

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:	Sílvia 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 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	07/03	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	09/03	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 início 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	14/03	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	16/03	Conceitos Básicos de Tecnologia e Sistemas de Informação: Recursos de um Sistema de Informação. Desafios Gerenciais da Tecnologia de Informação Escopo dos Sistemas de Informação Conceitos de Estratégia Competitiva com TI e SI Sistemas de Informação Necessidade de Informação	Básica (2) - Capítulo 2 Complementar (1) - Capítulo 1	Aulas Expositivas, leitura de textos
05	21/03	Conceitos básicos da visão de Processos de Negócio e Visão funcional	Complementar (4) Capítulo 2, 3 e 4	Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala
06	23/03	Caracterização de Processos	Complementar (4) Capítulo 2, 3 e 4	Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala
07	28/03	Caracterização de Processos		Aulas Expositivas, leitura de textos
08	30/03	Desenvolvimento de sistemas de informação:	Complementar (1) - capítulo 10	Aulas Expositivas, leitura de textos

		Como Desenvolver um Sistema de Informação Ciclo de Vida de Sistemas de Informação Definição dos grupos de trabalho e do tema		
09	04/04	Desenvolvimento de sistemas de informação: Como Desenvolver um Sistema de Informação Ciclo de Vida de Sistemas de Informação	Baixa (1) – Capítulo 1	Aulas Expositivas, leitura de textos
10	06/04	Desenvolvimento de sistemas de informação: Visão Geral das Metodologias para Desenvolvimento de SI	Básica (1) Capítulo 1 Básica (3) Capítulo 1	Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala
	11/04	Semana Santa – Não haverá aula		
	13/04	Semana Santa – Não haverá aula		
11	18/04	Desenvolvimento de sistemas de informação: Fase de concepção do sistema Início do Projeto Conceitos de Requisitos Levantamento e Determinação de Requisitos por meio de uma visão de processos	Básica (1) Capítulo 2	Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala
12	20/04	Entrega e Apresentação (por sorteio) da caracterização do processo escolhido Entrega do Formulário de Solicitação de Sistema Desenvolvimento de sistemas de informação: Notação BPMN Ambientação com a ferramenta	Básica (1) - Capítulo 2	Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala
13	25/04	Desenvolvimento de sistemas de informação: Modelagem de processos Entendimento dos requisitos Documento de Requisitos Notação BPMN	Complementar (4) capítulo 7	Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala
14	27/04	Desenvolvimento de sistemas de informação: Modelagem de processos Notação BPMN	Complementar (4) capítulo 7	Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala
15	02/05	Desenvolvimento de sistemas de informação: Modelagem de processos Notação BPMN	Complementar (4) capítulo 7	Exercício em sala.
16	04/05	Entrega e apresentação (por sorteio) do modelo de processo escolhido		

17	09/05	Entrega e apresentação (por sorteio) do modelo de processo escolhido		
18	11/05	Desenvolvimento de sistemas de informação: Modelagem Conceitual		Aulas Expositivas, Exercícios em sala
19	16/05	Metodologias para o Desenvolvimento de Sistemas de Informação: Modelagem conceitual		Aulas Expositivas, Exercícios em sala
20	18/05	Metodologias para o Desenvolvimento de Sistemas de Informação: Modelagem Conceitual		Aulas Expositivas, Exercícios em sala
21	23/05	Modelagem Conceitual Apresentação do Modelo Conceitual do processo Escolhido		Aulas Expositivas, Exercícios em sala, Atividades no Stoa
22	30/05	Modelagem Conceitual Apresentação do Modelo Conceitual do processo escolhido		Aulas Expositivas, Exercícios em sala
23	01/06	Primeira avaliação	Todo conteúdo teórico e aplicado	Aulas Expositivas, leitura de textos, Exercícios em sala
24	06/06	Entrega do Formulário de Desenvolvimento de Sistemas. Formulário		
25	08/06	Construção das telas do sistema		
26	13/06	Construção das telas do sistema		
	15/06	Não haverá aula		
27	20/06	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	22/06	Apresentação do trabalho final		
29	27/06	Apresentação do trabalho final		
30	29/06	Segunda Avaliação	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.**