

Fábio Henrique Pereira Guimarães

- **Dados Pessoais**

E-Mail: fabio@simonsen.br
Site: www.fabiohenrique.com.br
Data de Nascimento: 01/01/1980
Estado Civil: Solteiro
Naturalidade: Rio de Janeiro
Nacionalidade: Brasil

Atualmente sou Gerente de Redes e faço parte do corpo docente do curso de Tecnologia de Processamento de Dados das Faculdades Integradas Simonsen

- **Formação**

3º Grau – Tecnólogo Processamento de Dados
Projeto Final – Honeyperl, Uma ferramenta para Honeypots

- **Certificados**

Certificado Conectiva Linux - Avançado (www.conectiva.com.br)
Prova realizada e certificado emitido em 2001.

Certificado Segurança de Redes
Workshop organizada no SESC do Rio de Janeiro em 2002
Instrutor: Gustavo de Oliveira, vencedor do IDNET Challenger 2002-USA

- **Cursos on-line**

Curso (on-line) C ANSI (www.ead.eee.ufmg.br/cursos/C/)
Realizado pela UFMG em 2005

Data Communication Networks (ocw.mit.edu)
M. I. T. Open Course Ware – Cursei em 2004

- **Conhecimentos Especificos**

Linguagens

Assembly e C

Utilizei estas linguagens para estudos do funcionamento do kernel do Linux. Utilizei a linguagem C também para a criação de alguns utilitários para ajudar na administração de alguns servidores que administro, tais como: Um cliente FTP que se loga e envia arquivos a um servidor FTP em uma única linha de comando; Um cliente SMTP que envia um e-mail pela linha de comando podendo passar como parâmetro um servidor SMTP.

Perl

Utilizei esta linguagem para criar o fakeperl, um dos módulos do Honeyperl, ferramenta utilizada pelo grupo honeypot.com.br, o qual eu faço parte como um dos desenvolvedores.

Python

Além de ter feito um [jogo de xadrez](#) com esta linguagem, atualmente, utilizo-a como base para meus estudos de Redes Neurais Artificiais.

StealthWall

Distribuição Linux (livecd) de minha autoria, desenvolvida em 2003, com as seguintes características:

- Configura uma bridge na máquina com 2 interfaces de rede, fazendo com que a máquina não necessite de números Ips (ficando assim transparente);
- Realiza filtro de pacotes com todas as vantagens do iptables;
- Usa a porta paralela para se comunicar com outra máquina para envio de dados (exemplo: logs); e
- Usa o software SADoor para uma maior transparência na administração remota.

Linux Terminal Server Project (LTSP)

Implantei esta solução em várias redes, incluindo uma biblioteca digital.

Cluster Beowulf

Montei um Cluster Beowulf em 2003 em um dos Laboratórios das Faculdades Simonsen para estudo de computação de alto desempenho. Este cluster era formado por 19 nós escravos e 1 mestre.

Administrador de Redes

Expressões Regulares, Shell Script, Sed, Vi

Ferramentas, conceitos e linguagens que domino para o uso no dia a dia.

DNS, Http, E-mail (com Antivírus, AntiSpam e SPF), Webmail, FTP, SSH, NFS, NIS, Samba, MRTG, RRD, Shaper, CBQ, HTB, IPRoute2, Proxy, Firewall (Iptables, Ipchains, PF), IDS (Snort, ACID), VPN, VLAN, Routers CISCO e Nagios.

- **Trajectoria Profissional**

- 1994** Aos 14 anos aprendi a programar em Basic, depois em Pascal.
- 1997** Informatizei uma padaria em Clipper e uma Locadora em Visual Basic.
- 1999** Programador Delphi na Faculdade Simonsen.
- 2001** Professor do 2 grau técnico em informática do Colégio Simonsen onde ministrava aulas de: Redes, PHP e Linux.
- 2001 à 2004** Ministrei aulas de Linux nos Cursos de verão das Faculdades Simonsen.
- 2002** Organizador e Palestrante do I Linux Install Fest da Zona Oeste do Rio de Janeiro.
- 2003** Consultoria em Segurança de Rede para a Victori Telecom, através da Empresa Open Tecnologia.
- 2003** Professor da 1ª turma de Administradores de Redes Linux do SSI/QG - PMERJ (Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro).
- 2004** Administrador de Redes do provedor NOVATI(www.novati.com.br).
- 2004** Palestrante do 5º FISL (Forum Internacional de Software Livre), onde palestrei sobre: "Firewalls Transparentes".
<http://www.softwarelivre.org/forum2004/>
- 2004** Professor do 2 grau técnico em informática do Colégio João Pedro II, onde ministrava aulas de Sistemas Operacionais.
- 2005** Administrador de Redes do Provedor a Radio Pontal.net (<http://www.pontal.net>).
- 2006** Organizador e Palestrante do II Linux Install Fest da Zona Oeste do Rio de Janeiro.
- 2007** Treinamento "Linux Avançado", com carga horária de 206 horas, para a DINFO (Departamento de Informática) da ESG (Escola Superior de Guerra).
- Desde 2000** Administrador de Redes das Faculdades Simonsen.
- Desde 2004** Docente das Faculdades Simonsen, onde ministrou aulas de Algoritmo, Lógica, Sistemas Operacionais e Redes.