

Período Letivo: 01/06/2015 a 29/09/2015

Plano de aula TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO Semestre 2015.1

Ementa

Dado, Informação, Conhecimento. Informação de Qualidade. Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Componentes da TIC. Sistemas de Telecomunicação. Sistemas de Informação - SIs. Classificação dos SIs. Evolução dos SIs. Sistemas Baseados na web. PDI – Plano Diretor de Informática. Gerenciamento de Dados. *Data Warehouse, Data Mart, Data Mining*, Aplicações de Processamento Analítico *On Line* – OLAP, CRM - Gerenciamento de Relacionamento com Clientes, Marketing Aliado à Informação, BI - *Business Intelligence*. ERP - *Enterprise Resource Planning* (Planejamento dos Recursos da Empresa).

Conteúdo Programático

AULA	DATA	CONTEÚDO	OBSERVAÇÕES
1	02/06/2015	A Importância da Tecnologia da Informação Apresentação do Conteúdo da Disciplina Porque Você Precisa Aprender Sobre TIC Dado, Informação, Conhecimento, Informação de Qualidade O Mundo Tecnológico	
	09/06/2015	Não haverá aula	Estarei na Banca do Concurso da UVA
2	16/06/2015	Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) Conceituação Componentes da TIC: Peopleware, Hardware, Software, Telecom Sistemas de Informação Conceituação de Sistemas de Informação Classificação dos Sistemas de Informação Evolução dos Sistemas de Informação	
3	23/06/2015	Ferramentas da Tecnologia da Informação e Comunicação Gerenciamento de Dados – Fator Crítico de Sucesso DW - Data Warehouse DM - Data Mart DMn - Data Mining OLAP - Aplicações Processamento Analítico On Line BI - Business Intelligence	



Período Letivo: 01/06/2015 a 29/09/2015

4	30/06/2015	CRM - Gerenciamento de Relacionamento com Clientes ERP - Enterprise Resource Planning 1ª. AVALIAÇÃO PARCIAL Não Haverá Aula Teremos um trabalho que valerá como 1ª. Avaliação Parcial O Tema será "Espionagem Digital – Um Mundo Numa Guerra de Informação" • O trabalho não deverá ser cópia da internet, mesmo que seja um conjunto de parágrafos alternados de diferentes fontes. Caso isso ocorra, sua nota será ZERO. Sem desculpas, sem jeitinhos, sem mais, sem menos, sem internet com falha, sem esquecimentos, sem atestados médicos, sem arquivos com problema, sem blá blá blá, sem choro, nem vela, nem desculpas furadas, nem desculpas justificadas. • A entrega do trabalho deverá ser feita até o dia 07/07/2015 em arquivo PDF enviado para o e-mail executecomputadores@gmail.com. Não serão considerados trabalhos enviados para outros e-mails, nem fora do prazo. Caso isso ocorra, sua nota será ZERO. • Como o trabalho está sendo marcado no primeiro dia de aula, com sua data de entrega anunciada de forma extremamente antecipada, não teremos 2ª. chamada para ele. • Para os alunos que ingressaram via reajuste, a data é a mesma, tendo em vista que a data de encerramento do reajuste é dia 12/06/2015, sendo uma obrigação do aluno ingressante se atualizar de TODAS as atividades já marcadas em sala de aula.	Estarei em viagem para um congresso em SP
		 em sala de aula. O resultado das Avaliações Parciais será colocado no Sistema da Uva na medida em que forem sendo corrigidas. 	
5	07/07/2015	Gerenciamento de Dados Dados x Banco de Dados DW - Data Warehouse DM - Data Mart	Último Dia Entrega do Trabalho Espionagem Digital
6	14/07/2015	Mineração de Dados – Identificando a Informação de Qualidade DMn - Data Mining	



Período Letivo: 01/06/2015 a 29/09/2015

		2ª. AVALIAÇÃO PARCIAL	
		Não Haverá Aula	
		Teremos um trabalho que valerá como 2ª. Avaliação Parcial	
		O Tema será "Big Data – O próximo desafio para lidar com	
		a Informação"	
7	21/07/2015	 O trabalho não deverá ser cópia da internet, mesmo que seja um conjunto de parágrafos alternados de diferentes fontes. Caso isso ocorra, sua nota será ZERO. Sem desculpas, sem jeitinhos, sem mais, sem menos, sem internet com falha, sem esquecimentos, sem atestados médicos, sem arquivos com problema, sem blá blá blá, sem choro, nem vela, nem desculpas furadas, nem desculpas justificadas. A entrega do trabalho deverá ser feita até o dia 28/07/2015 em arquivo PDF enviado para o e-mail executecomputadores@gmail.com. Não serão considerados trabalhos enviados para outros e-mails, nem fora do prazo. Caso isso ocorra, sua nota será ZERO. Como o trabalho está sendo marcado no primeiro dia de aula, com sua data de entrega anunciada de forma extremamente antecipada, não teremos 2ª. chamada para ele. Para os alunos que ingressaram via reajuste, a data é a mesma, tendo em vista que a data de encerramento do reajuste foi dia 12/06/2015, sendo uma obrigação do aluno ingressante se atualizar de TODAS as atividades já marcadas em sala de aula. O resultado das Avaliações Parciais será colocado no Sistema da Uva na medida em que forem sendo corrigidas. 	Estarei em viagem para um congresso em SP
8	28/07/2015	Processamento Analítico <i>On-Line</i> – Analisando a Informação de Qualidade OLAP - Processamento Analítico On-Line Informação de Qualidade, Obtida de Forma Flexível e Rápida	Último Dia Entrega do Trabalho Big Data
9	04/08/2015	BI - Business Intelligence Dados Gerando Informação e Informação Gerando Decisão Sistemas de Suporte Gerencial e Sistema de Apoio a	
		Tomada de Decisões	



Período Letivo: 01/06/2015 a 29/09/2015

		Base de Dados para Planejamento Estratégico Inteligente Sistemas Baseados na WEB: <i>E-Commerce, E-Business,</i> <i>E-Learning, E-Training</i> , Aplicações B2B e B2C	
	11/08/2015	Não haverá aula	Estarei em viagem aos EUA para um congresso
10	18/08/2015	CRM - Gerenciamento do Relacionamento com Clientes CRM - O Marketing Aliado à Informação Neuromarketing ERP - Enterprise Resource Planning (Planejamento dos Recursos da Empresa). ERP - Recursos interligados gerando informação, tomada de decisão e resultados	
11	25/08/2015	Revisão do Conteúdo para Prova Todos deverão levar suas dúvidas, pois a aula será dedicada somente a isso.	
12	01/09/2015	 3ª. AVALIAÇÃO PARCIAL Conteúdo: Tudo o que foi apresentado até o momento, inclusive os trabalhos. O resultado das Avaliações Parciais será colocado no Sistema da Uva na medida em que forem sendo corrigidas. 	Prova Escrita Quem obtiver média igual ou superior a 7,00 (Sete) nas Avaliações Parciais, já ficará liberado.
13	08/09/2015	 2ª. CHAMADA DA 3ª. AVALIAÇÃO PARCIAL Conteúdo: Tudo o que foi apresentado até o momento, inclusive os trabalhos. Resultados para o NAF O resultado das Avaliações Parciais será colocado no Sistema da Uva na medida em que forem sendo corrigidas. Neste caso a data limite para que todas as notas estejam lançadas será o dia 15/09/2015 até às 12:00h. 	Prova Escrita Só há necessidade de presença daqueles que farão a prova.
14	15/09/2015	AVALIAÇÃO FINAL Conteúdo: Tudo o que foi apresentado até o momento, inclusive os trabalhos. • O Resultado Final, com a lista de alunos aprovados e reprovados, estará disponível no Sistema da Uva até às 22:00h do dia 29/09/2015.	Prova Escrita Só há necessidade de presença daqueles que ficaram para NAF.
15	22/09/2015	 ENTREGA DE RESULTADOS E AVALIAÇÃO Neste dia poderemos tirar dúvidas que porventura ainda perdurem. Para isso será necessário marcar com o professor e confirmar presença antecipadamente. 	Não haverá aula. Caso haja necessidade, entrar em contato com o



Período Letivo: 01/06/2015 a 29/09/2015

			professor para dúvidas.
16	29/09/2015	Encerramento da Disciplina Resultados Finais Avaliações da Disciplina e do Professor Dia para tirar dúvidas e/ou questionar os resultados.	Não haverá aula. Caso haja necessidade, entrar em contato com o professor para dúvidas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Turban, Efraim et al

Tecnologia da Informação para Gestão / Efraim Turban, Mclean Ephraim; Wetherbe James – 6ª. Edição. Rio de Janeiro: Bookman, 2010

Carr. Nicholas G. / GENTE

Será que Ti É Tudo? Repensando o Papel da Tecnologia da Informação / Nicholas G. Carr – 1ª. Edição. Rio de Janeiro: Gente, 2009

Rezende, Denis Alcides

Tecnologia da informação aplicada a sistemas de informação empresarial: o papel estratégico da informação e dos sistemas de informação nas empresas / Denis Alcides Rezende, Aline França de Abreu. - 3ª. edição. São Paulo: Atlas, 2003.

Turban, Efraim et al

Administração de Tecnologia da Informação: Teoria & Prática / Efraim Turban, R. Kelly Rainer, Richard E. Potter; Tradução de Daniel Vieira. – Rio de Janeiro: Elsevier, 2005 – 2a. reimpressão

Daft, Richard L.

Administração / Richard L. Daft; Tradução de Robert Brian Taylor - São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005.

Chiavenato, Idalberto

Administração nos Novos Tempos / Idalberto Chiavenato – 2ª edição. – Rio de Janeiro: Elsevier, 2004 il.

Bazzotti Cristiane, Garcia, Elias

A importância do sistema de informação gerencial para tomada de decisões / Cristiane Bazzotti, Elias Garcia. - Disponível em: http://www.unioeste.br/campi/cascavel/ccsa/VISeminario/Artigos%20apresentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%203%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%202%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%202%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%202%20-presentados%20em%20Comunica%E7%F5es/ART%202%20-presentados%20em%20Comunica%20em%20 %20A%20import%E2ncia%20do%20sistema%20de%20informa%E7%E3o%20gerencial%20para%20tomada%20de%20decis%F5es.pdf

Wikipedia

Tecnologia da informação / Disponível em: http://pt.wikipedia.org/wiki/Tecnologia da informa%C3%A7%C3%A3o

Professor Márcio Rocha

executecomputadores@gmail.com execute@execute.com.br





www.facebook.com/marcioexecute