AGRUPAMENTO DE ESCOLAS EDUARDO GAGEIRO
Escola Secundária de Sacavém

ENSINO BÁSICO

ANO LETIVO	**2023_2024**
Disciplina	**Físico-Química**
Ano	**7º, 8º, 9º**

Domínios /temas das AE	Competências esperadas (nas AE)	Ponderação /domínio	Competências do Perfil dos Alunos	Processos de recolha da informação /instrumentos de avaliação	Valoração dos instrumentos a utilizar
DOMÍNIO A **CONCEITOS, LEIS, PRINCÍPIOS E TEORIAS CIENTÍFICAS**	- Aplicar conhecimentos a novas situações/resolução de problemas, explicando as estratégias de resolução e avaliando os resultados. - Relacionar dados/factos. - Interpretar dados de natureza diversa. – Conhecer e compreender modelos e teorias. – Interpretar dados fornecidos em diversos suportes. – Mobilizar e utilizar dados, conceitos, modelos e teorias. – Emitir juízos sobre o assunto em análise, com base em critérios fornecidos.	60%	Conhecedor/sabedor/culto/ informado (A, B, G, I, J). Criativo (A, C, D, J). Crítico/Analítico (A, B, C, D, G) Indagador/Investigador (C, D, F, H, I). Questionador (A, F, G, I, J) Sistematizador/organizador (A, B, C, I, J). Comunicador (A, B, D, E, H). Participativo/colaborador (B, C, D, E, F). Responsável/autónomo (C, D, E, F, G, I, J). Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H). Cuidador de si e do outro (B, E, F, G). Autoavaliador (transversal às áreas).	- Fichas/testes de avaliação e/ou questões aula. Trabalhos de pesquisa	60%
DOMÍNIO B **TRABALHO PRÁTICO, EXPERIMENTAL, LABORATORIAL E DE CAMPO**	- Identificar/formular problemas e hipóteses. - Planificar e/ou executar procedimentos experimentais de acordo com as regras de segurança. - Tratar e comunicar resultados experimentais. - Avaliar criticamente procedimentos e resultados. - Manusear corretamente instrumentos específicos. - Ser persistente, resiliente e colaborativo no trabalho de equipa.	20%		- Trabalho de projeto/prático (experimental, laboratorial ou de campo). - Registo de observações do desempenho no laboratório. - Fichas/testes de avaliação e/ou questões aula. (Poderá integrar os testes do domínio A, com um peso até 10%).	10% 10%
DOMÍNIO C **CIDADANIA E CIÊNCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDADE E AMBIENTE**	-Manifestar um comportamento adequado ao espaço sala de aula;-aderir/intervir nas atividades propostas na sala de aula; - cooperar com os colegas/Professor;- revelar organização do trabalho de casa e sala de aula; - trazer o material necessário, ser assíduo, pontual e cumprir prazos das tarefas propostas; - Formular e comunicar opiniões críticas cientificamente fundamentadas e relacionadas com a CTSA (Ciência-Tecnologia-Sociedade-Ambiente). - Reconhecer a influência de fatores históricos, tecnológicos e sociológicos na construção dinâmica do conhecimento científico. - Utilizar instrumentos diversificados para pesquisar, descrever, avaliar, validar e mobilizar informação.	20%		Registos de observação; debates e/ou diálogo argumentativo; autoavaliação	20%