

## Plano de ensino

**Curso:** SIN-BAC - Bacharelado em Sistemas de Informação

**Turma:** BSIN231-1 - BSIN231-1

**Disciplina:** 1ISI004 - INTRODUÇÃO A SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

**Período letivo:** 2025/2

**Carga horária:** 36

**Professor:** 1033128558 - DIEISSON MARTINELLI

3814440 - LEANDRO CORREA PYKOSZ

### **Ementa**

1. História e evolução da Computação. Sistemas de Informação. Contexto social e de negócios da área de Tecnologia da Informação. Mercado de Trabalho.

### **Objetivo geral**

1. Apresentar uma visão geral do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação, abordando o mercado de trabalho em TI e as possibilidades de atuação do egresso.

### **Objetivo específico**

1. - Apresentar conceitos fundamentais de sistemas de informações;  
- Apresentar as diferenças entre cursos na área de TI (Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Bacharelado e Tecnologia em Sistemas de Informação, Licenciatura) situando o curso da UDESC Planalto Norte  
- Apresentar as principais profissões relacionadas a TI e seus perfis profissionais.

### **Conteúdo programático**

1. Introdução
2. Cursos na área de TI e sua matriz curricular
3. Visão geral de sistemas de informação
4. Conceitos fundamentais de SI
5. História e evolução da computação
6. Hardware e sua evolução
7. Software e sua evolução
8. Mercado de trabalho - carreiras em SI
9. Tendências em SI e tópicos especiais

### **Metodologia**

1. A disciplina será ministrada através de aulas expositivas e dialogadas, demonstração prática do conteúdo com exemplos e atividades práticas. Também serão aplicadas dinâmicas, exercícios, trabalhos em grupo, estudo guiado e metodologias ativas. A disciplina será 100% presencial e utilizará como apoio às atividades o sistema moodle.

Horários de atendimento pedagógico:

Agendamentos por e-mail: dieisson.martinelli@udesc.br

O material utilizado em aula será disponibilizado através da plataforma Moodle da UDESC.

### **Sistema de avaliação**

1. A qualidade do desempenho do aluno será avaliada com base no desenvolvimento das seguintes atividades e com os seguintes pesos sobre a Média Semestral:  
- Prova = 30%  
- Trabalho 1 = 15%  
- Trabalho 2 = 25%  
- Exercícios = 30%

### **Bibliografia básica**

1. LAUDON, Kenneth C; LAUDON, Jane Price. Sistemas de informação gerenciais. 9. ed. São Paulo: Pearson, 2011. 428 p. ISBN 978857605923

## **Plano de ensino**

REZENDE, Denis Alcides; ABREU, Aline França de. Tecnologia da Informação - Aplicada a Sistemas de Informação Empresariais - Quinta Edição. Atlas, 2008.

O'BRIEN, James A. Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da internet. Segunda Edição. São Paulo: Saraiva, 2006.

### **Bibliografia complementar**

1. MATTOS, Antonio Carlos Marques. Sistemas de informação: uma visão executiva. São Paulo: Saraiva, 2005. ISBN 8502049801
- OLIVEIRA, Jair Figueiredo. Sistemas de Informação - Um Enfoque Gerencial Inserido no Contexto Empresarial e Tecnológico. Editora Erica, 2002.
- AUDY, Jorge Luis Nicolas; ANDRADE, Gilberto Keller de; CIDRAL, Alexandre. Fundamentos de sistemas de informação. Porto Alegre: Bookman 2005 208 p. ISBN 9788536304489 (broch.).
- ALBERTIN, Alberto Luiz; ALBERTIN, Rosa Maria de Moura. Tecnologia de informação e desempenho empresarial: as dimensões de seu uso e sua relação com os benefícios de negócio. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 167 p. ISBN 9788522452996 (broch.).
- HEHN, Herman F; SILVA, Eloah Cristina Azevedo Menezes Prata. Managerware: como extrair valor dos investimentos em sistemas de informação . São Paulo: Atlas, 2006. 260 p. ISBN 8522444757 (broch.).
- STAIR, Ralph M.; Reynolds, GEORGE W. Princípios de Sistemas de Informação. Tradução de Harue Avritscher. Revisão Técnica de Flávio Soares Corrêa da Silva. São Paulo: Cengage Learning, 2014. 590 p. ISBN 9788522107971 (broch.).