



## PLANO DE ENSINO 2023-1

### 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
	ago/23		
			<b>6</b>
2	10/08/2023	<b>Apresentação da Disciplina</b> <i>Introdução a PSI. Dados, informação e conhecimento nas organizações (I)</i>	2
3	17/08/2023	<b>Dados, informação e conhecimento nas organizações (II)</b>	2
4	24/08/2023	<i>Feriado - Aniversário da Cidade</i>	0
5	31/08/2023	<b>Planejamento Estratégico Organizacional e PSI e Análise SWOT</b>	2
	<b>set/23</b>		<b>6</b>
6	07/09/2023	<i>Feriado - Dia da Independência</i>	0
7	14/09/2023	<b>Método BSP (Visão Geral e contexto do BSP. Parte 1: Preparação de projeto PSI)</b>	2
8	21/09/2023	<b>Método BSP (Parte 2: Modelagem de Processo)</b>	2
9	28/09/2023	<b>Método BSP (Parte 3: Requisitos de Dados)</b>	2
	<b>out/23</b>		<b>6</b>
10	05/10/2023	<b>Método BSP (Parte 4: Arquitetura de Informação)</b>	2
11	12/10/2023	<i>Feriado - Nossa Senhora Aparecida</i>	0
12	19/10/2023	<b>Projeto em PSI (I) - formação das organizações-alvo do PSI e Análise SWOT</b>	2
13	26/10/2023	<b>AVALIAÇÃO INDIVIDUAL</b>	2
	<b>nov/23</b>		<b>8</b>
14	02/11/2023	<i>Feriado - Finados</i>	0
15	09/11/2023	<b>Projeto em PSI (II) - Aplicação do método PSI escolhido - Parte 1</b>	2
16	16/11/2023	<b>Projeto em PSI (III) - Aplicação do método PSI escolhido - Parte 2</b>	2
17	23/11/2023	<b>Projeto em PSI (IV) - Aplicação do método PSI escolhido - Parte 3</b>	2
18	30/11/2023	<b>Seminários de apresentação dos trabalhos</b>	2
	<b>dez/23</b>		<b>0</b>
19	07/12/2023	<b>Exame (a marcar)</b>	0
20	10/12/2023	<b>Entrega de notas finais até 20/12</b>	0
21	16/12/2023	<b>12/07 - Término do primeiro período letivo semestral de graduação de 2023.</b>	0
		<b>Total de horas</b>	<b>28</b>

## 9. HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Todas 4ª e 6ª feiras das 09h às 12h, com pré-agendamento com o professor ([rpacheco@eqc.ufsc.br](mailto:rpacheco@eqc.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.