

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS NATURAIS – 2.º e 3.º ciclos**  
Ano letivo 2022-2023

DOMÍNIOS		Ponderação	ÁREAS DO SABER ESPECÍFICO/COMPETÊNCIAS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO*	ÁREAS DE COMPETÊNCIA DO PERFIL DOS ALUNOS
CONHECIMENTOS E CAPACIDADES	CONHECIMENTO DE CONCEITOS, LEIS, PRINCÍPIOS E TEORIAS CIENTÍFICOS	40%	O aluno compreende e interpreta fenómenos naturais O aluno adquire e utiliza conceitos e termos específicos da disciplina O aluno aplica os conhecimentos, informação e outros saberes, adquiridos a novas situações. O aluno integra saberes de outras disciplinas para aprofundar temáticas de Ciências Naturais.	Fichas de avaliação/ Questões de aula  Trabalhos de pesquisa  Relatórios das atividades práticas e saídas de campo	<b>Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado</b> (A, B, G, I, J);
	APLICAÇÃO/INTERPRETAÇÃO NO TRABALHO PRÁTICO/EXPERIMENTAL	20%	O aluno realiza atividades práticas/experimentais cumprindo com os procedimentos. O aluno pesquisa, seleciona e organiza informação pertinente. O aluno analisa e interpreta dados.	Questões laboratoriais de sala de aula.  Planos individuais de trabalho	<b>Crítico/Analítico</b> (A, B, C, D, G); <b>Criativo</b> (A, C, D, J);
	COMUNICAÇÃO EM CIÊNCIA/RELAÇÃO CTSA (ciência, tecnologia, sociedade e ambiente)	10%	Exprime, oralmente e por escrito, ideias científicas, com precisão e rigor. Justifica raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo ao vocabulário e linguagem específico da disciplina. Revela pensamento crítico e analítico, pertinente e adequado. Formula e comunica opiniões críticas e cientificamente relacionadas com CTSA.	Autoavaliação  Grelhas de observação direta	<b>Indagador/ Investigador</b> (C, D, F, H, I); <b>Sistematizador/ organizador</b> (A, B, C, I, J).
ATTITUDES E VALORES	SOCIABILIDADE	10 %	Respeito pelos outros Cumprimento de regras Cooperação com os outros	Utilização de ferramentas digitais (Ex. Google forms, plickers)	<b>Responsável/autónomo</b> (C, D, E, F, G, I, J); <b>Respeitador da diferença/ do outro</b> (A, B, E, F, H); <b>Autoavaliador</b>
	EMPENHO	10 %	Disponibilidade demonstrada para trabalhar Envolvimento individual no trabalho Qualidade dos trabalhos Participação na sala de aula		
	ORGANIZAÇÃO	10 %	Autonomia Organização do material escolar Cumprimento de prazos		
<b>ÁREAS DE COMPETÊNCIA DO PERFIL DOS ALUNOS</b> (LEGENDA)			A - Linguagens e textos; B- Informação e comunicação; C - Raciocínio e resolução de problemas; D - Pensamento crítico e 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.		

(\*) CADA DOCENTE UTILIZA OS INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO DE ACORDO COM OS ALUNOS/TURMA E RESPETIVAS ATIVIDADES