



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

Plano de Ensino – 2018-02			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus:Goiabeiras	
Curso: Administração Matutino			
Departamento Responsável:			
Data de Aprovação (Art. nº 91):			
Docente responsável: Taciana de Lemos Dias			
Qualificação / link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/0535178144031059			
Disciplina: Administração de Sistemas de Informação			Código: ADM0-3886
Pré-requisito:			Carga Horária Semestral:60
Créditos:	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teórica	Exercício	Laboratório
	60	0	0
Ementa: Conceitos e Campo de Aplicação de Sistemas; Modelos e Aplicativos para Gerenciamento das Informações em Sistemas Manuais e Computadorizados; Desenvolvimento de Projetos de Sistemas; Administração de projetos de Sistemas.			
Objetivos Específicos			
<ol style="list-style-type: none">1. Definição da necessidade da informação e sistemas de informação conforme a realidade da organização.2. Desenvolver habilidades para:<ul style="list-style-type: none">• identificar a necessidade e melhoria de informações da organização;• identificar a necessidade de Sistemas de informação, caracterizar suas características e tipo de Sistemas de Informação;• Melhorar a integração de Sistemas de Informação para apoio as decisões;• Adequar soluções de software e Tecnologia da Informação conforme ambiente da organização;• Reconhecer as diferentes formas de implantação de Sistemas de informação, seus impactos, vantagens e desvantagens, além da administração e requisitos para projetos de sistemas			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

Conteúdo Programático
Unidade I – Informação, Processo e Sistema Tópico: conceitos Dado x informação x conhecimento, conceitos sistema x Sistema Empresa x Sistema de Informação, Sistema de Informação e processo da administração, Informação x Ambiente da Organização, Unidade II– Tecnologia da Informação e Sistemas de Informação Tópico: Tipos de Sistema de Informação e o seu apoio a organização e Integração de Sistemas de Informação, Soluções de e-business, CRM, ERP e Tecnologia da Informação para Gestão. Unidade III– Gestão da Tecnologia de Informação Tópico: ERP, Sistemas colaborativos e Processo de Desenvolvimento Sistemas de Informação Unidade IV – Gestão estratégica e do Conhecimento Tópico: Gestão do Conhecimento e o Impacto da TI sobre as Empresas, os Indivíduos e a Sociedade. Pensamento analítico baseado em dado e Ciência de Dados
Metodologia (explicitar a forma de desenvolvimento da disciplina, os recursos utilizados)
Para o desenvolvimento do Curso, serão utilizadas exposições dialogadas, exercícios individuais e em grupos, leitura e discussão de textos e estudos de casos. Desafios à capacidade analítica dos grupos de alunos e demonstrações e debates sobre conceitos e soluções de software como apoio aos processos de negócios da organização e processos da ide extração, modelagem, manipulação e visualização de dados/informações/conhecimento. Exercícios em duplas identificando os sistemas de informação, soluções no mercado e fornecedores. Referencias Básicas e complementares disponíveis na Biblioteca http://www.acervo.bc.ufes.br/biblioteca/index.php?resolution2=1024_1&tipo_pesquisa=&filtro_biblioteca_s=&filtro_obras=&termo=&tipo_obra_selecionados= Moodle: (http://ava.ufes.br). Todo material postado e distribuído na Plataforma do Ava (Moodle). Todos alunos são inscritos na disciplina pelo professor. Atendimentos individuais, quando necessário , poderão ser feitos caso sejam agendados previamente . Notas parciais e finais serão apresentadas em sala e não serão enviados via e-mail.
Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem
Na avaliação da aprendizagem, serão utilizadas a modalidade formativa e somativa . - Em função das técnicas , serão utilizadas a observação simples e a testagem através de provas, com questões objetivas e discursivas elaboradas pelo professor, trabalhos e atividades em sala. O total da nota do semestre é de 10,0 pontos (100%). Os pontos serão divididos como segue:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

- Duas Provas no Semestre (Valor de 3,0), Individual. **(Total de 6,0)** –

- Um trabalho em dupla sendo: Tipo de Sistema e Casos. Exemplos práticos de Tópicos da disciplina, Tipos de Sistemas de informação, sua aplicação e desafios, exemplos e casos. Uma pesquisa com gestores de uma empresa, destacando os desafios, planejamento e tipos de sistemas adotados, forma de aquisição, implantação e necessidades. **(Total de 2,5)**

-Apresentação de Artigo em Dupla. Apresentar o artigo de referência mais 2 artigos recentes com Qualis da mesma temática. **(Total de 1,0)**

- Participação em Debates ou Participação de Todas as Aulas correspondem as atividades semanais para a produção dos trabalhos (Resenhas, Pesquisas, Versões dos trabalhos e atividades em aula, Laboratórios) sendo que os pontos serão distribuídos para cada atividade. **(Total de 0,5)**

Obs.: 1) Haverá um modelo de ficha de avaliação para melhor mensuração das apresentações.

Obs.: 2) O aluno ausente no dia da apresentação do trabalho ou atividade de sala de aula ficará sem a nota.

Situação Final:

< **que 7,0** = Prova Final

> **que 7,0** = Aprovado

ATENÇÃO:

1. O aluno deve estar presente, **no mínimo**, em **75%** das aulas.

2. Atividades profissionais **não** abonam faltas.

3. Atestados deverão ser encaminhados para a Pro-Reitoria de Graduação (Prograd) para verificar se existe Amparo Legal, caso em que as faltas não são computadas. Demais informações

<http://www.prograd.ufes.br/>

Aulas segunda-feira e quarta-feira de 7:00hs às 9:00 no período de 01/08 até 10/12

Bibliografia básica

1. O'BRIEN, James A. Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da internet. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2004. 1v. (várias paginações) ISBN 9788502044074 (broch.) (Acervo: 118702 ou qualquer edição Acervo:114630,64799,114630)
2. LAUDON, Kenneth C.; LAUDON, Jane Price. Sistemas de informação gerenciais. 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. xviii, 428 p. ISBN 9788576059233 (broch.) (Acervo 139614 ou qualquer edição Acervo: 156478, 139614, 119574)
3. TURBAN, Efraim; RAINER, R. Kelly; POTTER, Richard E. **Introdução a sistemas de informação: uma abordagem gerencial**. Rio de Janeiro: Campus, Elsevier: 2007. xi, 364 p. ISBN 9788535222067 (broch.) (Acervo 140699)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

Bibliografia complementar

1. SOUZA, César Alexandre de; SACCOL, Amarolinda Zanela (Org.). **Sistemas ERP no Brasil**: (enterprise resource planning) : teoria e casos. São Paulo: Atlas, 2003. 368 p. ISBN 9788522434930 (broch.) Acervo: 140267)
2. PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de software**. 6. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2006. xxxi, 720 p. ISBN 9788586804571 (broch.) (Acervo 117801)
3. OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Sistemas de informações gerenciais: estratégicas, táticas, operacionais**. 15. ed. São Paulo: Atlas, 2012. 299 p. ISBN 9788522471355 (broch.) (Acervo 141316)
4. DAVENPORT, Thomas. H. **Ecologia da informação**. São Paulo: Futura, 1998.
5. ROSINI, Alessandro Marco; PALMISANO, Angelo. **Administração de sistemas de informação e a gestão do conhecimento**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012. 219 p. ISBN 9785822111305 (broch.) Acervo: 140892
6. SORDI, José Osvaldo de. **Administração da informação: fundamentos e práticas para uma nova gestão do conhecimento**. São Paulo: Saraiva, 2008. xviii, 185 p. ISBN 9788502067493 (broch.) . (Acervo 121724)
7. BATISTA, Emerson de Oliveira. **Sistemas de informação: o uso consciente da tecnologia para o gerenciamento**. São Paulo: Saraiva, 2006. 282 p. ISBN 8502042491 (broch.) (Acervo 81969)
8. PAVANI JÚNIOR, Orlando; SCUCUGLIA, Rafael. **Mapeamento e gestão por processos: BPM** : (business process management). São Paulo: M. Books, 2011. 376 p. ISBN 9788576801030 (broch.) (Acervo 142444)
9. OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Administração de processos: conceitos, metodologia, práticas**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2011. xx, 314 p. ISBN 9788522463657 (broch.) (Acervo:141208)
10. PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de software: uma abordagem profissional**. 7. ed. Porto Alegre, RS: AMGH, 2011. 780 p. ISBN 9788563308337 (broch.). 16 exemplares (Acervo: 148018, 136745)
11. O'BRIEN, James A.; MARAKAS, George M. **Administração de sistemas de informação: uma introdução**. 13. ed. São Paulo, SP: McGraw-Hill, 2007. xxii, 537 p. ISBN 9788586804779 (broch.) (Acervo: 114630)
12. STAIR, Ralph M.; REYNOLDS, George Walter. **Princípios de sistemas de informação**. 9. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011. xvii, 590 p. ISBN 9788522107971 (broch.) (Acervo 139225, 159287)
13. SOMMERVILLE, Ian. **Engenharia de software**. 8. ed. São Paulo: Pearson, 2007. xiv, 552 p. ISBN 9788588639287 (broch.) (Acervo 110510)
14. TORRES, N. A. **Competitividade Empresarial com Tecnologia da Informação**. São Paulo: Makron Books, 1995. TURBAN, Efraim; MCLEAN, Ephraim R.; WETHERBE, James C. **Tecnologia da informação para gestão: transformando os negócios na economia digital**. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. xiv, 660 p. ISBN 9788536303413 (enc.) (Acervo 29201)
4. PROVOSTt, F., & FAWCETT, T. (2013). *Data Science for Business* (1st ed.). Sebastopol, CA: O'Reilly



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

Media, Inc. Disponível versão em português (cap 1,2,3,4 e 5).