

CURSO PROFISSIONALTÉCNICO PROGRAMADOR/A DE INFORMÁTICA
DISCIPLINA DE PROGRAMAÇÃO MÓVEL 11º ANO
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1. COMPETÊNCIAS GERAIS

Conhecimentos, capacidades e atitudes.

2. DOMÍNIOS ESPECÍFICOS/TEMAS

DOMÍNIOS ESPECÍFICOS	TEMAS	PONDERAÇÃO
UFCD 0816 – Programação de sistemas na linguagem java.	Tipos, literais, operadores e controlo de fluxo.	25%
	Criar classes, objectos, métodos e variáveis.	25%
	Técnicas de programação orientada a objectos Criação e destruição de objectos. Mecanismos de herança e composição. Declaração e tratamento de excepções.	25%
	Interfaces, pacotes, encapsulamento e <i>JavaBeans</i>	25%
	Total	100%
UFCD 10791 – programação de sistemas web em java	Cria aplicações <i>java EE</i> .	25%
	Declara e constrói código <i>Java</i> correctamente.	50%
	Configura aplicações correctamente.	25%
	Total	100%

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 projetos/atividades 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 0816 – Programação de sistemas na linguagem java.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Constrói, depura e testa programas para consola na linguagem <i>Java</i> no ambiente <i>IntelliJ IDEA</i>. ▪ Declara classes com propriedades e métodos adequadas para a representação de dados/objectos de um dado problema. ▪ Declara e constrói código recorrendo aos mecanismos da linguagem <i>Java</i>. ▪ Aplica correctamente estruturas de dados na resolução de problemas.

UFCD 10791 – programação de sistemas web em java	<ul style="list-style-type: none">▪ Constrói aplicações <i>Java EE</i>.▪ Depura e testa aplicações <i>Java</i>.▪ Regista dados com <i>JPA</i>.▪ Configura segurança da aplicação.
--	--

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 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.