



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2024	
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre	
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010-C)	
<b>Disciplina</b>	5447 - GESTAO DE TECNOLOGIAS DA INFORMACAO E COMUNICACAO	<b>Carga Horária:</b> 68
<b>Turma</b>	ADN/C	

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Introdução às Tecnologia da Informação e Comunicação (TICs); Atribuições do Gestor de TI; Alinhamento estratégico de TI; Noções básicas de hardware e software; Plano diretor de informática; Sistema de Informações Gerenciais (SIG); Sistema de Apoio à Decisão (SAD); Sistemas de Informação Colaborativos; Sistemas de informação na era digital; Infraestrutura e ferramentas de TI; Tópicos avançados na gestão de TI.

### I. Objetivos

Capacitar o(a) acadêmico(a) a compreender os conceitos fundamentais de Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) e sua relevância estratégica para as organizações. Promover o desenvolvimento de competências e habilidades necessárias para alinhar a Tecnologia da Informação com os objetivos organizacionais e aplicar conhecimentos práticos de hardware e software. Preparar o(a) acadêmico(a) para desenvolver e implementar um Plano Diretor de Informática, analisar e aplicar Sistemas de Informações Gerenciais (SIG) e Sistemas de Apoio à Decisão (SAD), e explorar sistemas colaborativos na era digital, capacitando-os para enfrentar desafios emergentes e adotar práticas inovadoras no campo da tecnologia.

### II. Programa

- Introdução às Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs)
  - Definição e importância das TICs.
  - Evolução das TICs e impacto nas organizações.
  - Aplicações práticas e tendências atuais.
- Atribuições do Gestor de TI
  - Funções e responsabilidades do gestor de TI.
  - Competências e habilidades necessárias.
  - Desafios e oportunidades na gestão de TI.
- Alinhamento Estratégico de TI
  - Conceito e importância do alinhamento estratégico.
  - Métodos para alinhar TI com os objetivos organizacionais.
  - Exemplos de sucesso e falhas no alinhamento estratégico.
- Noções Básicas de Hardware e Software
  - Componentes básicos de hardware.
  - Tipos e funções de software.
  - Integração entre hardware e software.
- Plano Diretor de Informática
  - Conceito e importância do plano diretor.
  - Etapas de elaboração e implementação.
  - Exemplos de planos diretores de informática.
- Sistema de Informações Gerenciais (SIG)
  - Definição e funções dos SIG.
  - Exemplos de SIGs no mercado.
  - Benefícios e desafios da implementação de SIGs.
- Sistema de Apoio à Decisão (SAD)
  - Conceito e tipos de SAD.
  - Aplicações práticas dos SADs.
  - Ferramentas e técnicas para SADs.
- Sistemas de Informação Colaborativos e na Era Digital
  - Tipos de sistemas de informação colaborativos.
  - Impacto da era digital nos sistemas de informação.
  - Ferramentas e plataformas colaborativas.
- Infraestrutura e Ferramentas de TI
  - Componentes da infraestrutura de TI.
  - Ferramentas e tecnologias emergentes.
  - Gerenciamento e manutenção da infraestrutura.
- Tópicos Avançados na Gestão de TI
  - Tendências e inovações em TI.
  - Desafios e oportunidades futuras.
  - Discussão sobre casos de estudo recentes e futuros desenvolvimentos.

### III. Metodologia de Ensino

1 Aulas Presenciais



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2024	
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre	
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010-C)	
<b>Disciplina</b>	5447 - GESTAO DE TECNOLOGIAS DA INFORMACAO E COMUNICACAO	<b>Carga Horária:</b> 68
<b>Turma</b>	ADN/C	

## PLANO DE ENSINO

- Aulas expositivas e recursos audiovisuais;
  - Trabalhos individuais e em grupo;
  - Estudos de caso;
  - Exercícios em sala e em forma de listas extraclasse;
  - Exercícios e Atividades no Moodle.
- 2 Aulas Não Presenciais (Ensino Remoto)
- Vídeos de conteúdo próprio ou compartilhado;
  - Conteúdos (materiais, textos) para acesso online;
  - Tarefas, questionários, fóruns e atividades no moodle;
  - Aplicação de outras tecnologias e ferramentas digitais.

### IV. Formas de Avaliação

- Prova escrita;
- Atividades no Moodle;
- Atividades em sala, individuais ou em grupo.
- Outras atividades (presencial ou não presencial)

### V. Bibliografia

#### Básica

LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. Sistemas de Informação Gerenciais. 9ª Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2014.

REZENDE, Denis A.; ABREU, Aline França de. Tecnologia da Informação Aplicada a Sistemas de Informação Empresariais, 9ª edição. São Paulo: Grupo GEN, 2014. E-book. ISBN 9788522490455. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522490455/>. Acesso em: 05 abr. 2024.

TURBAN, Efraim; VOLONINO, Linda. Tecnologia da informação para gestão. São Paulo: Grupo A, 2013. E-book. ISBN 9788582600160. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582600160/>. Acesso em: 04 abr. 2024.

O'BRIEN, J. A. Sistemas de Informação e as decisões gerenciais na era da Internet. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2010.

TORRES, N. A. Competitividade Empresarial com a Tecnologia de Informação. São Paulo: Makron Books, 1995.

#### Complementar

BATISTA, Emerson de O. Sistemas de informação: o uso consciente da tecnologia para o gerenciamento - 2ª edição. São Paulo: Editora Saraiva, 2013. E-book. ISBN 9788502197565. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502197565/>. Acesso em: 05 abr. 2024.

LAURINDO, Fernando José B. TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO: Planejamento e Gestão de Estratégias. São Paulo: Grupo GEN, 2008. E-book. ISBN 9788597025682. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597025682/>. Acesso em: 06 abr. 2024.

MATTOS, Antônio Carlos M. Sistemas de informação: uma visão executiva. São Paulo: Editora Saraiva, 2005. E-book. ISBN 9788502183469. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502183469/>. Acesso em: 06 abr. 2024.

STAIR, Ralph M.; REYNOLDS, George W.; BRYANT, Joey; et al. Princípios de Sistemas de Informação. São Paulo: Cengage Learning Brasil, 2021. E-book. ISBN 9786555584165. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555584165/>. Acesso em: 06 abr. 2024.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEADM/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 009  
**Data:** 11/09/2024