

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO/CLASSIFICAÇÃO

DISCIPLINA: Física 12º Ano e Química 12.º Ano

ANO LETIVO 2024/2025

DOMÍNIOS e PONDERAÇÕES	CRITÉRIOS	DESCRITORES	Competências	Áreas de Competências do Perfil do Aluno	PROCESSOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO
Conhecimentos e compreensão de conceitos, leis e teorias. 30%	Rigor	<ul style="list-style-type: none"> ✓ É rigoroso na utilização da linguagem específica, recorrendo a um léxico diversificado. ✓ Apresenta e explica conceitos e ideias com rigor científico. ✓ Regista dados/observações, de forma correta. ✓ Interpreta gráficos, tabelas e diagramas, concretizando as aprendizagens adquiridas. ✓ Resolve corretamente exercícios e problemas, explicitando todas as etapas de resolução. 	Utilização de linguagem científica e lexical adequada.	A, B, E, F	Fichas de avaliação para as aprendizagens
	Clareza	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Apresenta textos estruturados, utilizando linguagem científica clara e adequada com tópicos corretos. 	Integração e mobilização de saberes.		Fichas de avaliação das aprendizagens
Raciocínio e resolução de problemas 40%	Relevância	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Recolhe e seleciona informação relevante, mobilizando competências de leitura, para interpretar/analisar textos, gráficos, tabelas, esquemas. 	Mobilização de capacidades.	A,B,C,D,E,F	Questões de aula
	Coerência	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Apresenta coerência na análise de fenómenos e situações do quotidiano, tendo como base leis e modelos. ✓ Resolve problemas de forma coerente e com sequência lógica 	Mobilização de um pensamento crítico e reflexivo, criativo e inovador.		Rubricas
	Responsabilidade	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Concretiza projetos, definindo objetivos e planos, com sentido de responsabilidade. ✓ Envolve-se em projetos de cidadania ativa, promovendo a construção de um futuro sustentável e respeitador dos direitos humanos. 			Grelhas de observação
					Portefólios
					Trabalhos de pesquisa/projetos

<p>Atividade prática e comunicação em ciência 30%</p>	Cooperação	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Evidencia competências de relacionamento interpessoal. ✓ Trabalha em grupo, desempenhando diferentes papéis, colaborando e respeitando os seus pares, em diferentes contextos comunicativos. 	<p>Promoção de uma cidadania ativa e interventiva.</p> <p>Apresentação da capacidade reflexiva, enquanto processo de autorregulação.</p>	<p>A,B,D,E,F,G,I</p>	
	Adequação	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realiza tarefas de memorização, verificação e consolidação, mostrando compreender as diferentes aprendizagens em diversos contextos. ✓ Age de forma adequada, oportuna e construtiva. ✓ Formula hipóteses e faz previsões sobre a evolução de fenómenos/experiências. 			
	Criatividade	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Apresenta os seus trabalhos de forma criativa. 			
	Espírito crítico	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Faz, após o necessário <i>feedback</i>, a autorregulação, supera as suas dificuldades, reconhece os seus pontos fracos e fortes, percorrendo um caminho de autonomia. ✓ Interpreta os resultados obtidos, confrontando-os com as hipóteses de partida e/ou com outros de referência e avalia-os criticamente. 			
	Autonomia	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mobiliza diferentes fontes de informação científica na realização de trabalhos de pesquisa. ✓ Mobiliza diferentes fontes de informação científica, na resolução de problemas/trabalhos de pesquisa. ✓ Desenvolve capacidades de análise e de síntese, revelando pensamento autónomo e crítico. ✓ Age de forma autónoma na realização das suas tarefas. ✓ Realiza trabalhos interdisciplinares, articulando a ciência e a tecnologia em contextos culturais, históricos e ambientais, relevantes. 			

Descritores do Perfil do Aluno: **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).