Segue uma sugestão de cronograma para a disciplina de Segurança Cibernética, considerando aulas semanais às quartas-feiras, das 19h30 às 21h30, no período de 5 de fevereiro a 11 de junho de 2025, na cidade de Imperatriz, Maranhão. Foram levados em conta os feriados federais, estaduais e municipais que impactam as datas das aulas. feriados.com.br

Cronograma de Aulas:

- 1. **05/02/2025** Introdução à Segurança Cibernética: conceitos básicos e importância.
- 2. 12/02/2025 Ameaças e vulnerabilidades em sistemas de informação.
- 3. 19/02/2025 Políticas de segurança e gestão de riscos.
- 4. **26/02/2025** Segurança em redes: protocolos e medidas de proteção.
- 5. **05/03/2025** Segurança em sistemas operacionais.
- 6. **12/03/2025** Criptografia: fundamentos e aplicações.
- 7. 19/03/2025 Segurança em aplicações web.
- 8. **26/03/2025** Malwares: tipos, funcionamento e métodos de prevenção. Tribunal Regional Federal da 1ª Região
- 9. **02/04/2025** Segurança em dispositivos móveis.
- 10.**09/04/2025** Análise forense computacional. <u>Tribunal Regional Federal da 1ª</u> Região+7Ministério da Agricultura+7feriadosweb.com.br+7
- 11.16/04/2025 Segurança na nuvem. feriados.com.br+1webcid.com.br+1
- 12. **23/04/2025** Normas e legislações em segurança da informação.
- 13.30/04/2025 Plano de continuidade de negócios e recuperação de desastres.
- 14.**07/05/2025** Testes de invasão e auditorias de segurança.
- 15.14/05/2025 Segurança em IoT (Internet das Coisas).
- 16. **21/05/2025** Aspectos éticos e legais em segurança cibernética.
- 17.28/05/2025 Tendências e desafios atuais em segurança cibernética.
- 18.**04/06/2025** Revisão geral e discussão de estudos de caso.
- 19.**11/06/2025** Apresentação de trabalhos finais e encerramento do semestre.

Observações:

- Feriados Considerados:
 - 18/04/2025 (Sexta-feira) Sexta-Feira Santa (feriado nacional).
 Ministério da Agricultura+6feriados.com.br+6feriados.inf.br+6
 - 21/04/2025 (Segunda-feira) Tiradentes (feriado nacional).
 pt.wikipedia.org+2feriadosweb.com.br+2exame.com+2
 - 01/05/2025 (Quinta-feira) Dia do Trabalhador (feriado nacional).
 webcid.com.br+5pt.wikipedia.org+5feriadosweb.com.br+5
 - 16/07/2025 (Quarta-feira) Aniversário de Imperatriz (feriado municipal). feriados.inf.br+3iferiados.com.br+3feriadosweb.com.br+3

15/10/2025 (Quarta-feira) – Santa Teresa D'Ávila (feriado municipal).
 webcid.com.br+2iferiados.com.br+2feriados.inf.br+2

Como os feriados municipais de Imperatriz ocorrem após o término das aulas (16/07 e 15/10), não há impacto no cronograma proposto. Além disso, os feriados nacionais que caem em dias diferentes de quarta-feira também não afetam as datas das aulas.

Bibliografia Básica:

- 1. Stallings, W. "Segurança de Redes: Princípios e Práticas".
- 2. Schneier, B. "Segurança em Redes: Garantindo a Segurança na Era da Informação".
- 3. Anderson, R. "Segurança da Informação e Criptografia".

Bibliografia Complementar:

- 1. Tipton, H. F., & Krause, M. "Handbook of Information Security Management".
- 2. Pfleeger, C. P., & Pfleeger, S. L. "Segurança em Computação".
- 3. Whitman, M. E., & Mattord, H. J. "Princípios de Segurança da Informação".