



PLANO DE ENSINO 2025-2

1. IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: EGC5016 – Planejamento de sistemas de informação e conhecimento

CARGA HORÁRIA: 30 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
	01/08/2025		
2	14/08/2025	Apresentação da Disciplina <i>Introdução a PSI. Dados, informação e conhecimento nas organizações (I)</i>	2
3	21/08/2025	Dados, informação e conhecimento nas organizações (II)	2
4	28/08/2025	Planejamento Estratégico Organizacional e PSI e Análise SWOT	2
	set/25		8
5	04/09/2025	Planejamento Estratégico Organizacional e PSI e Análise SWOT (2)	2
6	11/09/2025	Métodos de PSI e o Método BSP (1a parte)	2
7	18/09/2025	Continuação Métodos PSI (feriado 18/4)	2
8	25/09/2025	Método BSP (Parte 2: Modelagem de Processo)	2
	out/25		10
9	02/10/2025	Método BSP (Requisitos de Dados)	2
10	09/10/2025	Método BSP (Arquitetura de Informação)	2
11	16/10/2025	Projeto em PSI (I) - formação das organizações-alvo do PSI e Análise SWOT	2
12	23/10/2025	Projeto em PSI (II) - Aplicação do método PSI escolhido - Parte 1	2
13	30/10/2025	Tecnologias Emergentes (Plataformas Digitais e Organizações)	2
	nov/25		6
14	06/11/2025	Projeto em PSI (III) - Aplicação do método PSI escolhido - Parte 2	2
15	13/11/2025	Projeto em PSI (IV) - Aplicação do método PSI escolhido - Parte 3	2
16	20/11/2025	<i>Feriado - Dia Nacional da Consciência Negra</i>	0
17	27/11/2025	AVALIAÇÃO INDIVIDUAL	2
	dez/25		2
18	04/12/2025	Seminários de apresentação dos trabalhos	2
19	11/12/2025	Exame (a marcar)	0
20	10/12/2025	Entrega de notas finais	0
21	13/12/2025	16/07 - Término do 1o período letivo semestral de graduação de 2024.	0
Total de horas			32

9. HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Todas 4ª e 6ª feiras das 09h às 12h, com pré-agendamento com o professor (roberto.pacheco@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.