

11º Ano Ensino: Secundário

Disciplina: Física e Química A

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação na disciplina de Física e Química A do ensino secundário, compreende as seguintes modalidades de avaliação:

- **Avaliação diagnóstica**  
É realizada no início do ano letivo e sempre que se justifique.  
Os instrumentos de avaliação poderão ser: fichas de exercícios /problemas; observação em sala de aula; questionários orais.
- **Avaliação formativa**  
É realizada ao longo do ano letivo.  
Os instrumentos de avaliação poderão ser: trabalhos realizados em sala de aula; correção dos testes sumativos; correção dos trabalhos de casa; fichas de trabalho/questões de aula; fichas de auto e heteroavaliação.
- **Avaliação sumativa**  
A avaliação sumativa compreende uma componente teórica e/ou uma componente prática.  
É realizada ao longo do ano letivo.  
Os itens a ponderar na avaliação sumativa são os que se apresentam na seguinte tabela:

Domínios das Competências	Instrumentos de Avaliação	Ponderação
<b>Conceptual e processual</b> (conhecimento, raciocínio, comunicação e atitudes em ciência)	<b>Componente Teórica (CT)</b> ✓ Testes sumativos – <b>90%</b> ✓ Fichas de trabalho/questões de aula/trabalhos escritos de pesquisa e grelhas de observação de desempenho e atitudes – <b>10%</b> .	70%
	<b>Componente Prática (CP)</b> ✓ Caderno de laboratório - <b>20%</b> ✓ Relatório/questões laboratoriais- <b>55%</b> ✓ Grelhas de observação de desempenho e atitudes - <b>25%</b>	30%
<b>Social, atitudinal e axiológico</b>		

Em cada período a classificação é obtida considerando a **média ponderada do somatório dos resultados de todos os instrumentos de avaliação**, desde o início do ano letivo. A média ponderada por período, obter-se-á então através da seguinte fórmula:

$$\text{Classificação final} = 0,70 \text{ CT} + 0,30 \text{ CP}$$

O **teste sumativo** é o resultado da média ponderada, sem arredondamentos, de todos os testes sumativos realizados até ao final do período. Os pesos a atribuir a cada teste, em percentagem, constam da tabela abaixo.

Testes	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º
Ponderação (%)	100						
	40	60					
	25	30	45				
	15	20	30	35			
	10	15	20	25	30		
	10	12,5	15	17,5	20	25	
	8	10	12	14	16	18	22

Os testes podem incluir conteúdos de todas as matérias lecionadas e, no 11º ano contemplam também conteúdos de 10º ano.