

 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: Miguel Almeida Chaves	N.º: 6182149 Data: 16/04/2024

## Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 10872 (b12): Administração de Sistemas

NÚMERO DE HORAS: 50 horas

Formador/a: Tiago Mendes

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

Mediadora: Carla Marisa Varandas David

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

Nesta UFCD, dedicada à administração de sistemas, senti que foi uma continuação natural da anterior, que nos introduziu ao mesmo tema. No início, realizámos um teste diagnóstico para avaliar o nosso nível de conhecimento sobre o assunto em análise.

Depois, passámos por diversos exercícios centrados em redes de computadores, utilizando principalmente o **Cisco Packet Tracer**. Através desta plataforma, tivemos a oportunidade de criar e configurar diferentes tipos de redes, usando **routers**, **switches**, **servidores**. Destaco a abordagem prática do formador, que nos propôs configurar os routers através de um laptop, utilizando um cabo de consola para ligar ambos os dispositivos. Esta metodologia permitiu-nos configurar os dispositivos via terminal, utilizando uma variedade de comandos.

No final da UFCD, fomos submetidos a uma avaliação prática, para aplicarmos os conhecimentos adquiridos ao longo das sessões.

Os conteúdos abordados nesta UFCD não só complementaram, mas também enriqueceram os conhecimentos que já tínhamos adquirido anteriormente. Esses novos conhecimentos foram essenciais para uma compreensão mais profunda do funcionamento e configuração das redes de computadores.

Cofinanciado por:

