

 INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Delegação Regional do Centro	
	Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu	
	Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)	
Formando/a: Amanda Rezende Chaves		N.º: 7333037
Data: 28/11/2023		

## Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

**UFCD: 0811:** Análise de Sistemas de Informação

**NÚMERO DE HORAS:** 50 horas

**Formador/a:** Rui Manuel Figueiredo Pereira

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

**Mediadora:** Carla David

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

No âmbito da UFCD 0811 – Análise de Sistemas de Informação, ministrada pelo formador Rui Manuel Figueiredo Pereira, no decurso de 50 horas, foram abordados diversos assuntos vinculados ao reconhecimento e utilização de diferentes metodologias de análise de sistemas de informação, sob a perspetiva do processo de informatização de uma organização.

Como eu nunca tinha ouvido falar de nada sobre o assunto, achei muito importante começarmos pelos conceitos gerais da Análise de Sistemas, como a definição, classificação, objetivos e metodologias. Depois aprendemos sobre as ferramentas de análise estruturada.

Aprendi sobre os modelos lógicos (por exemplo, entidade-associação) e também sobre os modelos físicos (por exemplo, relacional). Após conhecer os diagramas de entidade-associação (DEA), achei muito interessante e útil a forma como podemos relacionar as entidades para organizar as informações.

Embora tenha achado um pouco complexo, achei fundamental aprendermos os conceitos de chave primária, chave estrangeira e como aplicá-las, na prática, utilizando o SQL. Ao criarmos tabelas, também aprendemos sobre a definição detalhada de dados, o que foi muito interessante. Admito que tive alguma dificuldade ao criar as minhas primeiras tabelas, mas sei que, aos poucos e com muita dedicação, em breve tudo isso se tornará mais simples e automático para mim.

Em suma, achei o conteúdo da UFCD de suma importância para o nosso percurso formativo como Programadores de Informática. A Análise de Dados é um ramo muito importante do mercado informático e, sabendo aplicá-la, com certeza teremos muito mais oportunidades profissionais no futuro. O formador Rui sempre esteve disposto a nos ajudar e, com paciência, conseguia nos ajudar a perceber um pouco mais sobre todo o conteúdo ministrado.

Cofinanciado por:

