



AERT- E B de Rio Tinto

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO – Ciências Naturais – 3.º CICLO

Ano Letivo 2025/2026

CRITÉRIOS GERAIS (com ponderação)	DOMÍNIOS/TEMAS	DESCRIPTORIOS 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.	✓ 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.	✓ Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado (A, B, G, I, J) ✓ Criativo (A, C, D, J) ✓ Crítico/Analítico (A, B, C, D, G) ✓ Indagador/ Investigador	✕ Testes de avaliação ✕ Fichas de trabalho; ✕ Trabalhos de casa ✕ Questões aula (digitais/ orais)

		✓ 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.	(C, D, F, H, I) ✓ Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H) ✓ Sistematizador/ organizador (A, B, C, I, J)	✕ Trabalhos de pesquisa ✕ Relatórios
EXECUÇÃO (Mobilização e aplicação dos conhecimentos adquiridos para a resolução de problemas e/ou novas situações). (Comunicação – domínio e utilização de linguagem específica da disciplina). 35%	Atividades práticas/ experimentais/ laboratoriais Comunicação em Ciência	✓ 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.	✓ 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)	✕ Recursos digitais diversos ✕ Grelhas de registo de observação de aulas

		✓ 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.	✓ Participativo/colaborador (B, C, D, E, F)	
COMPORTAMENTOS / ATITUDES (Apresentação / organização das atividades e do material. Participação nas atividades propostas. Relacionamento Interpessoal). 30%	Participação e empenho nas atividades propostas Responsabilidade Colaboração / relacionamento interpessoal Autonomia Autoconfiança Perseverança	✓ 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;		
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.				