

Domínios	Descritores de desempenho	Descritores do Perfil dos Alunos	Instrumentos de avaliação	Peso (%)	
CONCEPTUAL	<ul style="list-style-type: none"> Compreende conceitos e a sua interligação, leis, modelos e teorias, aplicando-os em contextos diversificados. Interpreta e produz representações variadas da informação científica e do resultado das aprendizagens: textos, esquemas e diagramas, gráficos, tabelas e equações. Mobiliza conhecimentos utilizando dados fornecidos em fontes diversas, conceitos, leis, modelos e teorias para resolver exercícios e/ou problemas. Utiliza a calculadora gráfica em situações diversificadas. Utiliza linguagem e simbologia científica correta e adequada. 	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<ul style="list-style-type: none"> Provas de avaliação sumativa 	65	
PROCEDIMENTAL	<ul style="list-style-type: none"> Pesquisa informação e comunica ideias e resultados com correção científica, utilizando formas diversas. Interpreta simbologia usada em laboratórios de Física e de Química. Conhece e aplica as regras de trabalho e de segurança no laboratório. Identifica material e equipamento de laboratório e conhece a sua utilização/função. Efetua medições utilizando material de laboratório analógico, digital ou de aquisição de dados. Executa técnicas laboratoriais. Recolhe, regista e organiza dados de observações (quantitativos e qualitativos) de fontes diversas. Trabalha com recurso a ferramentas e/ou equipamentos tecnológicos no tratamento dos dados recolhidos. Analisa criticamente resultados/conclusões reformulando, se necessário, as estratégias utilizadas. 		Autoavaliador	<ul style="list-style-type: none"> Trabalhos de pesquisa/investigação Registos de observação Provas de avaliação sumativa e/ou questionários da componente prático-laboratorial 	30
ATITUDINAL	<ul style="list-style-type: none"> Revela autonomia, organização, responsabilidade e cooperação. Cumprir regras e deveres. 		<ul style="list-style-type: none"> 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"> Registos de observação 	5

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 período e/ou ao longo do ano letivo. No caso de se utilizar mais de um instrumento desse conjunto, o seu peso relativo é o mesmo.

Quadro de Referência da Avaliação:

Os critérios de avaliação têm por base as Aprendizagens Essenciais (http://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens_Essenciais/10_fg_a.pdf) 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 e as Metas Curriculares 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