
AGRUPAMENTO ESCOLAS DE PAREDE

ESCOLA SECUNDÁRIA FERNANDO LOPES GRAÇA

ÉPOCA ESPECIAL DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO DOS CURSOS PROFISSIONAIS

3.^a época – Julho de 2025

Informação prova

Prova da disciplina de Programação

UFCD 0782

O presente documento divulga informação relativa à prova de recuperação da UFCD 0782 da disciplina de Programação, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material
- Duração
- Conteúdos

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova desta disciplina tem por referência as aprendizagens essenciais e competências técnicas, enquadradas no programa da UFCD 0782 da disciplina de Programação do Ensino Profissional do Curso de TIS, englobando os conteúdos da Programação em C/C++ - Estrutura básica e conceitos fundamentais.

CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova de recuperação de programação (UFCD 0782) será de caráter prático, distribuída em cinco grupos, que incidem nos seguintes domínios:

- Programação C++ - Estrutura básica e conceitos fundamentais;
- Constantes, variáveis e tipos de dados;
- Operadores e funções pré-definidas;
- Elaboração de programa básico sequencial e raciocínio lógico.

A classificação será feita numa escala de 0 a 20 pontos, distribuída da seguinte forma:

Tipos de questões	Cotação (em pontos)	Grupo
Uma questão prática com desenvolvimento de um programa.	2	1
Uma questão prática com desenvolvimento de um programa.	3	2
Três questões práticas com desenvolvimento de um programa.	5	3
Uma questão prática com desenvolvimento de um programa.	5	4
Uma questão prática com desenvolvimento de um programa.	5	5

O equipamento informático e o software apropriado são fornecidos pela Escola. Não é permitido o usos de telemóveis, smartphones ou qualquer outro tipo de dispositivos eletrónicos conectáveis.

A sequência das questões pode não corresponder à sequência apresentada dos conteúdos do módulo/UFCD.

As questões podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios do programa do módulo/UFCD.

O aluno não pode realizar consultas na internet.

MATERIAL

Todo o material para a realização da prova será fornecido pela escola.

DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.

CONTEÚDOS

1. Programação C++ - Estrutura básica e conceitos fundamentais;
2. Algoritmos e raciocínio lógico;
3. Utilização básica do IDE DEV++;
4. Tipos principais de dados;
5. Variáveis de tipos principais de dados (int, float, char, string, bool);
6. Constantes;
7. Operadores aritméticos;
8. Incrementar e decrementar valores em variáveis;
9. Funções básicas de input e output;
10. Operações básica de aritmética em C++.