

PLANO DE ENSINO

1. Identificação

Código da Disciplina:	116416	Turma:	B
Nome da Disciplina:	Sistemas de Informação	Período:	2019-2
Professor Responsável:	Fernanda Lima		
Horário:	De 2ª e 4ª-feira de 20:50 às 22:30		

2. Ementa

O conteúdo abordado inclui: Fundamentos de Sistemas de Informação; Teoria Geral de Sistemas (TGS); Tipos de Sistemas de Informação; Evolução de Sistemas de Informação; Exemplos de aplicações; Desenvolvimento de Sistemas de Informação; Estudo de caso.

3. Objetivos

Esta disciplina tem como objetivo principal apresentar aspectos relevantes da área de Sistemas de Informação (SI). A disciplina visa preparar o aluno para trabalhar com sistemas computacionais nas dimensões tecnológica, organizacional, e humana. O foco de atenção da disciplina está na automação dos processos de negócio nas organizações, de maneira a racionalizar o uso de recursos e melhorar o processo de tomada de decisão, o controle de custos, e a qualidade dos negócios realizados no âmbito organizacional.

4. Programa

Unidade I – Fundamentação Básica

- 1.1 Conceitos básicos e Visão geral da área de Sistemas de Informação (SI)
- 1.2. E-Business e Colaboração
- 1.3. Vantagem competitiva
- 1.4. Questões Éticas e Sociais em SI

Unidade II – Evolução de Sistemas de Informação

- 2.1 Infra-Estrutura de TI para SI
- 2.2 Gerenciamento de informação e de bancos de dados
- 2.3 Telecomunicações, Internet, Web e tecnologia sem fio em SI
- 2.4 Segurança em SI

Unidade III – Exemplos de Aplicações de SI

- 3.1 Aplicativos Integrados
- 3.2 Comércio Eletrônico
- 3.3 Gestão de Conhecimento e Tomada de decisão

Unidade IV – Desenvolvimento e Gerenciamento de SI

- 4.1 Elaboração de SI
- 4.2 Gestão de Projetos

Unidade V – Estudo de Caso

5. Procedimentos de ensino

O método de ensino consiste na apresentação de conceitos básicos relacionados com Sistemas de Informação, através de aulas expositivas, utilizados recursos de apresentação. Como atividades práticas são solicitados diversos trabalhos individuais e/ou em grupo, de modo a reforçar conceitos apresentados em aula.

6. Procedimentos de Avaliação

Serão realizadas as seguintes avaliações:

- Uma prova dissertativa (P1), individual e sem consulta, correspondendo a 20% da nota final;
- Dois trabalhos com entregas intermediárias e apresentações em aula (TAs), sendo o primeiro (TA1) correspondente a 20% da nota final e o segundo (TA2) correspondente a 50% da nota final. Estes TAs visam aplicar conceitos teóricos da disciplina e praticar habilidade de expressão formal em público;
- Participação em aula (Part), que equivale a 10% da nota final, sendo atribuída com base nos seguintes critérios: assiduidade, pontualidade, colaboração em dinâmicas de aula e cumprimento das tarefas atribuídas.

Apuração de resultados:

- A Nota Final (NF) deverá ser maior ou igual a 5,0 para aprovação, com presença maior ou igual a 75%.
- A Nota Final (NF) será calculada da seguinte forma:
- $P1 \geq 5$ obrigatoriamente.
- Se $P1 \geq 5$, então $NF = ((0.20 \cdot P1) + (0.20 \cdot TA1) + (0.50 \cdot TA2) + (0.10 \cdot Part))$
 - Se $P1 < 5$, então, $NF = MP$

7. Bibliografia básica e complementar

- Básica: Laudon, K. C. e Laudon, J. P. Sistemas de Informação Gerenciais, Pearson Education do Brasil, 11a Edição, 2015. (ou mais recente)
- Bezerra, E. - Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML, Ed. Campus, 2007
- Wazlawick, R.S. Análise e Projeto de Sistemas de Informação Orientados a Objetos, R.J., Elsevier, 2004.
- Artigos diversos disponibilizados na Web e recomendados pela professora.

8. Observações

A professora disponibiliza as seguintes informações adicionais para facilitar a interação com os estudantes:

-Email: ferlima@unb.br

-Ambiente Moodle AprenderUnB: Disciplina SI2019-2

-Local previsto: PAT AT 092. OBS: Pode haver necessidade de realocação de sala durante o semestre.

-Não haverá nenhuma forma de recuperação da(s) nota(s), exceto para os casos previstos em lei.

Brasília, 14/08/2018

Prof. Dra. Fernanda Lima