



1. IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: AUDITORIA E SEGURANÇA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO **Código:** ICC307

Nº de Créditos: 4.4.0 **Carga horária:** 60h **Modalidade:** Obrigatória

Pré-Requisito: ICC101

2. EMENTA

Os conceitos e os tipos de ameaças, riscos e vulnerabilidades dos sistemas de informação. O conceito e os objetivos da segurança de informações. O planejamento, implementação e avaliação de políticas de segurança de informações. O conceito e os objetivos da auditoria de sistemas de informação. Técnicas de auditoria em sistemas de informação. Softwares de auditoria. Estrutura da função de auditoria de sistemas de informação nas organizações.

3. OBJETIVO

Refletir sobre as questões relacionadas com a segurança e a auditoria da função de sistemas de informação e dos sistemas de informação nas organizações.

4. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA

- MEIRELES, Nino Ricardo. Gestão Estratégica do Sistema de Segurança: Conceitos, Teorias, Processos e Prática. 1a. edição. Editora Sicurezza, 2011. (ISBN 978-85-87297-40-2)
- LYRA, Mauricio Rocha. Segurança e Auditoria em Sistema de Informação. 1a. edição. Editora Ciência Moderna, 2009. (ISBN 9788573937473)
- FERREIRA, Fernando N. Freitas; ARAÚJO, Márcio T. Política de Segurança da Informação, 2ª edição. Ciência Moderna, 2009. (ISBN 9788573937718)
- HIDEO, Carlos; SANTOS, Jose Luiz dos; SCHMIDT, Paulo. Fundamentos de Auditoria de Sistemas - Vol 9. 1a. edição. Editora Atlas, 2006. (ISBN 8522442517)
- PEIXOTO, Mario Cesar Pintaudi. Engenharia Social e Segurança da Informação na Gestão Corporativa. 1a. edição. Brasport, 2006. (ISBN 8574522562).

5. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA COMPLEMENTAR

- FONTES, Edison. Segurança da Informação. 1a. edição. Editora Saraiva, 2005. (ISBN 9788502122192)
- MARTINS, José Carlos Cordeiro. Gestão de Projetos de segurança da Informação. 1a. edição. Brasport. 2003. (ISBN 8574521248)
- DIAS, Cláudia. Segurança e Auditoria da Tecnologia da Informação. 1a. edição. Rio de Janeiro, Axcel Books, 2000. (SBN 8573231319)
- CAMPOS, Andre L.N. Sistema de Segurança da Informação: Controlando os Riscos. 2a. edição. São Paulo, Visual Books, 2007. (ISBN 9788575022177)
- GIL, Antonio de Loureiro. Auditoria de Computadores. 1a. edição. SAO PAULO: ATLAS, 1998. (SBN 9788522403950)