

Curriculum Vitae

Dados Pessoais

Nome: Gustavo Wagner Diniz Mendes

Data de nascimento: 23 de junho de 1980

Nacionalidade: Brasileira

Página pessoal: <http://gustavowagner.com>

Currículo Lattes:

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4745460Y8>

E-mails: gugawag@gmail.com / gwmendes@trt13.jus.br

Formação Acadêmica

- Mestre pela COPIN/UFCG: “Uma Abordagem para Testar Implementações de Refatoramentos Estruturais e Comportamentais de Programas C” (conclusão em fevereiro de 2014);
- Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Campina Grande - PB (conclusão em 2003.2);
- Técnico de Informática formado pelo IFPB (conclusão em 1999);

Experiência Profissional

- **Maio de 2014 até o presente:** Assessor de Informática da Coordenadoria do PJe-JT no Conselho Superior da Justiça do Trabalho (CSJT);
- **Março de 2013 a Fevereiro de 2014:** Coordenador Técnico do Processo Judicial Eletrônico/JT (PJe-JT) no CSJT;
- **Abril de 2014 até o presente:** Analista Judiciário, Analista de Sistemas, do Tribunal Regional do Trabalho – PB;
- **Março de 2006 até abril de 2014:** Técnico Judiciário, Desenvolvedor, do Tribunal Regional do Trabalho da 13ª Região – PB;
- **Fevereiro de 2006 até março de 2014:** Professor das universidades IESP e FATEC-PB. Disciplinas lecionadas: Programação Orientada a Objetos (Java Básico); Redes de

Computadores; Sistemas Operacionais; Tópicos Avançados em Informática; Tecnologias WEB (Java Avançado – JEE 6, JPA 2 e EJB 3).

- **Janeiro de 2010 a março de 2013:** Membro do Comitê de Engenharia de Software do CSJT;
- **Abril de 2006 a dezembro de 2009:** Membro do Grupo de Desenvolvimento de Sistemas do CSJT;
- **Fevereiro de 2003 até maio de 2006:** Projeto OurGrid – Um middleware para Grids Computacionais.
Empresa: HP/UFCG/Departamento de Sistemas e Computação (www.ourgrid.org)
Descrição: Pesquisa em implantação e gerência automáticas de serviços em *grids* computacionais.
- **Novembro 2002 a Abril 2003:** Desenvolvimento de um sistema de medição remota de energia elétrica.
Empresa: CELB/SAELPA /UFCG
Descrição: Trabalhou como programador na estação de gerência.
- **Novembro 2000 a Dezembro 2001:** Programador na Escola Virgem de Lourdes.
Empresa: Escola Virgem de Lourdes
Descrição: Desenvolveu sistemas de informação para diversas necessidades da escola.
- Integrante do projeto OurGrid de pesquisas em *grids* computacionais, financiado pela Hewlett-Packard, de 2003 a maio de 2006;
- Estagiário do projeto Medição Remota de Energia Elétrica (CELB/SAELPA/UFCG) entre 2002 a 2003;
- Integrante do Programa Especial de Treinamento - PET, financiado pela CAPES, no período de 2000 a 2003.
- Bolsista do NIE (Núcleo de Informática em Educação do IFPB) no ano de 1999;

Bolsas de Pesquisa

Monitorias

Disciplina: Programação II

Descrição: Estágio de docência de mestrado: programação em linguagem Java.

Período: 2004.2

Instituição: UFCG

Disciplina: Introdução à Ciência da Computação

Descrição: Monitoria de programação em linguagem Fortran.

Período: 2001.2

Instituição: UFCG

Disciplina: Introdução à Ciência da Computação

Descrição: Monitoria de programação em linguagem Pascal.

Período: 2000.2

Instituição: UFCCG

Disciplina: Laboratório de programação.

Descrição: Laboratório para alunos das disciplinas de programação

Anos: 1998 a 1999

Instituição: IFPB

Publicações

Internacionais:

- 2014 - *Scaling Testing of Refactoring Tools*. Mongiovi, Melina; Wagner, Gustavo; Gheyi, R. ; Soares, G ; Ribeiro, M. In International Conference on Software Maintenance and Evolution, 2014, Victoria – CAN.
- 2006 – *Multi-Environment Software Testing on the Grid*. Alexandre Duarte, Gustavo Wagner, Francisco Brasileiro, Walfredo Cirne. In proceedings of Parallel and Distributed Systems: Testing and Debugging (PADTAD - IV), ISSTA, 2006, Portland - USA.
- 2005 - *The SegHidro Experience: Using the Grid to Empower a Hydro-Meteorological Scientific Network*. Eliane Araújo, Walfredo Cirne, Gustavo Wagner, Nigini Oliveira, Enio P. Souza, Carlos O. Galvão and Eduardo Sávio Martins. In proceedings of 1st IEEE International Conference on e-Science and Grid Computing, December 2005 - Melbourne, Australia.
- 2005 – *Influences on Cooperation in BitTorrent Communities*. Nazareno Andrade, Miranda Mowbray, Aliandro Lima, Gustavo Wagner and Matei Ripeanu. Proceedings of P2PECON Workshop, August - Philadelphia, Pennsylvania. USA.
- 2004 – *Hiding Grid Resources Behind Brokers*. Araújo, Eliane; Walfredo Cirne; MENDES, G. W. D. In: 2nd International Workshop on Middleware for Grid Computing, Toronto.
- 2003 – *Use of SNMP in the Management of Electrical Energy Measuring Systems*. Wagner, Gustavo; Sauv e, Jacques; Brasilino, Hugo; Nicolletti, Pedro; Rosales, Luis. Proceedings of Metering Brazil 2003.
- 2003 – *Remote Metering of Energy*. Brasilino, Hugo; Wagner, Gustavo; Sauv e, Jacques. Proceedings of Metering Brazil 2003.

Nacionais:

- 2010: *Uso de Metaheurística Baseada no Comportamento de Col nia de Formigas para Otimização de Rotas de Veículos*. Leite, Hermann. Mendes, Gustavo. Anais do Encontro de Iniciação Científica do IESP, 2010.

Produção científica

- 2009: *O Uso de Robôs e Outras Tecnologias no Auxílio do Ensino de Disciplinas Exatas e Afins*. Carneiro, Allyson. Mendes, Gustavo. Anais do Encontro de Iniciação Científica do IESP, 2009.
- 2004 – *MyGrid: A complete solution for Running Bag-of-Tasks Applications*". Lauro Beltrão Costa, Loreno Feitosa, Eliane Araújo, Gustavo Mendes, Roberta Coelho, Walfredo Cirne, Daniel Fireman
Proceedings of Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores, Gramado.
- 2004 – *easYProcess: Um Processo de Desenvolvimento para Uso no Ambiente Acadêmico*. Gustavo Wagner et al.
Anais do Simpósio Brasileiro de Computação, Salvador.
- 2000 – *Um software educacional para análise de textos: concepção e uso de uma ferramenta de ensino*. Melo, Lafayette; Wagner, Gustavo URL:
<ftp://genipabu.inf.ufrgs.br/csbc2000/Eventos/wie.htm>
- 2003 – *Implementação de Funcionalidades na Estação de Gerência de um Sistema de Medição Remota de Energia Elétrica* Wagner, Gustavo. Defesa de Estágio - UFCG/CELB/SAELPA
- 2002 – *Digiblio: Uma Biblioteca Digital para a Produção Científica do Departamento de Sistemas e Computação (DSC-UFCG)*", G. W. D. Mendes; H. R. Di A. Brasilino, F. T. Marques; F. R. Sampaio. Apresentado no X Encontro de Iniciação Científica da UFPB
- 2002 – *easYProcess: Um tutorial baseado em práticas sobre o processo de software do Departamento de Sistemas e Computação (DSC-UFCG)*, Lima, A. H. G.; Ferreira, D. de S.; Júnior, F. L. L.; Rocha, G. R.; Mendes, G. W. D.; Rocha, V. K. da H; Dantas, V. F.; Aguiar, Y. P. C. Apresentado no X Encontro de Iniciação Científica da UFPB
- 2002 – *Censo de Tecnologia da Informação*. Gustavo Wagner Diniz Mendes, Adriano Rogério de Oliveira Carolino de Melo, Renata França de pontes Francilene Procópio Garcia. Apresentado no VII Encontro de Iniciação à Docência – UFPB
- 2002 – *SAT: Um Sistema para Avaliação de Turmas*"
Apresentado no I Encontro Nordestino do PET (ENEPET);

Relatórios de Pesquisa

- MENDES, G. W. D. . Estado da Arte em Gerência de Serviços e Dados em Grids Computacionais. 2005.
- Flávio Roberto ; MENDES, G. W. D. . SmartFrog: A tool to manage service profiles. 2005.
- MENDES, G. W. D. ; Flávio Roberto . IBP: Internet Backplane Protocol. 2005.
- MENDES, G. W. D. An Incremental Approach to Reduce Grid System Deployment Complexity. 2005.
- MENDES, G. W. D. ; Alisson Wilker . Integration between OurGrid and InGrid. 2005.
- MENDES, G. W. D. . JBoss: A SmartFrog Component. 2004.
- MENDES, G. W. D. . SmartFrog Components: MyGrid UserAgent. 2004.
- MENDES, G. W. D. . SmartFrog: Architecture, Language and Component Creation. 2004.
- MENDES, G. W. D. . SmartFrog: Presenting the Dynamic Web Server Application. 2004.

Trabalhos Voluntários e Monitorias

- Desde 2004 – Fundador e integrante do PBjug – Grupo de Usuários Java da Paraíba (<http://groups.google.com.br/group/pbjug/>);
- 2002 – Curso de introdução à informática para alunos da rede pública de ensino da cidade de Campina Grande - PB e para comunidades carentes.
- 2000 e 2001 – Monitorias de programação na UFCG;

Orientações Realizadas na Graduação

- 2010.1: Hermman Clay
USO DE METAHEURÍSTICA BASEADA NO COMPORTAMENTO DE COLÔNIA DE FORMIGAS PARA OTIMIZAÇÃO DE ROTAS DE VEÍCULOS
- 2009.2: Allyson Vitor Nunes de França Carneiro
USO DE TECNOLOGIAS NO AUXÍLIO DO ENSINO DE DISCIPLINAS EXATAS E AFINS
- 2009.2: Thiago Negromonte Ramalho
DESENVOLVIMENTO DA FERRAMENTA JUNIT – Uma ferramenta para auxiliar a criação de código de teste JUnit
- 2008.2: Erika Marques Guedes:
GESTÃO DE CONTEÚDO WEB: O uso estratégico do Wordpress pelo Ministério da Cultura

- 2008.1: Raídes Luiz Silva
ESTUDO E ANÁLISE COMPARATIVO E QUALITATIVO ENTRE AS CONEXÕES DE BANDA LARGA DISPONÍVEIS NO MERCADO
- 2007.1: Giordani Costa de Oliveira
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO: Definição e Aplicação, caso Cambuci.

Projetos na graduação

“OurGrid” – Um middleware para grids computacionais.

“easYProcess – Um processo para desenvolvimento de software para a academia”

“Digiblio – Uma biblioteca digital para o Departamento de Sistemas e Computação da UFCG”

“Sebrae-SOL-PET – Um Curso de informática para alunos de escolas da rede pública de ensino e para comunidades carentes.”

Habilidades, Tecnologias e Ferramentas

- Trabalho em equipe;
- Líder de projetos;
- Java, JEE, EJB3, JSP, Servlet;
- IDE Java: Eclipse, Netbeans;
- Linguagem C;
- UML (Unified Modeling Language);
- RUP (*Rational Unified Process*);
- XP - Extreme Programming;
- Databases: Oracle, PostgreSQL;

Outros Idiomas

- Inglês – compreensão: boa; leitura: boa; escrita: boa; fala: boa;
- Francês – compreensão: razoável; leitura: boa; escrita: razoável, fala: razoável (atualmente com certificado Delf 2);

Cursos e Participações em Eventos

- Gerenciamento Ágil de Projetos de Software com Scrum – 2013;
- Programação front-end com JavaScript e jQuery - 2013;
- Performance e Alta Disponibilidade para Aplicações Enterprise – 2012;
- JBoss Hibernate Technology – 2013;
- Direito do Trabalho Básico - 2010;
- Direito do Trabalho Avançado - 2010;
- Direito Processual do Trabalho Básico - 2010;

- Administração e Clustering de servidores RedHat JBoss - (2009);
- RUP – 2007
- IV PADTAD, ISSTA, Portland, Maine - USA – (2006)
- I e II Encontros SegHidro (UFCG – 2004 e 2005)
- I, II e III Fóruns OurGrid (UFCG – 2004 e 2005)
- Curso Cachê Campus (UFCG - 2002);
- Introdução ao Oracle 8i(UFPB-2000);
- Hardware (SINE-PB - 1998);
- Introdução à computação, Sistema Operacional e Ambiente Windows (SENAC-1996);
- Integração de Dados na Web (SBC-2001);
- Aplicação de Tecnologias Orientadas a Objetos no desenvolvimento de Sistemas Computacionais Tempo-Real Distribuídos (SBC-2001);
- Sistemas de Informação Geográfica (CEFETPB-1999);
- Segurança na Internet (CEFETPB-1999);
- DataWarehouse (CEFETPB-1999);
- Curso de Francês (Aliança Francesa) – 7º estágio (Delf 2) – Desde 2003;
- Curso de Inglês (Yázigi);
- Curso de Inglês (Fisk);

Referências

- Juíza Auxiliar da Presidência do TST/CSJT: Desa. Ana Paula Pellegrina Lockmann.
e-mail: alockmann@tst.jus.br
- Juíza Auxiliar da Presidência do TST/CSJT: Dra. Gisela Avila Lutz.
e-mail: gisela.lutz@tst.jus.br
- Ex-Juiz Auxiliar da Presidência do TST/CSJT: Dr. José Hortêncio Ribeiro Júnior
e-mail: hortenciojhr@gmail.com
- Diretor de TI da SETIC no TRT 13 (PB): Ronaldo de Araújo Farias

Tribunal Regional do Trabalho 13ª Região
e-mail: rafarias@trt13.jus.br

- Ex-Secretário Especial de Integração Tecnológica (Conselho Superior da Justiça do Trabalho):
João Bosco de Barros Freitas
CSJT
e-mail: joaoboscofreitas@trt23.jus.br
- Coordenadora de Informática do IESP: Josemary Freire
Instituto de Educação Superior da Paraíba
e-mail: josemaryfreire@gmail.com
- Orientador de Mestrado: Rohit Gheyi
Universidade Federal de Campina Grande – UFCG
e-mail: rohit@dsc.ufcg.edu.br
- Orientador de bolsa no Ourgrid na Graduação: Walfredo da Costa Cirne Filho, PhD. Google. e-mail: walfredo.cirne@gmail.com
- Orientador de estágio na Graduação: Jacques Philippe Sauvé,
PhD. Universidade Federal de Campina Grande – UFCG
e-mail: jacques@dsc.ufcg.edu.br