



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Departamento de Ciências Contábeis

Programa válido para o segundo semestre letivo de 2025.

Ficha 2 (variável)

Disciplina: SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS				Código: SC326			
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral Modular () Anual ()					
Pré-requisito:	Co-requisito:		Modalidade: (X) Totalmente Presencial () Totalmente EAD () Parcialmente EAD: _____ *CH				
CH Total: 30 CH Semanal: 2 Prática como Componente Curricular (PCC): 0 Atividade Curricular de Extensão (ACE):0	Padrão (PD):	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0

EMENTA

Teoria geral de sistemas. Sistema de informação. Tipos de sistemas de informação. Tecnologias aplicadas a sistemas de informações gerenciais. Inclusão digital. Internetworked business, intranets. *Business Intelligence*.

PROGRAMA

Teoria geral de sistemas

Entradas, processamentos, saídas e feedbacks

Sistemas e subsistemas

Classificação de sistemas

Homeostase, regulação, aprendizagem, auto-organização, adaptação e evolução

Sistemas de informação

Conceitos básicos: dados e informações

Características de informações: custo, valor e qualidade

Componentes de sistemas de informação: hardware, software, *peopleware*, procedimentos

Desempenho de sistemas de informação: eficácia, eficiência, controle, complexidade e custo

Tipos de sistemas de informação

Sistemas de processamento de transações

Sistemas de processamento de dados

Sistemas de apoio à decisão, sistemas especialistas

Enterprise Resource Planning

Internetworked business e intranets

Intranets e extranets

B2B, B2C, C2C

Business intelligence

Modelos e métodos de apoio à decisão

Tecnologias aplicadas a sistemas de informações gerenciais

Tecnologias de apoio à decisão: planilhas eletrônicas

Implementação de modelos de tomada à decisão

Inclusão digital

Oportunidades e desafios

OBJETIVO GERAL

Oferecer elementos teóricos, práticos e metodológicos para estudo do conteúdo programático de Sistemas de Informações Gerenciais.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Diferenciar os tipos de sistemas de informações e suas diferentes aplicabilidades nas organizações;

Avaliar os sistemas de informações e seu impacto nas organizações;

Identificar questões relativas ao gerenciamento de um sistema de informação.

Identificar os contextos de aplicações de sistemas de informações voltados ao apoio à decisão.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivo-dialogadas quando serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos e através de atividades de laboratório. É necessária a participação ativa do aluno na resolução de exercícios e leituras extrassala de aula. Serão utilizados os seguintes recursos: quadro de giz, notebook e projetor multimídia, insumos de laboratório e softwares específicos (Excel).

FORMAS DE AVALIAÇÃO

1ª prova

Objetivos: verificar a capacidade do aluno em reconhecer e identificar os processos de implantação e utilização dos diferentes tipos de sistemas de informações.

Tipo de avaliação: prova escrita em sala de aula, individual e sem consulta.

2ª prova

Objetivos: verificar a capacidade do aluno em implementar modelos de apoio à decisão e interpretar resultados de ferramentas de análise de dados em problemas organizacionais.

Tipo de avaliação: prova escrita em sala de aula, individual e sem consulta.

A média final será obtida a partir da média simples das notas de cada prova e a aprovação se dará em conformidade ao Capítulo X da resolução CEPE 37/97.

Exame final

Objetivos: verificar a capacidade do aluno em reconhecer e identificar os processos de implantação e utilização dos diferentes tipos de sistemas de informações, bem como em implementar modelos de apoio à decisão e interpretar resultados de ferramentas de análise de dados em problemas organizacionais.

Tipo de avaliação: prova escrita em sala de aula, individual e sem consulta.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

AUDY, Jorge Luis Nicolas; ANDRADE, Gilberto Keller; CIDRAL, Alexandre. **Fundamentos de Sistemas de Informação**. Porto Alegre: Bookman, 2007

GIL, Antônio de L.; BIANCOLINO, César A.; SLAVOV, Tiago Nascimento B. **Sistemas de Informações Contábeis: Uma abordagem gerencial**. São Paulo: Editora Saraiva, 2012

HURT, Robert L. **Sistemas de Informações Contábeis**. 3 ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.

PADOVEZE, Clóvis Luíz. **Sistemas de Informações Contábeis**. 8 ed. São Paulo: Atlas, 2019.

STAIR, Ralph M; REYNOLDS, George W; FRYDENBERG, Mark; GREENBERG, Hollis; SCHELL, George. **Princípios de Sistemas de Informação**. 4 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2021.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

BALTZAN, Paige; PHILLIPS, Amy. **Sistemas de Informação**. Porto Alegre: AMGH, 2012.

GONÇALVES, Glauber R. B. **Sistemas de Informação**. Porto Alegre: SAGAH, 2017.

MCFEDRIES, Paul. **Análise de Dados com Excel**. Rio de Janeiro: Editora Alta Books, 2020.

MOREIRA, Daniel A. **Pesquisa Operacional**. 2. ed. Porto Alegre: Cengage Learning Brasil, 2018.

VIRGILLITO, Salvatore B. **Pesquisa Operacional**. Rio de Janeiro: Saraiva Uni, 2017.

MARTINELLI, Dante Pinheiro; VENTURA, Carla Aparecida Arena; LIBONI, Lara Bartocci; MARTINS, Talita Mauad. **Teoria Geral dos Sistemas**. São Paulo: Saraiva, 2012. p. 1-8, 11-20. Disponível em <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788502180390/pageid/0>.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças. **Sistemas de Informações Gerenciais**. 17 ed. São Paulo: Atlas, 2018.

SIEBEL, Thomas M. **Transformação Digital**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2021.



Documento assinado eletronicamente por **CICERO APARECIDO BEZERRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 23/06/2025, às 13:36, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7872556** e o código CRC **2F3DB5E5**.