

## DISCIPLINA DE SISTEMAS OPERATIVOS 10º

### 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

<b>DOMÍNIO COGNITIVO</b>	<b>75%</b>
• Testes	40%
• Trabalhos	35%
○ Individuais e Grupo	
○ Fichas	
<b>ATTITUDES E VALORES</b>	<b>25%</b>
• Empenho	
• Respeito	
• Responsabilidade	
• Autonomia	

#### AULAS PREVISTAS:

MÓDULOS	HORAS	TEMPOS
1	25	33

Contacto: [anapaula@esfundao.pt](mailto:anapaula@esfundao.pt)

Professora: Ana Paula Simão Castel-Branco da Gama