



Critérios de Avaliação

Disciplina: Biologia e Geologia (secundário: 10.º)

Domínios Organizadores	Domínios de competências	Ponderação (100%)	Perfil Aprendizagens Específicas	Instrumentos/Técnicas
Geologia e métodos Estrutura e dinâmica da geosfera Biodiversidade	Conhecimento e capacidades	70 %	<ul style="list-style-type: none"> • Conhece informações, ideias e princípios científicos • Compreende informação com base em conhecimentos científicos prévios • Aplica conhecimentos a novas situações 	<ul style="list-style-type: none"> • Trabalhos individuais e de grupo • Fichas de avaliação • Testes Teórico-práticos • Registos de observação
	Natureza do conhecimento científico		<ul style="list-style-type: none"> • Interpreta estudos/situações experimentais com dispositivos de controlo e variáveis controladas, dependentes e independentes • Interpreta dados experimentais e/ou resultados apresentados sob várias tipologias (em suporte documental sob a forma de descrições, tabelas, gráficos, imagens, etc.) • Tira conclusões a partir dos dados apresentados • Aplica conhecimentos a novas situações 	
Obtenção de matéria Distribuição de matéria Transformação e utilização de energia pelos seres vivos	Trabalho prático / laboratorial / de pesquisa	20 %	<ul style="list-style-type: none"> • Planifica e realiza atividades laboratoriais/ experimentais, problematizando, formulando hipóteses e avaliando criticamente procedimentos e resultados • Apresenta os resultados com rigor científico • Interpreta de uma forma cientificamente correta resultados obtidos (por observação direta, ou em suporte documental sob a forma de descrições, tabelas, gráficos, imagens, etc.) • Critica os resultados tendo como referência o quadro teórico inerente aos mesmos • Tira conclusões corretamente • Analisa e interpreta documentos diversos (textos, rótulos, tabelas, gráficos, ...) • Elabora trabalhos resultantes de pesquisa documental evidenciando criatividade 	



			<ul style="list-style-type: none">• Conhece e manuseia corretamente o material de laboratório e executa protocolos práticos e/ou experimentais• Conhece e aplica as regras de trabalho e de segurança no laboratório	
	Comunicação	10%	<ul style="list-style-type: none">• Trabalha em equipa e usa diferentes meios para comunicar.• Participa/realiza com interesse, empenho e iniciativa nas atividades propostas• Apresenta, oralmente, o trabalho resultante das pesquisas, utilizando uma linguagem científica adequada.	

Critérios aprovados no Conselho Pedagógico de _____

Nota: Em caso de ensino à distância, de uma forma prolongada, haverá uma fusão dos diferentes domínios, sendo os alunos avaliados nas aprendizagens essenciais da disciplina que são compatíveis com este tipo de ensino.