



Pró-Reitoria de Pesquisa  
Fundo de Apoio ao Ensino, à Pesquisa e à Extensão - FAEPEX

Formulário para Solicitações  
**Linha Pesquisa: Auxílio Ponte**

**Identificação**

Matrícula: 24633-6

Solicitante: Jorge Stolfi

Unidade: IC-UNICAMP

Departamento: DTC

Ramal: 1-5858

E-mail: stolfi@ic.unicamp.br

Agência de Financiamento: FAPESP

Número do Processo: 2007/54201-6

Bolsa de Produtividade: 1B(\*)

Aluno (se for o caso): Rodrigo Minetto

Nível: Doutorado

E-mail: rodrigo.minetto@gmail.com

**Justificativa para Solicitação**

(A ser escrita pelo orientador, esclarecendo a necessidade do auxílio)

**O aluno está fazendo Doutorado conjunto com a Universidade de Paris VI. Sua bolsa FAPESP terminou em out/2011. A tese está toda redigida (em anexo) e está em processo final de revisão, que está sendo mais lenta do que o esperado, em parte para atender aos interesses do orientador francês (Prof. Cord) e o regimento da universidade francesa. Espero que a minha revisão termine no início de dezembro. Em seguida a tese será enviada ao Prof. Cord para uma última revisão geral. Assim esperamos entregar a tese à UNICAMP no início de janeiro, para defesa provável no final de fevereiro.**

**(\*) Minha bolsa de produtividade do CNPq foi aprovada no final de 2010, para nível 1B, mas não foi implementada ainda por erro meu.**

--

### **Cadastro do Solicitante**

Palavra-chave da(s) área(s) de pesquisa do solicitante (para fins de cadastro do FAEPEX)

Computação gráfica; processamento de imagens; algoritmos

### **Informações sobre o Projeto**

Título do Projeto:

**Text Recognition and 2D/3D Object Tracking**

Resumo e Objetivos do Projeto

**A tese consiste de 3 partes, (1) novo método para reconhecer textos em imagens digitais, (2) métodos para rastrear textos em vídeos de cenas urbanas, e (3) um método novo para rastrear objetos rígidos conhecidos em vídeos. Os resultados obtidos nas três partes geraram publicações em revistas e congressos internacionais Qualis A.**

### **Recursos Solicitados**

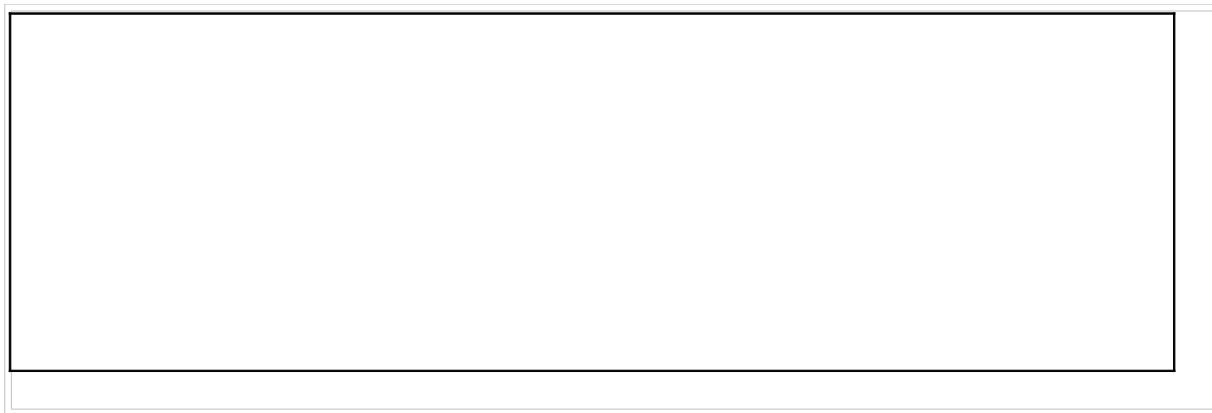
Auxílio Ponte para fim de programa:

( ) Mestrado      (X) Doutorado

### **Informações a serem fornecidas pela Coordenação de PG da Unidade**

Informações sobre bolsas usufruídas, término da última bolsa, data da defesa provável. Neste campo deve constar a assinatura e carimbo do Coordenador de Pós-Graduação.

--



Data: Campinas, 25 de novembro de 2011

Assinatura do Solicitante: \_\_\_\_\_