

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS Critérios Específicos de Avaliação



Curso: Profissional Técnico de Mecatrónica

Disciplina: Tecnologias da Informação e Comunicação

Módulo 1 – Organização e Tratamento de Dados (40 tempos)

Ano Letivo 2023/2024

Módulo 2 – Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais (20 tempos)

Módulo 3 – Introdução à Programação (32 tempos)

Módulo 4 – Criação de Páginas Web (28 tempos)

	Critérios Gerais: CONHECIMENTO CIENTÍFICO, PENSAMENTO CRÍTICO E CRIATIVO e COMUNICAÇÃO						
	Saber científico	Experimentação/investigação	Argumentação, raciocínio e resolução problemas	Comunicação			
Tarefa/proposta de trabalho Teste de avaliação/Questões de aula/Fichas x		х	х	x			
Tarefa/proposta de trabalho Estudo de caso			x	x			
Tarefa/proposta de trabalho Trabalhos Projeto X		х	х	х			
Peso atribuído a cada domínio por Departamento/Grupo	30%	30%	30%	10%			

Nota: As tarefas a aplicar e os domínios a avaliar podem ser todos ou em parte, de acordo com as especificidades de cada turma/ano. Cada professor informa os alunos acerca dos domínios a avaliar em cada tarefa.

Comanciado por:







DOMÍNIOS	NÍVEIS DE DESEMPENHO						
	Muito Bom	Bom	Suficiente	Insuficiente	Muito Insuficiente		
Saber Científico (30%)	Reconhece todos os conceitos científicos, relaciona-os e aplica-os corretamente.	Reconhece a maioria dos conceitos científicos, relaciona-os e aplica-os corretamente na sua maioria.	Reconhece alguns dos conceitos científicos, relaciona-os e aplica-os.	Reconhece poucos conceitos científicos, e tem dificuldade em relacionar e aplicar.	Não reconhece os conceitos científicos.		
Experimentação/ Investigação (30%)	Seleciona todos os dados, apresenta todas as estratégias/soluções para a resolução do problema. Revela criatividade e originalidade na resolução de tarefas.	Seleciona a maioria dos dados, apresenta a maioria das estratégias/soluções para a resolução do problema. Revela criatividade e originalidade na resolução de tarefas, na maioria das vezes.	Seleciona alguns dos dados, apresenta algumas das estratégias/soluções para a resolução do problema. Revela criatividade e originalidade na resolução de tarefas, algumas vezes.	Seleciona a poucos dados, apresenta poucas estratégias/soluções para a resolução do problema. Revela criatividade e originalidade na resolução de tarefas, poucas vezes.	Não seleciona dados, não apresenta estratégias/soluções para a resolução do problema. Não revela criatividade e originalidade na resolução de tarefas.		
Argumentação, Raciocínio e resolução de problemas (30%)	Muito boa argumentação/sentido crítico, apresenta um raciocínio correto e estruturado, resolve todos os problemas apresentados.	Boa argumentação /sentido crítico, apresenta um raciocínio correto e resolve a maioria dos problemas apresentados.	Argumentação/ sentido crítico suficiente, apresenta um raciocínio algumas vezes correto e resolve alguns dos problemas apresentados.	Argumentação/ sentido crítico insuficiente, apresenta um raciocínio algumas pouco correto e resolve poucos problemas apresentados.	Não argumenta, não apresenta um raciocínio correto e não resolve problemas apresentados.		
Comunicação (10%)	Comunica muito corretamente com os seus pares/professor, apresenta um discurso muito claro e objetivo.	Comunica corretamente com os seus pares/professor, apresenta um discurso claro e objetivo.	Comunica com os seus pares/professor, apresenta um discurso claro e objetivo.	Comunica com os seus pares/professor, apresenta um discurso pouco claro e objetivo	Não comunica com os seus pares/professor, não apresenta um discurso claro e objetivo.		