

Paulo Ricardo Paz Vital

Engenheiro de Computação
Brasileiro
28 anos
Casado

Celular: +55 19 8205-1918
pvital@gmail.com
<http://www.pvital.org>
<http://blog.pvital.org>

Perfil profissional

Sólidos conhecimentos em teoria da computação, sistemas de computação, sistemas distribuídos, computação paralela, computação concorrente e de alto desempenho, arquitetura de computadores, software e sistemas livres, gerência de projetos e SCRUM.

Conhecimentos específicos em:

- Sistemas Operacionais: Linux, Solaris, Unix-like, Windows
- Programação para as plataformas: Linux, Unix e Windows;
- Linguagens de Programação:
 - * Linguagens principais: C, Python, Shell Scripting, HTML, PHP
 - * Linguagens secundárias: C++, Java, MIPS;
- Elaboração de Projeto em Banco de Dados utilizando SQL: MySQL and PostgreSQL
- Administração de Redes e Servidores GNU/Linux
- Administração de Banco de Dados

Formação escolar e acadêmica

- Mestrado em Ciência da Computação, Instituto de Computação da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), cursando
- Engenharia de Computação, Universidade Católica Dom Bosco (UCDB), 2003
- Ensino Médio, Colégio Militar de Campo Grande - CMCG, 1998

Outras formações

- Certified Scrum Master Training, Caelum, 2008
- Gerência de Projetos de Tecnologia de Informação, Dextra Sistemas, 2007
- Administração de Sistemas Linux 1 e 2, Conectiva S.A., 2001
- Administração de Redes Linux, Milenium Informática, 2001
- Administração de Servidores Linux, Milenium Informática, 2001

Histórico profissional

IBM do Brasil

Engenheiro de Software

Hortolândia, SP

Junho 2006 - Presente

Atividades relacionadas ao desenvolvimento de software no Linux Technology Center (LTC) do Brasil. Atua também como Embaixador da Iniciativa Acadêmica, foi membro do time de Moral do LTC em 2008 e é inventor de duas patentes. Trabalhou especificamente nos seguintes projetos:

1. IBM Installation Toolkit for Linux on POWER (Jun/2006 até Dez/2007);
2. Yaboot (Jan/2007 até Dez/2007);
3. IBM Server Consolidation Tool (Dez/2007 até Out/2008);
4. Multicore Development Tools - Cell IDE (Out/2008 até Jan/2009);
5. IBM ServerGuide Scripting Toolkit - Linux Edition (desde Jan/2009).

Paulo Ricardo Paz Vital

CPqD Telecom & IT Solutions
Engenheiro
Atividades relacionadas ao suporte de ambiente operacional (nível 3) do Gerência da Planta na Diretoria de Sistemas de Suporte à Operações. Tinha como clientes as principais empresas de telefonia do Brasil.

Campinas, SP

Outubro 2005 - Maio 2006

Universidade Estadual de Campinas - Funcamp
Estagiário
Atividades relacionadas à computação no Laboratório A-HAND do Instituto de Computação, sendo responsável pelo desenvolvimento da Internet e Intranet dos cursos de especialização e extensão oferecidos pelo laboratório (Webdeveloper);

Campinas, SP

Novembro 2004 - Outubro 2005

Método Informática Ltda.
Técnico em Informática, Consultor Técnico
Consultor Linux com nível avançado e certificação Conectiva Linux; Instrutor nos níveis Básico e Avançado dos cursos oficiais da Conectiva S.A.; Desenvolvedor WEB (Webdeveloper); Administrador Banco de Dados; Administrador de Redes e Servidores.

Campo Grande, MS

Outubro 2002 - Janeiro 2004

Publicações

Vital, P. R. P., *IBM Installation Toolkit: Loading Linux on POWER*, IBM developerWorks, 2007 (em inglês).

Vital, P. R. P., Santos, R. R., *Avaliação de Desempenho dos Componentes de Políticas de Escalonamento de Processos em Ambientes Distribuídos*, Quinto Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho - WSCAD'2004, 2004.

Apresentações em Congressos/Conferências

Programação Multicore: Como sobreviver a esta revolução?, CONISLI 2008, São Paulo, SP

Linux on POWER, SEMANTEC 2007, Campo Grande, MS

Patentes

Duas patentes em processo de registro no escritório de patentes e marcas do governo americano (United States Patent & Trademark Office - USPTO).

Prêmios

Aluno Destaque - Sociedade Brasileira de Computação (SBC), 2003

Certificações

Certified Scrum Master, Scrum Alliance

Certificação Avançada Conectiva Linux, Conectiva (*expirada*)

Certificação Básica Conectiva Linux, Conectiva (*expirada*)

Proficiência em idiomas

Inglês: leitura e escrita fluentes; conversação avançada

Espanhol: leitura, escrita e conversação básica.

Grupos, Conselhos, Sociedades e Associações

Sociedade Brasileira de Computação - SBC

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Paulo - CREA-SP