



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO – ANO LETIVO 2021/2022
ÁREA DISCIPLINAR DE CIÊNCIAS NATURAIS
ENSINO BÁSICO – 8ºAno



DOMÍNIOS	DOMÍNIOS E SUBDOMÍNIOS TEMÁTICOS	Áreas de competências do Perfil do aluno	DESCRITORES (em articulação com as áreas de competências do Perfil dos Alunos e as Aprendizagens Essenciais)	PONDERAÇÃO
CONHECIMENTOS CAPACIDADES	Terra em transformação Dinâmica Externa da Terra Estrutura e dinâmica interna da Terra Consequências da dinâmica interna da Terra A Terra conta a sua história Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra	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 e autonomia pessoal G- Bem-estar, saúde e ambiente H- Sensibilidade estética e artística I- Saber científico e tecnológico J- Consciência e domínio do corpo	Utiliza linguagem científica;(A; B; I) Expressa-se com rigor ortográfico e sintático (A; B) Organiza ideias e produz uma comunicação escrita; (A; B; C) Pesquisa em fontes documentais físicas e digitais, avalia e valida a informação recolhida; (A, B) Interpreta e seleciona dados;(C; D; I) Infere conclusões; (C; D) Critica resultados/afirmações; (C; D; I) Aplica conhecimentos a novas situações. (C; D; I; G) Faz observações/registos sistemáticos e rigorosos. (I; G) Planifica e executa atividades práticas/experimentais;(E; F; I; J) Manipula materiais e equipamento de forma organizada e com respeito pelas regras de segurança. (F; I; J) Interpreta fenómenos da natureza e situações do dia-a-dia com base em leis e modelos. (D; G; I)	80%
ATITUDES (SABER SER)	VALORES <ul style="list-style-type: none"> ● Responsabilidade e Integridade ● Excelência e exigência ● Curiosidade, reflexão e inovação ● Cidadania e participação ● Liberdade 		Organiza ideias e produz uma comunicação oral. (A; B; D) Pesquisa em fontes documentais físicas e digitais, avalia e valida a informação recolhida. (A; B; C; D; F) É capaz de realizar trabalho num grupo/turma. (E; F; H) Interage com tolerância, adequando o seu comportamento e aceitando diferentes pontos de vista. (E; F; J) É pontual e comparece às aulas com o material necessário. (F) Revela iniciativa e realiza as atividades autonomamente. (F)	20%

Domínio	Instrumentos Ensino Presencial	Instrumentos Ensino à Distância	Parâmetros	Ponderação
CONHECIMENTOS E CAPACIDADES (SABER/SABER FAZER)	Testes escritos	Testes online ⁽¹⁾	Compreensão e aplicação de conhecimentos. Resolução de exercícios e problemas. Organização do discurso/Expressão escrita. Análise de textos, gráficos, esquemas, tabelas e figuras	60%
	Componente teórico-prática: Relatórios Relatórios orientados Trabalhos de Pesquisa Orientada Trabalhos realizados no âmbito do DAC ⁽³⁾	Componente teórico-prática: Relatórios online de atividades práticas ⁽¹⁾ Trabalhos de Pesquisa Orientada ⁽²⁾ Trabalhos realizados no âmbito do DAC ⁽³⁾	Compreensão e aplicação de conhecimentos a novas situações Execução e interpretação das atividades práticas Realização de Relatórios, Relatórios Orientados e Trabalhos de Pesquisa Orientada Trabalhos realizados no âmbito do Domínio de Autonomia Curricular (DAC)	20%
ATITUDES (SABER SER / SABER ESTAR)	Grelhas de observação de sala de aula	Grelhas de cumprimento de tarefas	Interesse e empenho; Qualidade das intervenções; Espírito de iniciativa; Cumprimento de tarefas dentro e fora da sala de aula; Respeito pelas normas e regras; Sentido de responsabilidade; Cooperação/colaboração com os pares; Espírito crítico, reflexivo e criativo; Respeito pelos outros e pela diferença; Perseverança perante as dificuldades e autonomia.	20%

⁽¹⁾ Com tempo limitado, ordem aleatória das questões e das opções de resposta e com de defesa de respostas dadas a algumas das questões.

⁽²⁾ Com a possibilidade de apresentação oral.

⁽³⁾ Caso seja possível a participação da disciplina no Projeto do DAC definido em Conselho de Turma.

Critérios de classificação dos momentos de avaliação sumativa

Nos testes escritos, realizados presencialmente, os critérios gerais de classificação são os do último Teste Intermédio realizado.

Classificações ponderadas por período

Ponderação crescente ao longo do ano letivo.

MATERIAL NECESSÁRIO NAS AULAS:

- Manual adotado
- Caderno diário
- Material de escrita e outro material indicado, atempadamente, pelo professor
- Material informático que permita aceder às plataformas digitais, definidas pelo Conselho Pedagógico, para o Ensino à Distância