

Domínios, Competências, Capacidades e Instrumentos de Avaliação e respetivas ponderações na avaliação sumativa

	Domínio	Objeto de avaliação	Instrumento de a Avaliação	Peso (%)
Competências no âmbito das Ciências	Conceptual	<ul style="list-style-type: none"> - a aquisição e compreensão de dados, factos, conceitos, princípios, modelos, hipóteses e teorias; - o conhecimento de terminologia e convenções científicas; - o estabelecimento de relações entre diversos conhecimentos; - as interpretações e explicações de formatos diversos; - a mobilização dos conhecimentos 	<p>Componente teórica ou teórico - prática: (S)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Testes sumativos - Fichas de trabalho 	65
	Procedimental	<ul style="list-style-type: none"> - as destrezas cognitivas ao nível do trabalho prático - a observação, descrição e interpretação de factos e fenómenos - o domínio de técnicas e procedimentos; - a manipulação de materiais e dispositivos diversos; - a utilização de informação em diversos suportes; - a planificação, execução e avaliação de trabalhos de investigação. 		
	Atitudinal	<p><u>Face aos conhecimentos e face aos trabalhos científicos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - o rigor - a curiosidade 	<p><u>Consciencialização pessoal e social</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - a objetividade - a perseverança - a tomada de decisões fundamentadas - a adoção de condutas 	
Competências no âmbito das Atitudes e Valores	Atitudes e Valores	<ul style="list-style-type: none"> - <u>a responsabilidade</u> - pontualidade; - porte do material necessário; - cumprimento dos prazos; - cuidado com as instalações e equipamento - <u>a participação e o empenho no trabalho individual e em grupo</u> - atenção e intervenção construtiva; - respeito pelos outros e aceitação de críticas; - aceitação de posições coletivas democraticamente assumidas; - iniciativa, persistência e encorajamento dos outros. - <u>espírito crítico e criatividade</u> - <u>a autonomia na realização de tarefas.</u> 	<p>Componente atitudinal: Princípios e valores(PV)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grelha de atitudes 	5

Observações: Os instrumentos de avaliação são classificados de 0 a 20 valores. Cada conteúdo é questionado pelo menos em dois testes sumativos; Na classificação final entram as médias de todos os elementos de avaliação desde o início do ano: 65% (S) + 30% (SF)= SC e **C = 0,95 x SC + 0,05 x PV**
Em que : SC = Saberes e competências; S = saberes; SF = Saber fazer; PV = Princípios e valores