

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Código da Disciplina:</b> RAD1604                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |
| <b>Versão:</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |
| <b>Nome da Disciplina:</b> Desenvolvimento de Sistemas de Informação                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |
| <b>Requisito:</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |
| <b>Unidade:</b> Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |
| <b>Departamento:</b> Administração                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |
| <b>Créditos Aula:</b> 4                                                                | <b>Créditos Trabalho:</b> 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Vagas:</b>                  |
| <b>Ativação:</b> 01/01/2005                                                            | <b>Desativação:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Carga Horária Total:</b> 60 |
| <b>Tipo:</b> Semestral                                                                 | <b>Duração:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |
| <b>Objetivos:</b>                                                                      | a) Familiarizar o futuro administrador com procedimentos de construção de Sistemas de Informações Gerenciais;<br>b) Mostrar a importância de bons projetos de sistemas de informação como ferramentas de apoio a decisão nas atividades administrativas;<br>c) Introduzir os conceitos de análise estruturada;<br>d) Motivar o trabalho em grupo para desenvolvimento de sistemas de informação. |                                |
| <b>Responsável:</b>                                                                    | Silvia Inês Dallavalle de Pádua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |
| <b>Programa Resumido:</b>                                                              | A disciplina apresenta inicialmente os conceitos básicos de Sistemas de Informações Gerenciais, demonstrando sua importância no mundo competitivo no qual as empresas encontram-se inseridas e na tomada de decisão pelas mesmas. Apresenta também como tais sistemas podem ser desenvolvidos.                                                                                                   |                                |
| <b>Programa:</b>                                                                       | Conceitos Básicos: Tecnologia e Sistemas de Informação<br>Uso Estratégico de Sistemas de Informação<br>Noções de Gerenciamento de Dados<br>Necessidades de Informação<br>Sistemas de Apoio à Decisão<br>Desenvolvimento de Sistemas de Informação<br>Metodologias para o Desenvolvimento de Sistemas de Informação                                                                               |                                |
| <b>AVALIAÇÃO</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |
| <b>Método:</b>                                                                         | Aulas expositivas, estudos de caso e trabalho em grupo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |
| <b>Critério:</b>                                                                       | (P1+P2)/2 (30%) + Nota do Trabalho (trabalho final e demais trabalhos) (70%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |

**Norma de Recuperação:**

Estará apto a efetuar a prova de reavaliação o aluno que tiver como média final na disciplina uma nota igual ou superior a três (3,0) e inferior a cinco (5,0), e tiver, no mínimo, 70% (setenta por cento) de frequência às aulas. O cálculo de uma média aritmética simples será feito com a nota da prova de reavaliação e a média final obtida pelo aluno na disciplina. Se esta média resultar em nota igual ou superior a cinco (5,0), o aluno será aprovado.

**REGRA DO DEPARTAMENTO****Bibliografia:****Básica**

1. DENNIS, A.; WIXOM, B. H.; Análise e Projeto de Sistemas. LTC. 2a. Edição. ISBN: 852161457-8, 2005.
2. LAUDON, K. C; LAUDON, J. P.; Sistemas de Informação Gerenciais. Prentice Hall. 9a. Edição. ISBN: 9788576059233. 2010.
3. WAZLAWICK, R. S. Análise e Projeto de Sistemas de Informação Orientados a Objetos; 2ª. Ed. Campus Elsevier; ISBN: 9788535239164; 2011

**Complementar**

1. O'BRIEN, J. A.; MARAKAS, G. M. Administração de Sistemas de Informação: uma Introdução. São Paulo: McGraw-Hill, ISBN: 8586804770. 2007.
2. TURBAN, E; RAINER, R. K; POTTER, R. E.; Administração de Tecnologia da Informação: teoria e prática. Campus Elsevier. ISBN: 9788535215717. 2005.
3. YOURDON, E. Análise Estruturada Moderna; Campus Elsevier; ISBN: 9788570016; 1990.
4. VALLE, R. OLIVEIRA, S.B. Análise e modelagem de processos de negócio. Foco na notação BPMN. Ed. Atlas, 2009. Cap. 2, 3, 4, 7,

## CRONOGRAMA

| AULA | DATA  | ASSUNTO                                                                                                                                                                                                                                | BIBLIOGRAFIA RELACIONADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                | METODOLOGIA DE ENSINAGEM                                  |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 01   | 27/02 | Apresentação do Curso:<br>Ementa, forma de avaliação, bibliografia e dinâmica das aulas.<br>Conceitos Básicos de Tecnologia e Sistemas de Informação:<br>Exemplos de Uso da Tecnologia e Sistemas de Informação                        | LAUDON, K. C; LAUDON, J. P.; Sistemas de Informação Gerenciais. Prentice Hall. 9a. Edição. ISBN: 9788576059233. 2010.<br>- Capítulo 1<br>- O'BRIEN, J. A.; MARAKAS, G. M. Administração de Sistemas de Informação: uma Introdução. São Paulo: McGraw-Hill, ISBN: 8586804770. 2007.<br>Capítulo 1                        | Aulas expositivas, vídeos e exercícios.                   |
| 02   | 28/02 | Conceitos Básicos de Tecnologia e Sistemas de Informação:<br>Conceitos de Dado, Informação e Conhecimento.<br>Definição de Tecnologia e Sistema de Informação.<br>Caracterização da Tecnologia da Informação                           | - LAUDON, K. C; LAUDON, J. P.; Sistemas de Informação Gerenciais. Prentice Hall. 9a. Edição. ISBN: 9788576059233. 2010.<br>Capítulo 1 e início do Capítulo 2<br>O'BRIEN, J. A.; MARAKAS, G. M. Administração de Sistemas de Informação: uma Introdução. São Paulo: McGraw-Hill, ISBN: 8586804770. 2007.<br>- Capítulo 1 | Aulas Expositivas, leitura de textos e atividades no Stoa |
| 03   | 06/03 | Conceitos Básicos de Tecnologia e Sistemas de Informação:<br>Objetivos e Funções da Tecnologia e Sistemas de Informação.<br>Componentes e Classificações de Sistemas de Informação<br>Evolução e Impacto da Tecnologia de Informática. | Básica (2) - Capítulo 2<br>Complementar (1) - Capítulo 1                                                                                                                                                                                                                                                                | Aulas Expositivas, leitura de textos e atividades no Stoa |
| 04   | 07/03 | Conceitos básicos da visão de Processos de Negócio e Visão funcional                                                                                                                                                                   | Complementar (4 ) Capítulo 2, 3 e 4                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Aulas Expositivas, leitura de textos                      |
| 05   | 13/03 | Caracterização de Processos                                                                                                                                                                                                            | Complementar (4 ) Capítulo 2, 3 e 4                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala  |
| 06   | 14/03 | Caracterização de Processos                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala  |
| 07   | 20/03 | Desenvolvimento de sistemas de informação:<br>Como Desenvolver um Sistema de Informação<br>Ciclo de Vida de Sistemas de Informação<br><b>Definição dos grupos de trabalho e do tema</b>                                                | Complementar (1) – capítulo 10                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aulas Expositivas,                                        |
| 08   | 21/03 | Desenvolvimento de sistemas de informação:<br>Como Desenvolver um Sistema de Informação<br>Ciclo de Vida de Sistemas de Informação                                                                                                     | Básica (1) Capítulo 1<br>Básica (3) Capítulo 1                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aulas Expositivas, leitura de textos                      |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                                          |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|
|    |       | Metodologias para Desenvolvimento de sistemas de informação.                                                                                                                                                                                |                              |                                                          |
| 09 | 03/04 | Desenvolvimento de sistemas de informação:<br>Fase de concepção do sistema<br>Início do Projeto<br>Conceitos de Requisitos<br>Levantamento e Determinação de Requisitos por meio de uma visão de processos                                  | Básica (1) Capítulo 2        | Aulas Expositivas, leitura de textos                     |
| 10 | 04/04 | <b>Entrega e Apresentação (por sorteio) da caracterização do processo escolhido</b><br><b>Entrega do Formulário de Solicitação de Sistema</b><br>Desenvolvimento de sistemas de informação:<br>Notação BPMN<br>Ambientação com a ferramenta | Básica (1) - Capítulo 2      | Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala |
| 11 | 10/04 | Desenvolvimento de sistemas de informação:<br>Modelagem de processos<br>Entendimento dos requisitos<br>Documento de Requisitos<br>Notação BPMN                                                                                              | Complementar (4 ) capítulo 7 | Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala |
| 12 | 11/04 | Desenvolvimento de sistemas de informação:<br>Modelagem de processos<br>Notação BPMN                                                                                                                                                        | Complementar (4 ) capítulo 7 | Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala |
| 13 | 17/04 | Desenvolvimento de sistemas de informação:<br>Modelagem de processos<br>Notação BPMN                                                                                                                                                        | Complementar (4 ) capítulo 7 | Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala |
| 14 | 18/04 | <b>Entrega e apresentação (por sorteio) do modelo de processo escolhido</b>                                                                                                                                                                 |                              | Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala |
| 15 | 24/04 | <b>Entrega e apresentação (por sorteio) do modelo de processo escolhido</b>                                                                                                                                                                 |                              | Exercício em sala.                                       |
| 16 | 25/04 | <b>Entrega e apresentação (por sorteio) do modelo de processo escolhido</b>                                                                                                                                                                 |                              |                                                          |
| 17 | 02/05 | Desenvolvimento de sistemas de informação:<br>Modelagem Conceitual                                                                                                                                                                          |                              |                                                          |
| 18 | 08/05 | Desenvolvimento de sistemas de informação:                                                                                                                                                                                                  |                              | Aulas Expositivas, Exercícios em sala                    |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                           |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|    |       | Modelagem Conceitual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                                                           |
| 19 | 09/05 | Metodologias para o Desenvolvimento de Sistemas de Informação: Modelagem conceitual                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | Aulas Expositivas, Exercícios em sala                     |
| 20 | 15/05 | Metodologias para o Desenvolvimento de Sistemas de Informação: Modelagem Conceitual                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | Aulas Expositivas, Exercícios em sala                     |
| 21 | 16/05 | Modelagem Conceitual<br><b>Apresentação do Modelo Conceitual do processo Escolhido</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | Aulas Expositivas, Exercícios em sala, Atividades no Stoa |
| 22 | 22/05 | Modelagem Conceitual<br><b>Apresentação do Modelo Conceitual do processo escolhido</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | Aulas Expositivas, Exercícios em sala                     |
| 23 | 23/05 | <b>Primeira avaliação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Todo conteúdo teórico e aplicado | Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala  |
| 24 | 29/05 | <b>Entrega do Formulário de Desenvolvimento de Sistemas.</b><br>Formulário                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                                           |
| 25 | 30/05 | Construção das telas do sistema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                           |
| 26 | 05/06 | Construção das telas do sistema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                           |
| 27 | 06/06 | <b>Apresentação do trabalho final</b><br>Postar um arquivo PPT com os seguintes conteúdos:<br><br>1. Solicitação do Sistema (todos os itens do formulário de solicitação do sistema que consta STOA);<br>2. Caracterização do processo (pode estar junto com solicitação do sistema ou separado);<br>3. Modelo de Processo<br>4. Modelo Conceitual<br>5. Telas do sistema |                                  |                                                           |
| 28 | 12/06 | <b>Apresentação do trabalho final</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                           |
| 29 | 13/06 | <b>Apresentação do trabalho final</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                           |
| 30 | 20/06 | <b>Segunda Avaliação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Todo conteúdo teórico e aplicado |                                                           |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                           |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                           |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                           |

- Todos os trabalhos devem ser **postados no Moodle até o horário da aula**
- **Alguns trabalhos de sala de aula não serão aceitos fora do horário por que foram corrigidos em sala de aula.**
- Trabalhos fora da data e horário valem 50% da nota total. **Prazo máximo 7 dias.**