#### **PLANO DE ENSINO**

**CURSO:** SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

**DISCIPLINA:** ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS DE

INFORMAÇÃO

PROFESSOR(A): ESP. AÉCIO MARQUES TEIXEIRA

**ANO:** 2022/2

#### **EMENTA**

O papel dos Sistemas de Informação no desenvolvimento da Inteligência Coletiva. Tipos de Sistemas de Informação. Administrando a empresa em rede. Banco de Dados e Informações. ERP – Sistemas Integrados de Gestão. Inteligência de Negócio, CRM, OLAP, Mineração de dados, Data Warehouse, Negócios Eletronicos

#### **OBJETIVOS**

#### GFRAI

Levar ao acadêmico a compreensão de teoria, princípios e regras básicas do papel da Informação no desenvolvimento da Inteligência coletiva

### ESPECÍFICOS

Tipos de Sistemas de Informação.

Administrando a empresa em rede.

Banco de Dados e Informações.

ERP – Sistemas Integrados de Gestão.

Inteligência de Negócio, CRM, OLAP,

Mineração de dados,

Data Warehouse,

Negócios Eletronicos

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

```
Aula 01 - O Valor da Informação
```

Aula 02 - TI nas Empresas

Aula 03 – Resumo

Aula 04 - Classificacao de Sistemas de Informacao

Aula 05 - Governanca de TI

Aula 06 - Gestao de Processos

Aula 07 - E-Commerce e Moedas Digitais

Aula 08 - Internet, Web e Seguranca

Aula 09 - M-Tecnologia

Aula 10 - BD e Data Mining

Aula 11 - IA nas Empresas

#### **METODOLOGIA DE ENSINO**

A disciplina será ministrada através de aulas expositivas, provas individuais, exercícios teóricos, artigos, leituras individuais, debate e filmes. Recursos utilizados serão quadro e material audiovisual.

#### **INTERDISCIPLINARIDADE**

A disciplina tem interdisciplinaridade com Inteligência de Negócios I e II e Inteligência Artificial

## CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Critério de Avaliação da N1:

A apuração da nota do aluno deverá contemplar 60% de avaliação individual (provas),

40% de avaliação através de trabalhos, atividades em sala de aula, seminários, estudos de casos e pesquisas perfazendo um total de 10,0 pontos.

Critério de Avaliação da N1:

A apuração da nota do aluno deverá contemplar 60% de avaliação individual (provas),

30% de avaliação através de trabalhos, atividades em sala de aula, seminários, estudos de casos e pesquisas. A avaliação DIA terá peso de 10% A nota total soma 10,0 pontos.

```
Lista 01 – 1 pt
```

Lista 02 – 1 pt

Lista 03 – 1 pt

Lista 04 – 1 pt

Lista 05 – 1 pt (opcional)

Lista 06 – 1 pt (opcional)

Lista 07 – 1 pt

Lista 08 – 1 pt

Lista 09 – 1 pt

Lista 10 – 1 pt

Lista 11 – 1 pt (opcional)

#### **REFERÊNCIAS**

# BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LAUDON, Kenneth C.; LAUDON, Jane P. **Gerenciamento de sistemas de informação**. 3 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001.

MEIRELES, Manuel; SORDI, José Oswaldo. **Administração de Sistemas de Informação -**Uma Abordagem Interativa. São Paulo: Saraiva, 2010.

REYNOLDS, George W., STAIR, Ralph M. **Princípios de sistemas de informação.** 1. ed. São Paulo: Cengage Leanirng, 2010.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

O'BRIEN, James A. **Administração de sistemas de Informação**. 15. ed. São Paulo: McGraw Hill, 2012.

STALLINGS, William. **Arquitetura e organização de computadores**. 8. ed. São Paulo: Pearson, 2010.

STAIR, Ralph M.; REYNOLDS, George W. **Princípios de sistema de informação**: uma abordagem gerencial. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC. 1999.

TURBAN, Efraim; VOLONINO, Linda. **Tecnologia da informação para gestão.** 8. ed. São Paulo: Bookman, 2013.

TANENBAUM, Andrew S.; AUSTIN, Todd. **Organização estruturada de computadores**. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2013.