

	<b>Delegação Regional do Centro</b> <b>Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu</b>		
	<b>Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)</b> <b>Formando/a: Amanda Chaves</b> <b>N.º: 73333037</b> <b>Data: 29/ 09 / 2023</b>		

## Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

**UFCD: 0805: Estrutura de Dados**

**Número de Horas: 25 horas**

**Formador/a: Gisela Firmino**

**Assinatura: \_\_\_\_\_**

**Mediadora: Carla David**

**Assinatura: \_\_\_\_\_**

No âmbito da UFCD 0805 – Estrutura de Dados, ministrada pela formadora Gisela Marilda Martins Firmino, no decurso de 25 horas, foram abordados diversos assuntos vinculados ao reconhecimento de diferentes tipos de estruturas de dados.

Achei a UFCD extremamente relevante para o nosso percurso formativo pois foi a continuação da UFCD 0804 Algoritmos que, ao meu ver, foi o conteúdo mais adequado ao nosso interesse profissional até o presente momento.

No decorrer dessas 25 sessões síncronas e assíncronas, aprendemos de forma teórica e prática algumas funções e estruturas fundamentais para um Programador, como a Estrutura de Seleção ou Escolha Múltipla (SELECIONAR / CASO / FIM\_SELECIONAR), por exemplo. Consegui perceber quando devo usar uma Estrutura de Decisão (SE / ENTAO / SENAO) e quando utilizar a Estrutura de Seleção Múltipla – esta última nas situações em que temos uma lista de valores conhecida.

Também conheci e aprendi a utilizar as Estruturas de Repetição – com contador automático (PARA / ATE / FAZER) e controladas por uma condição (REPETIR / ATE).

A didática utilizada pela formadora no decorrer das sessões, como sempre, foi acima das expectativas. A formadora Gisela sempre esteve atenta as necessidades e opiniões dos formandos, tornando assim a assimilação ao conteúdo muito mais simples e agradável.

Os exercícios também foram adequados ao ritmo de ensino da nossa turma, muito dinâmicos e claros. Gostei muito de termos feito exercícios de forma conjunta e individual, pois se fosse apenas de uma forma ou de outra, se calhar o resultado não seria tão positivo.

Em suma, estou muito satisfeita com tudo o que aprendi no decorrer desta UFCD. Não tenho a menor dúvida que são conteúdos fundamentais e, sendo assim, extremamente importantes para o meu trajeto profissional.