

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO CURSOS PROFISSIONAIS (Secundário)

Curso Profissional Técnico Programador de Informática

2º Ano / Redes de Comunicação COMPONENTE DA FORMAÇÃO TÉCNOLÓGICA

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

Estruturar e implementar um sistema de rede local.

Implementar políticas de segurança em redes locais.

Instalar redes locais

	DOMINIO/TEMAS	APRENDIZAGENS	ÁREAS DE COMPETÊNCIAS do PERFIL do ALUNO	Nº INSTRUMENTOS/TÉCNICAS de AVALIAÇÃO	PONDERAÇÃO	
					PARCIAL	TOTAL
CONHECIMENTO E COMUNICAÇÃO	Sistemas de rede local (UFCD 0799)	- Estrutura de um sistema operativo de rede local Propriedades Módulos - Plano de instalação de um servidor de rede local Seleção do hardware, adaptadores de rede, unidades de UPS e de backups Seleção do File System e do protocolo de rede Definição da função do servidor na rede Identificação dos equipamentos a conectar na rede Definição das contas de cliente e do modelo de segurança	Indagador/Investigador (B, C, D, F, H, I) Questionador (A, B, C, D, E, F, G, I, J) Comunicador (A, B, D, E, H, I) CríticoAnalítico (A, B, C, D, G) Responsável/Autónomo (C, D, E, F, G, I, J) Criativo (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J) Sistematizador/Organizador (A, B, C, I, J) Participativo/Colaborador (A, B, C, D, E, F, H, I)	2 Teste escritos/digitais	25%	75%
				Questões aula	10%	

		• Instalação do sistema de gestão do servidor Partições do disco Sistema de Dual Boot Migração de e para outros sistemas • Instalação do software cliente Instalação do networking interface card (NIC) Instalação e configuração de clientes • Organização do sistema operativo de rede Execução do login Comandos/sistema gráfico Programas e utilitários • Segurança de rede Domínios Segurança Gestão de perfis Ficheiros e diretorias	Autoavaliador (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J)	1 Trabalho de pesquisa/investigação/projeto	40%	
	Conexões de redes (UFCD 0771)	• Definição de modelo de rede • Tipos de rede e de ligação • Configuração do adaptador de rede por tipo de rede • Instalação de Hubs e sua ligação aos computadores	Indagador/Investigador (B, C, D, F, H, I) Questionador (A, B, C, D, E, F, G, I, J) Comunicador (A, B, D, E, H, I) CríticoAnalítico (A, B, C, D, G) Responsável/Autónomo (C, D, E, F, G, I, J) Criativo (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J) Sistematizador/Organizador (A, B, C, I, J) Participativo/Colaborador (A, B, C, D, E, F, H, I) Autoavaliador (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J)	1 Teste escritos/digitais	25%	
				Questões aula	10%	
				1 Trabalho de pesquisa/investigação/projeto	40%	

DESENVOLVIMENTO PESSOAL E INTERPESSOAL	• Participação. (6%) • Autonomia. (6%) • Responsabilidade. (7%) • Cooperação. (6%)	A, B, C, D, E, F, G, H, I	– observação direta – grelhas de observação (1 por Módulo)	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

DIMENSÃO DA AVALIAÇÃO - CONHECIMENTO E COMUNICAÇÃO

DESCRIPTORIOS DE DESEMPENHO

18 - 20 valores	14 - 17 valores	10 - 13 valores	7 - 9 valores	1 - 6 valores
• Demonstra autonomia, criatividade, responsabilidade, bem como capacidade para trabalhar em equipa numa perspectiva de abertura à mudança, à diversidade cultural e ao exercício de uma cidadania ativa; • Mostra interesse pela pesquisa, pela descoberta e pela inovação, face aos desafios da sociedade do conhecimento; • Apresenta competências no planeamento e apresentação de soluções informáticas na área das redes informáticas; • Demonstra capacidades de planificar a instalação de redes informáticas e configurá-las; • Desenvolve capacidades de análise de problemas reais da área da informática, e ser capaz de apresentar soluções de software que permitam colmatar as necessidades verificadas;	NÍVEL INTERMÉDIO	• Demonstra alguma autonomia, criatividade, responsabilidade, bem como capacidade para trabalhar em equipa numa perspectiva de abertura à mudança, à diversidade cultural e ao exercício de uma cidadania ativa; • Mostra algum interesse pela pesquisa, pela descoberta e pela inovação, face aos desafios da sociedade do conhecimento; • Apresenta algumas competências no planeamento e apresentação de soluções informáticas na área das redes informáticas; • Demonstra alguma capacidade de planificar a instalação de redes informáticas e configurá-las; • Desenvolve alguma capacidade de análise de problemas reais da área da informática, e ser capaz de apresentar algumas soluções de software que permitam colmatar as necessidades verificadas;	NÍVEL INTERMÉDIO	• Demonstra com dificuldade autonomia, criatividade, responsabilidade, bem como capacidade para trabalhar em equipa numa perspectiva de abertura à mudança, à diversidade cultural e ao exercício de uma cidadania ativa; • Mostra com dificuldade interesse pela pesquisa, pela descoberta e pela inovação, face aos desafios da sociedade do conhecimento; • Apresenta com muita dificuldade competências no planeamento e apresentação de soluções informáticas na área das redes informáticas; • Demonstra com dificuldades a capacidade de planificar a instalação de redes informáticas e configurá-las; • Desenvolve com muita dificuldade 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;