

Referencial para Avaliação
Ciências Naturais e Físico-Química 2º e 3º CEB

CrITÉrios de Avaliação Transversais:

Conhecimento - Comunicação – Resolução de problemas

DOMÍNIOS		PONDERAÇÃO	DESCRITORES DE DESEMPENHO e competências do PASEO	
CONCEITOS E COMUNICAÇÃO		50%	<ul style="list-style-type: none"> - Conhece, compreende e explica factos, conceitos, modelos e teorias; - Analisa dados de vários tipos, relacionando-os com outros conhecimentos; - Comunica adequadamente usando vocabulário específico/ linguagem científica; - Apresenta e defende uma opinião tendo como base uma perspetiva CTSA; - Comunica de forma clara/ crítica/ criativa os resultados das suas atividades. (A, B, C, D, G, I)*	
PROCEDIMENTOS		25%	<ul style="list-style-type: none"> - Executa atividades práticas corretamente, seguindo um protocolo, de acordo com técnicas estudadas e cumprindo as normas de segurança; - Regista os resultados obtidos em atividades práticas de forma adequada: - Interpreta os resultados de atividades práticas, aplicando os conhecimentos adquiridos e com espírito crítico; - Investiga temas procedendo à recolha e organização de informação a partir de diferentes fontes bibliográficas, de forma autónoma ou orientada. (A, B, C, D, G, H, I, J)*	
Atitudes	Relacionamento interpessoal	10%	<ul style="list-style-type: none"> - Respeita as orientações do(a) professor(a) e as normas do regulamento interno; - Interage de forma adequada; - Apresenta atitudes de cooperação. 	
	Responsabilidade	Material	3%	- Apresenta o material necessário.
		Pontualidade	2%	<ul style="list-style-type: none"> - Revela pontualidade; - Cumpre os prazos estipulados.
	Empenho e participação	10%	<ul style="list-style-type: none"> - Realiza as tarefas propostas; - Apresenta os trabalhos de forma cuidada; - Participa de forma construtiva e organizada. 	

*Competências do PASEO:

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.

PESO DE CADA PERÍODO NA AVALIAÇÃO SUMATIVA FINAL

Período letivo	A constar na pauta de avaliação
1.º período	Resultado efetivo do 1.º período
2.º período	Resultado efetivo do 2.º período
Final do ano letivo	Média aritmética dos três períodos letivos

MENÇÕES CLASSIFICATIVAS

Percentagem e nível correspondente

%	Nível	Menção
0% a 19%	1	INSUFICIENTE
20% a 49%	2	
50% a 69%	3	SUFICIENTE
70% a 89%	4	BOM
90% a 100%	5	MUITO BOM