|  |  |
| --- | --- |
| Brasão da UFC |  |

Disciplina: Redes de Computadores

Ano/Semestre: 2020/1

Professores: Windson Viana

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Roteiro de Estudo sobre Riscos e Ameaças de Segurança na Internet

Objetivo do documento: Sugerir um percurso de estudo em casa para auxiliar na preparação de um **vídeo ou um texto**

**1- Leitura Exigida**

O Cert e Symantec fornecem diversos materiais sobre a classificação das ameaças existentes na internet. Os textos são um bom resumo e introdução sobre esses riscos:

|  |  |
| --- | --- |
| Tema | Link |
| Classificação sobre malware | <https://cartilha.cert.br/malware/> |
| Definição e tipos de DDoS | <https://www.cert.br/docs/whitepapers/ddos/> |
| Ip Spoofing | <https://www.symantec.com/connect/articles/ip-spoofing-introduction> |

**2- Vídeos e Podcast**

|  |  |
| --- | --- |
| Tema | Link |
| Segunça na Internet Grupo antispam.br  Old but gold - Vídeo | <https://www.youtube.com/watch?v=QyOhW-cOpT0&list=PLesPSNfuKEMlWmm9XMRjFLWzd_7iyUNwc> |
| Revisão de segurança para concursos :) - Vídeo | <https://www.youtube.com/watch?v=tWbvzTOlIA8> |
| Podcast sobre Segurança na Internet | <http://dragoesdegaragem.com/podcast/dragoes-de-garagem-114-seguranca-na-internet/> |

**3- Atividades a serem realizadas em casa**

Preparar, em equipe de no máximo **4 pessoas,** um **vídeo** original de 3 a 4 minutos ou um texto ilustrado a ser publicado no Medium sobre um dos temas abaixo.

**Formato de entrega (Rascunho):** Link por meio do SOLAR 26/01/2020 até 23h59.

**Formato de entrega (Versão Final):** Link por meio do SOLAR 04/02/2020 até 23h59.

TEMAS

1. Vírus
2. Trojan
3. Ransomware
4. Botnet
5. DDoS
6. Ip Spoofing
7. Worm
8. Spyware
9. Phishing
10. Rootkit
11. SQL Injection

Detalhes do vídeo ou do texto:

1- Introduzir os conceitos de ameaça/risco de segurança, identificar a história e a evolução das ameaças escolhidas;

2- Apresentar ao menos dois exemplos notórios da ameaça e um exemplo recente deste tipo de incidente/ameaça.

3- Usar imagens e gráficos que ilustram o tema

4- Listar contra-medidas para a ameaça estudada

5- Apontar links para referências bibliográficas e outros vídeos (para o texto)

Para escolher o tema da sua equipe entre no link abaixo:

<https://docs.google.com/document/d/14twxeNWTN03gH_0hw6VQDfZwQGeWZ10i4yeETopnxXY/edit?usp=sharing>