



**PORTEFÓLIO REFLEXIVO DE APRENDIZAGENS (PRA)**

<b>AÇÃO:</b>	NST- PROG21
<b>MÓDULO:</b>	797 – Sistemas Operativos - tipologias
<b>FORMADOR/A:</b>	Célia Duarte
<b>MEDIADOR/A:</b>	Inês Santos

<b>FORMANDO/A:</b>	Gisele Cristina Dobrzanski Ribeiro
<b>DATA:</b>	06/02/2025

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

Instalar e configurar os sistemas operativos.

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

Exigências do sistema operativo quanto às capacidades do equipamento  
Instalação do SO a partir de periféricos  
Seleccção de opções na instalação  
Definição do plano de configuração de periféricos  
Definição do modelo de *logins*  
Configuração do SO de acordo com as necessidades de cada utilizador  
Manutenção do SO por alteração da configuração do equipamento

**REFLEXÃO**

**Aspetos positivos do módulo**

O módulo de Sistemas Operacionais é uma peça fundamental na formação de profissionais da área de tecnologia, proporcionando uma base sólida para entender o funcionamento interno dos computadores e como os softwares interagem com o hardware. Explorar os aspectos positivos deste módulo revela a importância crucial que ele desempenha no mundo da computação.

**Aspetos negativos do módulo**

Nenhuma

**Atividades desenvolvidas**

Instalação de máquina virtual, repartimento de disco, análise comparativa de diferentes sistemas operativos, avaliando suas vantagens, desvantagens e aplicações, pesquisa sobre temas específicos relacionados com sistemas operativos, como novas tecnologias, desafios de segurança ou tendências futuras.

**Dificuldades sentidas e formas de as ultrapassar**

No momento não há nenhuma dificuldade

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

Compreender a arquitetura dos sistemas operativos, gerir recursos, administração de sistemas, sistemas em tempo real

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

Trabalho sobre sistemas operativos e seus principais recursos para a instalação

Instalação de máquina virtual

Gestão de discos





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

#### Considerações finais sobre o módulo

Adaptar as novas tecnologias compreendendo as tendências e desafios da área de sistemas operativos.

Este módulo proporciona uma base sólida para os alunos que desejam seguir carreira em áreas como desenvolvimento de software, administração de sistemas, segurança da informação e outras relacionadas à computação.

#### Resultado final

Validado/a ☒


Não validado/a ☐

Classificação: \_\_\_\_\_

Observações:

  
Assinatura do formador

20/02/2025  
Data

  
Assinatura do formando

06/02/2025  
Data

IS  
Assinatura da Mediadora

23/06/2025  
Data