

Uso da Lei de Informática na USP

Preparado por Paulo C. Masiero

Apresentado por Routo Terada

(dezembro 2003)

Visão Geral

- No período de 1996 até hoje, foram identificados 7 projetos realizados por pesquisadores da USP utilizando a lei de Informática (pode haver outros, mas se houver serão muito poucos)
- Os projetos são das seguintes unidades:
 - 5 Escola Politécnica
 - 1 Instituto de Matemática e Estatística
 - 1 Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação/Escola de Engenharia de São Carlos

- Coordenador: Siang Wun Song (IME)
- Título: Infra-estrutura de Middleware para aproveitamento de recursos ociosos em sistemas distribuídos.
- Natureza: Pesquisa e desenvolvimento
- Financiador: Edital CNPq/MCT(CTINFO)
- Período: 02/2003 a 10/2003
- Valor: R\$214.000,00 + 28.900,00 em bolsas

- Coordenador: Wilhelmus A.M. Van Noije (EPUPSP)
- Título: Projeto de sistemas de interface de transmissão de dados em ambientes sem fio (wireless)
- Natureza: Pesquisa e desenvolvimento
- Financiador: Edital CNPq/MCT
- Período: 12/2002 a 11/2006
- Valor: R\$104.000,00 Bolsas 119.500,00

- Coordenador: Cícero Couto de Moraes
- Título: Tecnologias de Automação Elétrica em Processos Industriais
- Natureza: Des. Tecnologia
- Financiador: Honeywell do Brasil & Cia
- Período: 15/07/00 a 15/07/01
- Valor: 480.538,00

- Coordenador: Cícero Couto de Moraes / Marco Antonio Saidel
- Título: Desenvolvimento de Tecnologia na Áreas de Automação e Informática de Processos Industriais e Formação de Recursos Humanos
- Natureza: Pesquisa (trabalhos teóricos experimentais)
- Financiador: Rockwell Automation do Brasil Ltda
- Período: 15/08/00 a 15/08/01
- Valor: R\$1.027.097,00

- Coordenador: Alexandre C. B. Delbem
- Título: Sistema Computacional Para Redução De Perdas Em Redes De Distribuição De Energia Com Interface Em Realidade Virtual
- Natureza: pesquisa
- Financiador: MCT/CNPq/CTINFO
- Período: 09/2003 – em andamento
- Valor: R\$ 74.423,00

- Coordenador: João Antonio Zuffo (EPUSP)
- Título: Sistemas de comunicação e processamento avançados e aplicações interativas
- Natureza: Pesquisa e desenvolvimento

- Coordenador: Marcelo Knörich Zuffo
- Título: Pesquisa e desenvolvimento em telemedicina para oncologia pediátrica
- Natureza: Pesquisa e desenvolvimento

Sugestões

- Visita de empresas aos laboratórios
- Teses e artigos técnicos
- Conferências internacionais
- Information Security Conference 2002
- Wireless Computing
- Linux

Muito obrigado

www.ime.usp.br

routo@ime.usp.br