

Critérios de Avaliação Área Disciplinar de Física e Química

Ano Letivo 2020|21

DOMÍNIO / PONDERAÇÃO	PERFIL DAS APRENDIZAGENS ESPECÍFICAS	ÁREAS DE COMPETÊNCIA DO PERFIL DOS ALUNOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
1. Conceitos, leis, princípios e modelos científicos 60 %	<ul style="list-style-type: none"> ● Conhece, compreende e aplica conceitos, princípios e modelos científicos; ● Aplica conhecimentos a novas situações e resolve problemas, explicando as estratégias de resolução e avalia criticamente os resultados; ● Relaciona conceitos, leis e modelos; ● Interpreta dados de natureza diversa. 	<p>Conhecedor/sabedor/informado/culto (A, B, G, I, J) Criativo (A, C, D; J) Crítico/analítico (A, B, C, D, G) Questionador/ Investigador (A, C, D, F, G, I, J)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fichas de trabalho individuais e/ou de grupo ✓ Testes ✓ Questão aula ✓ Trabalhos de grupo e/ou individuais ✓ Grelhas de registo de observação / participação
2. Trabalho experimental/laboratorial e/ou prática simulada. 20 %	<ul style="list-style-type: none"> ● Identifica/formula problemas e hipóteses; ● Planifica e /ou executa procedimentos experimentais de acordo com regras estabelecidas/ segurança; ● Interpreta, trata e comunica resultados experimentais; ● Analisa criticamente procedimentos e resultados; ● É persistente, resiliente e colaborativo no trabalho de equipa. 	<p>Respeitador da diferença do outro (A,B, E, F, H) Sistematizador/Organizador (A, B, C, I, J) Comunicador/Interventor (A, B, D, E, G, H, I) Participativo/Colaborador (B, C, D, E, F)</p>	
3. Informação e comunicação 20%	<ul style="list-style-type: none"> ● Formula e comunica opiniões críticas cientificamente fundamentadas; ● Utiliza instrumentos diversificados para pesquisar, descrever, avaliar, validar e mobilizar informação; ● Exprime-se com clareza, tanto oralmente como por escrito, utilizando linguagem científica; ● Pesquisa e sistematiza informações em fontes documentais diversas; ● Expõe as pesquisas ou o trabalho realizado, concretizado em projetos usando diferentes meios para comunicar presencialmente ou em rede. 	<p>Responsável/Autónomo (C, D, E, F, G, I, J) Cuidador de si e do outro (A, B, E, F, G, I, J) Autoavaliador (transversal às áreas)</p>	