			2o Semestre/2019
Disciplina			Sigla
Laboratório de Hardware			IHW100
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
2	1	1	40
Professor			
FÁBIO PESSOA DE SÁ			
Ementa			
Componentes da placa mãe, alimentação, memória e processador. Instalação e configuração de HD, instalação e utilização de placas, periféricos e dispositivos de hardware. Instalação, configuração e otimização de sistema operacional. Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software.			
Objetivo			
Conhecer e aplicar conhecimentos para diagnóstico e solução de problemas em computadores.			
Metodologia			
Observação laboratorial; - Realização de pesquisas de campo; - Aulas práticas utilizando-se o Laboratório de Hardware. Realização de pesquisas de campo Realização de pesquisas em campo Realizações de pesquisa em campo Avaliação bimestral - P1 Avaliação bimestral - P2 Semana de apresentação dos TCC's Fechamento do bimestre - atendimento aos alunos Entrega dos diários de classe aula-trabalho Aula trabalho			
Critérios de Avaliação			
Fórmula : (P1 + P2 + TP)/3			
Legendas :			
P1 - - P1			
P2 - - P2			
SEMINÁRIOS - - SEMINÁRIOS			
Plano de Aula			
1 Apresentações -> Bibliografia; Site; Notas; Datas; Matéria das Provas; Objetivos da Disciplina			
2 Apresentação do trabalho em grupo -> Seminários: Temas, Definições, Regras, Datas, equipe, Power Point			
3 Processadores -> Apresentação e manuseio de processadores			
4 Memórias -> Apresentação e manuseio de Memórias principal e secundária			
5 Placas-mãe -> Apresentação e manuseio de Placas-mãe			
6 Seminários dos alunos -> Apresentação das equipes e debate			
7 Seminários dos alunos -> Apresentação e debates			
8 Seminários dos alunos -> Apresentações e debates			
9 Avaliação bimestral - P1 -> Avaliação bimestral - P1			
10 BIOS -> Conceitos; acesso; proteção; manutenção e otimização			
11 Hardware e o Sistema Operacional -> Formatação, Particionamento; Sistema de Arquivos e Instalação do SO;			
Partição.			
12 Configurando partição -> Configurando SO; Partição.			
13 Configuração do SO -> Drivers; Updates; Benchmarks			
14 Manutenção de Hardware - Multímetro -> Manutenção Preventiva/Corretiva			
Responsavel pela Disciplina		Coordenador pelo Curso	
FÁBIO PESSOA DE SÁ		JÔNATAS CERQUEIRA DIAS	
16/08/19		16/08/19	

Plano de Ensino

- 15 Avaliação bimestral - P2 -> Avaliação bimestral - P2
- 16 Semana de apresentação dos TCC's -> Semana de apresentação dos TCC's
- 17 Fechamento do bimestre - atendimento aos alunos -> Fechamento do bimestre - atendimento aos alunos
- 18 Entrega dos diários de classe -> Entrega dos diários de classe
- 19 aula-trabalho -> aula-trabalho
- 20 Aula trabalho -> Aula trabalho

Bibliografia Basica

LAÉRCIO VASCONCELOS, CONSERTANDO MICROS. LAÉRCIO VASCONCELOS COMPUTAÇÃO.

Bibliografia Complementar

HARDWARE CURSO COMPLETO, GABRIEL TORRES

Bibliografia Referencia

hardware.com.brwww.clubedohardware.com.brtomshardware.com

Responsavel pela Disciplina

FÁBIO PESSOA DE SÁ

16/08/19

Coordenador pelo Curso

JÔNATAS CERQUEIRA DIAS

16/08/19