

DISCIPLINA DE SISTEMAS OPERATIVOS 12º GPI – 18 (2020/2021)

APRESENTAÇÃO DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DA DISCIPLINA

MÓDULO III– SISTEMA OPERATIVO SERVIDOR

- INSTALAÇÃO DO SISTEMA OPERATIVO SERVIDOR
- OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA OPERATIVO SERVIDOR
- BACKUP E SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA FALHAS
- UTILIZADORES – DEFINIÇÃO E PARAMETRIZAÇÃO
- GESTÃO DE RECURSOS
- ADMINISTRAÇÃO – FERRAMENTAS
- INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE CLIENTES

MÓDULO IV– SISTEMAS OPERATIVOS OPEN SOURCE

- CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE OPEN SOURCE.
- CARACTERÍSTICAS DE UM SISTEMA OPERATIVO OPEN SOURCE.
- VERSÕES E DISTRIBUIÇÕES DE UM SISTEMA OPERATIVO OPEN SOURCE;
- INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE UM SISTEMA OPERATIVO OPEN SOURCE:
 - PARTICIONAMENTO;
 - FORMATAÇÃO;
 - OPÇÕES DE INSTALAÇÃO;
 - OPTIMIZAÇÃO DE RECURSOS;
 - INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVOS E DEVICE DRIVERS.
 - CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA;
- MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA.
- RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.
- INSTALAÇÃO DE APLICATIVOS.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

DOMÍNIO COGNITIVO	75%
• Testes	30%
• Trabalhos	45%
○ Individuais e Grupo	
○ Fichas	
ATITUDES E VALORES	25%
• Responsabilidade	10%
• Comportamento	10%
• Participação na Aula	5%

AULAS PREVISTAS:

MÓDULO	HORAS	TEMPOS (50 MINUTOS)
3	30	36
4	40	48

Professor: José Joaquim Abrantes Pires