Chamada PAPPE/PIPE Subvenção FAPESP-MCTI/FINEP/FNDCT

Pesquisa para o Desenvolvimento de Tecnologias e Produtos para Aplicações Espaciais

(Lucio Angnes – Instituto de Química da USP)

INPE - São José dos Campos, 03 de fevereiro de 2016

Reunião de apresentação da Chamada PAPPE/PIPE Subvenção

- **Objetivo:**

Apresentar o programa PAPPE/PIPE à comunidade de usuários, destacando:

- os seus conceitos e propósitos
- a sua metodologia e o processo de avaliação

Reunião de apresentação da Chamada PAPPE/PIPE Subvenção

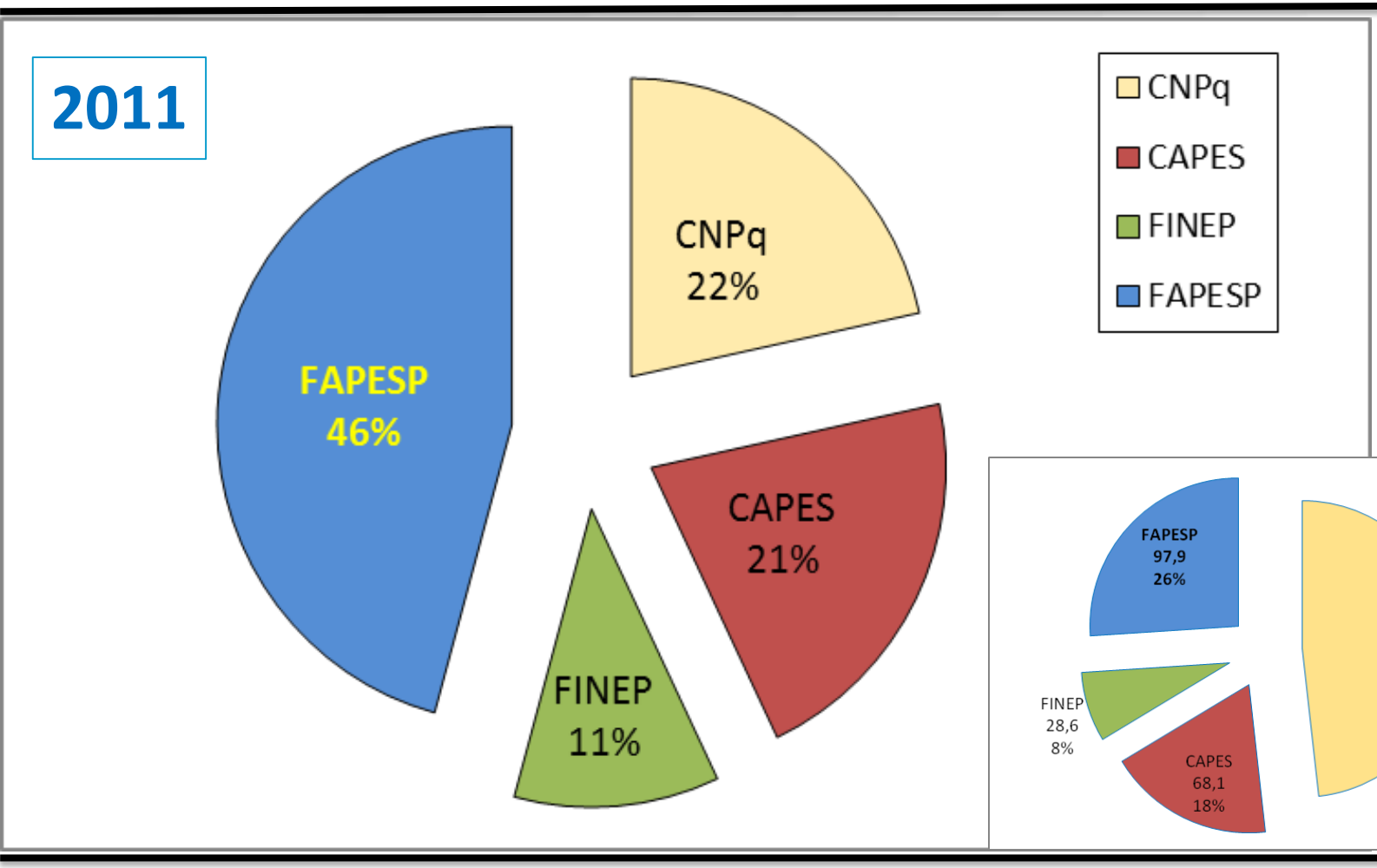
- **Buscamos:**

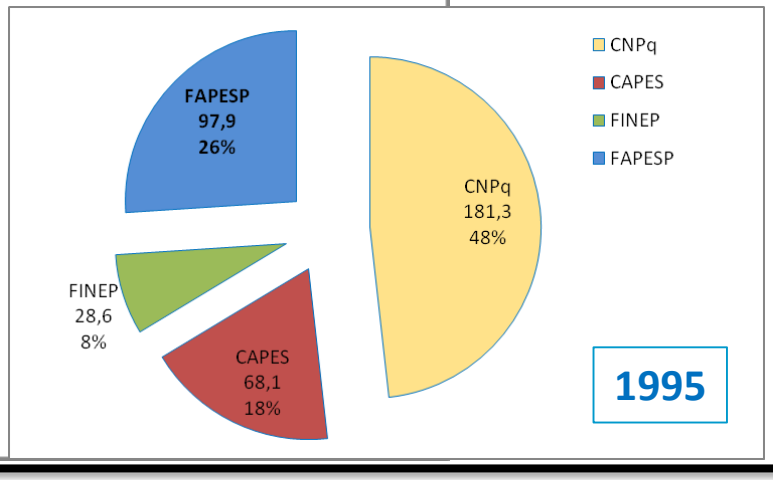
- facilitar o acesso dos interessados
- esclarecer as suas dúvidas
- oferecer condições para melhor apresentar propostas bem estruturadas e com todas as informações necessárias para uma tramitação ágil.

Fapesp – legislação

- 1947: Constituição Paulista, Art. 123
  - "O amparo à **pesquisa científica** será propiciado pelo Estado, por intermédio de uma fundação organizada em moldes a serem estabelecidos por lei". Determinava ainda: "Anualmente, o Estado atribuirá a essa fundação, como renda especial de sua privativa administração, a quantia não inferior a meio por cento de sua receita ordinária".
- 1960: Lei autoriza o Poder Executivo a instituir a FAPESP
- 1962: Decreto 40.132 institui a FAPESP
- 1989: Constituição Estadual
  - Artigo 271 - O Estado destinará o mínimo de um por cento de sua receita tributária à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, como renda de sua privativa administração, para aplicação em **desenvolvimento científico e tecnológico**.

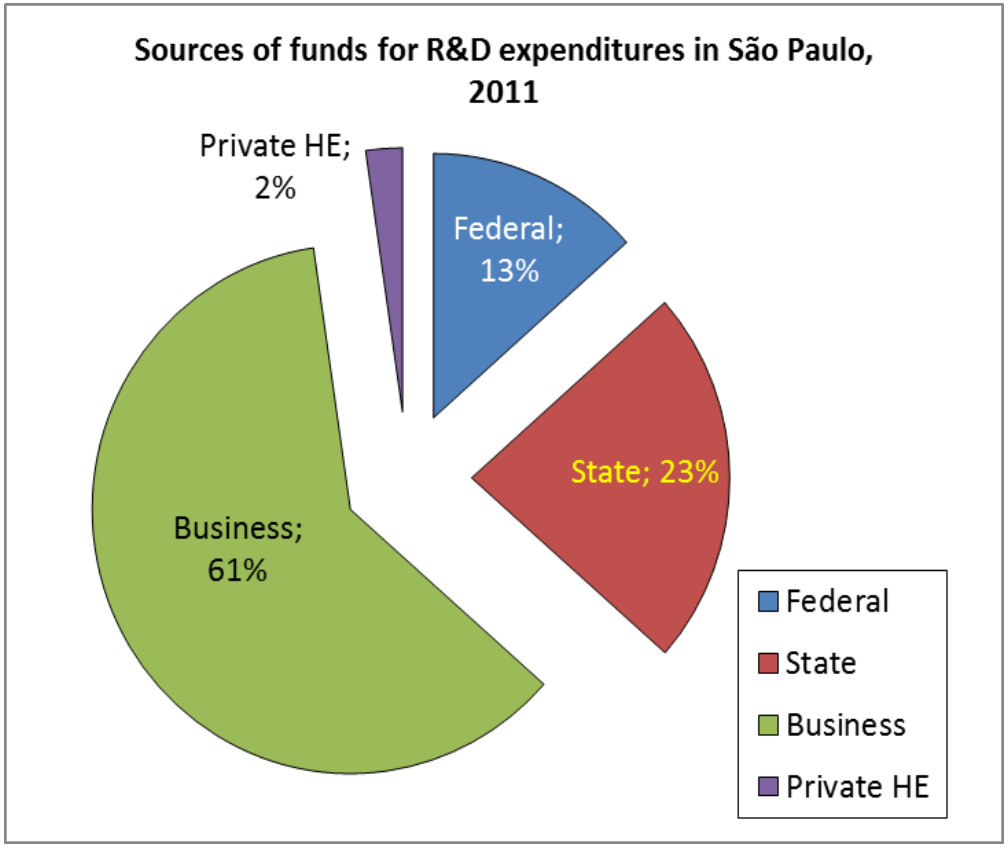
Agências de fomento à pesquisa em SP





© C.H. Brito Cruz e Fapesp

São Paulo: Gasto em P&D, 2011, por fonte



- Gasto em P&D total 1.61% do PIB do Estado (R$ 21,8 bi)
  - Crescimento Real de 53% em 10 anos

  Brasil: 1,14%

  (R$ 47,2 bi)
- Gasto público
  - Estadual 63%
  - Federal 37%

© C.H. Brito Cruz e Fapesp

Unicamp: 309 start-ups, >19.000 empregos, receitas anuais R$ 3 bilhões

Chamadas PIPE/PAPPE Subvenção e PIPE

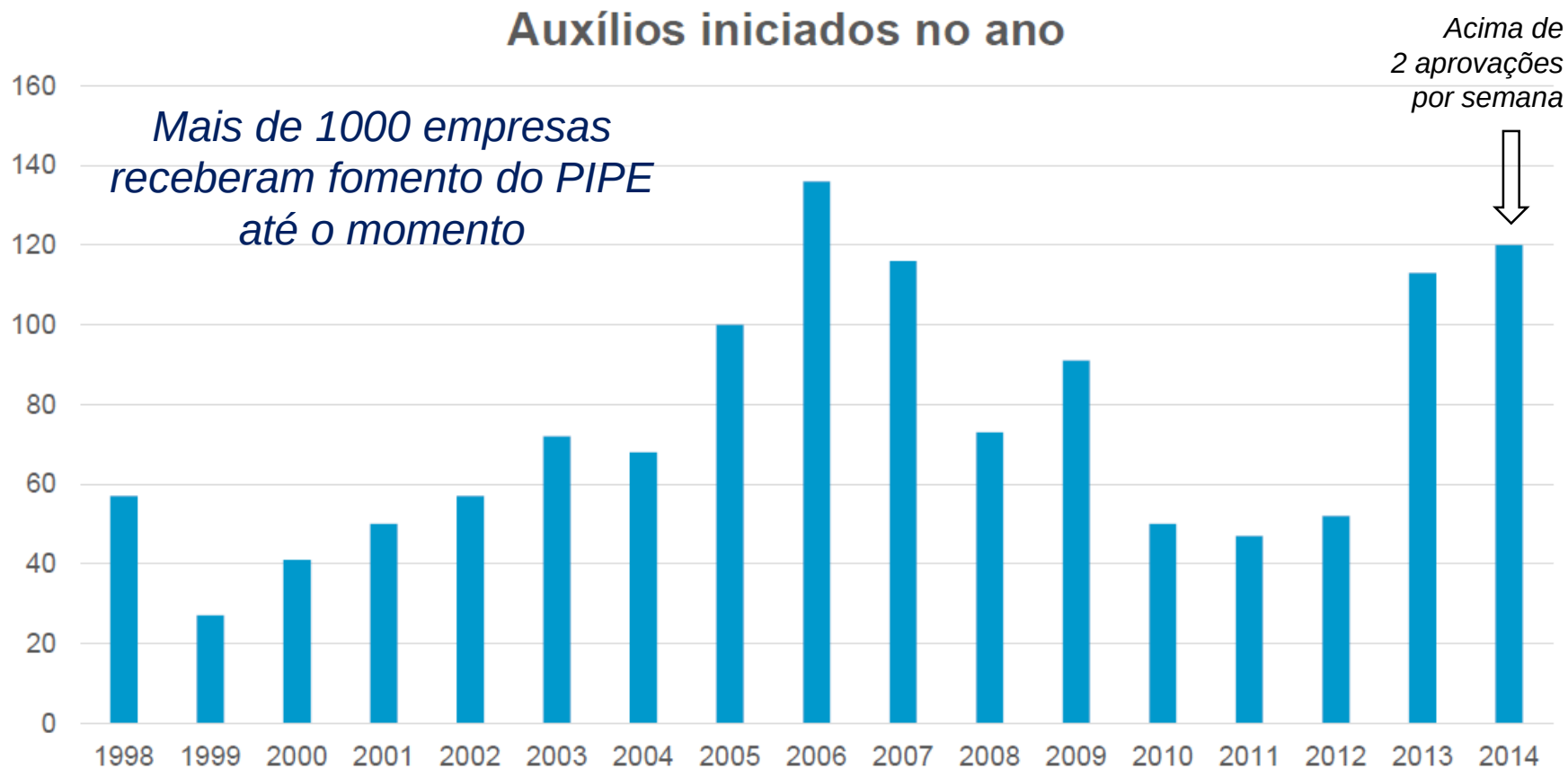
CHAMADAS	DIÁLOGO PARA APOIO À PESQUISA P/ INOVAÇÃO	FECHAMENTO DA CHAMADA (SITE)	DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS (previsão)
Manufatura Avançada Aero Esp. e Defesa	16/10/2015 ParqTec S. J. Campos	27/11/2015 (www.fapesp.br/9666)	01/05/2016
Anel Acelerador Sirius	06/11/2015 LNLS Campinas	05/02/2016 (www.fapesp.br/9668)	01/05/2016
Tecnologias e Produtos Aplic. Espaciais	03/02/2016 INPE S. J. Campos	04/04/2016 (www.fapesp.br/9961)	25/07/2016

Chamadas PIPE (Fase 1 e Fase 2 Direta)
http://www.fapesp.br/pipe/

Programa PIPE

- O PIPE é um programa concebido para estimular a inovação em pequenas empresas.
- Em 2014 foram desembolsados R$ 23,4 milhões em financiamento nessa modalidade, 51% a mais do que em 2013.
- Desde a criação do PIPE, em 1997, 1.421 projetos foram apoiados em 120 cidades do Estado, que resultaram em criação de milhares de empregos e aumento da atividade econômica nesses municípios.
- No segundo ciclo de 2015 foram recomendados mais 44 projetos para aprovação, que foram anunciados no dia 08/10/2015. Em 2015 já foram contratados 75 projetos no PIPE

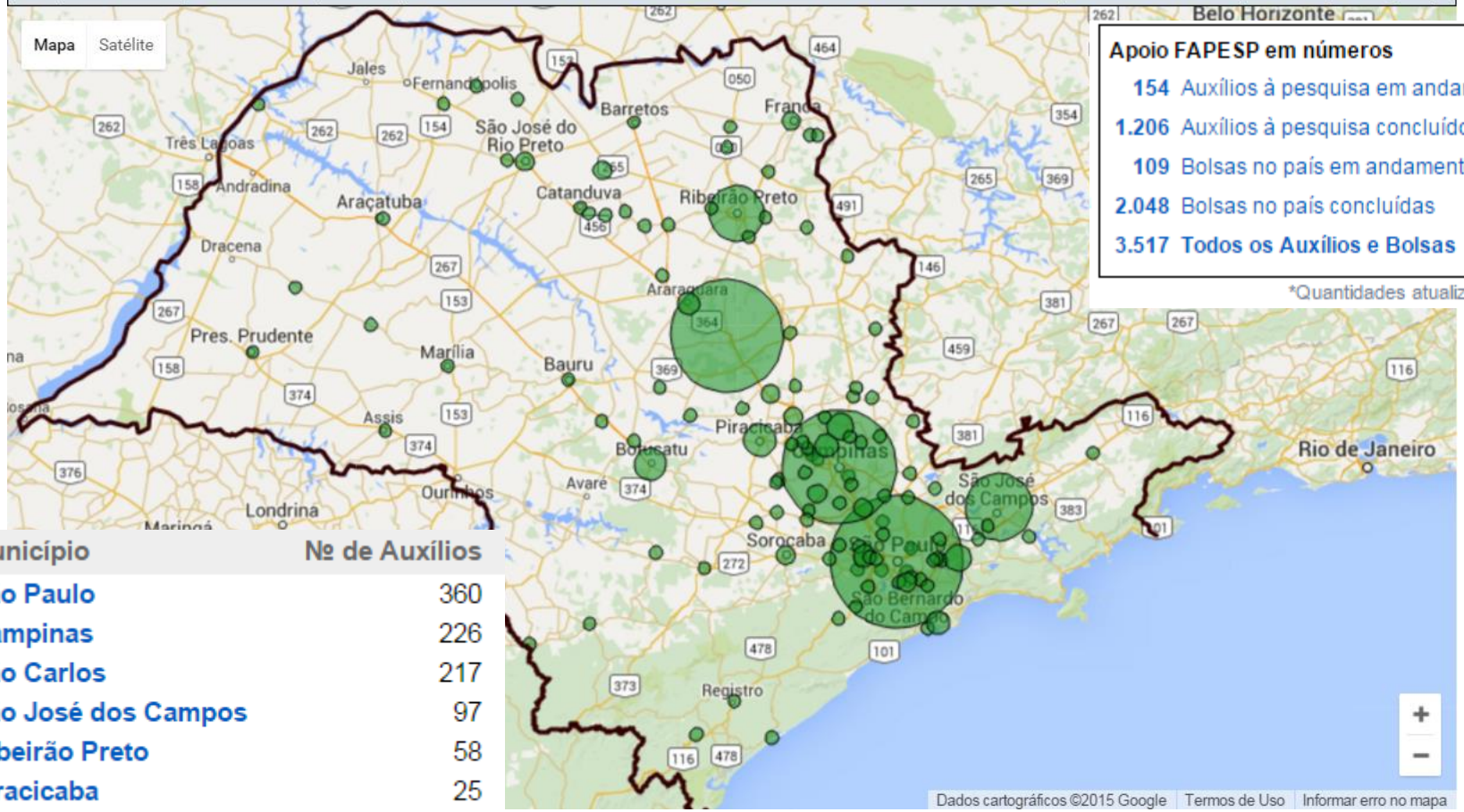
O desafio da expansão do PIPE



Distribuição dos projetos PIPE em SP - 2015

Mapa da distribuição do fomento por município do Estado de São Paulo

Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE)



Apoio FAPESP em números

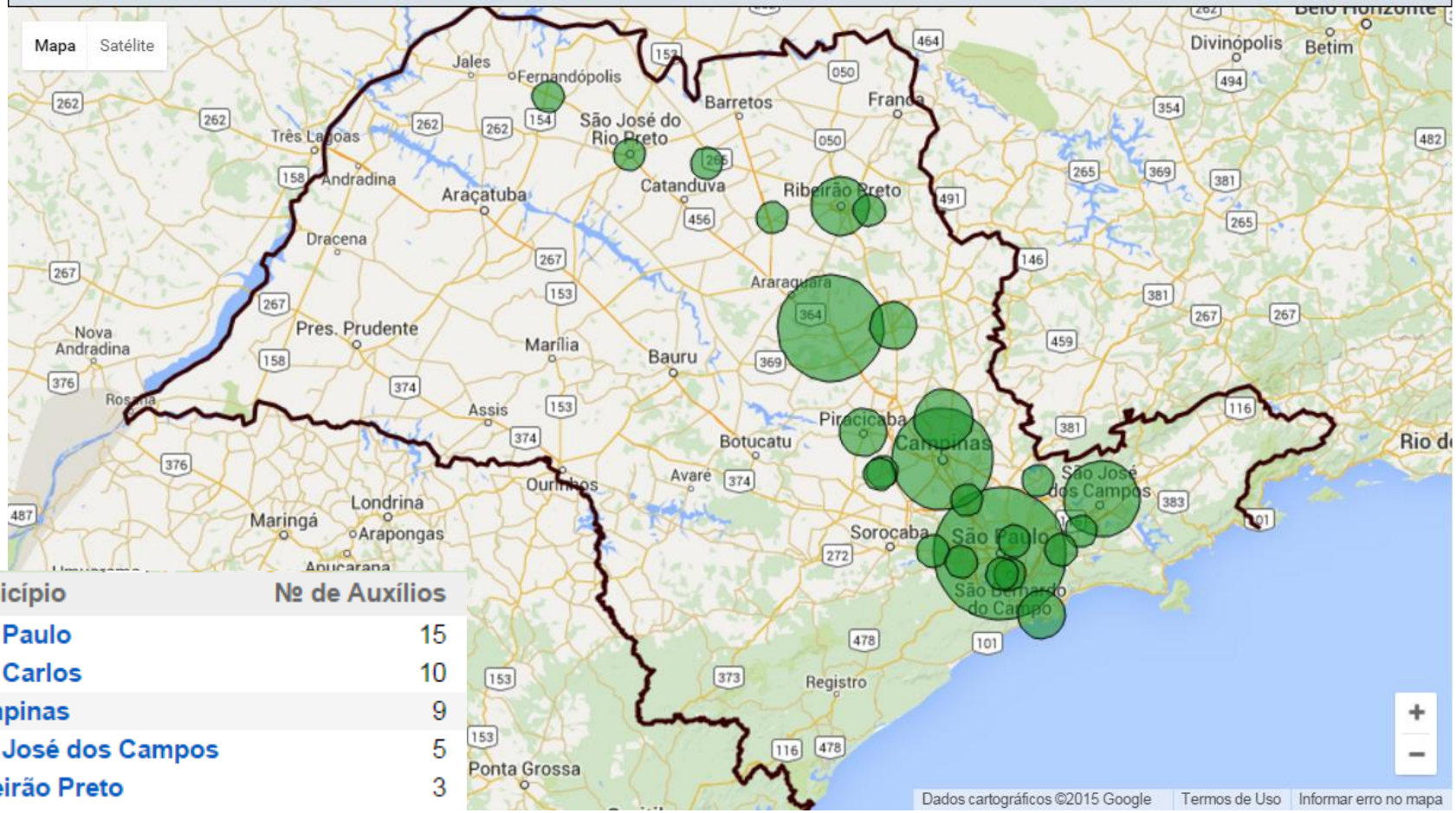
- **154** Auxílios à pesquisa em andamento
- **1.206** Auxílios à pesquisa concluídos
- **109** Bolsas no país em andamento
- **2.048** Bolsas no país concluídas
- **3.517** Todos os Auxílios e Bolsas

*Quantidades atualizadas em 10/10/2015

Município	№ de Auxílios
São Paulo	360
Campinas	226
São Carlos	217
São José dos Campos	97
Ribeirão Preto	58
Piracicaba	25
Botucatu	24

Distribuição dos projetos PAPPE-PIPE em SP

Mapa da distribuição do fomento por município do Estado de São Paulo — PAPPE-PIPE III



Município	№ de Auxílios
São Paulo	15
São Carlos	10
Campinas	9
São José dos Campos	5
Ribeirão Preto	3

Pesquisa e desenvolvimento experimental (P&D)

"**Pesquisa** e **desenvolvimento experimental** (P&D) compreendem **trabalho criativo** realizado em base sistemática com o objetivo de **ampliar o estoque de conhecimento**, incluindo conhecimento do homem, cultura e sociedade, e o uso desse estoque de conhecimento para divisar novas aplicações"

Fonte: FRASCATI MANUAL 2002 – ISBN 92-64-19903-9 – © OECD 2002

Relação Pesquisa-Inovação

- Pesquisa é esforço, inovação é resultado

  Infelizmente esta relação não linear

- "Research is the transformation of money into knowledge. Innovation is the transformation of knowledge into money"

  Geoffrey Nicholson, former research and development director at 3M

Inovação tecnológica

- Inovação Radical (Disruptiva):
  - Origina novos mercados e novos modelos de negócios;
  - Altera as bases de competição existentes;
  - Geralmente é do tipo *"technology push"*

Steven Sasson holding the original digital camera prototype (Credit: Steve Kelly/Kodak)

US 4131919A de 20/05/1977

Características Técnicas

3,6 kg
0.01 megapixels
23 seg de processamento

Adaptado de Clayton Christensen

Inovação tecnológica

- Inovação Incremental:
  - Atende as necessidades dos clientes em mercados já estabelecidos;
  - Aumenta a margem de lucro e melhora a qualidade do produto;
  - Geralmente é do tipo *“marketpull”*

Adaptado de Clayton Christensen

Programa PAPPE/PIPE Subvenção

- **Objetivo:** **(da presente chamada)**
  - Apoiar, por meio da concessão de recursos de subvenção econômica **(recursos não reembolsáveis)** do MCTI/FINEP/FNDCT e de recursos orçamentários da FAPESP, o desenvolvimento por empresas paulistas de produtos, processos e serviços inovadores, visando ao fortalecimento e a qualificação em manufatura avançada das cadeias produtivas da indústria aeroespacial e de defesa do Estado de São Paulo.

PAPPE/PIPE - Aplicações Espaciais

O que será apoiado:

Serão apoiados projetos de pesquisa para inovação para os desafios tecnológicos constantes do Anexo I da Chamada publicada em:

http://www.fapesp.br/9661

PAPPE/PIPE - Aplicações Espaciais

Principais Temas:

- *instrumentos embarcados da missão EQUARS;*
- *eletrônica e óptica espacial;*
- *propulsão;*
- *transponder digital e antena;*
- *suprimento de energia;*
- *integração de sistemas;*
- *controle de altitude e órbita.*

PAPPE/PIPE – Aplicações Espaciais

Os recursos alocados para financiamento do presente edital são da ordem de R$ 25.000.000,00 (vinte e cinco milhões de reais), sendo: 50% com recursos da FINEP e 50% com recursos da FAPESP.

PAPPE/PIPE –Manufatura Avançada

- Trata-se da Fase 3 do Programa PIPE e visa o **desenvolvimento industrial e a comercialização pioneira**.

- O apoio tem a **duração de até 24 meses.**

- O valor máximo previsto por projeto é de até **R$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).**

- Esse investimento é **não reembolsável**.

PAPPE/PIPE – Aplicações Espaciais

Os recursos do programa deverão ser destinados ao desenvolvimento e não poderão financiar propriamente a sua produção.

Espera-se que as atividades características da FASE 3 (desenvolvimento industrial e comercial dos produtos, serviços e processos) **auxiliem a empresa a incorporar de modo mais efetivo os elementos do mercado** e, com isso, torne mais robusto o seu projeto e melhore as suas chances de sucesso.

PAPPE/PIPE – Aplicações Espaciais

- **Espera-se que as atividades visem**:
  - a criação de novas tecnologias e novos conhecimentos com aplicações e objetivos práticos;
  - contribuir para formar recursos humanos qualificados na área do projeto;
  - assegurar ao produto viabilidade técnica para produção em escala;
  - melhorar a qualidade do produto;
  - garantir adequação do produto a normas, certificações técnicas e comprovações de desempenho.

QUEM PODE PARTICIPAR

- *São elegíveis como proponentes* ***Microempresas, Empresas de Pequeno Porte, Pequenas Empresas, Médias Empresas brasileiras, sediadas no Estado de São Paulo****, constituídas, no mínimo, doze meses antes ao lançamento da Chamada, que atendam às seguintes condições:*

  - ✓ **Tenha objeto social que contemple atividade compatível com a que será desempenhada no projeto;**

  - ✓ **Tenha sede no Estado de São Paulo e realize a pesquisa no Estado de São Paulo;**

QUEM PODE PARTICIPAR

- ✓ **Garanta o oferecimento de condições adequadas ao desenvolvimento comercial e industrial dos produtos;**

- ✓ **Demonstre contrapartida economicamente mensurável em itens de despesa relacionados com a execução de atividades de P&D, os quais devem ser descritos no projeto.**

- ✓ **O Pesquisador Responsável deverá dedicar <u>um mínimo de 30 horas</u> semanais à execução da pesquisa.**

Importantes Particularidades

- **É o único programa da FAPESP que não leva em conta a titulação, mas sim**
- **a experiência profissional e competência técnica do proponente;**

- **O projeto deve ser desenvolvido na empresa proponente.**

ITENS FINANCIÁVEIS

- ✓ **Despesas de Capital e Material Permanente:** Excepcionalmente poderá ser apoiada a aquisição de equipamentos e material permanente quando se mostrarem essenciais à execução do projeto e cujo valor não ultrapasse 50% do valor total solicitado na proposta. *Neste caso os equipamentos e material permanente deverão ser apoiados com recursos da FAPESP*;

- ✓ **Salários:** Passíveis de serem financiados com os recursos da FINEP. Os custos de salários não podem superar 50% do valor do orçamento solicitado;

- ✓ **Serviços de terceiros:** somente os do tipo especializado e de curta duração, não podendo ultrapassar 1/3 (um terço) do valor total;

ITENS FINANCIÁVEIS

- ✓ Recursos associados à apresentação do produto em feiras técnicas de reconhecida importância;
- ✓ Recursos associados ao desenvolvimento do produto tais como certificação e adequação às normas técnicas nacionais e internacionais, design e marketing;
- ✓ Despesas de transporte e diárias no país, quando necessários para pesquisa de campo;
- ✓ Recursos para participação, com apresentação de trabalho, em reuniões científicas.

ITENS FINANCIÁVEIS

- ✓ **Material de Consumo:** itens de uso exclusivo no projeto de pesquisa e que apresentem pouca durabilidade ou consumo rápido (exemplos: reagentes, vidraria, plásticos, etc.);

- ✓ **Bolsas do Programa de Capacitação Técnica:** para pessoal de apoio ao projeto, diretamente envolvido nas atividades de pesquisa.

Os recursos do programa deverão ser destinados ao desenvolvimento e não poderão financiar propriamente a sua produção.

PLANILHAS

FAPESP

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Formulário de Apresentação de Propostas (FAP)

Programa FAPESP/FINEP – CHAMADA INPE

Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas - PIPE

PROTOCOLO

1- SOLICITANTE (Pesquisador Responsável / Coordenador Técnico - não omita nem abrevie nomes)

NOME:

EMPRESA:

2- TÍTULO DO PROJETO

EM PORTUGUÊS:

FAPESP

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

FORMULÁRIO DE RESUMO DO PROJETO E DA EQUIPE

Este formulário sintético é para uso da Diretoria Científica. Estas informações não substituem as que constam nas páginas do processo.

NOME	INSTITUIÇÃO	TITULAÇÃO	FUNÇÃO NO PROJETO	DEDICAÇÃO AO PROJETO (horas/semanas)	ASSINATURA*

RESUMO DO PROJETO:

PALAVRAS-CHAVE:

Local, Data e Assinatura:

* Caso não seja possível a assinatura, favor encaminhar uma anuência formal do membro da equipe.

FAPESP, 02 DE AGOSTO DE 2010

FAPESP

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CHAMADA DE PROPOSTAS FAPESP-FINEP 2015

EVENTOS	INDICADORES DE PROGRESSO	ANO DO PROJETO:											(valores em R$ x mil)
		MESES											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Observações:

1. O primeiro mês será aquele previsto para o início do projeto.
2. A coluna "Indicadores de Progresso" refere-se às comprovações a serem apresentadas, para controle do cumprimento de cada evento.
3. O cronograma deverá ser preenchido em Reais, com padrão unitário equivalente a R$ 1.000,00. Ex.: R$ 1.500,00 = 1,5
4. Preencha um formulário para cada ano de projeto.

M4 | Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

ANTES DE PREENCHER, CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A INSTRUÇÃO DESTA PLANILHA

FAPESP

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

1- MATERIAL PERMANENTE NACIONAL

NOME DO INTERESSADO:

PROCESSO:

UTILIZE (CTRL + PAGE DOWN) PARA AVANÇAR OU (CTRL + PAGE UP) PARA RETROCEDER AS PLANILHAS

TOTAL:

ORÇAMENTO FAPESP

item	quant.	descrição (somente 1 linha para cada item)	referência do orçamento	preço unitário	custo do item	FAPESP

1-MPN | 2-MPI | 3-MCN | 4-MCI | 5-STB | 6-STE | 7-TRAN | 8-DIP-DIE | 9a-B-TTS-VINC | 10-OUTROS | CONSOLIDADA

A1

FAPESP

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

IMPRESSÃO OBRIGATÓRIA

PLANILHA DE TOTALIZAÇÃO DOS RECURSOS SOLICITADOS À FAPESP

MATERIAL / SERVIÇO	Nacional	Importado
MATERIAL PERMANENTE		
MATERIAL DE CONSUMO		
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
DESPESAS DE TRANSPORTE		
DESPESAS COM DIÁRIAS NO PAÍS E NO EXTERIOR		
BOLSAS DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA		
OUTROS		
TOTAL GERAL:		

FAPESP, AGOSTO DE 2015

L4 | Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

ANTES DE PREENCHER, CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A INSTRUÇÃO DESTA PLANILHA

FAPESP

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

1- MATERIAL DE CONSUMO A SER ADQUIRIDO NO BRASIL

NOME DO INTERESSADO:

PROCESSO:

UTILIZE (CTRL + PAGE DOWN) PARA AVANÇAR OU (CTRL + PAGE UP) PARA RETROCEDER AS PLANILHAS

TOTAL:

ORÇAMENTO FINEP

item	descrição (somente 1 linha para cada item)	custo do item	FAPESP

1-MCN | 2-MCI | 3-STB | 4-STE | 5-TRAN | 6-DIP-DIE | 7-OUTROS | CONSOLIDADA

IMPRESSÃO OBRIGATÓRIA

FAPESP

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

PLANILHA DE TOTALIZAÇÃO DOS RECURSOS SOLICITADOS À FINEP

MATERIAL / SERVIÇO	Nacional	Importado
MATERIAL DE CONSUMO		
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
DESPESAS DE TRANSPORTE		
DESPESAS COM DIÁRIAS NO PAÍS E NO EXTERIOR		
OUTROS		
TOTAL GERAL:		

Incluir salários se for o caso

FAPESP, AGOSTO DE 2015

1-MCN 2-MCI 3-STB 4-STE 5-TRAN 6-DIP-DIE 7-OUTROS CONSOLIDADA

FAPESP

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP: Sirius

NOME DO INTERESSADO:

PROCESSO:

ORÇAMENTO CONSOLIDADO POR RUBRICA E POR FONTES DE FINANCIAMENTO
(FAPESP, FINEP, Contrapartida da Empresa e Outras Fontes tais como outras agências, instituições)

		FAPESP		FINEP		EMPRESA		OUTRAS FONTES		TOTAL	
item	descrição	VALOR R$	VALOR US$	VALOR R$	VALOR US$	VALOR R$	VALOR US$	VALOR R$	VALOR US$	VALOR R$	VALOR US$
1	MATERIAL PERMANENTE NACIONAL (MPN)										
2	MATERIAL PERMANENTE IMPORTADO (MPI)										
3	MATERIAL DE CONSUMO NACIONAL (MCN)										
4	MATERIAL DE CONSUMO IMPORTADO (MCI)										
5	SERVIÇO DE TERCEIROS NO PAÍS (STB)										
6	SERVIÇO DE TERCEIROS NO EXTERIOR (STE)										
7	DESPESAS DE TRANSPORTE (TRAN)										
8	DESPESAS COM DIARIAS (DIP)										
8	DESPESAS COM DIARIAS (DIE)										
9	BOLSAS DE TREINAMENTO TÉCNICO (TT)										
10	OUTROS										
	TOTAL										

ANTES DE PREENCHER, CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A INSTRUÇÃO DESTA PLANILHA

FAPESP

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

2- MATERIAL PERMANENTE IMPORTADO

NOME DO INTERESSADO:

PROCESSO:

CÂMBIO (INFORME A SIGLA DA MOEDA E O VALOR DE SUA TAXA EM DÓLAR)

MOEDA 1:	USD	TAXA: 1,00000	MOEDA 2:		TAXA:	MOEDA 3:		TAXA:
MOEDA 4:		TAXA:	MOEDA 5:		TAXA:	MOEDA 6:		TAXA:

TOTAL:

LINK: BANCO CENTRAL DO BRASIL

ORÇAMENTO FAPESP

item	quant.	descrição (somente 1 linha para cada item)	referência do orçamento	moeda de origem	preço unitário	custo do item moeda original	custo do item US$	FAPESP

ANTES DE PREENCHER, CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A INSTRUÇÃO DESTA PLANILHA

FAPESP

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

9A- BOLSAS DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

NOME DO INTERESSADO:

PROCESSO:

TOTAL:

ORÇAMENTO FAPESP

item	modalidade	quantidade	duração (meses)	carga horária semanal	valor integral da bolsa	valor da mensalidade	custo total	FAPESP

ANTES DE PREENCHER, CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A INSTRUÇÃO DESTA PLANILHA

FAPESP

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

3- SERVIÇOS DE TERCEIROS NO BRASIL

NOME DO INTERESSADO:

PROCESSO:

TOTAL:

ORÇAMENTO FINEP

item	quant.	descrição (somente 1 linha para cada item)	preço unitário	custo do item	FAPESP

ANTES DE PREENCHER, CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A INSTRUÇÃO DESTA PLANILHA

FAPESP

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

7- OUTROS

Salários podem ser incluídos nesta planilha, em reais.

NOME DO INTERESSADO:

PROCESSO:

TOTAL:

ORÇAMENTO FINEP

item	quant.	descrição (somente 1 linha para cada item)	preço unitário	total	FAPESP

Impedimentos à autuação

Documentos faltantes ou inadequados

- Preenchimento do formulário
  - Assinaturas.
  - Solicitante (Pesquisador Responsável, Coordenador Técnico).
  - Representante/Responsável Legal pela Empresa.

FAPESP

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Formulário de Apresentação de Propostas (FAP)

Programa FAPESP/FINEP – CHAMADA INPE

Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas - PIPE

PROTOCOLO

1- SOLICITANTE (Pesquisador Responsável / Coordenador Técnico - não omita nem abrevie nomes)

NOME:

EMPRESA:

2- TÍTULO DO PROJETO

EM PORTUGUÊS:

Impedimentos à autuação

Documentos faltantes ou inadequados

- Documentação completa.

17- DOCUMENTOS A ANEXAR (instruções no Edital; disposição em 4 Volumes conforme item 7.12.1 e ANEXO 2).

APRESENTAR 1 (UMA) VIA DE CADA UM DOS DOCUMENTOS; JÁ OS ANEXOS AO PROJETO DE PESQUISA (MAPAS, CDS, FOLDERS, ETC.) DEVEM SER ENCAMINHADOS EM 2 (DUAS) VIAS.	Conferência	
(DOCUMENTOS IMPRESCINDÍVEIS PARA ANÁLISE) - (SOLICITA-SE NÃO ENCADERNAR)	Solicitante	FAPESP
Carta de Apresentação da Proposta (conforme ANEXO 2 do Edital).	☐	☐
VOLUME 1 – Apresentação da Proposta:		
Identificação da Fase e Resumo do Projeto – documento com no máximo de 1 página	☐	☐
Descrição do estágio atual do desenvolvimento da pesquisa – documento com no máximo de 3 páginas	☐	☐
Projeto de Pesquisa conforme roteiro sugerido em www.fapesp.br/4762 (item 7.1)	☐	☐
Cronograma de Execução (item 7.3)	☐	☐
Planilha de Orçamento Consolidado (item 7.4 a)	☐	☐
Planilhas de Orçamento (por rubrica, detalhadas e justificadas conforme instruções) (item 7.4.b)	☐	☐
Cronograma Físico-Financeiro em planilha específica para a finalidade (item 7.4.c)	☐	☐
Súmula Curricular do Coordenador Técnico e de todos os membros da equipe, conforme roteiro disponível em www.fapesp.br/sumula – máximo de 4 páginas (item 7.5)	☐	☐
Formulário para Descrição da Equipe e Resumo do Projeto, específico para a finalidade (item 7.8)	☐	☐

- Documentos de habilitação fiscal.

Impedimentos à autuação

Documentos faltantes ou inadequados

- Planilha de orçamento detalhada e justificada.
  - - Qualificação de consultores e empresas subcontratadas.

- Fase 3
  - Descrição do estágio atual do desenvolvimento da pesquisa
  - Plano de negócios
  - Documentos para Análise Econômico-Financeira
  - Documentos para Análise Jurídica

Uso dos Recursos e Prestação de Contas

- Principais itens:
  - Cotação de preços em no mínimo 3 fornecedores (acima de 10 sal. mínimos);
  - Regularidade do fornecedor junto aos cadastros fiscais públicos Sintegra e Receita Federal e obrigatoriedade de emissão de Nota Fiscal Eletrônica;
  - Emissão de documentos: sempre em nome do Outorgado (pessoa física), constando Processo FAPESP nº __/_____-_ no corpo do documento;

Uso dos Recursos e Prestação de Contas

Principais itens:

- Serviços de Terceiros: utilizar-se sempre de firmas estabelecidas, com apresentação de nota fiscal e descrição detalhada e quantificada da despesa;
- Consumo, Transportes e Diárias: somente para atividade de pesquisa, de acordo com os itens de concessão, e Tabela FAPESP de Diárias vigente;
- Necessidade de solicitação de autorização prévia para itens não previstos;
- A leitura e entendimento das Instruções para Uso dos Recursos e Prestação de Contas é imprescindível antes da utilização da verba concedida.

Fluxo típico de apresentação de projetos, análise e contratação

Autuação
- Documentação completa e consistente ?

Análise preliminar
- Existe uma proposta consistente?

Comitês de área
- Designação de assessoria

Equipe interna
- Verificação de consistência

Equipe interna
- Consulta aos assessores indicados

Equipe interna
- Envio aos assessores

Assessores (2 ou 3 por projeto)
- Análise do mérito

Reunião dos Comitês PIPE
- Análise e discussão
- Recomendação

Equipe interna
- Entrevista

Proponente + Empresa
- Documentação para contratação

Principais razões para não aprovação

- Documentação insuficiente
  - Documentos faltantes ou inadequados.
- Proposta deficiente ou inadequada em relação às condições expressas na Chamada

Principais razões para não aprovação

- Equipe incompatível
  - Pesquisador não preenche os requisitos
  - Faltam competências específicas na equipe

- Proposta + Empreendimento
  - Proposta sem aplicação comercial não possuindo as características exigidas para a Fase 3.

Propriedade Intelectual
Acordos com terceiros

- Principais problemas:
  - Se a proposta for desenvolvida com apoio de outra instituição, deve ser apresentado acordo de propriedade intelectual:
    - Seja assinado por pessoa competente;
    - Tenha objeto compatível com o projeto.

Propriedade Intelectual
Princípios

Seleção pública FAPESP-FINEP: Aplicações Espaciais - Anexo 9
ACORDO DE GESTÃO E COMPARTILHAMENTO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

- A EMPRESA será titular dos direitos de propriedade intelectual passíveis de proteção conforme a legislação vigente, doravante denominados PI, relativos aos resultados do Projeto

- Os recursos auferidos por meio de todo e qualquer tipo de exploração da PI, serão compartilhados com a FAPESP. Caberá à FAPESP a porcentagem de ***inserir valor*** que incidirá sobre o faturamento líquido obtido pela EMPRESA na exploração da PI

O andamento

- Relatórios das fases 1, 2 e 3
- Acompanhamento, visitas técnicas
- Relatórios finais (RC e RDE)

- O **Movimento pela Inovação** pretende apoiar empresas, startups e pesquisadores a investir em inovação, encurtando a distância entre os centros de pesquisa, empresas e instituições de fomento para transformar o conhecimento produzido em parques tecnológicos, incubadoras e universidades em produtos e negócios de sucesso, gerando empregos e renda;

- A iniciativa conta com a participação de importantes instituições e organismos multilaterais do campo da inovação e da pesquisa, como a Desenvolve SP, a FAPESP, o Centro Paula Souza, a Embrapii, o Sebrae-SP, a Finep, o BNDES, universidades, centros de pesquisas, fundos de investimento, parques tecnológicos, entre outros.

http://desenvolvesp.com.br/movimento-pela-inovacao/

- **Algumas das principais características:**

  - propostas apoiadas pela Fapesp estão tecnicamente aprovados pelo Desenvolve SP;
  - acesso ao Inovacred da Finep;
  - acesso a várias linhas de financiamento do BNDES;
  - apoio do Centro Paulo Souza para a elaboração do projeto;

- **Apoiadores do Movimento pela Inovação:**

FAPESP; EMBRAPII, IPT; FINEP; INOVA Paula Souza; SEBRAE; IEL; BNDES; SP Ventures.

http://desenvolvesp.com.br/movimento-pela-inovacao/

Dúvidas a respeito do conteúdo da presente Chamada de Propostas deverão ser dirigidas para :

chamada_pappe_subvencao_inpe@fapesp.br

Dúvidas específicas sobre os Desafios Tecnológicos deverão ser dirigidas para

pappe.subvencao@inpe.br.

A FAPESP, a seu critério, poderá divulgar a pergunta e a resposta.

Obrigado!