

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 2022/2023

 DEPARTAMENTO CURRICULAR: **Matemática e Ciências Experimentais**

 GRUPO DISCIPLINAR: **520 - Biologia/Geologia**

DISCIPLINA: Ciências Naturais

 ANO: **9.º**

DOMÍNIO	CRITÉRIOS	FATOR DE PONDERAÇÃO%	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	PROCESSOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO
Conhecimento	Compreensão	40%	Identificar e compreender, com rigor e correção, factos, conceitos, modelos, leis, teorias e princípios científicos.	Grelhas de registo – valorização do trabalho do aluno em sala de aula e Rubricas de avaliação
	Aplicação		Aplicar, com rigor e correção, conhecimentos científicos na resolução de problemas e em novas situações.	
Resolução de problemas	Mobilização	30%	Analisar e interpretar, informação, selecionando a mais pertinente e adequada.	Fichas de avaliação teóricas e teórico-práticas
	Interpretação da informação		Observar, analisar e discutir ideias, processos ou produtos, de forma crítica e criativa, centrando-se em evidências de fontes diversas.	Questões de aula
	Planeamento e execução		Aplicar o método científico:	Fichas de trabalho teórico/prática
	Espírito crítico		- Planear e realizar pesquisas com base em diferentes fontes de informação;	Questionário em suporte digital
	Criatividade		-Executar procedimentos de acordo com as orientações dadas.	Questionário oral, com registo em grelha
			-Manusear corretamente equipamento específico.	Trabalhos de pesquisa / projeto (grupo/individuais),
				Trabalhos práticos/experimentais/laboratoriais.

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 2022/2023

DOMÍNIO	CRITÉRIOS	FATOR DE PONDERAÇÃO%	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	PROCESSOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO
			-Analisar criticamente dados experimentais e tirar conclusões, reformulando, sempre que necessário, as estratégias implementadas.	Relatórios experimentais/laboratoriais
Comunicação	Comunicação verbal e não verbal	10%	Comunicar de modo adequado e seguro, recorrendo a um vocabulário diversificado e interligando corretamente as ideias.	Modelos biológicos/geológicos de estruturas e/ou processos
	Capacidade de argumentação/sentido crítico		Utilizar linguagem científica adequada. Expressar opiniões críticas, cientificamente fundamentadas. Comunicar de forma criativa e com sensibilidade estética.	
Desenvolvimento pessoal e interpessoal	Responsabilidade	20%	De acordo com o perfil de aprendizagens definido no referencial de avaliação do agrupamento.	
	e			
	Autonomia			
	Autorregulação			
	Relacionamento interpessoal			