

Departamento de Ciências Experimentais
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 2021/2022
ENSINO RECORRENTE Biologia e Geologia 10º e 11ºAno

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		TEMAS/DOMÍNIOS		PONDERAÇÃO	CONHECIMENTOS, CAPACIDADES e ATITUDES	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	DESCRIPTORIOS DO PERFIL DOS ALUNOS
Em conformidade com o documento publicado pelo M.E.	ATITUDES / CAPACIDADES/ CONHECIMENTOS	10º ANO Geologia e métodos	CONCETUAL	65%	<ul style="list-style-type: none"> 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 práticas - experimentais Dinamização de debates/utilização de discurso argumentativo Expressão de pensamento crítico/criativo Cumprimento das tarefas/atividades Organização Autonomia Responsabilidade Cooperação 	<ul style="list-style-type: none"> Testes de avaliação Questões de aula Fichas de trabalho Ferramentas digitais Fichas de exploração de filmes Grelhas de auto e heteroavaliação Relatórios das atividades experimentais Atividades práticas Trabalhos (individuais /grupo) 	A B C D I
		Estrutura e dinâmica da geosfera					
		Biodiversidade Obtenção de matéria	PROCEDIMENTAL	30%			A B C D E G H J
		Distribuição de matéria					
		Transformação de energia pelos seres vivos	ATITUDINAL	5%			D E F
		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					
		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 Aprendizagens Essenciais (AE).

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.