

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA DE FÍSICA E QUÍMICA - 10.º ANO

Domínios	Temas de Aprendizagem		Áreas de Competências do Perfil dos alunos	Descritores do Perfil dos Alunos	Instrumentos de avaliação	Peso (%)	
CONHECIMENTOS E CAPACIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo Q1: Estrutura Atómica. Tabela Periódica. Ligação Química. • Módulo E.Q1: Modelo Quântico para o Átomo. • Módulo Q2: Soluções. • Módulo Q3: Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo. • Módulo Q5: Equilíbrio de Oxidação-redução. • Módulo Q6: Estado Físico das Substâncias e Interações Moleculares. Estado Gasoso. 		A. Linguagem 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	Conhecedor/sabedor/culto/informado (A, B, G, I) Criativo (A, C, D, J) Crítico/Analítico (A, B, C, D, G) Questionador/Investigador (A, C, D, F, G, I, J) Sistematizador/organizador (A, B, C, I, J) Comunicador/Interventor (A, B, D, E, G, H, I)	Autoavaliador	<ul style="list-style-type: none"> • Provas de avaliação sumativa (escritas, orais, práticas ou experimentais) • Grelhas de observação/verificação do desempenho nas atividades experimentais • Relatórios • Trabalhos de pesquisa/investigação • Questionários • Fichas de trabalho • Outros 	45
	- Participação - Sentido de responsabilidade - Cooperação interpares	<ul style="list-style-type: none"> • Cooperação nas atividades desenvolvidas • Realização das tarefas propostas • Cumprimento de regras e deveres • Relacionamento com os outros 		Participativo/colaborador (B, C, D, E, F, J) 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"> • Grelha de observação do desempenho

Perfil Profissional do Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos:

À saída do curso, o aluno deverá ter adquirido as competências específicas de um técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos que englobam:

- utilizar linguagens procedimentais e orientadas a objetos para desenvolver aplicações Web e Desktop;
- analisar, modelar e implementar Bases de Dados;
- instalar, configurar e efetuar a manutenção de computadores, periféricos, sistemas operativos e aplicações informáticas.