

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E CONTABILIDADE DE RIBEIRÃO PRETO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Código da Disciplina:	RAD1604	
Versão:		
Nome da Disciplina:	Desenvolvimento de Sistemas de Informação	
Requisito:		
Unidade:	Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto	
Departamento:	Administração	
Créditos Aula: 4	Créditos Trabalho: 0	Vagas:
Ativação: 01/01/2005	Desativação:	Carga Horária Total: 60
Tipo: Semestral	Duração:	
Objetivos:	a) Familiarizar o futuro administrador com procedimentos de construção de Sistemas de Informações Gerenciais; b) Mostrar a importância de bons projetos de sistemas de informação como ferramentas de apoio a decisão nas atividades administrativas; c) Introduzir os conceitos de análise estruturada; d) Motivar o trabalho em grupo para desenvolvimento de sistemas de informação.	
Responsável:	Silvia Inês Dallavalle de Pádua	
Programa Resumido:	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.	
Programa:	Conceitos Básicos: Tecnologia e Sistemas de Informação Uso Estratégico de Sistemas de Informação Noções de Gerenciamento de Dados Necessidades de Informação Sistemas de Apoio à Decisão Desenvolvimento de Sistemas de Informação Metodologias para o Desenvolvimento de Sistemas de Informação	
AVALIAÇÃO		
Método:	Aulas expositivas, estudos de caso e trabalho em grupo.	
Critério:	(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 freqüência 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; 2^a. 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	20/02	Apresentação do Curso: Ementa, forma de avaliação, bibliografia e dinâmica das aulas. Conceitos Básicos de Tecnologia e Sistemas de Informação: 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. - Capítulo 1 - O'BRIEN, J. A.; MARAKAS, G. M. Administração de Sistemas de Informação: uma Introdução. São Paulo: McGraw-Hill, ISBN: 8586804770. 2007. Capítulo 1	Aulas expositivas, vídeos e exercícios.
02	21/02	Conceitos Básicos de Tecnologia e Sistemas de Informação: Conceitos de Dado, Informação e Conhecimento. Definição de Tecnologia e Sistema de Informação. Caracterização da Tecnologia da Informação	- LAUDON, K. C; LAUDON, J. P.; Sistemas de Informação Gerenciais. Prentice Hall. 9a. Edição. ISBN: 9788576059233. 2010. Capítulo 1 e inicio do Capítulo 2 O'BRIEN, J. A.; MARAKAS, G. M. Administração de Sistemas de Informação: uma Introdução. São Paulo: McGraw-Hill, ISBN: 8586804770. 2007. - Capítulo 1	Aulas Expositivas, leitura de textos e atividades no Stoa
03	27/02	Conceitos Básicos de Tecnologia e Sistemas de Informação: Objetivos e Funções da Tecnologia e Sistemas de Informação. Componentes e Classificações de Sistemas de Informação Evolução e Impacto da Tecnologia de Informática.	Básica (2) - Capítulo 2 Complementar (1) - Capítulo 1	Aulas Expositivas, leitura de textos e atividades no Stoa
04	28/02	Conceitos básicos da visão de Processos de Negócio e Visão funcional	Complementar (4) Capítulo 2, 3 e 4	Aulas Expositivas, leitura de textos
05	07/03	Caracterização de Processos	Complementar (4) Capítulo 2, 3 e 4	Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala
06	13/03	Caracterização de Processos	Complementar (4) Capítulo 2, 3 e 4	Aulas Expositivas, Exercícios em sala
07	14/03	Desenvolvimento de sistemas de informação: Como Desenvolver um Sistema de Informação Ciclo de Vida de Sistemas de Informação Definição dos grupos de trabalho e do tema	Complementar (1) – capítulo 10	Aulas Expositivas,
08	20/03	Desenvolvimento de sistemas de informação: Como Desenvolver um Sistema de Informação Ciclo de Vida de Sistemas de Informação Metodologias para Desenvolvimento de	Baisca (1) – Capitulo 1 Basica (1) Capitulo 1 Basica (3) Capitulo 1	Aulas Expositivas, leitura de textos
09	21/03	Desenvolvimento de sistemas de informação:	Basica (1) Capitulo 2	Aulas Expositivas, leitura de textos

		Fase de concepção do sistema Inicio do Projeto Conceitos de Requisitos Levantamento e Determinação de Requisitos por meio de uma visão de processos		
10	27/03	Entrega e Apresentação (por sorteio) da caracterizaao do processo escolhido Desenvolvimento de sistemas de informação: Notação BPMN Ambientacão com a ferramenta Inicio da preparaçao do formulário do sistema.	Básica (1) - Capítulo 2	Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala
11	28/03	Desenvolvimento de sistemas de informação: Modelagem de processos Entendimento dos requisitos Documento de Requisitos Notação BPMN	Complementar (4) capitulo 7	Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala
12	03/04	Desenvolvimento de sistemas de informação: Modelagem de processos Notação BPMN	Complementar (4) capitulo 7	Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala
13	04/04	Desenvolvimento de sistemas de informação: Modelagem de processos Notação BPMN	Complementar (4) capitulo 7	Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala
14	10/04	Entrega e apresentação OBRIGATÓRIA (por sorteio) do modelo de processo escolhido		Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala
15	11/04	Entrega e apresentação OBRIGATÓRIA (por sorteio) do modelo de processo escolhido		
16	24/04	Entrega e apresentação OBRIGATÓRIA (por sorteio) do modelo de processo escolhido		
17	25/04	Desenvolvimento de sistemas de informação: Modelagem Conceitual		
18	02/05	Desenvolvimento de sistemas de informação: Modelagem Conceitual		Aulas Expositivas, Exercícios em sala
19	08/05	Metodologias para o Desenvolvimento de Sistemas de Informação: Modelagem conceitual		Aulas Expositivas, Exercícios em sala
20	09/05	Metodologias para o Desenvolvimento de Sistemas de Informação: Modelagem Conceitual		

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

- Todos os trabalhos devem ser **postados no Moodle até o horário da aula**
- **Os 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.**