

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.

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.
9. **02/04/2025** – Segurança em dispositivos móveis.
10. **09/04/2025** – Análise forense computacional.
11. **16/04/2025** – Segurança na nuvem.
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).
 - ✓ **21/04/2025 (Segunda-feira)** – Tiradentes (feriado nacional).
 - ✓ **01/05/2025 (Quinta-feira)** – Dia do Trabalhador (feriado nacional).
 - ✓ **16/07/2025 (Quarta-feira)** – Aniversário de Imperatriz (feriado municipal).
 - ✓ **15/10/2025 (Quarta-feira)** – Santa Teresa D'Ávila (feriado municipal).

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".