

## Dados Pessoais / Contato:

**Nome:** Marcelo Machado Fleury

**Nacionalidade:** Brasileiro

**Naturalidade:** Goiânia-GO

**Data de Nascimento:** 20/01/1986

**Telefone:** +55(62)9156 8689

**E-Mail:** marcelomf[em]gmail[ponto]com

**Slides:** <http://www.slideshare.net/marcelomf>

**Blog:** <http://marcelomf.blogspot.com>

**LinkedIn:** <http://br.linkedin.com/pub/marcelo-machado-fleury/3/ab4/845>

## Formação Escolar:

Ensino Superior em Sistemas da Informação:

8 ° Período – Universidade Salgado de Oliveira, Goiânia-GO.

## Perfil:

Desenvolvedor/Analista/Arquiteto de sistemas com foco em segurança da informação. Entusiasta do movimento software livre e pesquisador independente na área de segurança da informação e sistemas livres desde 2000. Autodidata, trabalho em equipe, felicidade, objetividade e ética.

## Objetivo:

Desenvolver aplicações que tenham foco em conectividade, performance e segurança. Trabalhar com middlewares, webservices, sockets, computação distribuída, computação em nuvem.

Desenvolver soluções para segurança da informação. Consultoria e pesquisa em segurança da informação e testes de intrusão. Desenvolver/Analisar/Arquitetar soluções com base em um ciclo de vida para desenvolvimento seguro(SDLC / CLASSP). Trabalhar com software livre, integrando, implantando e implementando projetos.

## Projetos:

See Project – Projeto para gerenciamento de ativos de redes distribuídos em cloud computing.

Envolvendo, simplificando, integrando e correlacionando serviços e eventos de redes e segurança.

<http://www.seeproject.net>.

ASLGO – Membro e primeiro conselheiro fiscal da Associação de Software Livre Goiás até 2012.

## Qualificações:

**Sistemas operacionais:** GNU/Linux, FreeBSD, OpenBSD, Windows.

**Distribuições Linux:** Slackware, Gentoo, Debian, Ubuntu, Redhat, Fedora, CentOS, Suse.

**Linguagens:** php o.o., java o.o., uml, shellscript(bash/sh), awk, c, sql, xpath, dhtml, xhtml, xml, xsd, yml, json.

**Frameworks:** symfony/php), jquery/javascript), restlet/java), gwt/java), jmf/java), jboss seam/java).

**Desenvolvimento em sistemas livres:** DotProject, Moodle, Drupal, Dbmt.

**Técnicas e padrões:** ajax, dom, regex, tableless, mvc, orm, dao, dto, bo, rad, rbac, reflection, factory, abstract factory, singleton.

**Cvs:** svn e git.

**Soa:** soap, restful, rpc.

**Projetos:** scrum e xp.

**Banco de dados:** MySQL, Firebird, PostgreSQL.

### **Administração de redes:**

pdc(samba), guardian, syslog-ng, nfs, rsync, openldap, pureftpd, proftpd, sshd, apache, mysql, postgresql, postfix, amavisd, mailscanner, clamav, spamassassin, sasl, squid, sarg, nis, dhcpd, bind, freeradius, cbq, cacic, cacti, nagios e outros.

### **Segurança em redes/sistemas:**

Conhecimento de conceitos e técnicas de filtragem/mascaramento/manipulação de pacotes iptables), ambiente single sign on(kerberos),varredura de portas(nmap), monitoramento de tráfego(tcpdump, wireshark, etherape, ettercap, etc), manipulação de tráfego(hping3, netcat, etc), varredura de vulnerabilidades(nessus, openvas, nikto), evasão em sistemas(metasploit, w3af, owasp, etc), detecção/prevenção de intrusos(snort/inline, guardian e ossec), criptografia(jsse, openssl, gnupg), redes privadas(openvpn), sistemas enjaulados(chroot) e system hardening.

### **Cursos:**

Linux Total - Sistemas Abertos / Goiânia(GO) - 02/07/2001.

Redes Linux - Sistemas Abertos / Goiânia(GO) – 03/08/2001.

Java Fundamentos – Senac / Goiânia(GO) - 12/02/2005.

Php com conexão a MySQL - Universo. Campos Goiânia(GO) - 24/04/2006.

Ethical Hacker - 3Way / Sandro Melo / Goiânia(GO) – 11/08/2007.

Segurança em Redes e Internet - Sicoob / Rodrigo Montoro / Goiânia(GO) – 23/09/2008.

### **Certificações:**

Conectiva Linux I e II (ambos exames realizados em 2001).

Novell Certified Linux Administrator (exame realizado em 2009).

LPIC-I – Linux Professional Institute Certified I( exame realizado em 2009).

### **Participação em eventos:**

Palestrante e ou convidado:

1. FISL 11 2010; See Project – Segurança em Cloud Computing v2.
2. You Sh0t The Sheriff 2010; Convidado por ganhar promoção com o See Project.
3. FLISOL-GO 2010; See Project – Segurança em Cloud Computing.
4. GoPHP Conference 2009; Symfony, vale a pena!
5. IT MEETING(Consoft) 2008; Segurança em SOA.
6. 5º FGSL/ 1ª SGSL 2008; OWASP e PHP/Symfony.

Como ouvinte:

1. GTS/GTER 2010/01.
2. Gerenciamento de Projetos PMI/GO 2010.
3. FISL 2008, 2009, 2010.
4. FLISOL-GO 2005, 2007, 2008, 2009.
5. H2HC 2007, 2008.
6. 1º PHP ROADSHOW 2007.
7. ICCYBER 2006.

### **Experiência Profissional:**

#### **2010-Atual – 4Linux, Free Software Solutions.**

1. Desenvolvimento em C de módulos overlays para o OpenLDAP em ambiente Kerberos.
2. Suporte em infraestrutura GNU/Linux na Caixa Econômica Federal.
3. Mantenedor de pacotes da Estação Livre(GNU/Linux da Caixa Econômica Federal).

#### **2009-2010 – Consultor em tecnologia da informação.**

1. Sócio diretor da Synack Tecnologia da Informação.
2. Desenvolvimento de sistemas SOA envolvendo sistemas de empresas como CTS, Stefanini,

SPC, Equifax, Sicoob Goiás e Sicoob Brasil.

3. Desenvolvimento de “robôs” especialistas em extrair informações públicas da internet, afim de agilizar um determinado processo.
4. Consultoria em redes GNU/Linux e desenvolvimento de software pela Sistemas Abertos para clientes como Tribunal de Justiça do DF, GDF e Hospital Anchieta.

#### **2006-2009 - Sicoob Goiás Central.**

1. Sistema de aplicações financeiras (symfony/php)/mysql).
2. Sistema com base em BI para gestão financeira (symfony/php)/mysql).
3. Sistema para carga entre SGBD heterogêneos (j2se, fork dbmt).
4. Sistema para realizar transações de crédito em ATMs(caixa eletrônico) sobre tcp/ip (SOA, j2se, sockets, threads e criptografia a nível de aplicação).
5. Sistema para controle de almoxarifado (symfony/php)/mysql).
6. Sistema para publicação de conteúdo na extranet/intranet.
7. Análise de sistemas(requisitos, uml e der).
8. Elaboração de uma metodologia para desenvolvimento de software baseada em scrum e xp.
9. Implantação do git+redmine, aliado a metodologia de desenvolvimento de software.
10. Começou como estagiário e após 2 anos se tornou supervisor da unidade de desenvolvimento de software e redes.

#### **2006-2006 - Connecti E-Services.**

1. Criação de uma distribuição GNU/Linux baseada na distribuição Slackware, afim de organizar e otimizar a compilação de pacotes para determinadas arquiteturas de hardware. Projeto posteriormente descontinuado por existir o Gentoo Linux.
2. Administração/segurança de servidores GNU/Linux.

#### **2005-2005 - G8Networks – Soluções em redes e provedor de internet.**

1. Administração/segurança de servidores GNU/Linux e suporte a clientes.

#### **2000-2004 - ETICA - Informações Cadastrais.**

1. Administração/segurança de servidores GNU/Linux e FreeBSD.