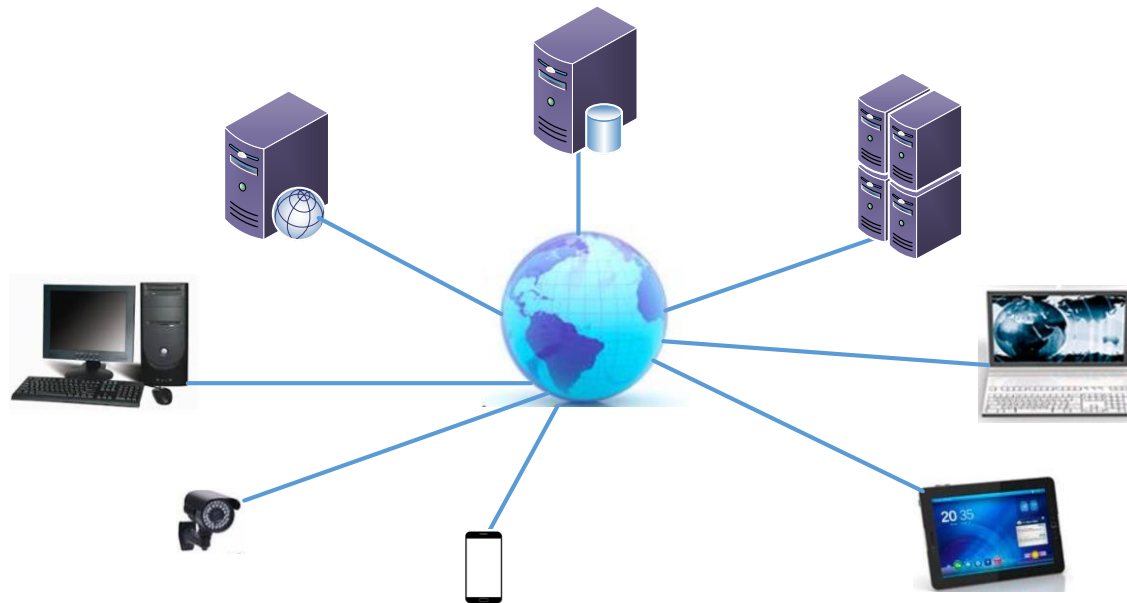


Gestão e Segurança da Informação



Prof. Dr. Márcio Andrey Teixeira
Instituto Federal de São Paulo – Campus Catanduva
Catanduva, SP
Membro Sênior do IEEE
marcio.andrey@ifsp.edu.br

Conteúdo Programático



- Conceitos e princípios básicos de segurança da informação;
- Segurança da informação baseada em TI;
- Segurança da informação, não armazenada em TI;
- Normas de Segurança ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013 e 27005:2011;

Conteúdo Programático



- Gestão do risco em segurança da informação e Organização da segurança;
- Termos relacionados à gestão do risco / Etapas da gestão do risco;
- Garantia de Segurança, Ferramentas de Segurança da Informação;
- Gestão da segurança da informação e Política de Segurança da Informação;

Conteúdo Programático



- Gestão do risco em segurança da informação e Organização da segurança;
- Termos relacionados à gestão do risco / Etapas da gestão do risco;
- Garantia de Segurança, Ferramentas de Segurança da Informação;
- Gestão da segurança da informação e Política de Segurança da Informação;

Conteúdo Programático



- Gestão do risco em segurança da informação e Organização da segurança;
- Segurança Lógica, Segurança Física e Planos de Contingência;
- Introdução e tipos de Firewalls.

Conteúdo Programático



Avaliações:

A avaliação será por meio de atividades em sala de aula e projetos práticos em grupo com avaliação individual.

$A1 = \text{Avaliação teórica/prática 1 (70 \%)} + \text{Trabalhos 1 (30\%)}$

$A2 = \text{Avaliação teórica/prática 2 (70 \%)} + \text{Trabalhos 2 (30\%)}$

Para a aprovação do aluno será necessário que a Média Final = $(A1 + A2)/2$, a qual deverá ser ≥ 6 .



Prof. Dr. Marcio Andrey Teixeira

marcio.andrey@ifsp.edu.br

<http://marcioteixeira.pro.br>

5 - BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CERT.br. *Cartilha de Segurança para a Internet v 4.0*. Disponível on line em: <http://cartilha.cert.br/>

SÊMOLA, M.. **Gestão da Segurança da Informação: uma visão executiva**. 2. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

NAKAMURA, E. T.; GEUS, P. L.. **Segurança de redes em ambientes cooperativos**. São Paulo: Novatec, 2007.

6 - BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GALVÃO, R. K. M.. **Introdução à Análise Forense em Redes de Computadores**. São Paulo: Novatec, 2013.

ALVES, G. A.. **Segurança da Informação: Uma visão inovadora da Gestão**. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2006.

CARVALHO, L. G.. **Segurança de Redes**. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2005.

HATCH, B.; LEE, J.; KURTZ, G.. **Hackers Linux expostos**. São Paulo: Makron Books, 2002.