

## Critérios Específicos de Avaliação – Disciplina: Ciências Naturais - 3.º Ciclo

DOMÍNIOS				ÁREAS DE COMPETENCIA	DESCRITORES DE DESEMPENHO	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Transversais	%	Específicos	%			
CONHECIMENTOS CAPACIDADES	80%	Conceitos, leis, princípios e teorias científicas	55%	A Linguagem e Textos B Informação e Comunicação C Raciocínio e Resolução de Problemas D Pensamento Crítico e Criativo I Saber Científico, Técnico e Tecnológico	O aluno: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhece e compreende fenómenos e processos científicos;</li> <li>• Aplica conhecimentos científicos adquiridos em novos contextos e a novos problemas;</li> <li>• Utiliza linguagem científica, oral e escrita, de forma correta;</li> <li>• Analisa, interpreta e compreende informação em suportes diversos (textos, tabelas, gráficos, figuras...);</li> <li>• Pesquisa, seleciona, organiza e comunica informação de forma crítica e autónoma;</li> <li>• Relaciona ciência, tecnologia, sociedade e ambiente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Testes por semestre</li> <li>• Questões-aula</li> <li>• Trabalhos (escritos/orais)</li> <li>• Relatórios</li> <li>• Trabalho experimental</li> <li>• Observação direta</li> </ul>
		Trabalho prático/experimental	15%	A Linguagem e Textos B Informação e Comunicação C Raciocínio e Resolução de Problemas D Pensamento Crítico e Criativo E Relacionamento Interpessoal G Bem-estar, saúde e ambiente J Saber Científico, Técnico e Tecnológico	O aluno: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica/formula problemas e hipóteses;</li> <li>• Cumpre as regras de segurança no trabalho em laboratório;</li> <li>• Manuseia corretamente os materiais e os reagentes laboratoriais;</li> <li>• Realiza as atividades experimentais seguindo o protocolo;</li> <li>• Regista em documento próprio os resultados experimentais, interpreta-os e elabora as conclusões;</li> <li>• É persistente, resiliente e colaborativo no trabalho entre pares.</li> </ul>	
		Comunicação em Ciência	10%	A Linguagem e Textos B Informação e Comunicação D Pensamento Crítico e Criativo J Saber Científico, Técnico e Tecnológico	O aluno: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formula e comunica opiniões críticas, cientificamente fundamentadas;</li> <li>• Expõe as suas ideias, apresentando argumentos que as sustentem;</li> <li>• Aplica a linguagem científica e tecnológica para se expressar (oralmente e por escrito).</li> </ul>	

ATTITUDES	20%	Responsabilidade	10%	<p>E Relacionamento interpessoal</p> <p>F Desenvolvimento pessoal e autonomia</p> <p>G Bem-estar, saúde e ambiente</p>	<p>O aluno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumpre as regras estabelecidas;</li> <li>• Cumpre os deveres de assiduidade e pontualidade;</li> <li>• Faz-se acompanhar e usa adequadamente o material escolar;</li> <li>• Realiza as tarefas, na sala de aula e em casa, de acordo com as instruções e os prazos definidos.</li> <li>• Realiza autonomamente as tarefas.</li> <li>• Participa em atividades e tarefas comuns, contribuindo para a sua concretização;</li> <li>• Participa em qualquer atividade de forma adequada e segura.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observação direta</li> <li>• Plano estratégico do aluno</li> </ul>
		Autonomia	5%			
		Participação	5%			