

DISCIPLINA DE SISTEMAS OPERATIVOS 10º GPI – 18 (2018/2019)

APRESENTAÇÃO DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DA DISCIPLINA

MÓDULO I – INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS OPERATIVOS

- FUNÇÕES E CARACTERÍSTICAS DE UM SO.
- PROCESSOS CONCORRENTES.
- O NÚCLEO DE SO.
- GESTÃO DE MEMÓRIA.
- ENTRADA E SAÍDA DE DADOS.
- O SISTEMA DE FICHEIROS.
- GESTÃO DE RECURSOS.
- PROTEÇÃO.
- FIABILIDADE.
- NOÇÃO DE “JOB CONTROL”.
- TIPOS DE FUNÇÕES DOS SISTEMAS OPERATIVOS.
- O CONCEITO MULTITAREFA.
- PARTILHA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO ENTRE COMPUTADORES.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

DOMÍNIO COGNITIVO	75%
• Testes	40%
• Trabalhos	35%
○ Individuais e Grupo	
○ Fichas	

ATITUDES E VALORES	25%
• Empenho	
• Respeito	
• Responsabilidade	
• Autonomia	

AULAS PREVISTAS:

MÓDULOS	HORAS	TEMPOS
1	25	33

Professor: José Joaquim Abrantes Pires