

## Profession

Professor at the  
Computer  
Science  
Department  
(INE) of the  
Federal  
University of  
Santa Catarina  
(UFSC)  
>Curriculum  
Vitae at CNPq  
(Lattes)



UFSC

---

# Teaching Activities

## Actual Teaching Activities

- Digital Systems - INE5406
- Operating Systems - INE5412

[>Past Teaching Activities](#)

---

# Research

## Research Topics

- [Computer Architecture and Organization](#)
- [Embedded Operating Systems](#)
- Digital Circuits and Systems
- [Cyber-Physical and Embedded Systems Design](#)
- [Computational Biology](#)

## Current Research Projects

- [EPOS: Embedded Parallel Operating System](#)
- ADESDToolSuite - Tool suite for Application Driven Embedded Systems Design
- BIOCOMP - Sistemas Biológicos como Plataforma Física para Execução de Fluxos de Instrução

## Former Research Projects

- FlexES: Desenvolvimento de uma Arquitetura Flexível para Sistemas Embarcados
- Algoritmos para Exploração do Espaço de Projeto em Sistemas Embarcados
- VConf - Software de Vídeo-conferência Corporativa
- Desenvolvimento de Componentes de Sistemas Operacionais Embarcados em Hardware
- Embedded SDR: Desenvolvimento de um Software-defined Radio Embarcado - Fase 2
- ComICIP60 - Arquitetura de Comunicação para a Placa Intelbrás ICIP60
- Genesys - Generic and Expansible System Simulator
- GOMA - Gerenciamento de Operações no Mercado Acionário

[>Sugestões para Trabalhos de Conclusão de Curso e Projetos de Iniciação Científica em Ciência da Computação \(portuguese only\)](#)

---

# Contact

- [Weekly Schedule](#)

UFSC/CTC/LISHA ([map](#)) - PO Box 476 - 88049-900 Florianópolis - SC - BRAZIL

Phone/Fax: +55 48 3721-9516 - Phone: +55 48 3721-4729

E-mail: [cancian at lisha.ufsc.br](mailto:cancian@lisha.ufsc.br)

---

# Personal Topics of Interest

- Bioinformatics and Genetic Engineering
- Politics and Public Administration
- Physics and Natural Sciences
- Ontology and Epistemology
- Scepticism and Philosophy
- Gastronomy and Wines

- The Venus Project

- [My personal website](#)

- [Ciência \(link in portuguese\)](#)
- [Ceticismo e Filosofia \(link in portuguese\)](#)

[The Out Campaign](#)

