



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP  
DELEGAÇÃO REGIONAL DE LISBOA E VALE DO TEJO  
CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE LISBOA  
SERVIÇO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE LISBOA

### PORTEFÓLIO REFLEXIVO DE APRENDIZAGENS (PRA)

AÇÃO:	NST-PROG21
MÓDULO:	0800 - Serviços adicionais de rede
FORMADOR/A:	Marco Perelra
MEDIADOR/A:	Inês Santos
FORMANDO/A:	Fernanda Nunes Henriques
DATA:	30/04/2025

### RESULTADOS ESPERADOS NO FINAL DAS APRENDIZAGENS (REFERENCIAL DE FORMAÇÃO)

Instalar e configurar serviços adicionais de rede.

### CONHECIMENTOS/COMPETÊNCIAS ADQUIRIDAS(REFERENCIAL DE FORMAÇÃO)

Serviço de Diretório + DNS  
Gestão de Utilizadores e Grupos  
Partilha de Pastas e Ficheiros  
Serviço de DHCP

Autoridade de Certificação  
Serviço Web  
Políticas de Grupo - GPOs  
Políticas de Segurança (PSOs)

### REFLEXÃO

#### Aspetos positivos do módulo:

O conteúdo abordado neste módulo é de grande importância para quem busca compreender como funcionam as redes de forma aprofundada e com aplicação prática. Ele proporciona conhecimentos essenciais que impactam diretamente na segurança, gestão e eficiência das redes atuais. Além disso, capacita o profissional para atuar em diversas áreas da tecnologia, como administração de sistemas, suporte e infraestrutura. Ter domínio sobre esses serviços é um diferencial relevante no mercado, pois garante operações mais estáveis e escaláveis dentro das organizações.

**Aspetos negativos do módulo:** Embora o módulo seja extremamente relevante para a formação profissional, ele apresenta alguns obstáculos, especialmente para quem está no início da aprendizagem. A complexidade na configuração dos serviços e os possíveis problemas de compatibilidade tornam o processo desafiador. Além disso, a curva de aprendizado é acentuada, exigindo persistência e atenção aos detalhes para garantir bons resultados. A resolução de erros pode ser trabalhosa, demandando prática e paciência.

#### Atividades desenvolvidas

Atividades práticas durante as aulas - Prova teórica - Projeto Final



**Dificuldades sentidas e formas de as ultrapassar:**

Não foram identificadas dificuldades relevantes ao longo do módulo.

**Aspetos práticos do módulo aplicados hoje e futuramente:**

Hoje em dia, os serviços adicionais de rede são fundamentais para garantir o bom funcionamento, a segurança e a produtividade em ambientes corporativos, em soluções baseadas na nuvem e no trabalho remoto. Com o avanço de tecnologias como 5G, IoT, computação na borda e inteligência artificial, esses serviços se tornarão ainda mais estratégicos.

**Pertinência na escolha de testes, trabalhos ou outros materiais a colocar no Portefólio**

As atividades selecionadas para compor o portefólio, especialmente a prova final, foram bem pensadas. Elas possibilitaram aplicar, de forma prática, os conhecimentos adquiridos ao longo das aulas. Pessoalmente, consegui desenvolver a maior parte do projeto final sem recorrer aos materiais complementares, o que demonstra o quanto absorvi do conteúdo ministrado.

**Considerações finais sobre o módulo:**

Este módulo é essencial para profissionais da área de tecnologia que desejam aprofundar seus conhecimentos em infraestrutura de redes. Ele fornece as ferramentas e noções necessárias para configurar, administrar e otimizar serviços que são cruciais para a estabilidade e segurança de redes em diversos contextos.

**Resultado final**

Validado/a ☒

Não validado/a ☐

Classificação: 17 (dezasseis valores)

Observações:

Maria Pereira

Assinatura do formador

30/4/2025

Data

Fernando Henrique

Assinatura do formando

30/5/2025

Data

ES

Assinatura da Mediadora

30/05/2025

Data