



FACULDADE DE TECNOLOGIA DE AMERICANA "MINISTRO RALPH BIASI"

Plano de Ensino

Curso		Semestre/Ano	
Tecnologia em Segurança da Informação		1o Semestre/2019	
Disciplina		Sigla	
Políticas de Segurança da Informação		ISG009	
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
2	1	1	40
Professor			
ALBERTO MARTINS JUNIOR			
Ementa			
Formulação de políticas como instrumento norteador da Segurança da Informação dentro das organizações. Métodos baseados em práticas adequadas para a elaboração e implementação dessas políticas. Medidas que podem ser tomadas para a divulgação das políticas de Segurança da Informação na organização e para conscientização de seus integrantes			
Objetivo			
Compreender a necessidade da definição de Políticas de Segurança da Informação nas organizações e quais as possíveis consequências da falta de seu planejamento e implementação. Conhecer e ser capaz de interpretar as principais normas brasileiras/internacionais utilizadas na definição de Políticas de Segurança da Informação. Definir políticas de segurança da informação para ambientes diversos baseando-se em melhores práticas e normas adotadas pelo mercado e na realidade da organização			
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.			



FACULDADE DE TECNOLOGIA DE AMERICANA "MINISTRO RALPH BIASI"

Plano de Ensino

- 10 10ª Aula - 1ª Avaliação Teórica -> . 1ª Avaliação Teórica
- 11 11ª Aula - •Semana de Vista de Prova -> •Semana de Vista de Prova. Correção da prova e entrega de notas
- 12 12ª Aula - Segurança da Informação no Brasil -> •Segurança da Informação no Brasil.
- 13 13ª Aula - Segurança da Informação no Brasil -> •Segurança da Informação no Brasil.
- 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.

Bibliografia Basica

BARMAN, Scott. Writing Information Security Policies. New Riders Publishing, 2001.FERREIRA, Fernando Nicolau; ARAUJO, Marcio. Política de Segurança da Informação. 2.ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.PELTIER, Thomas R. Information Security Policies and Procedures: A Practitioner's Reference
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

WOOD, Charles Cresson. Information Security Policies Made Easy 11th Edition. Information Shield, 2009.
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

- . Artigos e revistas especializados.
- . Revistas da Área:. Artigos específicos.

Responsavel pela Disciplina

ALBERTO MARTINS JUNIOR

//

Coordenador pelo Curso

WLADIMIR DA COSTA

//