

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO PROGRAMADOR/A DE INFORMÁTICA

DISCIPLINA DE Tecnologias Web e Bases de Dados - 11º ANO

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1. COMPETÊNCIAS GERAIS

Conhecimentos, capacidades e atitudes.

2. DOMÍNIOS ESPECÍFICOS/TEMAS

| DOMÍNIOS ESPECÍFICOS | TEMAS | PONDERAÇÃO |
|--------------------------------------|---|------------|
| INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO | | 5% |
| CONHECIMENTO | UFCD 0814 - Programação em linguagem SQL avançada | 70% |
| | UFCD 0811 - Análise de sistemas | |
| RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS | | 10% |
| CRIATIVIDADE | | 5% |
| DESENVOLVIMENTO PESSOAL 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 projetos/atividades do Projeto Curricular de Turma (PCT), caso existam• 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 0814 Programação em linguagem SQL avançada | <ul style="list-style-type: none">• Reconhecer os princípios a seguir na otimização de consultas e respetivo processo de aplicação;• Utilizar funções analíticas que permitam poupar acessos à base de dados;• Reconhecer como a base de dados gere a concorrência e os níveis de isolamento de uma transacção;• Otimizar tempos de acesso variando os tipos de índices;• Evitar contenção no acesso aos objectos. |

Cofinanciado por:

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO PROGRAMADOR/A DE INFORMÁTICA

DISCIPLINA DE Tecnologias Web e Bases de Dados - 11º ANO

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

| | |
|--|--|
| UFCD 0811 Análise de sistemas | <ul style="list-style-type: none">• Proceder à elaboração e representação de sistemas de informação. |
|--|--|

| 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
- 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 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