

Curriculum Vitae

Alexandre Victor Rodrigues Botão

tel. profissional: **11-8244-UNIX**
tel. pessoal: **11-943-BOTAO**

Brasileiro

site: botao.org

49 anos

email profissional: botao@unix.sh
email pessoal: alexandre@botao.org

Experiência Profissional

- 34 anos na área de informática.
- 29 anos trabalhando com UNIX, "C", Shell.
- Domínio dos UNIX (AIX, HP-UX, Solaris, Linux, BSD) e das linguagens "C/C++", Shell, Assembly (x86/risc).
- Instalação, customização, segurança, tuning, troubleshooting, automação/scripting, (de performance, conectividade, análise de crash-dump, etc ...), suporte e administração do sistema operacional, e-mail, backup (netbackup/networker).
- rdbms(oracle, sybase, db2), LAN (TCP/IP, VPN, firewall, IDS/IPS), job scheduling (Control-M/ECS), high availability (SunCluster, Hacmp), monitoração / gerenciamento (openview, netview, patrol, uncenter), LVM/Raid (Veritas, DiskSuite/SunLVM, AIX, HP, LINUX, Fujitsu).
- Suporte a Internet/Intranet, segurança, Java, Perl ; Capacity Planning.
- Suporte ao desenvolvimento e implantação de sistemas client-server/oltp/olap, web- e host-based, a integração de sistemas e a SSH,SSL,IPSEC,LDAP,PKI,SNMP.
- Desenvolvimento de software básico (drivers, firmware, utility, etc), FOSS, e aplicativo (client-server, web) em "C", "C++", Java, Shell, Perl, Python, Ruby.
- Elaboração e aplicação de treinamento em UNIX, linguagens ("C", "C++", Java, shell, perl, python, ruby, assembly, etc), redes/conectividade, segurança.

Experiência Internacional

- Set-up/Admin. do ambiente unix 'Internet Banking' do BankBoston - Mexico.
- Set-up/Admin. do ambiente unix 'Globus IPB' do BankBoston - Miami.
- Disaster-Recovery Drill na SunGard - Philadelphia.
- Disaster-Recovery Drill na SunGard - Atlanta.
- Curso 'Extreme Hacking' na Ernst&Young - Boston.
- Treinamento 'Network Security' p/ BankBoston - Argentina.

Áreas de Interesse

- Criptografia, PKI, Discrete Mathematics, LDAP, Performance Evaluation-Analysis-Tuning,
- Cloud Computing, Grid Computing, Virtualization, HPC, Modelagem & Simulação,
- Distributed Management, Optimization, Data Compression, Programming Languages,
- O.S. development/maintenance, Device Driver development, Compiler Construction,
- Matemática, Física, Filosofia.

Curriculum Vitae

Cursos Ministrados

UNIX básico, avançado, administração, segurança, kernel, performance, redes.
Linguagens "C" básico, avançado (UNIX, DOS e WINDOWS), proc. gráfico, hacking,
"C++" (Borland e Microsoft), ASSEMBLY (intel, motorola) básico e avançado (DOS).
Redes, conectividade, TCP/IP, CAE/CAD/CAM, Autocad, Internet, SQL, shell.

Empresas Treinadas

NCE/UFRJ, UFJF, Edisa, Digirrede, Villares, Microtec, DATAPREV, Quacker, BANKBOSTON,
IBM, PETROBRAS, IBPI, SERPRO, BANESPA, UNIBANCO, BRADESCO, ALCOA,
ABC BULL, Banco Bandeirantes, Rede GLOBO, Pernambucanas, entre outras.

Histórico

2008-____ FIAP – Professor do curso de Pós-Graduação em sistemas de alto desempenho
2008-2009 IBM – Software Engineer (CLT)
2006-2007 IBM – Technical Solution Architect (CLT)
2004-2005 IBM – Especialista em Suporte de Sistemas (CLT)
1998-2004 BankBoston – Analista de suporte Consultor (CLT)
1996-1998 BankBoston – Analista de suporte Consultor (Autônomo)

Referências

Paulo Pecchio, Ricardo Grohman - FIAP
Flavio Buccianti, Paulo Salicio, Vicente Ranieri – IBM
Glauco Pinheiro, Saulo Pires, Etevaldo Marques – IBM
Sonia Maria Rodrigues Alves, Walter Guimaraes – Banco ITAÚ
Ailton Riciopo, Nelson Felca – Banco SANTANDER
Marcela Kanke – Banco SAFRA
Maurizio Niccolai – HP

Formação

Bacharelado em Matemática (Modalidade INFORMÁTICA) - UFRJ - 1981

botao.org

botao@unix.sh

alexandre@botao.org