



PLANO DE ENSINO 2024-1

1. IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: EGC5016 – Planejamento de sistemas de informação e conhecimento

CARGA HORÁRIA: 27 h/aulas

PROFESSOR: Roberto Carlos dos Santos Pacheco

OFERTA: 5as feiras – 20h10 às 22hs

2. EMENTA

I. FUNDAMENTOS: Planejamento Estratégico (PE) em organizações e o papel dos sistemas de informação (conceito de PE, alinhamento entre PE e PSI). Sistemas de informação e o processo de tomada de decisão em organizações (e.g., sistemas de informação para executivos; sistemas de apoio à decisão, etc.).

II. CONTEXTO EM TI. Arquitetura em Tecnologia da Informação e sua relação com PSI.

III. MÉTODOS E APLICAÇÃO. Processos, abordagens e métodos de desenvolvimento de PSI. Caso prático de desenvolvimento de PSI. Relação de PSI e Sistemas de Conhecimento.

3. OBJETIVOS

- Introduzir os conceitos de planejamento organizacional, planejamento estratégico e suas relações com o planejamento de sistemas de informação.
- Examinar o papel dos sistemas de informação (e, parcialmente, sistemas de conhecimento) nos meios pelos quais a organização alcança seus objetivos institucionais.
- Considerar os métodos de planejamento estratégico no projeto de sistemas de informação;
- Estudar e aplicar um método de desenvolvimento de PSI em uma organização com uso de ferramenta de projetos de PSI.

4. METODOLOGIA

A disciplina requer a combinação entre aprendizados teóricos e experimentação prática na concepção de projetos de planejamento de sistemas de informação. Assim, a metodologia intercalará aulas expositivas com trabalhos em equipe, desenvolvidos ao longo do semestre em sala de aula.

5. AVALIAÇÃO

A avaliação na disciplina procurará constatar a compreensão dos conceitos por meio da análise de exercícios, da apresentação de trabalho prático final com apresentação de seminário, condicionadas à frequência mínima obrigatória legal de 75%.

A forma de verificação para a avaliação segundo estes critérios é uma prova individual escrita (PI); Trabalho prático envolvendo aplicação dos conceitos de PSI (TF).

$$\text{NOTA FINAL} = 0,4*\text{PI} + 0,6*\text{TF}$$

6 BIBLIOGRAFIA

Livro Texto

1. Amaral, L.A.M. e J.E.Q. Varajão, **Planeamento de Sistemas de Informação**, FCA - Editora de Informática, 2008, 4ª edição.

7. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

2. LAUDON, KC & LAUDON, JP, (2002) **Management Information Systems: Managing the Digital Firm**, Prentice Hall, Sétima Edição, New Jersey
3. VALERIANO, Dalton L., **Gerenciamento Estratégico e Administração por Projetos**. São Paulo: Makron, 2001.
4. BOAR, BERNARD H., **TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**. Editora: EDITORA BERKELEY. ISBN: 8572516166.
5. FURLAN, Jose Davi. **Como elaborar e implementar o planejamento estratégico de sistemas de informação**. São Paulo: Makron Books do Brasil: McGraw-Hill, 1991. 206p. ISBN: 0074606794: (broch.)
Número de Chamada: 65.012.2'405' F985c - Acervo: 135344
6. CASSIDY, A. **A Practical Guide to Information Systems Strategic Planning**. CRC Press. 1998
7. McGEE, James e PRUSAK, Laurence. **Gerenciamento estratégico da informação: aumente a competitividade de sua empresa utilizando a informação como uma ferramenta estratégica**. 4ª ed. Rio de Janeiro. Ed. Campus. 1995.
Número de chamada: 659.2 M113g Acervo: 95807

8. CRONOGRAMA

| Semana | Mês/Ano | DISCIPLINA: PSI - EGC5016 | Horas |
|--------|------------|---|-----------|
| | | mar/24 | |
| 2 | 14/03/2024 | Apresentação da Disciplina <i>Introdução a PSI. Dados, informação e conhecimento nas organizações (I)</i> | 2 |
| 3 | 21/03/2024 | Dados, informação e conhecimento nas organizações (II) | 2 |
| 4 | 28/03/2024 | Planejamento Estratégico Organizacional e PSI e Análise SWOT | 2 |
| | abr/24 | | 6 |
| 5 | 04/04/2024 | Planejamento Estratégico Organizacional e PSI e Análise SWOT (2) | 2 |
| 6 | 11/04/2024 | <i>Feriado - Dia da Independência</i> | 0 |
| 7 | 18/04/2024 | Método BSP (Visão Geral e contexto do BSP. Parte 1: Preparação de projeto PSI) | 2 |
| 8 | 25/04/2024 | Método BSP (Parte 2: Modelagem de Processo) | 2 |
| | mai/24 | | 8 |
| 9 | 02/05/2024 | Método BSP (Parte 3: Requisitos de Dados) | 2 |
| 10 | 09/05/2024 | Método BSP (Parte 4: Arquitetura de Informação) | 2 |
| 11 | 16/05/2024 | Projeto em PSI (I) - formação das organizações-alvo do PSI e Análise SWOT | 2 |
| 12 | 23/05/2024 | Projeto em PSI (II) - Aplicação do método PSI escolhido - Parte 1 | 2 |
| 13 | 30/05/2024 | <i>Feriado - Corpus Christi</i> | 0 |
| | jun/24 | | 6 |
| 14 | 06/06/2024 | Projeto em PSI (III) - Aplicação do método PSI escolhido - Parte 2 | 2 |
| 15 | 13/06/2024 | Projeto em PSI (IV) - Aplicação do método PSI escolhido - Parte 3 | 2 |
| 16 | 20/06/2024 | Projeto em PSI (V) - Aplicação do método PSI escolhido - Parte 4 | 2 |
| 17 | 27/06/2024 | AVALIAÇÃO INDIVIDUAL | 0 |
| | jul/24 | | 2 |
| 18 | 04/07/2024 | Seminários de apresentação dos trabalhos | 2 |
| 19 | 11/07/2024 | <i>Exame (a marcar)</i> | 0 |
| 20 | 10/07/2024 | <i>Entrega de notas finais até 20/12</i> | 0 |
| 21 | 13/07/2024 | 13/07 - Término do 1o período letivo semestral de graduação de 2024. | 0 |
| | | Total de horas | 28 |

9. HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Todas 4ª e 6ª feiras das 09h às 12h, com pré-agendamento com o professor (rpacheco@egc.ufsc.br).

10. TUTORES (ESTÁGIO DOCÊNCIA)

Normalmente, dependendo de disponibilidade e interesse de pós-graduandos, a disciplina conta com o apoio de mestrandos e/ou doutorandos em estágio docência. A presença, papel e formas de contato com os estagiários de docência serão esclarecidos pelo professor na disciplina.