



CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS NATURAIS (Aprovados em CP de 24/09/2025)

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS GRUPO DISCIPLINAR DE BIOLOGIA E GEOLOGIA (520) ENSINO BÁSICO ANO LETIVO DE 2025–2026

Os critérios específicos de avaliação presentes neste documento constituem uma base de trabalho uniformizadora na avaliação das disciplinas lecionadas no Grupo de Biologia e Geologia do Agrupamento de Escolas de Alcochete, devendo ser aplicados por todos os professores em todas as disciplinas, durante o ano letivo de 2025/26.

A atividade de avaliação, sendo entendida como parte integrante do processo educacional, irá revestir-se de funções formativa e sumativa, devidamente articuladas com as atividades de ensino-aprendizagem.

A avaliação com funções formativas prevalecerá durante todo o processo educativo, sendo porém fundamentais os momentos de avaliação sumativa, o que traduzirá um juízo globalizante sobre o grau de consecução dos objetivos da respetiva disciplina.

No quadro seguinte sistematizam-se os critérios de enquadramento da avaliação dos alunos de Ciências Naturais do 3ºciclo, de onde emergem as propostas de classificação final.

COMPETÊNCIAS/DOMINIOS	DESCRITORES DE	PROCESSOS DE	PESO NA
	DESEMPENHO ¹	RECOLHA DE	CLASSIFIC.
		INFORMAÇÃO	
Conhecimento e	Quanto ao <u>conhecimento</u> , revela:	Os descritores de	
comunicação	-MUITO BOM	desempenho serão	
3	-BOM	observados nos	70 em 100
Saber científico, técnico e	-SUFICIENTE	seguintes Processos de	70 0111 100
tecnológico no âmbito das	-INSUFICIENTE	Recolha de Informação	
ciências biológicas, geológicas e	-MUITO INSUFICIENTE	(PRI):	
do ambiente	desempenho, relativamente às	. ,	
do difficilité	Aprendizagens Essenciais e ao Perfil	-Questionário sumativo	
Raciocínio e resolução de	do Aluno.	de grande amplitude	
problemas inerentes às ideias,		programática	
conceitos e enunciados teóricos	Quanto à <u>comunicação</u> , comunica	- Questionário	
das ciências biológicas, geológicas	-SEMPRE DE FORMA MUITO SEGURA E	sumativo de pequena	
e do ambiente.	ADEQUADA	amplitude	
e do ambiente.	-DE FORMA BASTANTE SEGURA E	programática	
Uso de informação e	ADEQUADA	- Relatórios e trabalhos	
comunicação oral e escrita no	-DE FORMA SEGURA E ADEQUADA	individuais escritos de	
âmbito das ciências biológicas,	-DE FORMA POUCO SEGURA	pesquisa autónoma	
geológicas e do ambiente.	-DE FORMA INSEGURA E	- Relatórios e trabalhos	
geologicas e do allibiente.	DESADEQUADA ² ,	em grupo escritos, de	
	De acordo com os objetivos definidos	pesquisa autónoma	
		- Questões de aula	



CIDADANIA. AMBIENTE. EXCELÊNCIA.

TRABALHAR O PRESENTE CONSTRUINDO O FUTURO





Exploração de textos e outros instrumentos gráficos de aplicação, suporte e veiculação de		- Construção de modelos e maquetes - Questionários orais	
ideias, conceitos e enunciados teóricos das ciências biológicas,			
geológicas e do ambiente.			
COMPETÊNCIAS/DOMINIOS	DESCRITORES DE	PROCESSOS DE	PESO NA
	DESEMPENHO ⁴	RECOLHA DE	CLASSIFIC.
		INFORMAÇÃO	
-Pensamento crítico e	- Grau (Muito Bom, Bom, Suficiente,		
criativo	Insuficiente e Muito Insuficiente) com	Registo de observação	30 em 100
	que apresenta posturas proactivas, desenvolve ideias, projetos/trabalhos	do professor	
	e tarefas com criatividade e nível de	- Participação oral	
	desempenho.,	(estruturada e	
-Autorregulação	- Grau (Muito Bom, Bom, Suficiente,	espontânea)	
	Insuficiente e Muito Insuficiente), com que revela capacidades de		
	autorregulação, identifica pontos	- Participações de	
	fortes e pontos fracos, evidenciando	ocorrência no	
	autonomia ao mobilizar estratégias	Programa Inovar e outras ocorrências	
	de superação de dificuldades.	disciplinares	
- Responsabilidade	- Grau (Muito Bom, Bom, Suficiente,	discipilitares	
- Responsabilidade	Insuficiente e Muito Insuficiente), com	- Registos escritos	
	que age ética e conscientemente,	específicos dos alunos	
	respondendo pelas suas próprias	(documentos de	
	ações. Cumpre sempre as tarefas,	autoavaliação e	
	compromissos e prazos	autorregulação, p.e.)	
	estabelecidos. Tem pontualidade e		
	assiduidade.		
- Participação, cooperação e	- Grau (Muito Bom, Bom, Suficiente,		
relacionamento	Insuficiente e Muito Insuficiente), com		
relacionamento	que se relaciona, coopera e desenvolve competências de		
	relacionamento pessoal e social, de		
	forma excelente. Demonstração de		
	respeito pelos pares e demais		
	membros com que interage e		
	comunica, agindo de acordo com o		
	código de conduta. Apresenta uma		
	postura na capacidade de		
	intervenção e empreendedorismo.		

¹ A classificação dos descritores de desempenho será efetuada de acordo e nos termos do prescrito nos Critérios Gerais de Avaliação do AEA 2025/26, aprovados em CP de 03/09/2025

⁴ A classificação dos descritores de desempenho será efetuada de acordo e nos termos dos Critérios Gerais de Avaliação do AEA 2025/26, aprovados em CP de 03/09/2025



² Estes níveis têm correspondência direta com as menções quantitativas "Muito Bom", "Bom", "Suficiente", "Insuficiente" e "Muito Insuficiente", tal como inscritas nos Critérios Gerais de Avaliação do AEA 2025/26, aprovados em CP de 03/09/2025

³ Os docentes avaliarão os domínios e competências a partir do desempenho dos alunos nos Processos de Recolha de Informação que apliquem. Devem ajustar essa avaliação às caraterísticas dos alunos no conjunto turma de que façam parte e às suas possibilidades de desempenho docente.





Evidências de aprendizagem – Processos de Recolha de Informação (PRI)⁵

Ponderação dos PRI a aplicar em Ciências Naturais (3º Ciclo)

PRI	Fator de ponderação	
Questionário sumativo de grande amplitude programática	40	
Questionário sumativo de pequena amplitude programática	15	
Relatórios e trabalhos individuais escritos de pesquisa autónoma	15	
Relatórios e trabalhos em grupo escritos, de pesquisa autónoma	10	
Questões de aula	10	
Construção de modelos e maquetes	5	
Questionários orais	5	

⁵ Segundo os Critérios Gerais de Avaliação do AEA 2025/26, "a classificação a atribuir deverá traduzir o trabalho realizado pelo aluno" e "para o cálculo da classificação em cada parâmetro considerado nos critérios de avaliação, serão tidas em conta todas as evidências de aprendizagem realizadas desde o início do ano até ao momento em que a avaliação é formalizada". Parte muito significativa da colheita das evidências de aprendizagem é efetuada por intermédio de Processos de Recolha de Informação (PRI). Os resultados de diferentes PRI reportam diferentes magnitudes de aprendizagem realizadas pelos alunos. Consequentemente, torna-se necessário atribuir a cada tipo de PRI uma ponderação proporcional à magnitude das evidências de aprendizagem que pode revelar. Essa ponderação é expressa em termos de fatores de ponderação de acordo com as tabelas aqui expostas.