

## PLANO DE ENSINO

**Disciplina:** Auditoria de Sistemas

**Professor(a):** Dr. Joseffe Barroso de Oliveira

**Carga Horária:** 80 horas

**Ano Letivo:** 2024/2

### OBJETIVOS

- Apresentar aos alunos os conceitos e aplicações fundamentais da Auditoria de Sistemas.

### EMENTA

Desenvolver habilidades para realização de auditoria de sistemas de informação. Estudar os conceitos que envolvem a auditoria. Conhecer a organização de um trabalho de auditoria. Conhecer os diversos componentes de uma política de segurança. Identificar a necessidade e as características de um processo de gestão de continuidade de negócios. Identificar as etapas de um trabalho de auditoria de sistemas de informação.

### PLANO DETALHADO DE ENSINO

1. O QUE É AUDITORIA DE SISTEMAS
2. CONCEITOS E OBJETIVOS DA AUDITORIA DE SISTEMAS
3. ORGANIZAÇÃO DE UM TRABALHO DE AUDITORIA
4. TIPOS DE FERRAMENTAS DE AUDITORIA
5. SOFTWARES DE AUDITORIA DE SISTEMAS
6. COMPONENTES DE UMA POLÍTICA DE SEGURANÇA
7. GESTÃO DE CONTINUIDADE DE NEGÓCIOS
8. ETAPAS DE UMA AUDITORIA DE SISTEMAS
9. HABILIDADES DO AUDITOR DE SISTEMAS

### METODOLOGIA

A metodologia utilizada pela Universidade é composta por videoaulas, leituras, exercícios e fóruns, dessa forma, as disciplinas são estruturadas pedagogicamente de acordo com os cronogramas dos cursos para garantir um aprendizado efetivo dos alunos.

A consulta frequente ao ambiente virtual de aprendizagem é uma premissa para um aprendizado de qualidade, com novas aulas e tarefas postadas a cada semana.

### FORMA DE AVALIAÇÃO

O sistema de avaliação dos cursos ofertados pela Universidade Santa Cecília na modalidade à distância, compreende:

- a. Provas por disciplina, aplicadas presencialmente, para avaliar o conjunto de competências e habilidades, com valor de 55% da nota final;
- b. Avaliação das atividades disciplinares realizadas no decorrer da disciplina via Web no ambiente virtual de aprendizagem, com valor de 45% da nota final;

O aluno que não realizar a prova presencial prevista fará o exame. O aluno que não fizer o exame é automaticamente reprovado na disciplina, devendo cumpri-la novamente e integralmente, nos termos da legislação vigente. Provas presenciais e exames estão previstos no cronograma do curso. Veja no AVA.

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- BAARS, H. HINTZBERGEN K. et al; **Fundamentos de Segurança da Informação**: com base na iso 27001 e na iso 27002. Brasport, 2018. (BV)
- FREITAS, D. P. P. **Proteção e governança de dados**. Contentus, 2020. (BV)
- CATARINO, M. H. **Teoria da Computação**. Freitas Bastos, 2023. (BV).

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- SOUZA, M V. LUNARDI, G. M. **Tecnologias da informação e comunicação na segurança pública e direitos humanos**. Blucher, 2016. (BV)
- BLOK, M. **Compliance e Governança Corporativa**. Rio de Janeiro. Freitas Bastos. 2023. (BV)
- PINHEIRO, P. P. **Segurança da informação e meios de pagamento eletrônicos**. Intersaberes, 2022. (BV)
- SILVA, M. B. F. **Cibersegurança: uma visão panorâmica sobre a segurança da informação na internet**. Rio de Janeiro. Freitas Bastos. 2023. (BV)
- MANOEL, S. S. **Governança de Segurança da Informação: como criar oportunidades para o seu negócio**. Brasport, 2014. (BV).