



## **SEGURANÇA EM REDES E COMPUTADORES | 21181**

### **Período de Realização**

Decorre de 31 de dezembro de 2019 a 19 de janeiro de 2020

### **Data de Limite de Entrega**

19 de janeiro de 2019, até às 23:55 de Portugal Continental

### **Temática**

Segurança em Redes de Computadores.

### **Objetivos**

Deve demonstrar:

- Conhecer e compreender os conceitos de intrusão em redes informáticas, de malware e de firewalls.
- Saber analisar o comportamento de uma rede perante situações de intrusão e de malware.
- Demonstrar possuir um bom entendimento dos mecanismos de proteção e segurança de redes informáticas.

## **Trabalho a desenvolver**

O trabalho a desenvolver neste eFolio B consiste num projeto em que irão utilizar um simulador e, tomando por base o conjunto de ações que vos irão sendo pedidas, conforme o documento "Folha Resolucao eFolio B 2019.docx", verificar os resultados e a respetiva análise. Para o funcionamento do simulador, devem utilizar o ficheiro com os dados para o exercício, " FicheiroRedeTrabalho2019" carregando o mesmo segundo as instruções.

No final deverão entregar o enunciado devidamente respondido.

## **Recursos**

Utilize os recursos à sua disposição, nomeadamente:

1. Manual recomendado
2. Documentos disponibilizados pelo professor
3. Bancada de simulação disponibilizada pelo professor

## **CrITÉrios de avaliação e cotação**

Na avaliação do trabalho serão tidos em consideração os seguintes critérios e cotações para cada questão:

1. 0,5 pontos
2. 1 ponto
3. 1 ponto
4. 0,5 pontos
5. 1 ponto

**Total:** 4 pontos = 4 valores

## **Normas a respeitar**

Deve redigir o seu E-fólio na Folha de Resolução disponibilizada na turma e preencher todos os dados do cabeçalho.

Todas as páginas do documento estão numeradas e devem assim ser mantidas.

Nomeie o ficheiro com o seu número de estudante, seguido da identificação do E-fólio, segundo o exemplo apresentado: 000000efolioB. O ficheiro deve ser do tipo pdf.

Deve carregar o referido ficheiro para a plataforma no dispositivo E-fólio B até à data e hora limite de entrega. Evite a entrega próximo da hora limite para se precaver contra eventuais problemas.

O ficheiro a enviar não deve exceder 8 MB.

Votos de bom trabalho!

Ricardo Baptista