

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

UFCD:10873 - Arquitetura de Sistemas em Cloud	
FORMADOR/A: Tiago Mendes	DATA: 31/10/2024
FORMANDO/A: Cíntia Vasconcelos	

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

Nesta unidade basicamente exploramos os fundamentos da arquitetura de sistemas em cloud, o que incluiu conceitos como PaaS, IaaS e SaaS, além de práticas de gerenciamento de recursos no Azure. Aprendi sobre a criação e gerenciamento de máquinas virtuais, containers com Docker e Kubernetes, além do uso de templates declarativos como o ARM Template para automatizar e organizar recursos na nuvem.

Tivemos duas atividades principais: configurar uma VM com Windows Server e outra com Linux. Consegui realizar a atividade com Windows Server, mas tive dificuldades com a VM Linux devido ao uso de um Mac. O formador foi flexível e me deu uma tarefa alternativa, o que facilitou a minha avaliação.

Das UFCDs do desse mesmo formador, eu pessoalmente gostei mais do que as outras por abordar o conteúdo de uma maneira mais prática. Como ponto negativo coloco, talvez, a limitação pelo sistema operacional diferente.