



FACULDADE DE TECNOLOGIA DE AMERICANA "MINISTRO RALPH BIASI"

## Plano de Ensino

Curso		Semestre/Ano	
Tecnologia em Segurança da Informação		1o Semestre/2019	
Disciplina		Sigla	
Gestão de Segurança da Informação		ISG016	
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
2	2	2	40
Professor			
ALBERTO MARTINS JUNIOR			
Ementa			
Construção de um plano de Gestão de Segurança da Informação. Modelo de plano gerencial e cenários de ambientes computacionais			
Objetivo			
Compreender como diferentes componentes de um plano de segurança devem ser combinados para a elaboração de um plano integrado de segurança da informação que englobe aspectos tecnológicos e humanos envolvidos nessa tarefa. Elaborar planos integrados de segurança da informação que atendam às necessidades das organizações e ao mesmo tempo aumentem a garantia de confidencialidade, integridade, autenticidade, disponibilidade e não repúdio às informações sensíveis dessas organizações. Analisar o planejamento de segurança da informação de um determinado ambiente, sendo capaz de identificar pontos que necessitem ser aprimorados nesse plano e de propor as alternativas para tanto			
Metodologia			
Aula Expositiva Aula Teórica Aula Prática Avaliação Teórica Aula expositiva Aula Teórica / Prática Aula teórica / Prática			
Critérios de Avaliação			
Fórmula : $(P1 * 0.3) + (P2 * 0.3) + (T * 0.4)$ Legendas :			
Plano de Aula			
1 1º Semana - Apresentação da disciplina. Plano de ensino, critérios de avaliação. -> . Apresentação da disciplina . Plano de ensino, critérios de avaliação.			
2 2º Semana - Planejamento Estratégico -> Planejamento Estratégico			
3 3º Semana - Planejamento Estratégico -> Planejamento Estratégico			
4 4º Semana - Alinhamento entre o negócio e a Tecnologia da Informação -> Alinhamento entre o negócio e a Tecnologia da Informação			
5 5º Semana - Alinhamento entre o negócio e a Tecnologia da Informação -> Alinhamento entre o negócio e a Tecnologia da Informação			
6 6º Semana - Balanced Scorecard do negócio e de TI -> Balanced Scorecard do negócio e de TI			
7 7º Semana - Balanced Scorecard do negócio e de TI -> Balanced Scorecard do negócio e de TI			



FACULDADE DE TECNOLOGIA DE AMERICANA "MINISTRO RALPH BIASI"

## Plano de Ensino

- 8 8ª Semana - Planejamento de sistemas e da infraestrutura de TI. -> Planejamento de sistemas e da infraestrutura de TI.
- 9 9ª Semana - Planejamento de sistemas e da infraestrutura de TI. -> Planejamento de sistemas e da infraestrutura de TI.
- 10 10ª Semana - 1ª Avaliação -> 1ª Avaliação
- 11 11ª Semana - Vistas de Prova -> Vistas de Prova; Entrega de provas e notas.
- 12 12ª Semana - Governança corporativa e governança de TI. -> Governança corporativa e governança de TI.
- 13 13ª Semana - Frameworks de melhores práticas em TI (COBIT, ITIL, NBR-ISO/IEC 17799 e 27001 -> Frameworks de melhores práticas em TI (COBIT, ITIL, NBR-ISO/IEC 17799 e 27001
- 14 14ª Semana - Frameworks de melhores práticas em TI (COBIT, ITIL, NBR-ISO/IEC 17799 e 27001 -> Frameworks de melhores práticas em TI (COBIT, ITIL, NBR-ISO/IEC 17799 e 27001
- 15 15ª Semana - Catálogo de serviços de TI e acordo de níveis de serviço (SLA) -> Catálogo de serviços de TI e acordo de níveis de serviço (SLA)
- 16 16ª Semana - Custos de TI. Segurança em TI -> Custos de TI. Segurança em TI
- 17 17ª Semana - Auditoria de Sistemas -> Auditoria de Sistemas
- 18 18ª Semana - 2ª Avaliação -> 2ª Avaliação
- 19 19ª Semana - Vistas de Prova -> Vistas de Prova;. Entrega de notas e provas 2ª Avaliação;. Revisão prova substitutiva.
- 20 20ª Semana - Avaliação Substitutiva -> Avaliação substitutiva.

### Bibliografia Basica

FERNANDES, A ARAGON; ABREU, V. Implantando a Governança de TI. Brasport, 2008. MAGALHÃES, I. L.; PINHEIRO, W. Gerenciamento de Serviços de TI na Prática: Uma Abordagem com Base na ITIL. SP: Novatec, 2007. MANSUR, R. Governança Avançada de TI na Prática. Brasport, 2009.

### Bibliografia Complementar

BRAND, K. IT Governance based on COBIT 4.1: A Management guide. USA: Van Haren Publisher, 2008. LAHTI, C.; PETERSON, R. SARBANES - OXLEY COBIT e ferramentas open source. Alta books, 2006.

### Bibliografia Referencia

Artigos e revistas da área

Responsavel pela Disciplina

ALBERTO MARTINS JUNIOR

//

Coordenador pelo Curso

WLADIMIR DA COSTA

//