

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE INFORMÁTICA DE GESTÃO
DISCIPLINA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO 10º ANO
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1. COMPETÊNCIAS GERAIS

Conhecimentos, capacidades e atitudes.

2. DOMÍNIOS e DOMÍNIOS ESPECÍFICOS/TEMAS

DOMÍNIOS	DOMÍNIOS ESPECÍFICOS/TEMAS	PONDERAÇÃO
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO		5%
CONHECIMENTO	1 - Análise de Sistemas	70%
	2 - Tecnologias de Bases de Dados	
	3 - Programação SQL	
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS		10%
CRIATIVIDADE		5%
DESENVOLVIMENTO PESSOAL E INTERPESSOAL		10%

3. NÍVEIS E DESCRITORES DE DESEMPENHO

DESCRITORES DE DESEMPENHO	
	<ul style="list-style-type: none">▪ Apresenta pontualidade e assiduidade▪ Cumpre as normas de funcionamento da sala de aula▪ Apresenta um comportamento adequado na relação com o outro, expressando-se de forma ajustada a diferentes contextos, colaborando com os outros de forma regular▪ Adquire e mobiliza sistematicamente o conhecimento técnico na resolução de problemas▪ Participa ativamente em projectos/actividades da turma/PAA▪ Desenvolve uma autonomia crescente, motivando-se para a aprendizagem, promovendo a autorregulação, o espírito de iniciativa e a gestão eficiente de tarefas▪ Apresenta capacidade de pesquisa e inovação, respondendo adequada e originalmente na resolução de problemas
1 - Análise de Sistemas	<ul style="list-style-type: none">• conhecer o ciclo de desenvolvimento de software• permitir ao aluno conhecer as técnicas de análise e desenvolvimento de software para que possa• interpretar e implementar as especificações fornecidas pelos analistas

	<ul style="list-style-type: none"> • dotar o aluno de ferramentas que lhe permitam abordar e desenvolver projectos de software de pequena dimensão
2 - Tecnologias de Bases de Dados	<ul style="list-style-type: none"> • compreender e aplicar o conceito de dados, campo, registo e ficheiro • compreender e distinguir os conceitos de ficheiros de dados e bases de dados • compreender e aplicar o conceito de chaves primárias e chaves estrangeiras • apreender e aplicar os conceitos de campo chave e ficheiros de indexação • compreender e aplicar os conceitos de modelação e normalização de dados • apreender e aplicar o conceito de fusão de tabelas e filtros • projectar e planear uma base de dados
3 - Programação SQL	<ul style="list-style-type: none"> • utilizar sem ambiguidades a terminologia da linguagem SQL • saber efectuar consultas a uma base de dados através da linguagem SQL • efectuar relacionamentos de tabelas através do SQL • adicionar, alterar e remover dados de uma base de dados usando o SQL • sumariar informação existente numa base de dados através das consultas de sumário

NÍVEIS DE DESEMPENHO			
Muito Bom	Bom	Suficiente	Insuficiente
Sempre ou quase sempre 18-20	Na maior parte dos casos 14-17	Com alguma regularidade 10-13	Poucas vezes 0-9

4. INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- Fichas de avaliação
- Trabalhos individuais/de grupo
- Trabalho de projeto
- Inquéritos/Google Forms
- Grelha de observação de aula
- Registo de ocorrências no INOVAR
- Ficha de autoavaliação da UFCD

Nota: Cada instrumento de avaliação poderá ter ponderações diferentes conforme o grau de dificuldade e/ou a abrangência de conteúdos. Os alunos serão informados acerca das respetivas ponderações e conteúdos que serão traduzidas através de grelhas de classificação a elaborar no final de cada módulo/UFCD.

NOTA FINAL:

Estes critérios de avaliação foram definidos tendo como balizas o Perfil do Aluno à Saída da Escolaridade Obrigatória, as Aprendizagens Essenciais/Referencial de Formação e o Projeto Educativo do Agrupamento.