

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE PROGRAMADOR/A DE INFORMÁTICA
DISCIPLINA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS - 10º ANO

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1. COMPETÊNCIAS GERAIS

Conhecimentos, capacidades e atitudes.

2. DOMÍNIOS e DOMÍNIOS ESPECÍFICOS/TEMAS

DOMÍNIOS	DOMÍNIOS ESPECÍFICOS/TEMAS	PONDERAÇÃO (por módulo)
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO		5%
CONHECIMENTO	UFCD 0769 – Arquitectura Interna do Computador	70%
	UFCD 0770 – Dispositivos e periféricos	
	UFCD 0771 – Conexões de rede	
	UFCD 0797 – Sistemas operativos - tipologias	
	UFCD 0798 – Utilitários	
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

UFCD 0769 – Arquitectura Interna do Computador	- Identifica os elementos base da arquitetura de um computador. - Reconhece as unidades de execução do computador. - Identifica a estrutura da memória e as funções de um processador. - Descreve as formas de gestão da memória e do processador de um computador.
UFCD 0770 – Dispositivos e periféricos	- Instala e configura dispositivos internos e externos no computador. - Identifica as avarias mais frequentes na conexão dos dispositivos.
UFCD 0771 – Conexões de rede	- Conhece modelos de rede - Conhece tipos de rede e de ligação - Sabe configurar redes por tipo de rede - Conhece as técnicas de instalação de <i>Hubs</i> e sua ligação aos computadores
UFCD 0797 – Sistemas operativos - tipologias	- Conhece as exigências do sistema operativo quanto às capacidades do equipamento - Sabe instalar SO a partir de periféricos - Configura periféricos - Define do modelo de <i>logins</i> - Configura SO de acordo com as necessidades de cada utilizador - Reconhece a necessidade de manutenção do SO por alteração da configuração do equipamento
UFCD 0798 – Utilitários	- Conhece os utilitários principais - Instala e configurar utilitários sobre o sistema operativo (SO).

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

- Grelha de observação contínua das atividades em sala de aula.
- Trabalhos individuais/de grupo.
- Teste formativo e teste sumativo no final do módulo e/ou trabalhos práticos
- 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.