

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Programação e Sistemas de Informação - 11.º I

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE ÁGUAS SANTAS

Critérios Evidências de:	Domínios	Tema / Blocos / Módulos	Perfil de aprendizagens específicas				Processos de recolha de informação	
			Descritores desempenho O aluno	V	III	II	I	Técnicas
			é capaz de:	nem sempre é capaz de:				
Conhecimento ACPA (A, B, D, F, I) Conhecedor Investigador Crítico Sistematizador Autoavaliador	Conhecimentos de algoritmia/programação. 35%	Módulo 8	Módulo 8 -Conceitos Avançados de Programação				Testagem Análise de conteúdo	Teste de avaliação Trabalhos de projeto
			<ul style="list-style-type: none"> Entender as especificidades da programação em ambiente gráfico. Constatar as diferenças entre a programação procedimental e a programação por eventos. Conhecer a interface de programação do sistema operativo. Tomar conhecimento dos problemas associados à interface com o utilizador no desenvolvimento de aplicações para ambientes gráficos. 					
			Módulo 9 -Introdução à Programação Orientada a Objetos					
Resolução de problemas ACPA (A, B, C, D, F, I) Conhecedor Questionador Investigador Sistematizador Crítico/ Analítico Criativo Autoavaliador	Resolução de problemas Criar, inovar, investigar e pesquisar 35%	Módulo 9	<ul style="list-style-type: none"> Identificar as diferenças entre uma Linguagem Estruturada e uma Linguagem Orientada por Objetos. Adquirir a noção de objetos e sua classificação. Adquirir as noções de classe, tipo, métodos, comportamentos e instâncias. Representar esquematicamente uma classe. Compreender o conceito de encapsulamento de dados. 				Observação	Relatório Grelhas de observação Diálogos
			Módulo 10 - Programação orientada por objetos					
			<ul style="list-style-type: none"> Definir relações entre objetos Conceito de Herança e Polimorfismo. Métodos Virtuais e Virtuais Puros. Representar esquematicamente diagramas de classes. 					
Comunicação ACPA (A, B, D, E, F, H, J) Conhecedor Questionador Investigador Sistematizador Crítico/ Analítico Criativo Autoavaliador	Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais 15%	Módulo 10						Apresentação oral

