

**3.º Ciclo**  
**7.º, 8.º e 9.º Ano(s)**

**Critérios Específicos de Avaliação da Disciplina | Físico-Química**  
**Ano letivo: 2023/2024**

Dimensões	Áreas/Temas	Perfil Aprendizagens Essenciais Específicas	Áreas de Competências e Descritores de Desempenho do Perfil do Aluno <sup>(a)</sup>	Ponderação Global	Instrumentos de Avaliação	Ponderação Específica
Conhecimentos e capacidades (Saber e Saber Fazer)	7.º Ano - Espaço - Materiais - Energia	O aluno deve ser capaz de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar e conhecer termos, conceitos e princípios científicos</li> <li>Interpretar dados fornecidos em diversos suportes</li> <li>Relacionar conhecimentos e aplicá-los em novas situações</li> <li>Demonstrar capacidade para resolver exercícios e problemas</li> <li>Prever e avaliar resultados</li> <li>Executar trabalho de natureza prática com autonomia/empenho e responsabilidade tendo presente as regras de segurança</li> <li>Realizar observações/registos sistemáticos e rigorosos em atividades experimentais e/ou explorar simulações</li> <li>Reconhecer fenómenos relacionando-os com as suas causas e conseqüências</li> <li>Pesquisar, selecionar e analisar informação em várias fontes</li> <li>Produzir materiais em diferentes formatos e expor o seu trabalho de forma adequada</li> <li>Expressar as suas ideias e aprendizagens, oralmente e por escrito, utilizando linguagem científica correta</li> <li>Reconhecer comportamentos que promovem a saúde e bem-estar visando o bem comum e a construção de um futuro sustentável.</li> </ul>	Conhecedor/sabedor/culto/informado (A, B, G, I, J) Criativo (A, C, D, J) Crítico/Analítico (A, B, C, D, G) Indagador/Investigador (C, D, F, H, I) Sistematizador/Organizador (A, B, C, I, J) Questionador (A, F, G, I, J) Autoavaliador (transversal às áreas)	60%	Fichas de avaliação Questões-aula Questionários digitais e/ou escritos (b)	50%
	8.º Ano - Reações Químicas - Som - Luz  9.º Ano - Movimentos na Terra - Eletricidade - Classificação dos Materiais				Atividades práticas Trabalho experimental (relatórios/fichas)  Trabalho individual/grupo - pesquisa e investigação Apresentação oral de trabalhos (b)	10%

Dimensões	Áreas/Temas	Aprendizagens Essenciais Específicas	Áreas de Competências e Descritores de Desempenho do Perfil do Aluno <sup>(a)</sup>	Ponderação Global	Instrumentos de Avaliação	Ponderação Específica
Atitudes e Valores (Saber estar)	Socialização, Humanismo, Civismo e Postura Responsabilidade e Autonomia Hábitos de Estudo	Concentração e Empenho	Respeitador da diferença/do outro (A, B, E, F, H) Sistematizador/organizador (A, B, C, I, J) Questionador (A, F, G, I, J) Comunicador/Desenvolvimento da Linguagem e da oralidade (A, B, D, E, H) Participativo/Colaborador (B, C, D, E, F) Responsável/Autónomo (C, D, E, F, G, I, J) Cuidador de si e do outro (B, E, F, G)	40%	Observação Direta Grelhas e Registos	9%
		Cumprimento de Tarefas				9%
		Organização de materiais				6%
		Responsabilidade e respeito pelas regras e pelos outros				12%
		Assiduidade e Pontualidade	4%			
		<b>Valores</b> Responsabilidade e integridade Excelência e exigência Curiosidade, reflexão e inovação Cidadania e participação Liberdade				

- (a) **Áreas de Competências de Perfil do Aluno:** 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
- (b) Exceionalmente, por motivos imprevistos ao professor, se este não tiver elementos de avaliação num determinado instrumento, a classificação desse item é distribuída pelos outros instrumentos, do mesmo domínio.

O número total de instrumentos usados na avaliação é definido pelo respetivo professor, tendo em conta os conteúdos programáticos lecionados, as características dos alunos da turma e as competências a avaliar.

Avaliação Sumativa					
Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Na definição da classificação final de cada período entram todas as competências anteriormente definidas, e avaliadas, nas respetivas ponderações, numa perspetiva de avaliação contínua, verificando-se o progresso do aluno e o seu empenho nas atividades propostas. A participação dos alunos, como intervenientes no processo de avaliação, assenta em mecanismos de auto e heteroavaliação. No final de cada período, o aluno preenche uma ficha de autoavaliação que lhe permitirá desenvolver o espírito crítico, de responsabilidade e de autonomia.
Fraco	Insuficiente	Suficiente	Bom	Muito Bom	

Avaliação Sumativa (Por Período)		
1.º Período	2.º Período	3.º Período
CFP <sub>1</sub> =100% do 1º Período	CFP <sub>2</sub> =35% da CFP <sub>1</sub> + 65% da classificação do 2º Período	CFP <sub>3</sub> =65% da CFP <sub>2</sub> + 35% da classificação do 3º Período
<b>CFP<sub>1</sub></b> - Classificação final do 1º Período; <b>CFP<sub>2</sub></b> - Classificação final do 2º Período; <b>CFP<sub>3</sub></b> - Classificação final do 3º Período.		

Data: 13/09/2023

A Representante do Grupo Disciplinar

O Coordenador de Departamento

(Gina Maria Correia Nogueira)

(Amílcar Cândido Ferreira Pereira)