



I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

4 a 6 de setembro de 1996

PROGRAMAÇÃO



Dia 4 (Quarta-feira):

08:00 INSCRIÇÕES

10:00 AMBIENTES DE PROGRAMAÇÃO LÓGICA / DISTRIBUÍDA

- **10:00** : *A Literate Logic Programming System* ([abstract](#))
Pierre Deransart, Roberto da Silva Bigonha, Patrick Parot, Mariza Andrade da Silva Bigonha, José de Siqueira
- **10:30** : *Um Sistema de Programação Baseado em Memória Compartilhada Distribuída* ([abstract](#))
Luciana Bezerra Arantes, Lília Matsumoto Sato
- **11:00** : *Implementação Automática, Orientada a Objetos, de Especificações Estelle na Linguagem C++* ([abstract](#))
Wanderley Lopes de Souza, Antônio Francisco do Prado, Antônio Carlos Lima de Santana,
- **11:30** : *DisCo: Um Ambiente para Programação Distribuída Dinamicamente Reconfigurável* ([abstract](#))
Virgínia C. Carneiro de Paula, Frederico Costa Guedes Pereira, Sílvio Soares Bandeira, Paulo Roberto Freire Cunha
- **12:00** : *LUCI - Implementação Distribuída do Modelo Linda* ([abstract](#))
César Roberto Leonhardt, Edson Perotoni, Marcio d'Avila Scheibler, Iara Augustin

12:30 ALMOÇO

14:00 ABERTURA

14:30 TÉCNICAS DE COMPILAÇÃO

- **14:30** : *Alocação de Registradores a Dado de Tamanho Variável e Escalonamento de Instruções* ([abstract](#))
Mariza Andrade da Silva Bigonha, José Lucas Mourão Rangel Netto

- **15:00** : *Análise Global na Programação em Lógica* ([abstract](#))
Jorge Luis Victória Barbosa, Cláudio Fernando Resin Geyer
- **15:30** : *Um Sistema de Depuração Reflexivo para uma Linguagem de Extensão* ([abstract](#))
Tomas Guisasola Gorham, Roberto Ierusalimschy
- **16:00** : *Aspectos Implementacionais de um Gerador de Analisadores Sintáticos para o Suporte a Sistemas Transformacionais* ([abstract](#))
Felipe Gouveia de Freitas, Júlio César Sampaio do Prado Leite, Marcelo Sant'Anna, Antônio Francisco do Prado
- **16:30** : *Implementação de uma Linguagem Icônica para Desenvolvimento de Software para Microcontroladores* ([abstract](#))
Antônio Heronaldo de Sousa, Elnatan Chagas Ferreira

17:00 CAFÉ

17:30 MINI-CURSO (2h)

Teoria das Categorias
Edward Hermann Haeusler (PUC-Rio)

Dia 5 (Quinta-feira):

8:00 IMPLEMENTAÇÃO DE LINGUAGENS FUNCIONAIS

- **8:00** : *Implementando uma Linguagem Funcional Pura com uma Máquina-G Estendida* ([abstract](#))
Marcelo de Almeida Maia, Roberto da Silva Bigonha
- **8:30** : *An Object Oriented Model for Semantics Directed Compiler Generation* ([abstract](#))
Luiz Carlos Castro Guedes, Edward Hermann Haeusler, José Lucas Rangel
- **9:00** : *Novas Técnicas de Otimização de Código em T-CMC* ([abstract](#))
Genésio Gomes da Cruz Neto, Ricardo Massa Ferreira Lima, Rafael Dueire Lins, André Luiz de Medeiros Santos
- **9:30** : *Compilação Eficiente de Linguagens Funcionais Através de Transformação de Programas* ([abstract](#))
André Luis de Medeiros Santos

10:00 CAFÉ

10:30 CONFERÊNCIA I

[Concurrent Haskell](#)
Simon Peyton Jones (University of Glasgow, Scotland)

12:00 ALMOÇO**14:00 ASPECTOS FORMAIS DE LINGUAGENS DE PROGRAMACAO**

- **14:00** : *Adaptando a Semântica Denotacional para o Desenvolvimento de Aplicações* ([abstract](#))
Joyce Martins, Raul Sidnei Wazlawick, Daltro José Nunes
- **14:30** : *On the Separability of Denotational Semantics* ([abstract](#))
Luiz Carlos Castro Guedes, Edward Hermann Haeusler
- **15:00** : *States as Specifications* ([abstract](#))
Paulo Borba
- **15:30** : *Refinement in a Concurrent, Object-Based Language* ([abstract](#))
P. Blauth Menezes, A. Sernadas, J. Félix Costa
- **16:00** : *Translating a Configuration Language to the pi-Calculus* ([abstract](#))
Giovanny F. Lucero, Fábio Q. B. da Silva
- **16:30** : *Paradigmas de Linguagens de Programação: uma abordagem geométrica* ([abstract](#))
Isabel Cafezeiro, Edward Hermann Haeusler

17:00 CAFÉ**17:30 MINI-CURSO (2h)****Teoria das Categorias****Edward Hermann Haeusler (PUC-Rio)****19:30 INTERVALO****20:00 PROGRAMAÇÃO SOCIAL****Momento Brasileiro****Nelson Salomé de Oliveira (bandolim e percussão)****Ana Cláudia de Assis (teclado e percussão)****Marcelo Pereira (Flauta)****José Geraldo Salomé Mangia (violão)**

Dia 6 (Sexta-feira):**8:00 TUTORIAL**

- **8:00** : *An Overview of Action Semantics* ([abstract](#))
Hermano Perrelli de Moura

9:00 PROJETO DE LINGUAGENS DE PROGRAMACAO

- **9:00** : *A Linguagem OWB: Combinando Objetos e Lógica* ([abstract](#))
Analía Amandi, Ana Price
- **9:30** : *GOOD - Uma Linguagem de Programação Orientada a Objetos e Concorrente Dedicada a Aplicações Gráficas* ([abstract](#))
Tiago Garcia de Senna Carneiro, Marcelo de Almeida Maia

10:00 CAFÉ

10:30 CONFERÊNCIA II

[Lazy vs. Strict](#)

Philip Wadler (University of Glasgow, Scotland)

12:00 ALMOÇO

14:00 ORIENTAÇÃO POR OBJETOS

- **14:00** : *Covariância x Contravariância: A Solução de Ita* ([abstract](#))
Marco Túlio de Oliveira Valente, Roberto da Silva Bigonha
- **14:30** : *Class Extension* ([abstract](#))
José de Oliveira Guimarães, Ralph E. Johnson
- **15:00** : *JAVA/RTR - Uma Linguagem Reflexiva para Programação de Aplicações Tempo-Real* ([abstract](#))
Olinto Furtado, Jean-Marie Farines
- **15:30** : *Módulos em Linguagens Orientadas a Objetos* ([abstract](#))
Renato Borges, Roberto Ierusalimschy
- **16:00** : *Técnicas de Orientação a Objetos para Tolerância a Falhas* ([abstract](#))
Maria Lúcia Blanck Lisboa, Cecília M. Fischer Rubira
- **16:30** : *Meta-Object Manager: A Framework for Customizable Meta-Object Support for Smalltalk-80* ([abstract](#))
Marcelo R. Campo, R. T. Price

17:00 ENCERRAMENTO
