

Critérios de avaliação de Ciências Naturais (2.º Ciclo)
2021/2022

2.º CEB		Departamento de Matemática e Ciências Experimentais		Disciplina de Ciências Naturais	
Domínios	Áreas de competência	Descritores de desempenho		Instrumentos de Avaliação	Peso (%)
SABER [Conhecimentos]	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	Na avaliação destes domínios, são consideradas, preferencialmente, as seguintes áreas de competências: [A, B, C, D, G, I] 1) Manifesta curiosidade acerca do mundo natural e interesse pela ciência [C, D, G, H, I, J] 2) Desenvolve uma compreensão geral e abrangente das principais ideias e estruturas explicativas das ciências da Terra e da Vida [A, C, D, F, G, I, J] 3) Desenvolve uma compreensão geral e abrangente dos procedimentos da investigação científica [C, D, I] 4) Reconhece o carácter dinâmico do conhecimento científico [C, D, I] 5) Questiona o comportamento humano perante o mundo e o impacto da ciência e da tecnologia no nosso ambiente e na cultura em geral [B, D, F] 6) Adquire, compreende e aplica conceitos científicos próprios e desenvolve a consciência ecológica [A, B, C, D, G] 7) Comunica utilizando a linguagem científica, oralmente e por escrito, para descrever e justificar procedimentos e raciocínios, bem como os resultados e conclusões que obteve [A, B, D, F e I] 8) Reconhece e valoriza o papel da Ciência no desenvolvimento da tecnologia e de outros domínios da atividade humana, mobilizando os saberes. [A, B, D e I] 9) Revela persistência, autonomia e confiança em lidar com situações que envolvam o conhecimento científico [F e I] 10) Seleciona e organiza informação, a partir de fontes diversas, para dar resposta aos problemas e construir novos saberes/conhecimentos, não generalizando apressadamente [A, B, C, D e I]		Ficha de avaliação (uma por período) Trabalho de projeto/Trabalho de pesquisa/Questões-aula/Relatórios/Outros Trabalho de aula (oralidade e escrita)	30%
		20%	70%		
SABER FAZER [Capacidades]					
SABER SER [Atitudes e Valores]	H. Sensibilidade estética e artística I. Saber científico, técnico e tecnológico J. Consciência e domínio do corpo.	Na avaliação deste domínio, são consideradas, preferencialmente, as seguintes áreas de competências: E, F, G, J. <ul style="list-style-type: none"> • Responsabilidade • Participação e empenho • Autonomia 		Registos de observação de atitudes/comportamentos	10%
				Registos de participação oral/ escrita	10%
				Observação direta	10%
				Fichas de autoavaliação	30%