

Domínios	Aprendizagens Essenciais	Descritores do Perfil dos Alunos	Instrumentos de avaliação	Peso (%)	
- Literacia da Informação e dos dados - Criação de conteúdos e desenvolvimento de soluções	<ul style="list-style-type: none"> Identificar as aplicações informáticas de escritório; Comparar a qualidade da informação pesquisada; Conhecer as ferramentas de apoio ao desenvolvimento das aplicações informáticas; Demonstrar capacidade de trabalho em equipa; Demonstrar capacidade analítica e pensamento lógico; Estabelecer relações técnicas e funcionais com áreas adjacentes e complementares à sua área de trabalho; Demonstrar iniciativa no sentido de encontrar soluções adequadas na resolução de situações concretas; Adaptar-se à evolução dos procedimentos e das tecnologias. Identificar os operadores e as funções na folha de cálculo; Reconhecer as potencialidades de um SGBD; Compreender as potencialidades dos editores de páginas electrónicas; Conhecer os procedimentos de qualidade e segurança de sistemas informáticos. Utilizar o PC e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio; Realizar pesquisas e estruturar a informação em ambientes digitais; Analisar e avaliar criticamente a qualidade e a credibilidade da informação; Elaborar um relatório escrito e estruturar os conteúdos devidamente formatados de acordo com uma norma; Utilizar aplicações informáticas de escritório; Utilizar os operadores e as funções na folha de cálculo para gerar tabelas e gráficos; Utilizar as funções de um SGBD (criar, editar, e formatar tabelas, consultas, formulários e relatórios numa base de dado); Desenvolver páginas WEB; Conhecer e aplicar os procedimentos de qualidade e segurança de sistemas informáticos. 	<ul style="list-style-type: none"> Conhecedor/sabedor/culto/informado (A,B,C,D,I,G) Indagador/Investigador (B,C,D,F,H,I) Questionador (A, B, C, D,E, F,G, I, J) Crítico/Analítico (A, B, C, D, G) Criativo (A, B, C, D, E,F,G,H,I,J) Sistematizador/organizador (A, B, C, I, J) 	Autoavaliador	<ul style="list-style-type: none"> Provas escritas Provas práticas Trabalhos de grupo ou individuais equivalentes a teste 	60
			<ul style="list-style-type: none"> Grelhas de registo do desempenho das atividades letivas Trabalhos de pesquisa/investigação Fichas de trabalho realizadas na aula Exercícios e atividades 	30	

<p>Atitudes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Revelar autonomia, organização, responsabilidade e cooperação. • Cumprir regras e deveres. 	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicador (A, B, D, E,H,I) • Participativo/colaborador (A,B, C, D, E, F, H,I) • Responsável/autónomo (C, D, E, F, G, I, J) • Cuidador de si e do outro (A, B, E, F, G, I, J) • Respeitador da diferença/do outro (A, B, E, F, H) 	<ul style="list-style-type: none"> • Grelhas de registo de assiduidade e pontualidade • Grelhas de observação direta relativamente à participação em sala de aula, interesse, empenho e sentido de responsabilidade 	<p>10</p>
------------------------	---	--	---	-----------

Operacionalização dos Critérios de Avaliação:

A existência de um conjunto de instrumentos de avaliação com um dado peso não implica necessariamente a utilização de todos em cada módulo. No caso de se utilizar mais de um instrumento desse conjunto, o seu peso relativo é o mesmo.

Dada a especificidade dos módulos, poderá haver a necessidade de adaptação da ponderação dos instrumentos de avaliação.

Quadro de Referência da Avaliação:

Os critérios de avaliação têm por base os Perfis Profissionais do Técnico Programador de Informática/ Técnico de Análise Laboratorial, os referenciais de formação para esta área e as áreas de competências inscritas no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória. Na sua elaboração foram ainda tidos em consideração os documentos curriculares em vigor, nomeadamente o Programa da disciplina, bem como a legislação vigente.

Áreas de Competências do Perfil dos Alunos	
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

Perfil Profissional do Técnico Programador de Informática:

À saída do curso, o aluno deverá ter adquirido as competências específicas de um técnico Programador de Informática que englobam:

- efetuar a análise de sistemas;
- analisar, modelar, implementar e gerir bases de dados;
- desenvolver aplicações informáticas, utilizando as linguagens apropriadas;
- utilizar utilitários de gestão, para gerir redes e sistemas informáticos;
- instalar, configurar e efetuar a manutenção de computadores, periféricos, redes locais, sistemas operativos e utilitários.

Amadora, 20 de setembro de 2021

O Grupo de Informática