

Ricardo Freire Casaca

Rua Nuno Álvares Pereira – Bom Jardim, 965 / apto 41 – São José do Rio Preto – SP
Telefone: (17) 3216-4888 Cel: (17) 991405372 (Claro), (17) 981685525 (TIM)
E-mail: ricardocasaca33@gmail.com ou ricardo@acmesecurity.org

Possui graduação em bacharelado em ciência da computação pela universidade estadual paulista (2014). Se especializou na área de segurança em redes de computadores. É autodidata, criativo e possui facilidade de relacionamento.

FORMAÇÃO

- 3 anos de Bacharelado em Matemática Aplicada pela faculdade Unesp em São José do Rio Preto (não concluído) (2008-2010).
- Graduado em Ciência da Computação pela faculdade Unesp - São José do Rio Preto em Setembro/2014.

EXPERIÊNCIA

- **2011-2012 – Grupo de Banco de Dados (Unesp)**

Desenvolvedor Web(PHP e Java)

Desenvolvimento do Sistema Gerenciador de Avaliações(AVALIA)

- **2012 - Trabalhou na equipe de marketing da XXII semana da computação.**

Desenvolvedor Web(PHP)

Implementação do website da SEMAC 2012.

- **2012 - Colaborou com a implementação do sistema da UnATI(Universidade Aberta à Terceira Idade).**

- **2012-Outubro/2012 – Grupo Física Animada**

Suporte Técnico

- **2013 – Atual – Laboratório ACME! (Advanced Counter-Measures Environment) (Unesp)**

Pesquisador e analista de segurança em redes de computadores. Também responsável pela manutenção da infraestrutura de rede do laboratório.

Atualmente trabalha na área de análise de fluxo de dados utilizando o protocolo IPFIX.

Projeto anterior: Trabalhou durante 6 meses na elaboração de uma ferramenta para detecção e mitigação de ataques DoS (Denial of Service) e DDoS (Distributed Denial of

Service) utilizando redes definidas por software. Orientado por Prof. Dr. Adriano Mauro Cansian.

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Inglês – Intermediário (lê bem, escreve razoavelmente, compreende bem, fala razoavelmente).
- Boa experiência em ambiente Linux.
- Conhecimento em redes de computadores.
- Protocolos TCP/IP, IPFIX, Netflow.
- Experiência com SDN(*Software Defined Networks*) e protocolo *OpenFlow*.
- Conhecimento em linguagens de programação Assembly, Java, Python, C/C++, PHP, HTML, CSS, Javascript, SQL.
- Conhecimento básico em desenvolvimento móvel, para o sistema Android.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

- 6ª Reunião Semestral da ANSP. 2014.
- CIC - Congresso de Iniciação Científica (Primeira Fase).
Trabalho intitulado: Abordagens Estatísticas para Detecção e Resposta a Ataques DDoS. 2013.
- CIC - Congresso de Iniciação Científica (Segunda Fase).
Trabalho intitulado: Abordagens Estatísticas para Detecção e Resposta a Ataques DDoS. 2013.
- XX Semac - Semana da Computação. 2011.
- XXI Semac - Semana da Computação. 2012.

DISPONIBILIDADE

Disponível para residir/trabalhar em outras cidades.