

Perfil de Aprendizagem Específico da Formação Tecnológica
Perfil de Aprendizagens Específicas das disciplinas de Física e Química (1º/2º/3º anos)
Ano Letivo 2023/2024

Domínios	Pond.	Indicadores de Desempenho	Áreas de Competência	Descritores Operativos	Processos de recolha de informação
Domínio 1: Princípios, Conceitos, Leis e Teorias Científicas	50%	O/A aluno/a: <ul style="list-style-type: none"> • Adquire um conjunto de aprendizagens da formação tecnológica essenciais, tendo em vista o PASEO; • Pesquisa, seleciona e organiza informação para a transformar em conhecimento mobilizado; • Comunica conhecimento (oralmente ou por escrito), utilizando linguagens científicas de diferentes áreas do saber cultural, científico, artístico, físico e tecnológico; • Recorre às TIC para a realização de trabalhos que impliquem pesquisa, seleção, tratamento, produção e mobilização da informação; • Articula saberes e conhecimentos para compreender a realidade e propor resolução de problemas e adapta a novas situações; • Adquire e desenvolve hábitos de estudo e métodos de trabalho; • Cumpre os deveres de assiduidade e de pontualidade, de material escolar, de realização das tarefas, na sala de aula e em casa, de participação nas atividades de enriquecimento do currículo; • Respeita as regras de conduta de respeito pelo outro, de cooperação com os colegas, professores e funcionários, de conservação/limpeza dos espaços/materiais escolares; • Conhece e respeita os princípios fundamentais da sociedade democrática e os direitos, garantias e liberdades em que esta assenta; • Rejeita todas as formas de discriminação e de exclusão social; • Persiste e empenha-se na realização do trabalho; e do estudo, bem como na superação das dificuldades; • Apresenta pensamento crítico, autónomo e criativo. • Trabalha colaborativamente e apresenta capacidade de comunicação e negociação. • Valoriza o respeito pela dignidade humana, pelo exercício da cidadania plena, pela solidariedade para com os outros, pela diversidade cultural e pelo debate democrático; • Participa na realização das atividades e trabalhos relativos à Oferta Complementar, Apoio ao estudo e outras medidas de promoção do sucesso educativo; • Autorregula-se e autoavalia-se. 	Linguagem e textos (A)	Utiliza diferentes linguagens e símbolos, aplicando-os em diferentes contextos de comunicação; Domina capacidades nucleares de compreensão e de expressão.	Testes e fichas de avaliação
			Informação e comunicação (B)	Valida e mobiliza informação; Transforma a informação em conhecimento; Colabora em diferentes contextos comunicativos.	Questões de aula
			Raciocínio e resolução de problemas (C)	Interpreta, planeia e conduz pesquisas; Gere projetos e toma decisões para resolver problemas; Constrói produtos e conhecimentos.	Portfólios, diários de bordo e cadernos diários
			Pensamento crítico e criativo (D)	Pensa, observa, analisa e argumenta.	Tarefas de grupo ou individuais
			Relacionamento Interpessoal (E)	Coopera, partilha e colabora; Trabalha em equipa; interage com tolerância, empatia e responsabilidade	Debates e apresentações orais
			Desenvolvimento pessoal e autonomia (F)	Relaciona conhecimentos, emoções e comportamentos; Consolida e aprofunda competências; É responsável e autónomo.	Registos de Observação
			Bem-estar, saúde e ambiente (G)	Adota comportamentos que promovem a saúde, o bem estar e o respeito pelo ambiente; Manifesta consciência e responsabilidade ambiental e social.	Trabalhos de Pesquisa
			Sensibilidade estética e artística (H)	Reconhece, experimenta, aprecia e valoriza as diferentes manifestações culturais.	Outros
Domínio 2: Trabalho Experimental e /ou Prático	50%		Saber científico, técnico e tecnológico (I)	Compreende processos e fenómenos científicos e tecnológicos; trabalha com recurso a materiais equipamentos tecnológicos relacionando conhecimentos.	
			Consciência e domínio do corpo (J)	Realiza atividades, domina a capacidade percetivo-motora e tem consciência de si próprio a nível emocional, cognitivo, psicossocial, estético e moral.	

Observação: Em função do regime a ser adotado estes critérios gerais mantêm-se podendo privilegiar-se uns domínios em detrimento de outros.