

**Currículo Resumido**  
**Luiz Alberto Ferreira Gomes**

44 anos, casado

Rua Antônio Luiz Pinto, 60/5  
37701.275 - Poços de Caldas, MG  
(035) 8819-9005 ou (035)3715-6229  
luizgomes@pucpcaldas.br

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5732116193852474>

**FORMAÇÃO  
ACADÊMICA**

*Mestrado em Ciência da Computação* 2001-2003  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

- Dissertação, defendida em abril de 2003, com o título "Comércio Eletrônico: Uma Análise da Aplicabilidade de Modelos de Qualidade", sob a orientação do prof. PhD Mario Lúcio Côrtes.

*Bacharelado em Ciência da Computação* 1993-1996  
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil.

- Monografia, defendida em dezembro de 1996, com o título "Conexão de Banco de Dados com o Ambiente Web", sob a orientação do prof. Dr. Carlos Frederico Marcelo da Cunha Cavalcanti.

**EXPERIÊNCIA  
PROFISSIONAL**

*Professor Assistente* 2002-Atual  
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Departamento de Ciência da Computação, Poços de Caldas, MG.

- Responsável pelas disciplinas Análise e Projeto de Sistemas I e II, Engenharia de Software e Segurança e Auditoria de Sistemas.
- Orientação dos projetos de iniciação científica na áreas de arquitetura orientada a serviços, linhas de produtos de software e aspectos.

*Coordenador de Cursos de Pós-Graduação* 2009-2013  
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Departamento de Ciência da Computação, Poços de Caldas, MG.

- Responsável pelos cursos de Engenharia de Redes e Sistemas Distribuídos e o de Tecnologias da Informação e Comunicação.

*Analista de Sistemas* 2000-2001  
UPTIME Sistemas, Belo Horizonte, MG.

- Participação em projetos de sistema de software para "billing" de serviços de dados para celulares pré-pagos de clientes da Telemig Celular(adquirida pela Vivo).

*Analista de Sistemas* 1998-2000  
DEZ Tecnologia, Belo Horizonte, MG.

- Participação em projeto de migração, em parceria com a Oracle do Brasil, de mais de 60 banco de dados da empresa Usiminas – incluindo procedimentos armazenados – do SGBD Sybase para o SGBD Oracle.

*Analista de Sistemas* 1997-1998  
Fóton Informática SA, Brasília, DF.

- Participação em projetos de desenvolvimento de softwares autorizadores de transações bancárias para as seguintes instituições: Banco da Amazônia (adquirido pelo Itaú), Banco do Estado de Minas Gerais (adquirido pelo Itaú) e Banco Mercantil do Brasil.

## ARTIGOS PUBLICADOS

- GOMES, LUIZ ; BRAGA, R. T. V. . Uso de Padrões em Linhas de Produtos de Software: Uma Revisão Sistemática. In: 7th Latin American Conference on Pattern Languages of Programming, 2008, Fortaleza. Proceedings of 7th Latin American Conference on Pattern Languages of Programming. Fortaleza: UECE, 2008.
- FRITZKE JR., U. ; GOMES, LUIZ ; SILVA, D. L. ; MORAES, D.M . A meta protocol for adaptive replication control on mobile databases. In: XV Encontro de Iniciação Científica, 2008, Belo Horizonte. XV Seminário de Iniciação Científica: Destaques 2007. Belo Horizonte: Ed. PUC Minas, 2007. v. 2. p. 479-502.
- FRITZKE JR., U. ; GOMES, LUIZ ; SILVA, D. L. ; MORAES, D.M . A Meta Protocol for Adaptable Mobile Replicated Databases. In: VIII Workshop de Teste e Tolerância a Falhas, 2007, Belém - Pará. SBRC 2007 - VII Workshop de Teste e Tolerância a Falhas (WTF 2007). Belém: UFPA, 2007. p. 173-186.
- TAVARES, T. C. ; GOMES, LUIZ ; FRITZKE JR., U. . Middleware Adaptável para Banco de Dados Móveis Utilizando Aspectos. In: III Workshop Brasileiro de Desenvolvimento de Software Orientado a Aspectos, 2006, Florianópolis. Anais III Workshop Brasileiro de Desenvolvimento de Software Orientado a Aspectos (WASP). Florianópolis: Sociedade Brasileira de Computação, 2006. p. 1-10.
- GOMES, LUIZ ; CÔRTEZ, M.L. . Comércio Eletrônico: Uma Análise da Aplicabilidade de Modelos de Qualidade de Software. In: Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software, 2002, Gramado. Anais do I Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software, 2002. p. 1-2.
- GOMES, LUIZ ; CÔRTEZ, M.L. . Suitability of Software Quality Models to e-Commerce Applications. In: Proceedings of the IADIS International Conference WWW/Internet 2002, 2002, Lisboa. Proceedings of the IADIS International Conference WWW/Internet 2002, 2002. p. 1-2.

## IDIOMAS

*Inglês:* Compreendo bem, falo razoavelmente, leio muito bem, escrevo bem.

- TOEFL Paper Based Test(score 513 of 677) 2010
- Test of Writing English(score 4 of 6) 2010
- TOEIC Test(score 665 of 990) 2010

## CERTIFICA- ÇÕES

OMG Certified UML Professional Fundamental	2011
IBM Certified Solution Designer OOAD vUML2	2011
Zend Certified Engineer PHP 5.3, Zend Technologies Inc	2011
IBM Certified Solution Designer RUP v7.0	2010
Sun Certified Developer MySQL 5, Sun Microsystems	2010

## HABILIDADES TÉCNICAS

*Linguagens:* C, C#, FORTRAN, Java, Latex, Pascal, PHP, Prolog, Ruby, SQL e UML.  
*Métodos e Metodologias:* Análise e Projetos Orientados a Objetos e Processo Unificado de Software.

*Softwares:* ArgoUML, AstahUML, Eclipse, JUnit, Git, MySQL, Netbeans, SVN, Visual Studio, Ubuntu Linux e OS X.