

DEPARTAMENTO DE Matemática e Informática

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Curso Profissional Técnico Gestão e Programação de Sistemas Informáticos
2 °Ano (11º) / Sistemas Operativos
Componente da FORMAÇÃO TÉCNICA

No final da disciplina os alunos deverão ter adquirido conhecimentos, procedimentos e atitudes que lhe permitam:

Conhecer a estrutura interna dos sistemas operativos actuais;

Conhecer as configurações de arranque de um computador;

Instalar e configurar um Sistema Operativo Cliente e Servidor;

	MÓDULO	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	DESCRITORES do PERFIL do ALUNO	INSTRUMENTOS e TÉCNICAS	PONDERAÇÃO	
					PARCIAL	TOTAL
CONHECIMENTOS E COMUNICAÇÃO	1 - Introdução aos Sistemas Operativos	(consultar planificação)	A, B, C, D, F, I	- Teste/Trabalho de grupo/individual - Trabalho de aula (tarefas/fichas/exercícios)	40%	75%
	2 - Sistema Operativo Cliente	(consultar planificação)				
	3 - Sistema Operativo Servidor	(consultar planificação)				
DESENVOLVIMENTO PESSOAL E INTERPESSOAL	<ul style="list-style-type: none">• Cidadania e Participação. (6%)• Autonomia. (6%)• Responsabilidade. (7%)• Cooperação. (6%)		A, B, C, D, E, F, G, H, I	- observação direta - grelhas de observação	25%	

Áreas de Competências do Perfil dos Alunos (ACPA):

A Linguagens e textos
 B Informação e comunicação
 C Raciocínio e resolução de problemas
 D Pensamento crítico e pensamento criativo
 E Relacionamento interpessoal

F Desenvolvimento pessoal e autonomia;
 G Bem-estar, saúde e ambiente
 H Sensibilidade estética e artística
 I Saber científico, técnico e tecnológico
 J Consciência e domínio do corpo

DOMÍNIO DE AVALIAÇÃO - CONHECIMENTOS E COMUNICAÇÃO DESCRITORES DE DESEMPENHO

1 – 6 valores	7 – 9 valores	10 – 13 valores	14 – 17 valores	18 – 20 valores
<ul style="list-style-type: none"> - Mostra de forma insatisfatória interesse pela pesquisa, pela descoberta e pela inovação, face aos desafios da sociedade do conhecimento; - Demonstra insatisfatoriamente a capacidade de planificar a instalação de sistemas operativos e configurá-los; - Desenvolve insatisfatoriamente a capacidade de análise de problemas reais da área da informática, e ser capaz de apresentar soluções de software que permitam colmatar as necessidades verificadas; - Compreende com dificuldade as principais funções desempenhadas pelos sistemas operativos; - Compreende com dificuldade os principais conceitos associados ao funcionamento interno dos sistemas operativos; - Utiliza de forma pouco satisfatória os principais serviços disponibilizados pelos sistemas operativos para o desenvolvimento de aplicações; - Compreende com dificuldade os mecanismos de suporte à multi-tarefa e as suas implicações para o desenvolvimento de aplicações; - Compreende de forma pouco satisfatória a origem e as consequências dos problemas de 	NÍVEL INTERMÉDIO	<ul style="list-style-type: none"> - Mostra de forma satisfatória interesse pela pesquisa, pela descoberta e pela inovação, face aos desafios da sociedade do conhecimento; - Demonstra satisfatoriamente a capacidade de planificar a instalação de sistemas operativos e configurá-los; - Desenvolve satisfatoriamente a capacidade de análise de problemas reais da área da informática, e ser capaz de apresentar soluções de software que permitam colmatar as necessidades verificadas; - Compreende de forma suficiente as principais funções desempenhadas pelos sistemas operativos; - Compreende satisfatoriamente os principais conceitos associados ao funcionamento interno dos sistemas operativos; - Utiliza de forma satisfatória os principais serviços disponibilizados pelos sistemas operativos para o desenvolvimento de aplicações; - Compreende satisfatoriamente os mecanismos de suporte à multi-tarefa e as suas implicações para o desenvolvimento de aplicações; - Compreende de forma satisfatória a origem e as consequências dos problemas de 	NÍVEL INTERMÉDIO	<ul style="list-style-type: none"> - Mostra na maioria das vezes interesse pela pesquisa, pela descoberta e pela inovação, face aos desafios da sociedade do conhecimento; - Demonstra na maioria das vezes a capacidade de planificar a instalação de sistemas operativos e configurá-los; - Desenvolve na maioria das vezes a capacidade de análise de problemas reais da área da informática, e ser capaz de apresentar soluções de software que permitam colmatar as necessidades verificadas; - Compreende facilmente as principais funções desempenhadas pelos sistemas operativos; - Compreende com facilidade os principais conceitos associados ao funcionamento interno dos sistemas operativos; - Utiliza de forma muito satisfatória os principais serviços disponibilizados pelos sistemas operativos para o desenvolvimento de aplicações; - Compreende os mecanismos de suporte à multi-tarefa e as suas implicações para o desenvolvimento de aplicações; - Compreende a origem e as consequências dos problemas de programação concorrente;

1 – 6 valores	7 – 9 valores	10 – 13 valores	14 – 17 valores	18 – 20 valores
programação concorrente; - Desenvolve insuficientemente capacidades para manter, adequadamente e de forma preventiva os sistemas operativos instalados; - Promove com dificuldade as práticas inerentes às normas de segurança dos dados e da informação.		programação concorrente; - Desenvolve satisfatoriamente capacidades para manter, adequadamente e de forma preventiva os sistemas operativos instalados; - Promove satisfatoriamente as práticas inerentes às normas de segurança dos dados e da informação.		- Desenvolve capacidades para manter, adequadamente e de forma preventiva os sistemas operativos instalados; - Promove adequadamente as práticas inerentes às normas de segurança dos dados e da informação.