## AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CARLOS AMARANTE



## DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIAS DO ENSINO SECUNDÁRIO Grupo de Recrutamento 550 Ano letivo 2024/2025



## CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE INFORMÁTICA DE GESTÃO DISCIPLINA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO 11º 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%
	4 - Servidor de Dados	
CONHECIMENTO	5 - Gestão de conteúdos partilhados	70%
	6 - Aplicações baseadas em Browsers	
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS		10%
CRIATIVIDADE		5%
DESENVOLVIMENTO PESSOAL E INTERPESSOAL		10%

#### 3. NÍVEIS E DESCRITORES DE DESEMPENHO

### DESCRITORES DE DESEMPENHO

- 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
- 4 Servidor de Dados
- conhecer e definir os princípios da arquitectura Cliente/Servidor
- saber estabelecer ligações com servidores remotos
- conhecer e saber configurar "drivers ODBC" para estabelecer ligações a dados a partir do cliente





## AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CARLOS AMARANTE

## REPÚBLICA PORTUGUESA EDUCAÇÃO



# DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIAS DO ENSINO SECUNDÁRIO Grupo de Recrutamento 550 Ano letivo 2024/2025

	<ul> <li>saber instalar, configurar e administrar um servidor de bases de dados</li> <li>definir e aplicar políticas de segurança</li> </ul>
	saber monitorizar ocorrências no servidor de dados
	definir e aplicar estratégias coerentes de cópias de segurança de dados
5 - Gestão de conteúdos	enumerar e distinguir as <i>Tags</i> do HTML
	compreender e definir as limitações do HTML     utilizar uma linguagem de <i>script</i> para superar essas limitações
	criar e manipular <i>layers</i>
	utilizar estruturas de controlo
	utilizar métodos, eventos e propriedades de objectos
	utilizar eventos do rato
	manipular imagens numa página web, utilizando eventos gerados pelo utilizador
partilhados	criar documentos;
	utilizar objectos pré-definidos;
	personalizar as barras de estado e os elevadores verticais e horizontais;
	criar formulários electrónicos para a Internet
	criar páginas e sites interactivos utilizando linguagens de script
	integrar e criar "Applets" nas páginas de Internet
	compreender e distinguir scripts de servidor e scripts de cliente
6 - Aplicações baseadas em Browsers	utilizar a linguagem de script
	definir e utilizar variáveis de sessão e de aplicação
	utilizar operadores e funções intrínsecas aos tipos
	definir expressões simples e compostas
	utilizar as diversas instruções da linguagem de script
	utilizar subprogramas
	utilizar e definir classes e objectos
	utilizar cookies numa aplicação baseada em browsers
	criar e inserir formulários numa aplicação web;
	utilizar e aplicar funções;
	aplicar o conceito de SSI (server side includes)
	criar sites dinâmicos recorrendo a uma linguagem de script

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







## AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CARLOS AMARANTE



## DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIAS DO ENSINO SECUNDÁRIO Grupo de Recrutamento 550 Ano letivo 2024/2025



- 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.





