



AERT- E B de Rio Tinto

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO – Ciências Naturais – 3.º CICLO

Ano Letivo 2024/2025

CRITÉRIOS GERAIS (com ponderação)	DOMÍNIOS/TEMAS	DESCRITORES ESPECÍFICOS (DE ACORDO COM AS APRENDIZAGENS ESSENCIAIS - AE)	PERFIL DO ALUNO À SAÍDA DA ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA	INSTRUMENTOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO / AVALIAÇÃO
CONHECIMENTO (Aquisição/Compreensão dos conhecimentos definidos) 35%	Conceitos, leis, princípios e teorias científicas Natureza do conhecimento científico -Terra em transformação. - Terra, um planeta com vida. - Sustentabilidade na Terra. - Viver melhor na Terra.	<ul style="list-style-type: none">✓ Conhece informações, ideias e princípios científicos.✓ Adquire conhecimento científico apropriado no âmbito da AE.✓ Argumenta e fundamenta as suas opiniões.✓ Explora acontecimentos, atuais ou históricos, que documentem a natureza do conhecimento científico;✓ Interpreta, relaciona, articula, analisa e mobiliza os conhecimentos, na resolução de problemas.✓ Analisa fontes variadas (escritas, visuais, audiovisuais e experimentais).✓ Interpreta textos/documentos simples, gráficos, esquemas, tabelas, mapas, imagens, resultados experimentais.	<ul style="list-style-type: none">✓ Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado (A, B, G, I, J)✓ Criativo (A, C, D, J)✓ Crítico/Analítico (A, B, C, D, G)✓ Indagador/ Investigador	<ul style="list-style-type: none">✗ Testes de avaliação escritos✗ Fichas de trabalho;✗ Trabalhos de casa✗ Mini - questionários escritos/ orais✗ Trabalhos de pesquisa

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identifica o assunto tratado. ✓ Recolhe a informação pertinente para o assunto. ✓ Organiza a informação recolhida em quadros, esquemas, pequenos textos. ✓ Elabora sínteses concentrando-se no essencial. ✓ Retira conclusões da análise feita. ✓ Analisa factos, teorias, situações, identificando os seus elementos ou dados. 	<p>(C, D, F, H, I)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H) ✓ Sistematizador/ organizador (A, B, C, I, J) 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Relatórios ✗ Recursos digitais diversos ✗ Grelhas de registo de observação de aulas
<p style="text-align: center;">EXECUÇÃO</p> <p>(Mobilização e aplicação dos conhecimentos adquiridos para a resolução de problemas e/ou novas situações).</p> <p>(Comunicação – domínio e utilização de linguagem específica da disciplina).</p> <p style="text-align: center;">35%</p>	<p>Atividades práticas/ experimentais/ laboratoriais</p> <p>Comunicação em Ciência</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realiza corretamente atividades práticas /experimentais ✓ Explora simulações de atividades práticas /experimentais ✓ Formula hipóteses sobre situações problema. ✓ Identifica o material e reagentes de laboratório utilizado nas atividades práticas/ laboratoriais/experimentais. ✓ Manuseia corretamente os materiais e instrumentos utilizados em laboratório. ✓ Executa técnicas e procedimentos específicos da disciplina. ✓ Cumpre as regras de segurança e manuseamento do material em laboratório. ✓ Efetua registos e analisa os resultados obtidos. ✓ Interpreta cientificamente os resultados obtidos. ✓ Adequa comportamentos e atitudes às exigências do trabalho prático a realizar, individual ou em grupo. ✓ Planeia e conduz pesquisas com recurso a diferentes fontes de informação. ✓ Recolhe dados e opiniões para análise de temáticas em estudo. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Questionador (A, F, G, I, J) ✓ Comunicador/ (A, B, D, E, H) ✓ Autoavaliador (transversal às áreas) ✓ Responsável/ autónomo (C, D, E, F, G, I, J) ✓ Cuidador de si e do outro (B, E, F, G) 	

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Analisa, interpreta e resolve situações em contextos variados. ✓ Utiliza terminologia específica da disciplina. ✓ Relaciona e aplica os conhecimentos (adquiridos ou novos) às situações problemáticas. ✓ Comunica com clareza por escrito/oralmente assuntos ou trabalhos elaborados. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Participativo/ colaborador (B, C, D, E, F) 	
<p>COMPORTAMENTOS / ATITUDES</p> <p>(Apresentação / organização das atividades e do material. Participação nas atividades propostas. Relacionamento Interpessoal).</p> <p style="text-align: center;">30%</p>	<p>Participação e empenho nas atividades propostas</p> <p>Responsabilidade</p> <p>Colaboração / relacionamento interpessoal</p> <p>Autonomia</p> <p>Autoconfiança</p> <p>Perseverança</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comparece às aulas. ✓ É pontual. ✓ Traz o material necessário ✓ Apresenta o material organizado. ✓ Utiliza corretamente material específico. ✓ Revela interesse nas atividades. ✓ Empenha-se na realização das atividades ✓ Manifesta espírito de iniciativa. ✓ Coloca dúvidas. ✓ Procura resolver as situações de forma autónoma. ✓ Realiza as atividades dentro do tempo estabelecido. ✓ Tem uma participação oral ativa /oportuna ✓ Respeita e cumpre as normas /regras estabelecidas. ✓ Cooperar/ relaciona-se com os outros. ✓ Ouve e respeita a opinião dos outros; 		
<p>Legenda - 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.</p>				