



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
PIONEIROS DA AVIAÇÃO PORTUGUESA

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PIONEIROS DA AVIAÇÃO PORTUGUESA
ESCOLA E.B 2.3 ROQUE GAMEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO | CIÊNCIAS NATURAIS | 3ºCiclo | 9ºano

ANO LETIVO DE 2020/2021

ÁREAS DE COMPETÊNCIA DO PERFIL DOS ALUNOS (ACPA):	DOMÍNIOS	DESCRIPTORIOS OPERATIVOS	DESCRIPTORIOS DO PERFIL DO ALUNO	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	PESOS (%)			
A - Linguagem 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.	Conhecimento e Capacidades	<ul style="list-style-type: none"> - Identifica factos, relações e conceitos; - Enuncia princípios específicos; - Reconhece e utiliza vocabulário científico, símbolos, unidades e escalas; - Utiliza conhecimento de conceitos científicos para interpretar e selecionar informação apresentada em imagens, textos, esquemas, tabelas e gráficos; - Distingue, classifica e agrupa processos com base em características dadas; - Aplica conhecimentos adquiridos, quer a situações já trabalhadas quer a novas situações; - Apresenta uma explicação para observações experimentais; - Identifica a hipótese testada numa situação experimental; - Infere conclusões com base em evidências ou na compreensão de conceitos científicos; - Utiliza informação, conceitos, relações e dados relevantes para resolver problemas. 	<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 (C, D, F, H, I) • Sistematizador/ organizador (A, B, C, I, J) • Questionador (A, F, G, I, J) • Comunicador (A, B, D, E, H) 	- Testes sumativos	55			
		<ul style="list-style-type: none"> - Utiliza linguagem científica; - Expressa-se corretamente, respeitando as regras de funcionamento da língua, tanto oralmente como por escrito; - É capaz de organizar ideias (capacidade de análise e de síntese) e produzir uma comunicação escrita ou oral; - Utiliza instrumentos diversificados para pesquisar, descrever, avaliar, validar e mobilizar informação, de forma crítica, verificando diferentes fontes documentais e a sua credibilidade; - Cria soluções, face a um desafio, apresentando sentido crítico, estético e artístico. 				<ul style="list-style-type: none"> • Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H) • Participativo/ colaborador (B, C, D, E, F) • Responsável/ autónomo (C, D, E, F, G, I, J) • Cuidador de si e do outro (B, E, F, G) 	- fichas de trabalho/ formativas; - Exercícios de consolidação - Questionários; - Resumos orientados; - Mapas de conceitos; - Trabalhos de pesquisa - Apresentação oral de trabalhos - Grelhas de observação direta	25
		<ul style="list-style-type: none"> - Identifica técnicas e procedimentos de atividades práticas/experimentais/laboratoriais, visualizadas em recursos digitais. - Observa, regista e analisa resultados de atividades experimentais (demonstrações e/ou vídeos) 						
Atitudes e Valores	<ul style="list-style-type: none"> - Revela iniciativa e realiza atividades autonomamente; - Participa de forma espontânea sobre os conteúdos abordados; - Realiza as tarefas propostas; - Colabora de forma assertiva nos trabalhos propostos; - Revela persistência nos trabalhos propostos; - Revela espírito crítico; - É assíduo e pontual; - Traz o material necessário e organizado; - Cumpre as regras estabelecidas em sala de aula/RI; - Está integrado e relaciona-se corretamente com os pares e restante comunidade educativa (ouve e respeita a opinião dos outros; usa oportunamente a palavra; respeita a diferença); - É solidário para com os outros nas várias tarefas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H) • Participativo/ colaborador (B, C, D, E, F) • Responsável/ autónomo (C, D, E, F, G, I, J) • Cuidador de si e do outro (B, E, F, G) 	- Grelhas de observação direta - Pequenos relatórios de observação	20				

Quadro de Referência da Avaliação:

Os critérios de avaliação, têm por base os conteúdos específicos definidos nos respetivos programas, com referência às **Aprendizagens Essenciais** | AE e ao **Perfil do Aluno à Saída da Escolaridade Obrigatória** [Portaria n.º 223-A/2018 de 03 de agosto].

9ºano - https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens_Essenciais/3_ciclo/ciencias_naturais_3c_9a_ff.pdf

Operacionalização dos Critérios de Avaliação:

- A existência de um conjunto de instrumentos de avaliação com um dado peso não implica necessariamente a utilização de todos em cada período. No caso de se utilizar mais de um instrumento desse conjunto, o seu peso relativo é o mesmo.
- Em caso de regime misto e não presencial, os instrumentos serão aplicados online.