

**João Paulo Pizani Flor**  
Curriculum Vitae

Outubro/2011

# João Paulo Pizani Flor

Curriculum Vitae

---

## Dados Pessoais

**Nome** João Paulo Pizani Flor  
**Nome em citações bibliográficas** FLOR, João P. Pizani  
**Sexo** masculino  
**Filiação** Luiz Antônio Flor e Vera Lúcia Pizani Flor  
**Nascimento** 02/04/1989 - Florianópolis/SC - Brasil  
**Carteira de Identidade** 53423879 SSP - SC - 20/03/2003  
**CPF** 06629073967

**Endereço residencial** Avenida Santa Catarina, 174  
Bela Vista 1 - Sao Jose  
88110-300, SC - Brasil  
Telefone: 48 32465686  
URL da home page: <http://joaopizani.hopto.org>

**Endereço profissional** Universidade Federal de Santa Catarina, Departamento de Informática e Estatística, Laboratório de Integração Software/Hardware  
Campus Unviersitário - Centro Tecnológico, Departamento de Informática e Estatística, 2o. andar  
Trindade - Florianopolis  
88040-900, SC - Brasil  
Telefone: 48 37219516  
URL da home page: <http://www.lisha.ufsc.br>

### Endereço eletrônico

e-mail para contato : [joaopizani@gmail.com](mailto:joaopizani@gmail.com)  
e-mail alternativo : [joaopizani@inf.ufsc.br](mailto:joaopizani@inf.ufsc.br)

---

## Formação Acadêmica/Titulação

- 2007 - 2011** Graduação em Ciência da Computação.  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianopolis, Brasil  
Título: Síntese comportamental de componentes de um Sistema Operacional em hardware  
Orientador: Prof. Dr. Antônio Augusto Fröhlich  
Bolsista do(a): Secretaria de Educação Superior - Ministério da Educação
- 2003 - 2006** Ensino Médio (2o grau).  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, IFSC, Florianopolis, Brasil

---

## Formação complementar

- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Utrecht Summer School in Computer Science.  
Utrecht University, UU, Utrecht, Holanda  
Bolsista do(a): Utrecht University  
*Palavras-chave: Haskell, Programação Funcional, Linguagem de programação*
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Deutschlandkundlicher Winterkurs.  
Heinrich-Heine Universität Düsseldorf, HUD, Alemanha  
Bolsista do(a): Escritório Alemão de Intercâmbio Acadêmico  
*Palavras-chave: Institut für Internationale Kommunikation, Winterkurs*

Extensão universitária incompleto(a) em Escola de Verão de Matemática.  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil  
Ano de interrupção: 2008  
*Palavras-chave: Análise Real, Introdução à Análise*

---

## Áreas de atuação

1. Software Básico
2. Arquitetura de Sistemas de Computação
3. Linguagens de Programação

---

## Idiomas

<b>Alemão</b>	Compreende Bem , Fala Bem, Escreve Razoavelmente, Lê Bem
<b>Inglês</b>	Compreende Bem , Fala Bem, Escreve Bem, Lê Bem
<b>Francês</b>	Fala Razoavelmente, Escreve Pouco, Lê Razoavelmente

---

## Prêmios e títulos

2007                      Certificado de Desempenho Acadêmico, UFSC

## Produção em C, T& A

### Produção bibliográfica

#### Artigos aceitos para publicação

1. FLOR, João P. Pizani, MUCK, Tiago R., FROHLICH, A. A.

High-level Design and Synthesis of a Resource Scheduler. Proceedings of the 18<sup>th</sup> IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS). , 2011.

*Palavras-chave: High-level synthesis, system-level design, resource scheduling, reconfigurable computing*

*Áreas do conhecimento : Arquitetura de Sistemas de Computação, Hardware*

*Referências adicionais : Inglês.*

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. FLOR, João P. Pizani

Programação Funcional e a linguagem Haskell In: Seminário de Iniciação Científica, 2009, Florianópolis - SC.

**Anais da VIII Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFSC.** , 2009.

*Palavras-chave: Haskell, Programação Funcional*

*Áreas do conhecimento : Linguagens de Programação*

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: VáriosHome page: [http://dep.ufsc.br:8080/pibic/pub/verResumo/30073]*

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. FLOR, João P. Pizani

Computação Reconfigurável - Um estudo dos conceitos fundamentais In: VII SEPEX - 7ª Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2008, Florianópolis - SC.

**Anais da 7ª Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão.**, 2008.

*Palavras-chave:* Arquitetura de computadores, FPGA, Modelos de computação

*Áreas do conhecimento:* Sistemas de Computação

*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: [http://www.sepex.ufsc.br/7sepex\\_2008\\_trabalhos.php?id\\_trabalho=11257](http://www.sepex.ufsc.br/7sepex_2008_trabalhos.php?id_trabalho=11257)

## Apresentação de Trabalho

1. FLOR, João P. Pizani

**Programação Funcional e a linguagem Haskell**, 2009. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

*Palavras-chave:* Programação Funcional, Paradigmas de Programação, Haskell

*Áreas do conhecimento:* Linguagens de Programação

*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page:

[http://pet.inf.ufsc.br/downloads/seminarios/prog\\_funcional\\_haskell](http://pet.inf.ufsc.br/downloads/seminarios/prog_funcional_haskell); Local: Depto. de Informática e Estatística - Universidade Federal de Santa Catarina; Cidade: Florianópolis - SC; Evento: Seminários Individuais 2009; Inst.promotora/financiadora: PET Computação - UFSC

2. FLOR, João P. Pizani

**Computação Reconfigurável**, 2008. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

*Palavras-chave:* Modelos de computação, Arquitetura de computadores, FPGA

*Áreas do conhecimento:* Arquitetura de Sistemas de Computação

*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page:

[http://pet.inf.ufsc.br/seminarios/computacao\\_reconfiguravel](http://pet.inf.ufsc.br/seminarios/computacao_reconfiguravel); Local: Depto. de Informática e Estatística - Universidade Federal de Santa Catarina; Cidade: Florianópolis - SC; Evento: Seminários Individuais 2008; Inst.promotora/financiadora: Grupo PET Computação - UFSC

3. FLOR, João P. Pizani, SILVA, Marcelo Ribeiro Xavier

**Introdução ao LaTeX: Uma ferramenta para formatação automática de trabalhos acadêmicos**, 2008. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

*Palavras-chave:* abnTeX, LaTeX, Software Livre

*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: [http://pet.inf.ufsc.br/oficina\\_latex](http://pet.inf.ufsc.br/oficina_latex)

*Objetivo:* Dar ao participante conhecimentos básicos para uso da ferramenta LaTeX na formatação de seus trabalhos acadêmicos; tornando mais simples a tarefa de enquadrar seu trabalho em padrões como, por exemplo, os da ABNT.; Local: FURB - Universidade Regional de Blumenau; Cidade: Blumenau, SC; Evento: XI SulPET - Encontro dos grupos PET do Sul do Brasil; Inst.promotora/financiadora: FURB, UDESC

## Produção Técnica

### Demais produções técnicas

1. MEIRA, G. R. N., FLOR, João P. Pizani, PUEL, A.

**Introdução ao C++**, 2009. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

*Palavras-chave:* C++, Linguagem de programação, Curso

*Áreas do conhecimento:* Linguagens de Programação

*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://pet.inf.ufsc.br/seccom/atividades/46>

O material didático foi desenvolvido objetivando o minicurso de nível iniciante/intermediário ministrado durante a XI Semana de Cursos e Palestras da Computação - SECCOM 2009

2. FLOR, João P. Pizani, HAENSCH, Maurício Oliveira, CAMPOS, Diogo

**A plataforma Google Android**, 2008. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

*Palavras-chave:* Android, Google, Dispositivos Móveis

*Áreas do conhecimento:* Software Básico

*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.lisha.ufsc.br/teaching/os/ine5412-2008-2/work/android.pdf>

3. FLOR, João P. Pizani, SILVA, Marcelo Ribeiro Xavier

**Introdução ao LaTeX e ao abnTeX**, 2008. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

*Palavras-chave:* LaTeX, abnTeX, Editoração de textos acadêmicos

*Referências adicionais:* Brasil/Português. 4 horas. Meio de divulgação: Meio digital

## Eventos

### Participação em eventos

1. **Campus Party Brasil**, 2011. (Encontro)  
.
2. **Fórum Internacional Software Livre**, 2010. (Congresso)  
.
3. **Fórum Internacional Software Livre**, 2009. (Congresso)  
.
4. Apresentação Oral no(a) **XI SulPET - Encontro dos grupos PET do Sul do Brasil**, 2008. (Encontro)  
Introdução ao LaTeX.
5. **Fórum Internacional Software Livre**, 2008. (Congresso)  
.
6. **XIII ENAPET - Encontro Nacional dos grupos PET**, 2008. (Encontro)  
.

### Organização de evento

1. SANTOS, Daniel Ricardo, FLOR, João P. Pizani  
**Festival Latino-americano de instalação de Software Livre**, 2009. (Festival, Organização de evento)  
*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*
2. FLOR, João P. Pizani, HAENSCH, Maurício Oliveira, CAMPOS, Diogo, SANTOS, Daniel Ricardo  
**Semana de Cursos e Palestras da Computação**, 2009. (Congresso, Organização de evento)  
*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
3. FLOR, João P. Pizani, HAENSCH, Maurício Oliveira, CAMPOS, Diogo, SANTOS, Daniel Ricardo  
**Semana de Cursos e Palestras da Computação**, 2008. (Congresso, Organização de evento)  
*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*
4. SANTOS, Daniel Ricardo, FLOR, João P. Pizani  
**Software Freedom Day**, 2008. (Outro, Organização de evento)  
*Palavras-chave: Software Livre*  
*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*  
*O Software Freedom Day é a uma celebração internacional e um evento de grande alcance para oSoftware Livre, com centenas de times de todos os lugares do mundo participandosimultaneamente.*