

Departamento de Ciências Experimentais
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 2020/2021
Biologia e Geologia 10º e 11º Ano

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		TEMAS/DOMINIOS		PONDERAÇÃO	CONHECIMENTOS, CAPACIDADES e ATITUDES	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	DESCRIPTORIOS DO PERFIL DOS ALUNOS
Em conformidade com o documento publicado pelo M.E.	ATTITUDES / CAPACIDADES/ CONHECIMENTOS	10º ANO	CONCEPTUAL	60%	- Conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias - Interpretação de dados fornecidos em diversos suportes - Mobilização e utilização de dados, de conceitos, de modelos e de teorias - Estabelecimento de relações entre conceitos - Reconhecimento da função da observação na investigação científica - Identificação/formulação de problemas/hipóteses explicativas de processos naturais - Identificação de argumentos a favor ou contra determinadas hipóteses/conclusões - Conceção/realização de procedimentos experimentais - Interpretação dos resultados de uma investigação científica - Previsão de resultados/estabelecimento de conclusões - Pesquisa/seleção/tratamento de informação de diversas fontes - Utilização de técnicas prático - experimentais - Dinamização de debates/utilização de discurso argumentativo - Expressão de pensamento crítico/criativo - Assiduidade e pontualidade - Cumprimento das tarefas/atividades - Organização - Autonomia - Responsabilidade - Cooperação	- Fichas de avaliação sumativa - Fichas de inquérito científico - Fichas de avaliação formativa - Ferramentas digitais - Relatórios de visitas de estudo - Ficha de exploração de filmes - Relatórios de atividades experimentais - Grelhas de observação - Grelhas de auto e heteroavaliação - Trabalhos (individuais /grupo) - Grelhas de avaliação das comunicações/ Apresentações - Questões de aula	A B C D I
		Geologia e métodos					
		Estrutura e dinâmica da geosfera					
		Biodiversidade					
		Obtenção de matéria	PROCEDIMEN-TAL	30%			A B C D E G H J
		Distribuição de matéria					
		Transformação e utilização de energia pelos seres vivos					
		11º Ano					
		Crescimento, renovação e diferenciação celular					
		Reprodução					
		Evolução biológica					
		Sistemática dos seres vivos					
		Sedimentação e rochas sedimentares					
		Magmatismo e rochas magmáticas					
Deformação de rochas	ATITUDINAL	10%	D E F				
Metamorfismo e rochas metamórficas							
Exploração sustentada dos recursos geológicos							

Departamento de Ciências Experimentais
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 2020/2021
Biologia e Geologia 10º e 11º Ano

Os critérios de avaliação apresentados foram elaborados de acordo com as respetivas Orientações Curriculares (OC), as Aprendizagens Essenciais (AE) e o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória (PA).

Áreas de competência do Perfil dos Alunos: 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 e estética artística; I. Saber científico, técnico e tecnológico; J. Consciência e domínio do corpo.

O projeto interdisciplinar do Domínio de Autonomia Curricular (DAC) é objeto de avaliação de acordo com a participação da disciplina, tendo em conta o tempo utilizado e as aprendizagens essenciais desenvolvidas.