

**DELEGAÇÃO REGIONAL DO CENTRO**  
**CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE VISEU**  
**(Ação 5/2024 – EFA PRO FAD)**

UFCD:0804 - Algoritmos	
FORMADOR/A: Tiago Mendes	DATA: 21/06/2024
FORMANDO/A: Cíntia Vasconcelos	

**Programador/a de Informática**  
**Portefólio Reflexivo de Aprendizagens**  
**(PRA)**

Nesta UFCD ministrada pelo formador Tiago, um dos principais tópicos que aprendi foi a algoritmia, onde entendi como criar e estruturar algoritmos para resolver problemas de forma lógica e eficiente. Utilizamos o Portugol com o Visualg, uma ferramenta que facilita a criação de algoritmos em uma linguagem próxima do português, tornando o processo mais acessível. Além disso, utilizamos o Flowgorithm para desenhar fluxogramas, o que ajudou a visualizar a lógica dos algoritmos de maneira clara.

Um ponto positivo, na minha opinião, foram as ferramentas escolhidas. Embora tenha sido um pouco difícil no início, no final percebi que são ferramentas intuitivas e fáceis de usar, além de muito úteis, pois permitem a transição para outras linguagens de programação.

Outro aspeto positivo que gostaria de destacar foi a paciência e disponibilidade do formador. Enfrentei algumas dificuldades técnicas com o PC Windows durante a prova, mas graças à sua compreensão e apoio, pude concluir a tarefa com sucesso.

De maneira geral, gostei muito da UFCD. As ferramentas que aprendemos a utilizar serão, sem dúvida, muito úteis para o meu desenvolvimento como programadora. Agradeço ao formador Tiago pela orientação e suporte ao longo deste curso.