Curriculum Vitae

Álvaro Freitas Moreira

1 Dados Pessoais

- **Nome**: Álvaro Freitas Moreira.
- **Data de Nascimento**: 05 02 66
- **Estado Civil**: Solteiro.
- **Endereço**: Rua 2 de Novembro, 1184
  Bairro Tarumã
  Viamão - RS
  CEP 94414-660
  Tel: 051 485 16 01
- **e-mail**: afm@dcs.ed.ac.uk

2 Formação Acadêmica

- Doutorando em Ciência da Computação
  LFCS- Division of Informatics.
  University of Edinburgh,
  Edinburgh, Scotland.
  Título da tese: Type Based Locality Analysis for a Functional Distributed Language.
  Tese submetida para avaliacao.
  Data da defesa: 14/7/99.
- Mestrado em Ciência da Computação
  Intituto de Informática - UFRGS.
  Dezembro de 1992.

Título da dissertação: Uma Semântica Axiomática para DSL - uma Linguagemn para Descrição de Hardaware.

- Bacharelado em Ciência da Computação
  Intituto de Informática - UFRGS.
  Julho de 1988.

3 Experiência Profissional e Acadêmica

- Assistente de Pesquisa - projeto RHAE.
  Intituto de Informática - UFRGS.
  Orientador: Dr. A.C da Rocha Costa
  março de 1993 - outubro de 94.

- Professor.
  Intituto de Informática - PUC-RS, Porto Alegre,
  março de 1990 - setembro de 1993.

- Professor.
  Departamento de Computação - UCS, Caxias do Sul,
  março de 1989 - março de 1990.

- Projetista de Software.
  EDISA - Distrito Industrial de Gravatai,
  dezembro de 1988 - março de 1989.

- Auxiliar de Pesquisa.
  Grupo de Sistemas Operacionais.
  CPGCC - UFRGS.
  abril de 1986 - agosto de 1988.

- Estagiário.
  Setor de Apoio a Pesquisa e Estatística.
  CPD - UFRGS,
  julho de 1985 - abril 1986.

4 Produção Científica

- *A Type Based Locality Analysis of a Functional Distributed Language.*
  Tese de doutorado.
  Submetida para avaliação.

- *A polymorphic type system for detecting local references in a functional distributed language*,
  em conjunto com Paul Steckler.
  Technical Report, LFCS - University of Edinburgh
  (em preparação).

- *Optimizing for Local References in Distributed Poly/ML*,
  em conjunto com Paul Steckler.
  LOMAPS Workshop on Analysis and Verification of Multiple-agent Languages.
  24-26 de junho, 1996, Estocolmo, Suécia.

- *Resource-Flow Interpretation of Sequent Calculi*,
  em conjunto com A. C. da Rocha Costa.
  WoLLIC.
  28-30 de Julho, 1994, Recife, Brasil.

- *Uma Axiomatização para DSL - uma Linguagemn para Descrição de Hardware.*
  Dissertação de mestrado.
  Instituto de Informática - UFRGS.
  Dezembro de 1992.

- *Uma Axiomatização para DSL - uma Linguagemn para Descrição de Hardware.*
  SBCCI,
  Congresso da SBC - 1992 - Rio de Janeiro.

- *Uma representação da Lógica de Primeira Ordem na Linguagem Standard ML.*
  Trabalho Individual n. 166.
  Instituto de Informática - UFRGS
  Setembro de 1990.