

# Alisson Soares Limeira Pontes

Maio, 2011

Rua Dr. Shigeo Mori, 1457  
Cidade Universitária, Campinas-SP  
CEP 13083-765

<http://www.lrc.ic.unicamp.br/~alissonslp>  
alissonslp@gmail.com  
fone: 19 8186-3911

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

- Mestrando em Ciência da Computação  
Instituto de Computação – IC  
Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP  
Orientador: Nelson Luis Saldanha da Fonseca.
- Bacharelado em Engenharia da Computação (concluído em junho de 2009)  
Departamento de Sistemas e Computação – DSC  
Universidade de Pernambuco – UPE  
Orientador: Renato Mariz de Moraes.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

### Instituto de Computação da Universidade Estadual de Campinas – IC/UNICAMP

- Membro do Laboratório de Redes de Computadores  
**Projeto:** Agregação de Tráfego Dinâmico Inter-domínio em redes WDM em malha  
Bolsista da FAPESP  
Desde maio/2010.
- Estário em Docência  
**Disciplina:** Algoritmos e Programação de Computadores  
agosto/2010 a dezembro/2010.

### Departamento de Sistemas e Computação da Universidade de Pernambuco – DSC/UPE

- Membro do Grupo de Pesquisas em Redes e Comunicação  
**Projeto:** Novas Técnicas de Mobilidade e suas Aplicações em Redes Ad Hoc  
Bolsista do PIBIC – CNPq/FACEPE (janeiro/2009 a julho/2009)  
outubro/2007 a julho/2009.
- Professor Assistente da disciplina de Concorrência  
Coord. da disciplina: Prof. Dra. Cristine Martins Gomes Gusmão  
setembro/2007 a dezembro/2007.
- Membro do Grupo de Pesquisas em Reconhecimento de Padrões  
**Projeto:** Reconhecimento Óptico de Caracteres Manuscritos em Documentos Históricos  
Bolsista do PIBIC/POLI  
outubro/2006 a setembro/2007.

### Serviço Federal de Processamento de Dados – SERPRO

- Estagiário do Centro de Especialização em Linux e Virtualização - CEUL  
**Projeto:** Novas Técnicas e Ferramentas para o Sistema de Envio de Mensagens via *Broadcast*.  
dezembro/2007 a maio/2008.

### Poli Junior Engenharia

- Diretor Vice-Presidente  
**Função:** Coordenar a Diretoria Executiva visando operacionalizar as atividades da Empresa.  
dezembro/2006 a novembro/2007.

### Technique University Ilmenau, Alemanha

- Pesquisador Visitante  
**Projeto:** Modelagem e Estudo de Técnicas P2P para Compartilhamento de Arquivos.  
Financiado pelo DAAD (*Deutscher Akademischer Austausch Dienst*)

junho/2007 a agosto/2007.

## TRABALHOS PUBLICADOS

---

1. Renato M. de Moraes, Fagner P. De Araújo and Alisson S. L. Pontes. **A Proposal to Stabilize The Random Waypoint Mobility Model for Ad Hoc Networks Simulation**. In *IEEE Wireless Communication & Networking Conference*, Sydney, Australia, 2010.
2. Rogério T. Silva, Alisson S. L. Pontes, Renato M. de Moraes, **Estabilizando o Modelo de Mobilidade Random Waypoint através da Função BETA(2,1) para Escolha da Velocidade dos nós em Redes Ad Hoc Sem Fio**. In *International Information and Telecommunication Technologies Systems*, Florianópolis – SC, 2009.
3. Alisson S. L. Pontes, Renato M. de Moraes. **Análise da Estabilidade do Modelo de Mobilidade Random Waypoint em Redes Ad Hoc utilizando o Simulador NS-2**. In *Workshop de Iniciação Científica PIBIC/FACEPE*, 2009.
4. Alisson S. L. Pontes, Renato M. de Moraes. **Análise da Estabilidade do Modelo de Mobilidade Random Waypoint em Redes Ad Hoc utilizando o Simulador Jist/Swans**. *Trabalho de Conclusão de Curso, Escola Politécnica da Universidade de Pernambuco*, 2009.
5. Renato M. de Moraes, Fagner P. de Araújo e Alisson S. L. Pontes, **Uma Proposta para Estabilizar o Modelo de Mobilidade Random Waypoint em Redes Ad Hoc Sem Fio**. In *Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos*, Recife – PE, 2009.
6. Alisson S. L. Pontes, Adriano, L. I. Oliveira; **Reconhecimento Óptico de Caracteres Manuscritos em Documentos Históricos**. In *Workshop de Iniciação Científica PIBIC/POLI*, outubro de 2007.

## REUNIÕES CIENTÍFICAS

---

*International Workshop: New Architectures for Future Internet*, CPqD Campinas, 2009 (Ouvinte).

Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2009 (Apresentador).

Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos – SBRC 2009 (Apresentador).

Congresso Nacional dos Estudantes de Computação – ENECOMP 2008 (Ouvinte).

II Encontro de Software Livre de Pernambuco – ESLPE 2008 (Ouvinte).

XI Workshop Ibero-americano de Engenharia de Requisitos e Ambientes de Software – IDEAS 2008 (Organizador).

Workshop do Programa Institucional de Base de Iniciação Científica da POLI/UPE, 2007 (Apresentador).

VI Seminário de Engenharia da Computação da UPE: Informática em Negócios – SEC 2007 (Ouvinte).

IX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação – SBLP 2005 (Ouvinte).

## LÍNGUAS (língua mãe – português)

---

**Inglês** – Lê Bem

Escreve Bem

Fala Bem

Compreende Razoavelmente

**Espanhol** – Lê Bem

Escreve Bem

Fala Bem

Compreende Bem

## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

---

- Curso de espanhol  
Centro de Ensino de Línguas da Unicamp  
Março/2010 a abril/2011.
- Internacionalização e Excelência Universitária (Carga horária: 6h)  
Fóruns Permanentes da Unicamp  
Novembro/2010.
- *International Winter School in Grid Computing – IWSGC 2010* (Carga horária: 80h).  
*The International Colaboration to Extend and Advance Grid Education – ICEAGE-EU*  
Março/2010.
- Minicurso em Computação Ubíqua Ciente de Contexto (Carga horária: 3,5h)  
Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos – SBRC 2009  
Maio/2009.
- Minicurso em Computação Autônoma (Carga horária: 3,5h)  
Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos – SBRC 2009  
Maio/2009.
- Minicurso em Redes Veiculares (Carga horária: 3,5h)  
Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos – SBRC 2009  
Maio/2009.
- Minicurso em Segurança de Redes Sem Fio (Carga horária: 4h)  
Congresso Nacional dos Estudantes de Computação – ENECOMP 2008  
Julho/2008.
- Curso a distância de Básico em Segurança da Informação (Carga horária: 20h)  
Uniserpro, SERPRO  
Maio/2008.
- Tutorial em Desenvolvimento de Software Orientado a Aspéctos (Carga horária: 3h)  
Workshop Ibero-americano de Engenharia de Requisitos e Ambientes de Software – IDEAS'08  
Fevereiro/2008.
- Extensão universitária em Alemão Básico (Carga horária: 32h)  
Escola Politécnica de Pernambuco  
Março/2007 a Junho/2007.
- Curso a distância de Convergência Digital  
Next Generation Center, INTEL  
Junho/2006.
- Curso de PHP Programmer (Carga horária: 36h)  
Especializa Treinamentos  
Janeiro/2006.
- Curso a distância de VOIP  
Next Generation Center, INTEL  
Dezembro/2005.
- Extensão universitária em Linux (Carga horária: 20h)  
Escola Politécnica de Pernambuco  
Julho/2005.
- Delphi Programmer  
Multi Master Informática  
Agosto/2001 a Dezembro/2001.
- Curso de inglês  
Centro de Cultura Anglo Americano, CCAA  
Fevereiro/1993 a Junho/2000.

## REFERÊNCIAS

---

Nelson Luis Saldanha da Fonseca, Ph.D.  
nfonseca@ic.unicamp.br | <http://www.ic.unicamp.br/~nfonseca>

Renato Mariz de Moraes, Ph.D.  
renatomdm@unb.br | <http://www.pgea.unb.br/~renatomdm>

Cristine Maria Gomes de Gusmão, Ph.D.  
cristine.gusmao@nutes.ufpe.br | <http://www.cin.ufpe.br/~promise/cmgg>