



SEGURANÇA EM REDES E COMPUTADORES | 21181

Período de Realização

Decorre de 7 de dezembro de 2020 a 8 de janeiro de 2021

Data de Limite de Entrega

8 de janeiro de 2021, 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.docx", verificar os resultados e a respetiva análise. Para o funcionamento do simulador, devem utilizar o ficheiro com os dados para o exercício, "FicheiroRedeTrabalho" 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: 000000efolioA. 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!

Henrique S. Mamede / Arnaldo Santos