



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO  
CENTRO DE INFORMÁTICA  
2013.2

---



**Avaliação de Segurança da Informação de uma  
Rede Social Acadêmica**

---

PROPOSTA DE TRABALHO DE GRADUAÇÃO

**Aluno:** Igor Leonardo Rodrigues Gomes (ilrg@cin.ufpe.br)

**Orientador:** Ricardo Massa Ferreira Lima (rmfl@cin.ufpe.br)

Recife, Novembro de 2013.

## **Introdução**

Após o surgimento das redes sociais abertas, como Facebook e Google+, a criação de redes sociais privadas, voltadas para funcionários de empresas, membros de um clube ou integrantes de uma universidade, é hoje uma tendência. Essas redes oferecem serviços focados nas formas de se comunicar e no tipo de informação trocada por cada comunidade específica. Além disso, provêem a privacidade necessária para que os participantes possam interagir de maneira mais segura, dentro dos limites daquela comunidade. Tal modelo evita que indivíduos ou comunidades externas tenham acesso a informações privadas e que deveriam ficar restritas ao grupo. Além disso, ele promove uma maior aproximação entre os membros que fazem parte desse grupo social.

O desenvolvimento de uma rede social exclusiva para a UFPE trará importantes contribuições para a comunidade, principalmente em relação às políticas de privacidade, mas para isso devemos garantir a segurança dos usuários e informações nessa rede social.

## **Objetivo**

O objetivo deste trabalho é avaliar a segurança da nova rede social que está sendo desenvolvida para os alunos da Universidade Federal de Pernambuco, de forma a encontrar falhas de segurança tanto de fora para dentro, como de dentro para fora e sugerir melhorias visando a segurança de informações e satisfação do usuário durante sua utilização.

## Cronograma

<b>Atividades</b>	<b>Novembro</b>	<b>Dezembro</b>	<b>Janeiro</b>	<b>Fevereiro</b>	<b>Março</b>
Criação da proposta, cronograma e resumo do TG	X	X			
Estudo aprofundado de técnicas de ataques a sites		X	X	X	
Escrita do TG			X	X	X
Elaboração da apresentação do TG				X	X

## **Possíveis Avaliadores**

Adriano Lorena Inácio de Oliveira  
Cristiano Coelho de Araújo

# Assinaturas

---

Igor Leonardo Rodrigues Gomes  
**Aluno**

---

Ricardo Massa Ferreira Lima  
**Orientador**