



Curso:	24.0286 EFA NA PRO MULTIMEDIA BL SFG		
Formando:	Joana Rita Pina Rodrigues		
UFCD:	9950 – Conceitos Fundamentais de Programação		
Formador:	Fábio Alves		
Data Início:	30/04/2024	Data Fim:	10/07/2024

A UFCD 9950 – “Conceitos Fundamentais de Programação” foi uma importante introdução ao tipo de programação lógica, facilitando o entendimento do tipo de pensamento necessário em programação essencialmente de back-end.

No geral, a UFCD está muito bem estruturada e permitiu-me aprender com relativa facilidade conceitos completamente diferentes da minha formação de base.

Reconheço no formador uma capacidade muito boa de explicar e tornar intuitivos conceitos e conhecimentos bastante complexos, permitindo a que, no geral, todos os colegas fossem capazes de entender os conceitos básicos de programação.

Nesta UFCD aprendemos a importância de linguagens de programação de back-end, como planear os programas antes de os escrever em código. Pessoalmente senti falta de aprofundar os fluxogramas por ser muito mais fácil para mim entender a lógica e os passos a seguir quando se pensa no programa. As minhas maiores dificuldade foram em escrever pseudo-código por causa das regras de escrita, sendo muito mais fácil para mim fazer directamente o código em C sem passar pelo pseudo-código e respectivos testes.

Os exercícios práticos realizados ao longo das aulas, com continuidade, ajudaram a visualizar a minha própria evolução a nível de conhecimentos e a desenvolver a minha capacidade de pensamento lógico e de resolução de problemas, levando-me a pensar em todas as condicionantes da intenção do programa desenvolvido, tentando ir para além do óbvio.

Tenciono usar tudo o que aprendi nesta UFCD num emprego futuro uma vez que é minha intenção enveredar pela área de web development, especialmente em Front-end/web design, mas tendo alguma base de Back-end também.