



Atitudes e Valores (saber ser e saber estar)	Empenhamento e Sociabilidade		5%
Capacidades e Conhecimentos	<p>➤ ao nível conceptual pretende-se a aquisição do conhecimento de factos, hipóteses, princípios, teorias, bem como a terminologia ou convenções científicas; inclui, também a compreensão de conceitos, na medida em que se relacionam entre si e permitem interpretar e explicar situações ou informações em formatos diversos.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Atividades laboratoriais e/ou relatórios efetuados na aula;• Trabalhos e/ou testes escritos sobre as atividades laboratoriais efetuados na aula.	30%
	<p>➤ ao nível procedimental as capacidades e conhecimentos estão relacionadas com a própria natureza do trabalho científico. Assim, são exemplos a observação e descrição de fenómenos, a obtenção e interpretação de dados, o conhecimento de técnicas de trabalho, a manipulação de materiais e equipamentos, bem como as capacidades que permitem a planificação, execução e avaliação de desenhos investigativos. Nesta perspetiva, o desenvolvimento de capacidades procedimentais inclui aspetos de natureza cognitiva e manipulativa.</p> <p>➤ ao nível atitudinal pretende-se que os alunos desenvolvam atitudes face aos conhecimentos e aos trabalhos científicos (rigor, curiosidade, objetividade, perseverança,...) e às implicações que daí decorrem para a forma como perspetivam a sua própria vida e a dos outros. Em causa estão a identificação e diferenciação de condutas e suas implicações, a capacidade de formular juízos de valor ou mesmo a assunção de condutas guiadas por convicções fundamentais.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Testes escritos formalmente calendarizados	65%
Instrumentos de avaliação	<ul style="list-style-type: none">• Registos sistemáticos• Relatórios• Testes escritos• Trabalhos realizados		
Material Obrigatório	<ul style="list-style-type: none">• Caderno diário, Manuais, máquina de calcular gráfica, material de escrita: esferográfica, lápis, borracha e régua pequena.• Bata (sempre que haja atividade laboratorial).		