

**PROPOSTA DE PROJETO PARA UNIDADE CURRICULAR PROJETO INTEGRADOR II**
**IDENTIFICAÇÃO**
**NOME:** Nélio Tuchtenhagen Neitzke

**CURSO REDES DE COMPUTADORES**
**E-MAIL:** neliotn@gmail.com

**PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO**
**TÍTULO DO PROJETO:**
**Estudo de caso para implantar ferramenta de monitoramento de rede**
**MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA:**

Existe atualmente uma grande necessidade de controlar a infra-estrutura de redes (*hosts*, servidores, impressoras, *switchs*, *router*), com intuito de manter a rede com o maior percentual possível disponível e solucionar instabilidades no menor tempo, se faz necessário utilizar ferramentas para auxiliar este controle e resolução dos problemas decorrentes.

**OBJETIVOS**
**Objetivo Geral**

Estudo de caso para implantar ferramenta Zabbix e Nagios para o monitoramento em ambiente de produção no Grupo Usimec ACPO.

**Objetivos Específicos**

1. Realizar um estudo das ferramentas propostas;
2. Realizar um comparativo de funcionalidades entre as ferramentas Zabbix e Nagios;
3. Implantar ambas ferramentas em ambiente teste;
4. Implantar uma das ferramentas selecionadas em ambiente de produção;
5. Analisar resultados.

**CRONOGRAMA**

	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1. Realizar um estudo das ferramentas propostas	X	X			
2. Realizar um comparativo entre as ferramentas Zabbix e Nagios		X	X		
3. Implantar ambas ferramentas em ambiente teste			X		
4. Implantar uma das ferramentas selecionadas em ambiente de produção			X		
5. Analisar resultados			X	X	
Escrita do relatório			X	X	X

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Zabbix (2014). Disponível em: <<http://www.zabbix.com>>. Acesso em: 10/Mar/2014.

Nagios (2014). Disponível em: <<http://www.nagios.org>>. Acesso em 10/Mar/2014.

**DATA**
**ALUNO**