



FACULDADE DE TECNOLOGIA DE AMERICANA "MINISTRO RALPH BIASI"

## Plano de Ensino

Curso		Semestre/Ano	
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas		1o Semestre/2019	
Disciplina		Sigla	
Segurança da Informação		ISG003	
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
2	1	1	40
Professor			
ALBERTO MARTINS JUNIOR			
Ementa			
Requisitos de segurança de aplicações, de base de dados e de comunicações. Segurança de dispositivos móveis. Políticas de segurança. Criptografia. Firewalls. Vulnerabilidades e principais tecnologias de segurança.			
Objetivo			
Compreender e aplicar as melhores práticas de Segurança da Informação de acordo com normas e padrões conhecidos no mercado de TI.			
Metodologia			
Aula Expositiva Aula Teórica Aula teórica Aula Prática Aula Teórica / Prática			
Critérios de Avaliação			
Fórmula : $(P1 * 0.3) + (P2 * 0.3) + (T * 0.4)$ Legendas :			
Plano de Aula			
1 1º Aula - Apresentação do Conteúdo Programático. Plano de Ensino -> •Apresentação do Conteúdo Programático. Plano de Ensino.			
2 2º Aula - Por que Sistemas de Informação: Abordagens contemporâneas dos sistemas de informação; -> •Por que Sistemas de Informação:•Abordagens contemporâneas dos sistemas de informação.			
3 3º Aula - Princípios da Segurança da Informação. -> •Princípios da Segurança da Informação.			
4 4º Aula - Princípios da Segurança da Informação. Conceitos da Segurança da informação. -> . Princípios da Segurança da Informação..Conceitos da Segurança da informação.			
5 5º Aula - Conceitos da Segurança da Informação. -> Conceitos da Segurança da Informação.			
6 6º Aula - Estudo de Caso -> •Estudo de Caso			
7 7º Aula - Vulnerabilidade da Segurança da Informação -> •Vulnerabilidade da Segurança da Informação.			
8 8º Aula - Vulnerabilidade da Segurança da Informação -> •Vulnerabilidade da Segurança da Informação.			
9 9º Aula - Revisão 1º Prova -> Revisão 1º Prova.			
10 10º Aula - 1º Avaliação Teórica -> . 1º Avaliação Teórica			
11 11º Aula - •Semana de Vista de Prova -> •Semana de Vista de Prova. Correção da prova e entrega de notas			
12 12º Aula - Segurança da Informação no Brasil -> •Segurança da Informação no Brasil.			
13 13º Aula - Segurança da Informação no Brasil -> •Segurança da Informação no Brasil.			



FACULDADE DE TECNOLOGIA DE AMERICANA "MINISTRO RALPH BIASI"

## Plano de Ensino

- 14 14ª Aula - Segurança da Informação em outros países -> •Segurança da Informação em outros países.
- 15 15ª Aula - Desenvolvimento de Projeto relacionado à Segurança da Informação -> •Desenvolvimento de Projeto relacionado à Segurança da Informação.
- 16 16ª Aula - Desenvolvimento de Projeto relacionado à Segurança da Informação -> •Desenvolvimento de Projeto relacionado à Segurança da Informação.
- 17 17ª Aula - Apresentação do Trabalho Desenvolvido em Grupo -> •Apresentação do Trabalho Desenvolvido em Grupo.
- 18 18ª Aula - 2ª Prova Teórica -> •2ª Prova Teórica
- 19 19ª Aula - Semana de Vista de Prova. Revisão Matéria Prova Substitutiva. -> •Semana de Vista de Prova•Revisão Matéria Prova Substitutiva.
- 20 20ª Aula - Prova Substitutiva -> •Revisão Matéria Prova Substitutiva.
- 21 21ª Vista de Prova Substitutiva -> Vista de Prova Substitutiva

### Bibliografia Basica

FERREIRA, F N; ARAUJO, M. Política de Segurança da Informação. Ciência Moderna, 2008.FONTES, E. Praticando a segurança da informação. Brasport, 2008.STALLINGS, W. Criptografia e Segurança de Redes. 4 ed. São Paulo: Pearson, 2008.

### Bibliografia Complementar

NBR/ISSO/IEC 17799. Tecnologia da Informação: Código de prática para a gestão da segurança da informação. Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, 2002. PEIXOTO, M C P. Engenharia Social e Segurança da Informação. Brasport, 2006.

### Bibliografia Referencia

. Revistas da Área:. Artigos específicos.

Responsavel pela Disciplina

ALBERTO MARTINS JUNIOR

//

Coordenador pelo Curso

CLERIVALDO JOSÉ ROCCIA

//