



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2025
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010-C)
Modalidade	Parcialmente a distancia
Disciplina	1109391 - GESTÃO DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
Turma	ADN-C

Carga Horária: 68

C. Horár. EAD: 0

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

A disciplina de Gestão de tecnologias da Informação e comunicação visa desenvolver base conceitual sobre os TICs e os sistemas de informação, direcionando-os para a tomadas de decisões que envolvam os fluxos informacionais e tecnológicos no contexto organizacional, como ainda, permitam a implantação, avaliação e utilização dos Sistemas de Informações nas organizações.

II. Programa

II. Programa

1. INTRODUÇÃO A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO TICs

1.1 Histórico dos computadores e dos TIC's

1.1 Conceito e papel dos TICs

1.2 Objetivo, foco e características dos TICs: Hardware e Software

1.3 Benefícios e usos dos TICs

1.4 TICs e Estratégia comunicacional nas Organizações

2. CONCEITO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO

2.1 O papel dos sistemas de Informação numa empresa

2.2 Tipologia dos sistemas de informação e os níveis gerenciais

2.3 A função dos sistemas de Informação, o Departamento de Sistemas de Informação

3. SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS (SIG)

3.1 O processo de tomada de decisão

3.2 Conceito de SIG

3.3 Entradas, saídas e características de um SIG

3.4 Desenvolvimento e implantação de um SIG

4.3. SISTEMA DE APOIO À DECISÃO (SAD)

4.1 Conceito de um SAD

4.2 Características de um SAD

4.3 Recursos de um SAD

4. SISTEMAS DE INFORMAÇÃO COLABORATIVOS

4.1 Conceito e aplicações das intranets

4.2 Conceito e aplicações das extranets

4.3 Groupware para colaboração nas organizações

III. Metodologia de Ensino

Na disciplina serão utilizados os seguintes recursos de apresentação e discussão de conteúdos: a) Aulas expositivas; b) Dinâmicas de grupo; c) Filmes; d) Discussão e realização de exercícios de integração teoria-prática individuais e/ou pequenos grupos em sala de aula e em casa; e) Elaboração e apresentação de trabalhos versando sobre temáticas pertinentes à disciplina; f) Trabalhos de campo, visitas, dentre outros.

3.1 Aulas Presenciais

O conteúdo será desenvolvido através de aulas expositivas, trabalhos em grupos, questionamentos/discussões, estudos de casos, filmes, textos complementares utilizando recursos audiovisuais, quadro e giz, técnicas pedagógicas etc.

Ensino a Distância (Conforme Resolução nº 0062/2008-CEPE/UNICENTRO)

I. Conteúdos que serão abordados a distância

5. TÓPICOS AVANÇADOS EM TI

5.1 Plano diretor de informática

5.2 Atribuições do Gestor de TI

5.3 Alinhamento estratégico e TI

5.4 Infraestrutura e ferramentas de TI

II. Metodologia de trabalho

Será utilizado o ambiente virtual Moodle, Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.
Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.
Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.
Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.
Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.

III. Tecnologias utilizadas

Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.
Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.
Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.
Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.
Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.

IV. Cronograma de tutoria presencial

Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.
Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.
Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.

V. Critérios de avaliação

Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.
Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.
Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.
Flexível, de acordo com o andamento da disciplina.

VI. Cronogramas de avaliação

As avaliações dividem-se em prova escrita com questões objetivas e subjetivas realizadas no decorrer do 1º e 2º semestres e trabalhos realizados durante e após o horário das aulas através de pesquisas sobre temas específicos, estudos de casos e apresentação de trabalhos individuais e em grupos.

IV. Formas de Avaliação

As avaliações dividem-se em prova escrita com questões objetivas e subjetivas realizadas no decorrer do 1º e 2º semestres e trabalhos realizados durante e após o horário das aulas através de pesquisas sobre temas específicos, estudos de casos e apresentação de trabalhos individuais e em grupos.

V. Bibliografia

Básica

CASSARO, Antonio Carlos. Sistemas de informações para tomada de decisões. São Paulo: Pioneira, 2001. Capítulo VII p. 91-100
COSTA JÚNIOR, Hélio Lemes. Informática para administradores. Florianópolis : Departamento de Ciências da Administração / UFSC; [Brasília]: CAPES : UAB, 2015
GOMES FILHO, Antonio Costa. Gestão da Tecnologia da Informação: Abordagem para o setor público. 2018.
LAUDON, LAUDON. SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS. SÃO PAULO: PEARSON PRENTICE HALL, 2010 P. 327 E 328
O'BRIEN, James. Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da internet. São Paulo: Saraiva, 2001. p. 15

Complementar

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEADM/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 07/2025
Data: 20/08/2025