

**PROPOSTA DE PROJETO PARA UNIDADE CURRICULAR PROJETO INTEGRADOR II**
**IDENTIFICAÇÃO**
**Nome:** Tiago Pasa

**Curso:** Redes de Computadores

**e-mail:** tiagopasa@hotmail.com

**Orientador Informal:** -

**PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO**
**TÍTULO DO PROJETO:** Sistema de Detecção de Intrusão

**MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA**

Com o crescente aumento de incidentes relacionados à segurança da informação, é necessário uma atenção especial e constante monitoramento em servidores que provêm os mais variados tipos de serviços.

**OBJETIVOS**
**Objetivo Geral:**

Testar *software* livre de detecção de intrusão em sistema operacional Linux.

**Objetivos Específicos:**

- Pesquisar soluções livres: OSSEC e Snort;
- Instalar ferramentas de detecção;
- Realizar testes, comparações utilizando um servidor com HIDS OSSEC com função de *honeypot* (serviços ssh, telnet, http, ftp com portas abertas para internet) e outro servidor com NIDS Snort utilizando ferramentas como IDSWakeup, Ftester, Nessus, OpenVAS;
- Realizar a documentação do processo.

**CRONOGRAMA**

	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
Pesquisa de soluções livres	X	X			
Instalar ferramentas de detecção	X	X	X		
Realização de testes e comparações		X	X	X	X
Realizar a documentação do processo		X	X	X	X
Escrita do artigo		X	X	X	X

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Moraes, Alexandre Fernandes de. Segurança em Redes: Fundamentos. Editora Érica Ltda, 2010. ISBN 978-85-365-0325-7.

Nakamura, Emílio Tissato. Segurança de Redes em ambientes Cooperativos. Novatec Editora, 2007. ISBN 978-85-7522-136-5.

Diógenes, Yuri. Mauser, Daniel. Certificação Security+. Novaterra Editora e Distribuidora Ltda. ISBN 978-8561893-03-3.

Ossec (2014). Disponível em: <http://www.ossec.net/>. Acesso em: 18 março 2014.

Snort (2014). Disponível em: <http://www.snort.org/>. Acesso em: 18 março 2014.

**Data: 12 /05 / 2014**

**Aluno**