

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Redes de Comunicação - 10º Ano

Critérios Evidências de:	Domínios		Organizador Domínio / Tema / Blocos / Módulos	Perfil de aprendizagens específicas					Processos de recolha deinformação		
				Descritores de desempenho O aluno					Técnicas	Instrumentos	
				V	IV	III	II	I			
				é capaz de:		nem sempre é capaz de:			não é capaz de:		
Conhecimento ACPA (A, B, D, F, I) Conhecedor Investigador Criativo Sistematizador Auto Avaliador	Conhecimentos específicos de cada módulo 35%		Módulo 1 Comunicação de Dados	• Caracterizar os componentes de um sistema de comunicação • Caracterizar a modulação dos sinais • Caracterizar os vários códigos de transmissão de dados					Testagem	Teste de avaliação Fichas formativas	
Resolução de problemas ACPA (A, B, C, D, F, I) Conhecedor Questionador Sistematizador Crítico/analítico Criativo Auto Avaliador	Resolução de problemas: Criar, inovar, investigar e pesquisar 35%	Módulo 2 Redes de Computadores	• Caracterizar os meios físicos de transmissão de dados • Caracterizar largura de banda e a sua relação com o meio de transmissão • Caracterizar os modos de comunicação e os modos de transmissão • Descrever os métodos de compressão de dados na transmissão de dados					Análise de conteúdo			Trabalhos individuais/Grupo Trabalho de projeto Portefólio Relatório
Comunicação ACPA (A, B, D, E, F, H, J) 15% a 60% Conhecedor Crítico/analítico Sistematizador Comunicador Auto Avaliador	Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais 15%	Módulo 3 Redes de Computadores Avançado	• Caracterizar as várias arquiteturas de redes de computadores • Caraterizar os modelos OSI e TCP/IP • Caracterizar equipamentos de rede de computadores • Caracterizar as tecnologias <i>Ethernet</i>, <i>Token Ring</i>, FDDI • Instalar redes de computadores de pequena dimensão • Realizar ensaios em redes de computadores • Detetar e reparar anomalias em redes de computadores						Observação	Grelhas de observação Diálogos Apresentação oral	
Relacionamento Interpessoal ACPA (E, F, G, J)	Autonomia, desenvolvimento pessoal e relações interpessoais 15%		• Caracterizar as funções das camadas superiores do modelo OSI • Caracterizar e descrever o funcionamento de Routers • Realizar subnetting de redes • Caracterizar a interligação de redes • Utilizar os utilitários mais comuns de administração de redes locais					Inquérito			Diagnóstico

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Participativo/colaborador Respeitador da diferença/do outro Responsável AutoAvaliador					
--	--	--	--	--	--

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE ÁGUAS SANTAS

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
PA - Perfil dos Alunos | ACPA - Áreas de Competências do Perfil dos Alunos