



*Fundação de Amparo à Pesquisa  
do Estado de São Paulo*

# Regras de Atuação da FAPESP

---

## Objetivo

- Apoiar a pesquisa científica, visando promover o desenvolvimento científico e tecnológico

## Escopo geográfico

- A pesquisa científica ou tecnológica deve ter base no Estado de São Paulo

## Quem pode ser apoiado

- Instituições de pesquisa públicas ou privadas e pesquisadores associados a estas instituições

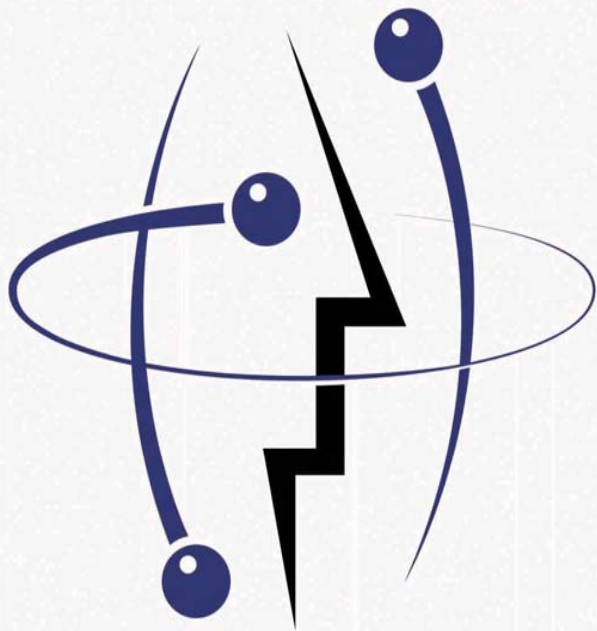
## Limitações de gastos

- É vedado à FAPESP:
  - Auxiliar atividades administrativas de instituições de pesquisa
  - assumir encargos externos permanentes
  - criar órgãos próprios de pesquisa

**As regras de atuação da FAPESP são definidas na Constituição do Estado de São Paulo, na Lei 5918/1960, no Decreto 40.132/1962 e no Regimento Interno da Fundação**

# *Apoio à Pesquisa nas Empresas*

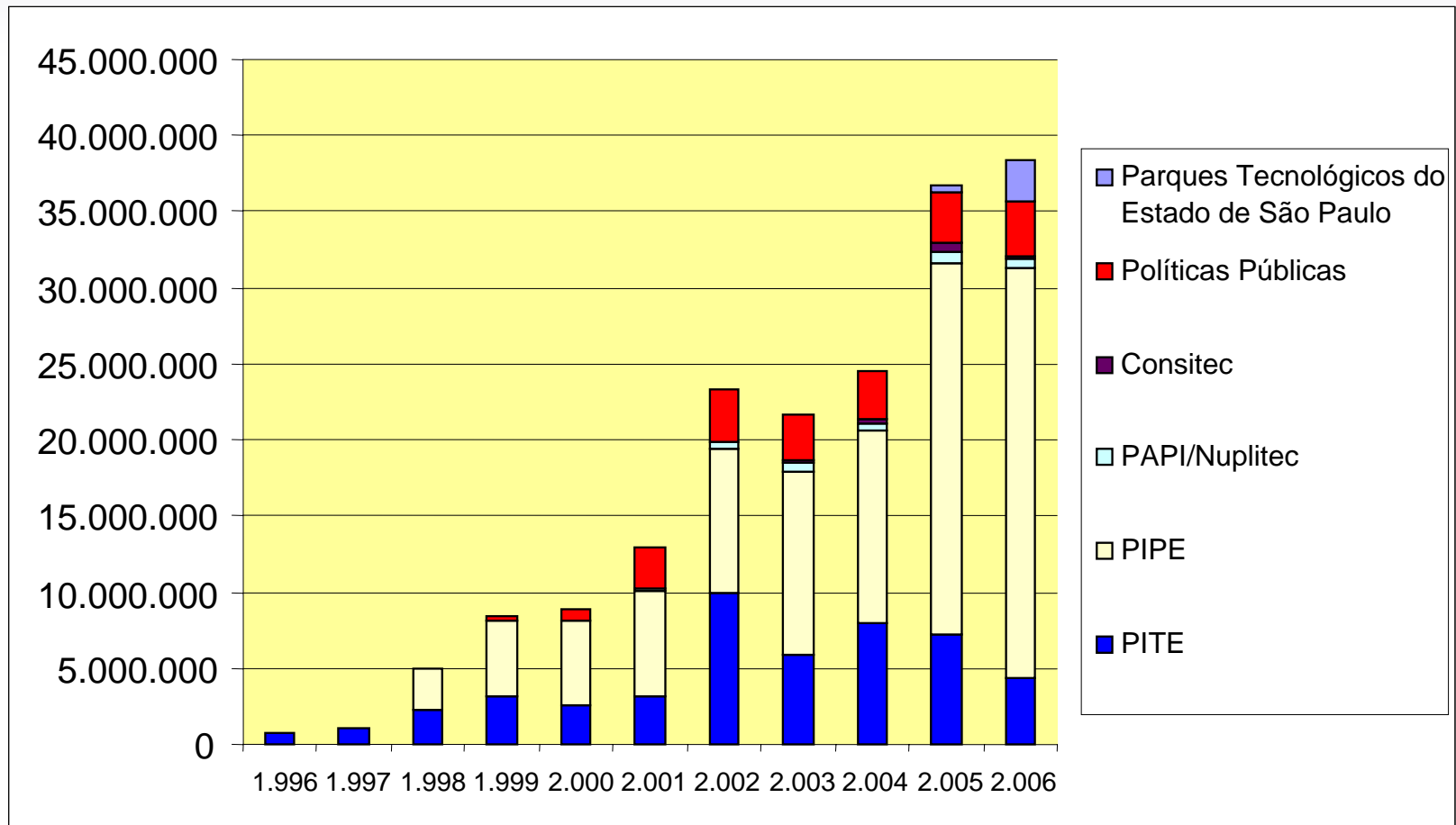
---



Inovação  
Tecnológica

- ***PIPE***
- ***PI TE***

# Distribuição do investimento em Programas Tecnológicos



# *Inovação em Pequenas Empresas*

---

***PIPE***

# *PIPE – Características*

---

- Pesquisa desenvolvida dentro da empresa
- Recursos para o pesquisador responsável
- Projetos desenvolvidos em duas fases: Estudo de Viabilidade e Execução
- Sem exigência de contrapartida da empresa
- Propriedade Intelectual: Empresa e Pesquisador

# *PIPE – Fase I*

---

- Estudo de viabilidade
- Recursos por projeto = R\$ 125.000,00
- Possibilidade de subcontratar até 1/3 do esforço, inclusive consultoria
- Duração de 6 meses

# *PIPE – Fase II*

---

- Realização do projeto
- Recursos até R\$ 500.000,00
- Subcontratar até 50% do esforço, inclusive consultoria
- Duração de até 2 anos
- Plano de Negócios

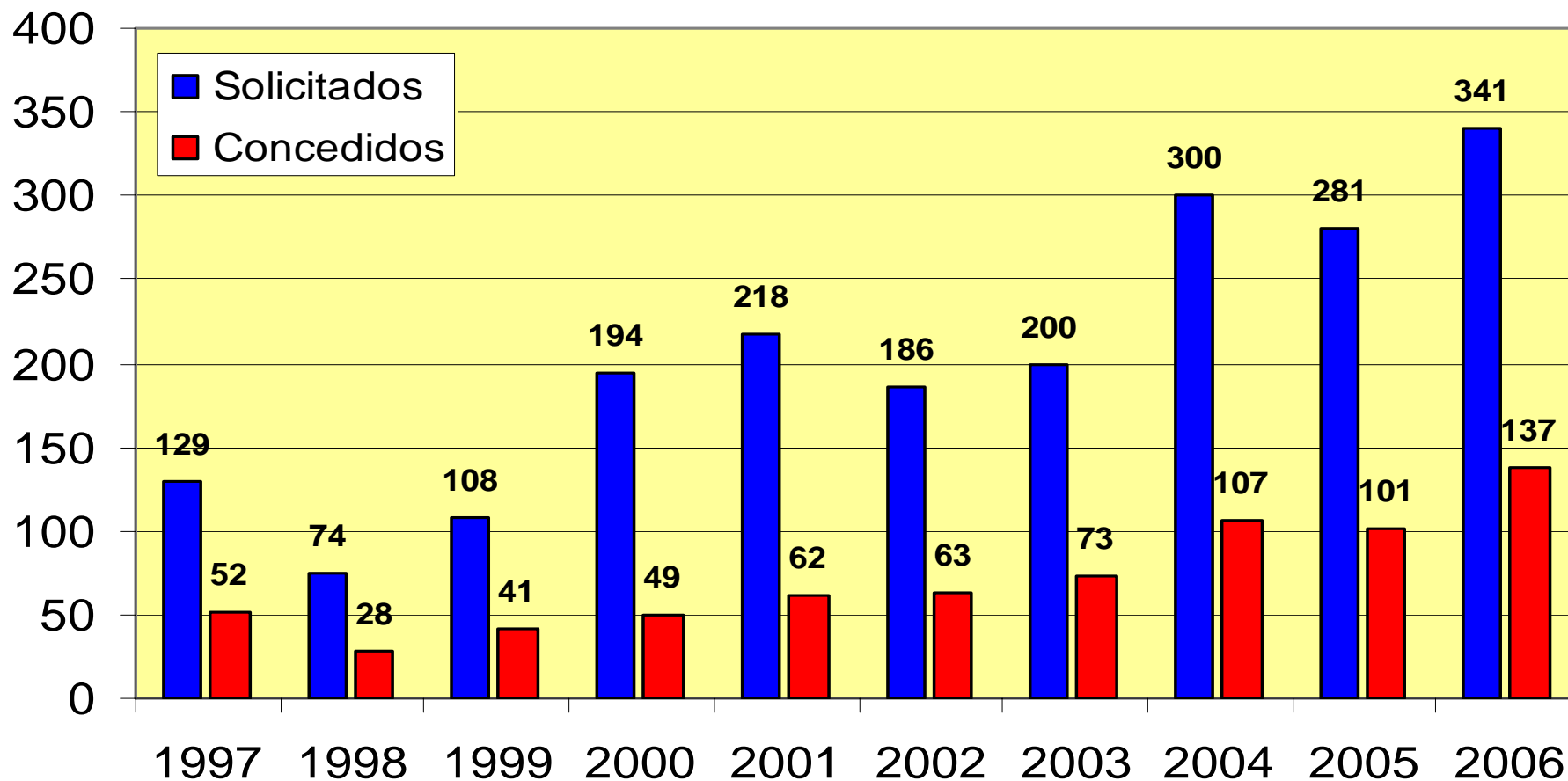
# *PIPE – Fase III*

---

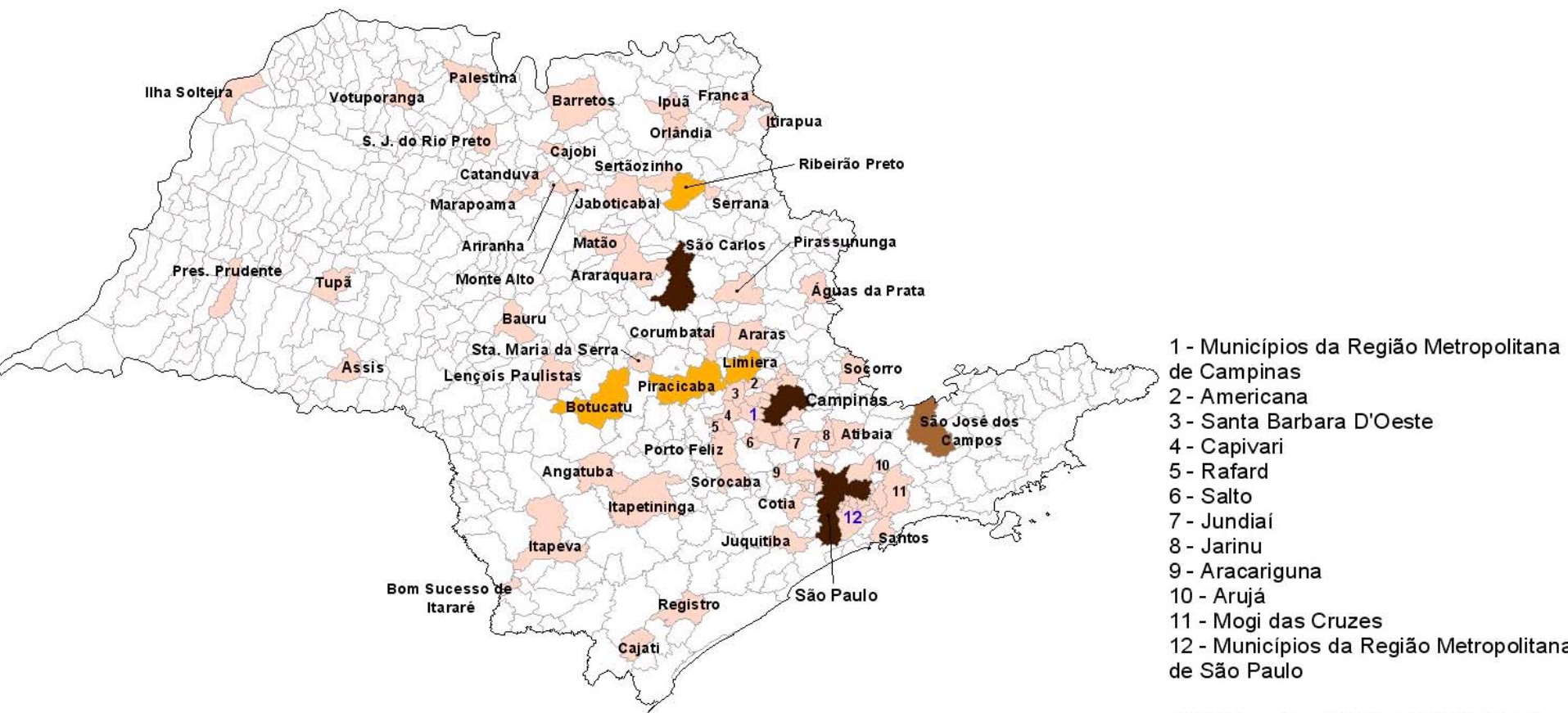
- Preparação e colocação do produto no mercado
- Recursos de terceiros operados em parceria com a FAPESP
- CHAMADA IMPRIMATUR – Capital de Risco – Até 15 de agosto 2007
- PAPPE-Subvenção FINEP – Chamada em preparação

# PIPE – Alguns Números

## PIPE - FAPESP



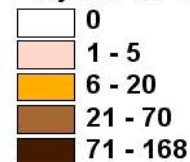
# PIPE – Difusão em SP



100 0 100 200 Kilometers



Projetos do PIPE por municípios:



# *PIPE – Prazos*

---

**Apresentação de propostas:**

**31 de Março**

**31 de Julho**

**30 de Novembro**

# *Parceria para Inovação Tecnológica*

---

***PI TE***

# ***PITE – Características***

---

- Pesquisa deve resultar em *inovação tecnológica*
- Projeto desenvolvido em instituição de pesquisa
- Contrapartida real da empresa parceira: 20%, 50% ou 70% dos custos do projeto, dependendo dos riscos comercial e tecnológico
- Recursos gerenciados pelo pesquisador responsável
- Propriedade Intelectual: da empresa e da ICT. FAPESP participará das eventuais rendas da ICT.

# ***PI TE – Critérios de Avaliação***

---

**Pareceres de assessores *ad hoc* avaliam:**

- **Projeto: objetivos, metodologia, inovação tecnológica pretendida**
- **Qualificação da equipe de pesquisadores**
- **Risco tecnológico e comercial**
- **Adequação da Contrapartida da Empresa**

# *PI TE – Alguns Números*

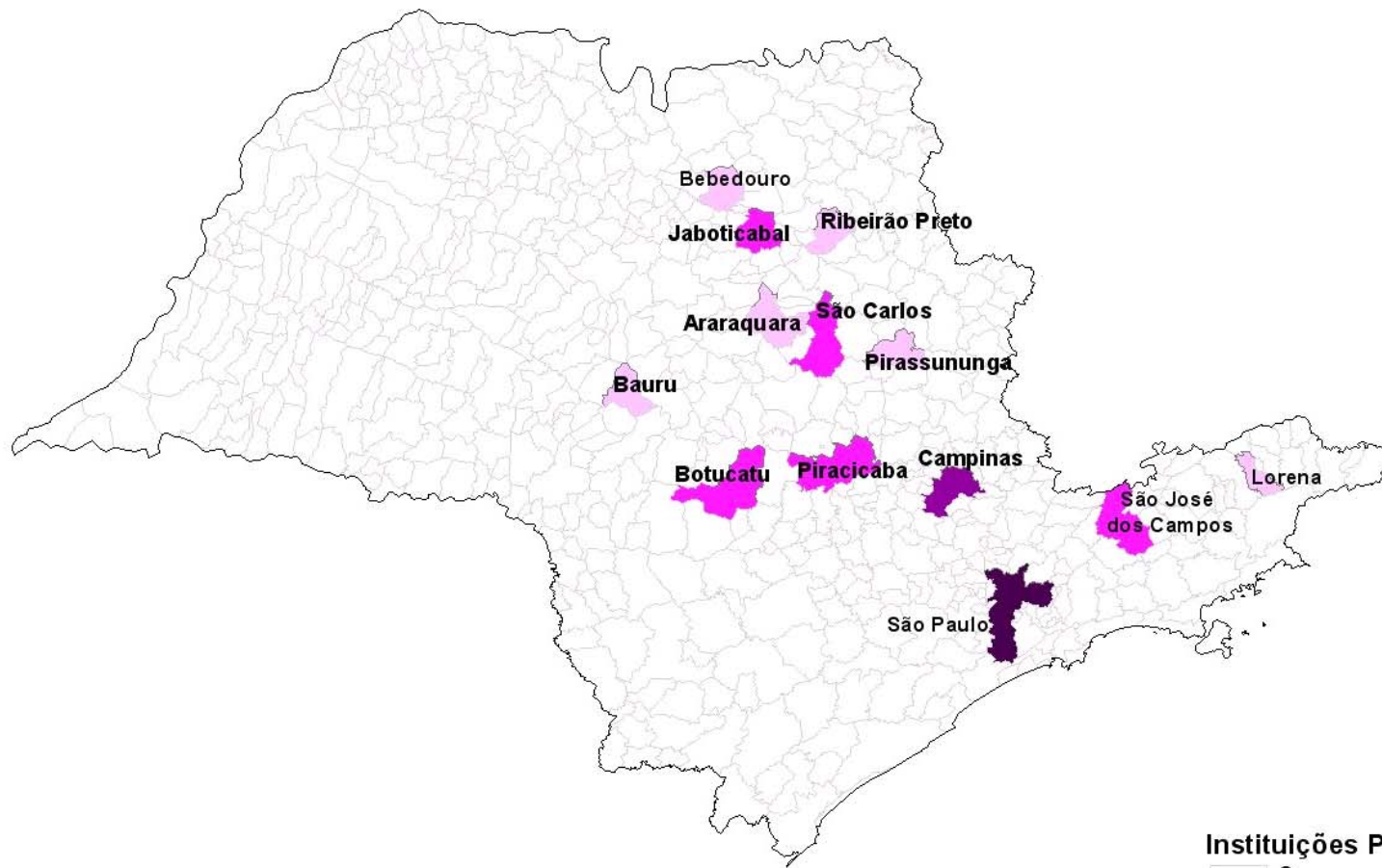
---

- 98 projetos apoiados desde 1995
- 69 empresas participantes
- Até março 2007:
  - R\$ 49.916.138 de investimento da FAPESP
  - R\$ 52.095.699 de contrapartida de empresas
- R\$ 80.000.000 de contrapartida em convênios já assinados para os próximos 5 anos

# PI TE – Empresas Parceiras

Empresa	Valor concedido	Qtd
EMPRESA BRASILEIRA AERONAUTICA S A	13.741.426,61	6
PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS	5.178.486,35	4
SEBRAE/SP	3.772.994,81	6
LAB TEUTO BRASILEIRO LTDA	3.633.425,54	1
CIA SUZANO PAPEL CELULOSE	2.950.353,90	2
MINISTÉRIO DA SAÚDE, SUS, CNPQ	1.852.849,41	1
CODISTIL S/A - DEDINI	1.751.487,00	1
CONSORCIO DE EMPRESAS FLORESTAIS DE PAPEL E CELULOSE	1.455.910,00	1
COOPERATIVA PRODUTORES CANA ACUCAR ALCOOL ESTADO SP	1.152.580,32	3
M.SIMOES DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL S/C LTDA	974.500,00	1
LABORATORIOS BIOSINTETICA LTDA	878.897,41	1
EATON LTDA - DIVISAO DE TRANSMISSOES	805.056,47	1
CENTRAL BELA VISTA - ANGUS BELA VISTA PECUARIA LTDA	730.868,00	1
VILARES METALS S A	677.110,00	1
CELESTICA DO BRASIL LTDA	596.451,17	1
RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA	577.078,96	5
BIOBRAS S A	561.659,68	1
ANIDRO DO BRASIL EXTRACOES LTDA	560.521,06	2
KUNZEL BRASIL EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA	490.153,87	1
NATURA INOVACAO E TECNOLOGIA DE PRODUTOS LTDA	477.009,73	8
PERMATEX LTDA	444.754,62	1

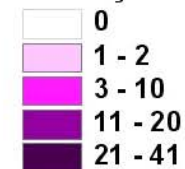
# PI TE – Difusão em SP



100 0 100 200 Kilometers



Instituições Proponentes do PITE:



---

Muito Obrigado

Mauro Zackiewicz  
maurozac@fapesp.br

*ConSITec*

---



**Consórcios Setoriais para  
a Inovação Tecnológica**

# *ConSITec – Objetivos*

---

Estimular a colaboração de grupos de pesquisa com aglomerados de empresas, para estudar assuntos relevantes e resolver problemas tecnológicos gerados pela atividade comum.

*Duplo Financiamento*

# *ConSI Tec – Características*

---

**Associação de empresas.** A formação de um consórcio exige a participação de, no mínimo, três empresas independentes, com interesses tecnológicos comuns.

**Sistema duplo de financiamento.** Além de financiar diretamente os consórcios recomendados por sua assessoria científica, por meio de auxílios a infraestrutura, a FAPESP analisará separadamente pedidos regulares de auxílios à pesquisa tecnológica, encaminhados individualmente pelos membros do grupo de pesquisa consorciado.

**Avaliação continuada.** A atividade do consórcio será avaliada pela qualidade e pelo número de resultados de pesquisa por ele gerados; essa avaliação consistirá no monitoramento dos projetos tecnológicos individuais, apoiados pela FAPESP ou por outras agências, desenvolvidos no âmbito do projeto global do consórcio.

# *ConSI Tec – Consórcios Aprovados*

---

## **CONSÓRCIO ASSOCIATIVO PARA PROMOÇÃO DA PESQUISA TECNOLÓGICA NO SETOR DE EMBALAGEM**

**Luis Fernando Ceribelli Madi** / Inst. Tecnologia de Alimentos-ITAL

**FAPESP: R\$ 220.000,00 - Consórcio: R\$ 615.600,00**

AMBEV - Cia. Brasileira de Bebidas, CSN - Cia. Siderúrgica Nacional, Indústria Klabin S/A, OPP Química S/A, Sadia S/A

## **CONSÓRCIO SETORIAL DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA PARA REVESTIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO: INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E COMPETITIVIDADE**

**José Octávio Armani Paschoal** / Cto. Cerâmico do Brasil

**FAPESP: R\$ 199.902,00 - Consórcio: R\$ 234.800,00**

Cerâmica Carmelo Fior Ltda, Indústria Cerâmica Fragnani Ltda, Cerâmica Savane Ltda, Cerâmica Buschinelli Ltda, Cerâmica Rocha Ltda

## **MEDICAMENTO FITODERIVADO.**

**Suzelei de Castro França** / Universidade de Ribeirão Preto - UNAERP

**FAPESP: R\$ 70.000,00 - Consórcio: R\$ 50.000,00**

Homeopatia da Amazônia Farmácia e Laboratório Ltda, Luciomed Farmacêutica do Brasil Ltda, Unifarma Natureza Ltda-ME

## **CONSÓRCIO SETORIAL EM ENGENHARIA ASSISTIDA POR COMPUTADOR.**

**Marco Lúcio Bittecnourt** / Fac. Engenharia Mecânica-UNICAMP

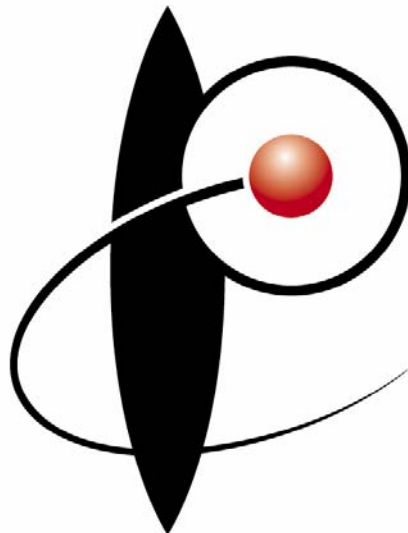
**FAPESP: R\$ 200.000,00 - Consórcio: R\$ 280.000,00**

Krupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda, Mahle-Metal Leve, International Engines South America, Embraco, Sun do Brasil.

---

# ***NUPLITEC***

---



## **NUPLITEC**

NÚCLEO  
DE PATENTEAMENTO  
E LICENCIAMENTO  
DE TECNOLOGIA

# ***NUPLITEC – Alguns números***

---

124 solicitações

91 projetos aprovados

05 em análise

12 patentes em negociação

02 patentes licenciadas (Clorovale e  
Lagoa da Serra)

Investimento: R\$ 1.9 mi

# ***NUPLITEC – Casos***

---

## **Kit para detecção do vírus da Hepatite B.**

Vanda Dolabela de Magalhães / Hosp. Albert Einstein

## **Xylella DNA sequences and uses thereof.**

Andrew John George Simpson / Inst. Ludwig de Pesquisa sobre o Câncer-ILPC

## **Agentes Anti-tumorais e inibidores enzimáticos.**

Antonio Carlos Favero Caires/ Univ. Mogi das Cruzes-UMC

## **Propriedades antitumorais da 1,5-Bis(4-hidroxi-3-methoxi-fenil)-penta-1,4-dien-3-ona e seus derivados.**

José Agustin Quincoces Suarez / Univ. Bandeirante São Paulo-UNIBAN

## **Processo para separação e identificação de substâncias químicas em própolis brasileiras.**

Maria Cristina Marcucci Ribeiro / Univ. Bandeirante São Paulo-UNIBAN

## **Formulações à base de própolis para uso odontológico.**

Maria Cristina Marcucci Ribeiro / Univ. Bandeirante São Paulo-UNIBAN

## **Atividade antichagásica (quimioprolifática e terapeutica) de cubeina e outras lignanas isoladas de Zanthoxylum naranjillo, Piper cubeba, bem como seus derivados semi-sintéticos.**

Márcio Luis Andrade e Silva / Coord. Pós Graduação - Univ. Franca/UNIFRAN