

Ensino Profissional

Momento Especial de Avaliação - MATRIZ

2026

Disciplina: Linguagens de Programação

Módulo/UFCD: 0783

Fase: Outubro

Tipo de Prova: Teórica e Prática

Duração: **90 minutos**

1. Objeto de avaliação e conteúdos

Unidades temáticas	Conteúdos	Competências/ Objetivos
Programação em C/C++ - ciclos e decisões	- Operadores e expressões em C/C++ - Operadores aritméticos - Operador de atribuição - Operadores +, -, / e * - Operador unário - - Operador módulo % - Operador de incrementos ++ - Operador de documentos – - Expressões aritméticas - Precedências dos operadores - Operadores de atribuição +=, -=, *=, /= e %= - Operadores cast - Operadores relacionais - Expressões relacionais - Estruturas repetitivas em C/C++ - Implementação com a instrução <i>while</i>	Identificar os ciclos e decisões subjacentes à linguagem de programação C/C++.

	○ Implementação com a instrução do <i>while</i> • Estruturas repetitivas complexas ○ Estruturas matriciais ○ Condições de controlo • Estruturas alternativas em C/C++ ○ Instrução <i>if</i> e <i>if else</i> ○ Condições e operadores lógicos ○ Alternativas múltiplas ○ Instruções <i>break</i>, <i>continue</i> e <i>goto</i>	
--	---	--

2. Caracterização da prova e estrutura

Grupos	Cotações (Pontos)
Grupo I – Escolha múltipla	60
Grupo II – Questões de aplicação/desenvolvimento	60
Grupo III – Exercício prático no computador	80

3. Critérios gerais de classificação

Domínio da língua portuguesa ao nível da compreensão escrita.

4. Material autorizado

Esta prova irá necessitar de: computador e caneta.

5. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos sem tolerância.