



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE



Unidade Universitária: FACULDADE DE COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA	
Curso: Sistemas de Informação Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	
Disciplina: GOVERNANÇA DE TI	Código da Disciplina: ENEC00209
Etapa: 05 08	
Carga horária: 68 Teóricas, 0 Práticas, 0 EaD	Semestre Letivo: 1ºSEM/2015
<p>Ementa:</p> <p>Interpretação de Governança e estratégia organizacional: descrição de estratégia empresarial, estratégia e posicionamento competitivo e governança corporativa; Introdução ao Gerenciamento de Risco; Estudo dos Fundamentos e modelos de Governança de TI: introdução a Governança de TI, demonstração da estrutura da Governança de TI e ferramentas e modelos de melhores práticas para Governança de TI (COBIT, ITIL e BSC). Estudo da Gestão de desempenho de operações e serviços de TI. Interpretação das principais decisões. Estudo das principais legislações específicas.</p>	
<p><i>Conteúdo Programático:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Interpretação de Governança e estratégia organizacional. <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Descrição de estratégia empresarial. 1.2. Estratégia e posicionamento competitivo. 1.3. Governança corporativa. 2. Visão Geral de Governança de TI. <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Fundamentos 2.2. Estrutura 2.3. Modelos 3. Planejamento Estratégico de TI. 4. Gestão de desempenho de operações e dos Níveis de Serviço de TI. 5. Gerenciamento de risco 6. Elaboração do portfólio de TI. 7. O lado humano da Governança de TI. 8. Ferramentas e modelos das melhores práticas para implantação da Governança de TI. <ol style="list-style-type: none"> 8.1. BSC. 8.2. COBIT. 8.3. ITIL. 9. Legislações específicas. 	
<p><i>Metodologia:</i></p> <p>Aulas expositivas; Discussões e debates voltados para aplicabilidade real (mercado); Desenvolvimento de Atividades individual e em Grupo; Desenvolvimento de Projeto em Grupo; Prova escrita; Utilização do ambiente Mackenzie Virtual</p>	
<p><i>Bibliografia Básica:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ABREU, V. F.; FERNANDES, A. A. Implantando a Governança de TI. Editora Brasport, 2012. - LAURINDO, F. J. B. Tecnologia da Informação: Planejamento e Gestão de Estratégias. Editora Atlas, 2008. - WEILL, P.; ROSS, J. W. Governança de TI: Tecnologia da Informação. Editora MBOOKS, 2005. 	

Bibliografia Complementar:

- FERNANDES, A.A.; ABREU, V, F. Implantando a Governança de TI: Da estratégia a gestão de processos e serviços. Brasport, 2008.
- GREMBERGEN, W.; DE HAES, S. Enterprise Governance of Information Technology Achieving Strategic Alignment and Value. 2008.
- HAX, ARNALDO C.; MAJLUF, NICOLAS S. The Strategy Concept and Process. Prentice HallVan
- ISACA, Cobit 4.1. Disponível em formato eletrônico.
- WESTERMAN, G.; HUNTER, R. O Risco de TI: Convertendo Ameaças aos Negócios em Vantagem. Mbooks, 2008.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE



Unidade Universitária: FACULDADE DE COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA	
Curso: Sistemas de Informação	
Disciplina: AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Código da Disciplina: ENEX00552
Etapa: 08	
Carga horária: 34 Teóricas, 0 Práticas, 0 EaD	Semestre Letivo: 1ºSEM/2015
<p>Ementa:</p> <p>Dotar o aluno dos conhecimentos básicos de auditoria em sistemas de informação, capacitar o aluno a elaborar um projeto de auditoria de sistemas, contato com as normas mais usuais em auditoria, bem como o padrão de qualidade ISO, CMM. São tópicos deste curso: elaboração de projeto de auditoria de sistemas de informação; Implantação e aplicação de conceitos de auditoria em sistemas; Elaboração de relatórios de auditoria com as recomendações e contingenciamentos necessários.</p>	
<p><i>Metodologia:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Apresentação do conteúdo programático através de aulas expositivas e com o uso atividades práticas do dia-a-dia do auditor. Aulas de aplicação com atividades ao fim de cada unidade. Sala de aula com data-show e acesso à Internet em Banda Larga. • Aulas de atividades com proposta na área de Auditoria. • As aulas de teoria e as de atividades serão realizadas de forma alternada. 	
<p><i>Bibliografia Básica:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - GIL, A. L. Auditoria em Computadores. Atlas. São Paulo, 2000. - IMONIANA, J. O. Auditoria de Sistemas de Informação. São Paulo: Editora Atlas, 2008 - SCHMIDT, P.; et al. Fundamentos de Auditoria de Sistemas. São Paulo: Editora Atlas, 2006. 	
<p><i>Bibliografia Complementar:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - DIAS, C. Segurança e Auditoria de Tecnologia da Informação. Rio de Janeiro, Axcel Books do Brasil, 2000. - GIL, A. L. Auditoria de Negócios, São Paulo: Editora Atlas, 2002. - GIL, A. L. Segurança em Informática. São Paulo: Atlas, 1994. - MULLER, A. N.; et al. Auditoria das Organizações. São Paulo: Editora Atlas, 2001. - WEBER, R. Information Systems: Control and Audit. Prentice-Hall, 1999. 	