

Ensino Profissional

Momento Especial de Avaliação - MATRIZ

2026

Disciplina: Linguagens de Programação

Módulo/UFCD: 0782

Fase: Outubro

Tipo de Prova: Teória e Prática

Duração: **90 minutos**

1. Objeto de avaliação e conteúdos

Unidades temáticas	Conteúdos	Competências/ Objetivos
Programação em C/C++ - estrutura básica e conceitos fundamentais	• Estrutura de um programa em C/C++ ◦ Função <code>main()</code> ◦ Estrutura de um programa • Dados em C/C++ ◦ Variáveis e consoantes ◦ Declaração de variáveis ◦ Tipos de dados • Função <code>printf()</code> ◦ Constantes ◦ Variáveis ◦ Formatação ◦ Sequências de escape ◦ Caracteres gráficos ◦ Valores de vírgula flutuante • Cadeia de caracteres e entrada e saída de dados formatados ◦ Cadeia de caracteres ◦ Função <code>scanf()</code> ◦ Códigos de formatação para a função <code>scanf()</code> ◦ Códigos de	• Reconhecer a estrutura básica de um programa em linguagem C/C++. • Enunciar os conceitos fundamentais da linguagem de programação C/C++.

	modificação para a função <i>scanf()</i> ○ Operador de endereço & ○ Função <i>strlen()</i> ○ Directiva <i>#define</i> ○ Funções <i>getche()</i> e <i>getch()</i> ○ Funções <i>getchar()</i> e <i>putchar()</i>	
--	---	--

2. Caracterização da prova e estrutura

Grupos	Cotações (Pontos)
Grupo I – Escolha múltipla	60
Grupo II – Questões de resposta curta/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.