

DEPARTAMENTO DE Matemática e Informática

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Curso Profissional Técnico Gestão e Programação de Sistemas Informáticos
3 °Ano (12º) / Sistemas Operativos
Componente da FORMAÇÃO TÉCNICA

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

Definir e caracterizar Software Open source;

Instalar e configurar um Sistema Operativo Open source;

Elaborar scripts avançados de administração e manutenção de sistemas.

	DOMÍNIO	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	DESCRITORES do PERFIL do ALUNO	INSTRUMENTOS e TÉCNICAS	Ponderação	
					Parcial	Total
CONHECIMENTOS E COMUNICAÇÃO	Módulo 4 Sistemas Operativos OpenSource	<ul style="list-style-type: none"> Define e caracteriza software open-source Distingue entre versões e distribuições Instala e configura um sistema operativo open-source 	A, B, C, D, F, I	<ul style="list-style-type: none"> Teste e/ou Projeto (1) Trabalho em sala de aula 	<ul style="list-style-type: none"> 40% 35% 	75%
	Módulo 5 Configuração Avançada de Sistemas Operativos Servidores	<ul style="list-style-type: none"> Procede à configuração avançada de sistemas operativos servidores 	A, B, C, D, F, I	<ul style="list-style-type: none"> Teste e/ou Projeto (1) Trabalho em sala de aula 	<ul style="list-style-type: none"> 40% 35% 	75%
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	<ul style="list-style-type: none"> 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

NÍVEL 1 / 1 - 6 valores	NÍVEL 2 7 - 9 valores	NÍVEL 3 / 10 - 13 valores	NÍVEL 4 14 - 17 valores	NÍVEL 5 / 18 - 20 valores
<ul style="list-style-type: none"> • Demonstra de forma insatisfatória autonomia, criatividade, responsabilidade, bem como capacidade para trabalhar em equipa numa perspetiva de abertura à mudança, à diversidade cultural e ao exercício de uma cidadania ativa; • Mostra de forma insatisfatória interesse pela pesquisa, pela descoberta e pela inovação, face aos desafios da sociedade do conhecimento; • Apresenta de forma insatisfatória competências no planeamento e apresentação de soluções informáticas na área dos sistemas operativos; • 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 <i>software</i> que permitam colmatar as necessidades verificadas; 		<ul style="list-style-type: none"> • Demonstra de forma satisfatória autonomia, criatividade, responsabilidade, bem como capacidade para trabalhar em equipa numa perspetiva de abertura à mudança, à diversidade cultural e ao exercício de uma cidadania ativa; • Mostra de forma satisfatória interesse pela pesquisa, pela descoberta e pela inovação, face aos desafios da sociedade do conhecimento; • Apresenta de forma satisfatória competências no planeamento e apresentação de soluções informáticas na área dos sistemas operativos; • 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 <i>software</i> que permitam colmatar as necessidades verificadas; 		<ul style="list-style-type: none"> • Demonstra na maioria das vezes autonomia, criatividade, responsabilidade, bem como capacidade para trabalhar em equipa numa perspetiva de abertura à mudança, à diversidade cultural e ao exercício de uma cidadania ativa; • Mostra na maioria das vezes interesse pela pesquisa, pela descoberta e pela inovação, face aos desafios da sociedade do conhecimento; • Apresenta na maioria das vezes competências no planeamento e apresentação de soluções informáticas na área dos sistemas operativos; • 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 <i>software</i> que permitam colmatar as necessidades verificadas;