



## REFLEXÃO

### **UFCD: 0782 – Programação Em C/C++ estrutura básica conceitos fundamentais**

**Competências Adquiridas:** Reconhecer a estrutura Básica de um programa de linguagem C/C++.

**Competências Adquiridas:** Enunciar os conceitos Fundamentais da linguagem C/C++.

### **UFCD: 0783 – Programação em C/C++ - ciclos e decisões**

**Competências-Adquiridas:**

Identificar os ciclos e decisões subjacentes à linguagem de programação C/C++

### **UFCD: 0784 – Programação em C/C++ - funções e estruturas**

**Competências-Adquiridas:** Identificar as funções e estruturas constantes na linguagem de Programação C/C++.

### **UFCD: 0785 - Programação em C/C++ - formas complexas**

**Competências Adquiridas:** Reconhecer as formas mais complexas de programação em C/C++.

Estas unidades de competência estão interligadas entre si pelo fato de fazerem todas parte dos módulos de programação C/C++ e sua respetiva programação.

Considero que estas quatro unidades de formação de curta duração foram bastante benéficas para melhorar as minhas competências ao nível de programação C/C++.

Para colocar no PRA selecionei o trabalho final desenvolvido em cada UFCD.

Face ao exposto, no módulo (0782) – Programação Em C/C++ estrutura básicos conceitos fundamentais, aprendi a reconhecer a estrutura básica de um programa de linguagem C/C++ e a enunciar os conceitos fundamentais da linguagem C/C++, resumindo os conceitos básicos de como se começa a programar em C e suas funções básicas.

No módulo (0783) – Programação em C/C++ - ciclos e decisões, aprendi a identificar adequadamente, os ciclos e decisões subjacentes à linguagem de programação C/C++ como ciclos “if” e “do” e “for” como saber números de variáveis ou seu resultado final.

No módulo (0784) -Programação em C/C++ - funções e estruturas, Aprendi a identificar as funções e estruturas constantes na Linguagem de Programação C/C++ e aplicar os conhecimentos já adquiridos, aprendi a realizar funções num programa em C, a declarar funções e aplica-las no programa, a identificar o resultado final de variáveis através de funções.



Para finalizar, no módulo (0785) Programação em C/C++ - formas complexas, aprendi a reconhecer as formas mais complexas de programação em C/C++, como trabalhar com vetores e a trabalhar com a função “system” cujo objetivo é realizar aplicações de ambiente Windows em programação C, nomeadamente com o “Quincy”, programa de conversão em C.

Julgo que estes trabalhos finais produzidos nas aulas demonstram a minha aquisição de competências e uma mais-valia para o meu desempenho enquanto formado deste curso.

Realizei-os com grande satisfação e considero que não senti dificuldade alguma e adquiri competências com grande empenho, esforço e dedicação da minha parte, superadas com a ajuda do formador. Assim, considero que atingi os objetivos propostos e melhorei e adquiri novos conhecimentos.