



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE SÃO LOURENÇO - VALONGO
ESCOLA BÁSICA DE SÃO LOURENÇO – ERMESINDE

PERFIL DE DESEMPENHO DOS CONHECIMENTOS E CAPACIDADES
EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA - 2.º CICLO

Domínio	Perfis	Níveis de Desempenho - descritores				
		Fraco/Nível 1	Insuficiente/Nível 2	Suficiente/ Nível 3	Bom/ Nível 4	Muito Bom/ Nível 5
Conhecimentos e capacidades – 70% ¹	PROCESSO TECNOLÓGICO- 40%	Revela dificuldade em identificar as ideias principais, mesmo com apoio. Não consegue seguir os passos nem utilizar os utensílios adequados.	Identifica ideias principais de forma parcial ou apenas com orientação. Segue alguns passos e utiliza utensílios com ajuda frequente ou cometendo erros.	Entende as ideias principais. Segue os passos e usa os utensílios certos para resolver o problema.	Compreende com clareza as ideias principais e estabelece relações entre elas. Executa os passos com autonomia e escolhe os utensílios mais eficazes para o problema.	Interpreta, analisa e sintetiza as ideias principais autonomamente com elevado rigor. Resolve problemas de forma totalmente autónoma, otimizando o uso de utensílios e corrigindo os próprios erros.
	RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS - 40%	Não consegue explicar o que faz ou utiliza termos incorretos/descontextualizados. Limita-se a reproduzir modelos sem experimentar ou tentar alternativas.	Explica de forma vaga o que faz, recorrendo raramente ao vocabulário correto. Experimenta apenas quando incentivado, revelando pouca iniciativa para criar ou testar alternativas.	Explica o que faz usando linguagem correta. Explora soluções diferentes, experimenta e cria os seus próprios projetos	Explica com clareza e fluidez o processo seguido, aplicando com precisão a linguagem técnica/específica. Propõe e testa propostas originais, demonstrando iniciativa na criação dos seus projetos.	Argumenta e justifica detalhadamente as suas opções, utilizando uma linguagem rigorosa, estruturada e exemplificativa. Desenvolve projetos altamente criativos e inovadores, testando e aprimorando múltiplos caminhos de resolução.
	TECNOLOGIA E SOCIEDADE - 20%	Não identifica como funciona a tecnologia nem a sua presença no dia a dia. Não estabelece ligação entre a tecnologia e a utilização dos recursos naturais.	Reconhece a presença da tecnologia, mas tem dificuldade em perceber o seu funcionamento ou impacto direto. Identifica alguns recursos naturais, mas não compreende claramente como a tecnologia os aproveita.	Percebe como funciona a tecnologia e como ela muda o nosso dia a dia. Reconhece como os recursos da natureza podem ser aproveitados pela tecnologia.	Analisa o funcionamento da tecnologia e avalia de forma crítica o seu impacto na rotina diária. Explica de que forma a tecnologia transforma recursos naturais e pondera sobre a sustentabilidade dessa utilização.	Compreende profundamente o funcionamento tecnológico e reflete criticamente sobre o seu impacto social, ético e futuro. Avalia o ciclo de aproveitamento dos recursos naturais pela tecnologia, propondo ou debatendo soluções sustentáveis e ecológicas.

¹ Corresponde a 100% da ponderação global de 70%.