

Carlos Eduardo Pedroza Santiviago

Rua Izidoro Pastorelo, 861
Foz do Iguacu, Paraná, Brasil
+55-45-99755590
carlos@santiviago.com

Objetivo Uma posição em tempo integral na área de administração de sistemas ou segurança da informação, com áreas de interesse que incluem administração de UNIX e Linux, tecnologias de clustering, automação de tarefas, e segurança computacional e de redes.

Experiência **Itaipu Binacional** *Administrador de Sistemas*
Foz do Iguacu, Paraná, Brazil **Abril de 2006 – Hoje**

- Administração de mais de 100 servidores Linux, AIX e Windows 200x;
- Gerenciamento de diversos serviços como Samba, OpenLDAP e CUPS para mais de 3000 usuários;
- Clustering com Heartbeat e DRBD;
- Gerenciamento da SAN e de Storages;
- Virtualização usando System p (IBM) e VMware;
- Monitoramento de recursos computacionais e de rede usando Tivoli, Nagios e Cacti;
- Gerenciamento de segurança de servidores e estações de trabalho;
- Automação de tarefas usando scripts em Bash e em Python;
- Participação em sobreavisos 24x7 (sob chamado) e gerenciamento de tickets;
- Investigação e resolução de problemas gerais, e otimização de recursos visando performance.

Prognus Software Livre *Consultor Líder*
Foz do Iguacu, Paraná, Brazil **Abril de 2005 – Março de 2006**

- Liderei um time de 15 consultores de software livre;
- Pesquisei, desenvolvi e implementei árvores LDAP, juntamente com integração com Samba;
- Migrei servidores Windows NT para Samba e OpenLDAP, preservando a relação de domínio existente dos servidores e estações Windows;
- Implementei servidores de FTP (ProFTPD e vsftpd), servidores Web (Apache), servidores de email (Postfix), e servidores de banco de dados (MySQL e PostgreSQL);
- Suporte geral em infra-estruturas baseadas em software livre.

Parque Tecnológico Itaipu *Pesquisador*
Foz do Iguacu, Paraná, Brazil **Abril de 2004 – Março de 2005**

- Implementei a infra-estrutura computacional da companhia, criando servidores de arquivos, servidores de autenticação, servidores de email e servidores web, todos usando softwares livres e abertos;
- Defini políticas de backup e de segurança;
- Pesquisei, desenvolvi e implementei diversos servidores para clientes leves (thinclients) usando as funcionalidades advindas do projeto LTSP;
- Suporte a problemas específicos de usuários (suporte nível 2).

Qualificações *Hardware:* Ótimo conhecimento da arquitetura x86, bom conhecimento da arquitetura IBM POWER / PowerPC.

Sistemas Operacionais: Ótimo conhecimento de Linux, bom conhecimento de Mac OS X, AIX, Windows NT/XP/200x, e alguma experiência com FreeBSD, OpenBSD.

Redes: Ótimo conhecimento da suíte de protocolos TCP/IP (IP, ICMP, TCP, UDP, HTTP, DNS, FTP, SMTP, SNMP, e outros) e do modelo ISO/OSI. Bom conhecimento da especificação Ethernet. Alguma experiência com tecnologias WLAN.

Linguagens de programação: Ótimo conhecimento em Scripting em geral (bash, awk, sed), bom conhecimento em Python, Perl, C e x86 Assembly.

Virtualização: Bom conhecimento de System p (IBM), VMware, Xen e KVM/QEMU.

Aplicações e Serviços: Ótimo conhecimento em Servidores Web (Apache, IIS, nginx, lighttpd), Samba, OpenLDAP, NFS (v3,v4), DNS/DHCP (ISC), Impressão (CUPS, iPrint), SSH (OpenSSH), SMTP

(Postfix), Proxy (ISA, Squid), Monitoramento (Nagios, Cacti, Mon, Tivoli). Bom conhecimento em BEA Weblogic, MySQL, PostgreSQL, CVS e Subversion.

Sistemas de Armazenamento: Bom conhecimento em RAID, SAN e NAS.

Segurança de computadores e de rede: Ótimo conhecimento em IDS (Snort, OSSEC), Firewalls (PIX, ASA, Firewall-1, IPtables), Soluções de Anti-vírus (TrendMicro, ClamAV), Filtro de conteúdo (Web-sense, Dansguardian), VPN (VPN-1, OpenVPN) políticas de segurança e testes de penetração.

Tecnologias de Clustering: Ótimo conhecimento em Heartbeat/Pacemaker, DRBD e Linux Virtual Server.

Certificações: CISSP-ISSAP, CISA, LPIC-3, RHCE, CCNA Security, ITIL v3 Foundation.

Idiomas: Fluente em Português, Espanhol e Inglês.

Educação	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE), Bacharelado em Ciência da Computação, Abril de 2004.
Atividades	<p>Voluntário da Latinoware - http://www.latinoware.org, um dos maiores eventos de Software Livre da America Latina, onde organizamos e discutimos tudo sobre softwares livres e de código aberto. Abril de 2004 – Hoje</p> <p>Voluntário do projeto Ubuntu Linux - http://www.ubuntu.com, ajudando novos usuários, advogando, documentando e tarefas de empacotamento. Abril de 2005 – Hoje</p> <p>Criador e mantenedor do softwarelivre.net: Passo-a-passo rumo à liberdade! - http://softwarelivre.net, um sítio com artigos e howtos sobre softwares livres e abertos, ajudando administradores de sistema e usuários a alcançarem as suas necessidades. Agosto de 2007 – Hoje</p>
Referências	Disponível sob requisição.