

Órgão: ENE - Departamento de Engenharia Elétrica.

Nome da Disciplina: Segurança Cibernética

Código: 337897

Nível: Mestrado

Vigência: 2020/1

---

**EMENTA**

Princípios e conceitos de segurança cibernética. Modelos de controle de acesso. Criptografia e seus algoritmos. Questões de implementação e usabilidade. Segurança sica. Segurança de sistemas operacionais. Sware maliciosos. Segurança de redes. Segurança na cama de enlace. Segurança na camada de rede. Segurança na camada de transporte. Segurança em DNS. VPNs. Segurança em redes sem fio. Segurança na Web. Segurança em Internet das Coisas. Segurança em aplicações distribuídas. Modelos de gestão de riscos e de gestão da segurança. Engenharia Social. Direito digital. Forense computacional.

---

**BIBLIOGRAFIA**

Autor: GOODRICH, M.; TAMASSIA, R. Local: São Paulo: Bookman Nª Edição:

Obra: Introdução à Segurança de computadores. ISBN: 9780321512949 Ano: 2013

Autor: STALLINGS, William. Local: São Paulo Nª Edição:6ª. Edição

Obra:Criptografia e Segurança de Redes Editor:Pearson Ano: 2015

---

**PROGRAMA**

Nada Consta