

# Mais R\$ 771 mil para inovação tecnológica

A FAPESP aprovou, até o dia 10 deste mês de maio, o financiamento de dezenove novos projetos de pesquisa, inscritos para a primeira fase da segunda rodada do *Programa de Inovação Tecnológica em Pequenas Empresas*. Esses dezenove projetos selecionados — de um total de 50 inscritos — totalizam investimentos da ordem de R\$ 771 mil, em até seis meses. O número de projetos aprovados pode aumentar, porque alguns ainda se encontram em fase final de avaliação pela consultoria especializada da Fundação. No âmbito desse programa, a FAPESP já está financiando a Fase I de 31 outros projetos, aprovados na primeira rodada, e que representam investimentos iniciais de R\$ 1,3 milhão. A Fase I do Programa, com duração de até seis meses, é de pesquisa de viabilidade.

Dos dezenove projetos aprovados na segunda rodada do *Programa de Inovação Tecnológica em Pequenas Empresas*, seis são de empresas sediadas em Campinas, quatro no município de São Paulo e três em São José dos Campos. Há, ainda, a presença de empresas localizadas nos municípios de Ribeirão Preto, Monteiro Lobato, Santa Maria da Serra, São Carlos, Jarinu e Barretos.

Por área, dez dos projetos aprovados são de Engenharia, em suas diversas especialidades, destacando-se a Engenharia Elétrica, com três projetos de pesquisa, e a Engenharia Biomédica, com dois projetos. Três projetos são de empresas da área de Física e dois de Ciências da Computação.

## O PIPE e o PITE

O *Programa de Inovação Tecnológica em Pequenas Empresas* (PIPE) foi lançado oficialmente pela FAPESP em maio do ano passado, com o objetivo de estimular a pesquisa tecnológica na pequena empresa, financiando, a fundo perdido, projetos que visem a obtenção de novos produtos ou processos. Para participar, a pequena empresa deve estar sediada no Estado de São Paulo e o projeto de pesquisa deve ser de responsabilidade de um pesquisador de alguma forma a ela vinculado. Dividido em três fases, o Programa, na Fase I, financia, com até R\$ 50 mil e por até seis meses, a pesquisa de viabilidade do projeto. Se aprovado, o projeto passa para a Fase II, com duração de até dois anos, para o desenvolvimento da pesquisa propriamente dita. Nesta fase, os recursos

são da ordem de até R\$ 200 mil por projeto. A Fase III é de desenvolvimento de novos produtos resultantes das pesquisas realizadas nas etapas anteriores. A FAPESP não dará apoio financeiro nesta fase, mas auxiliará as empresas na busca de recursos de outras fontes de financiamento.

Além do PIPE, a FAPESP possui um outro programa especial da mesma natureza, o *Programa de Parceria para Inovação Tecnológica* (PITE), que visa estimular o desenvolvimento tecnológico por meio de parcerias entre instituições de pesquisa do Estado de São Paulo e empresas de qualquer porte e sediadas em qualquer ponto do território brasileiro. Nesse Programa, a FAPESP financia a parte da pesquisa de responsabilidade da instituição parceira (que pode variar de 20% a 70% do custo global do projeto) e a empresa entra com uma contra-partida. Até o dia 25 deste mês, a FAPESP já havia recebido setenta solicitações de participação neste Programa, tendo sido contratadas 31, totalizando investimentos ligeiramente superiores R\$ 4 milhões. Outras 20 solicitações se encontravam em análise e 29 haviam sido denegadas.

## NOVOS PROJETOS APROVADOS

Pesquisador	Empresa	Área	Título do Projeto	Valor Aprovado
Alexandre de Oliveira Rangel	Oral Health - Oliveira Rangel & Camargo Jr. Ltda	Odontologia	Módulo Odontológico Transportável.	19.007,00
Amador Picoiro Orelo	Tecnocard Tecnologia em Cartões Ltda	Engenharia Mecânica	Cartões Plásticos para Acionamento de Sistemas de Informática	48.000,00
Carlos Geraldo Kruger	Idea Sistemas Eletrônicos Ltda	Engenharia Elétrica	Desenvolvimento de Sistemas para Sinalização P2/MF Utilizando Novas Técnicas de Processamento de Sinais.	33.300,00
Haroldo Thomaz Kerry Junior	KSR Com. De Materiais e Componentes p/ Informát. e Consultoria Ltda.	Engenharia de Produção	Desenvolvimento de uma solução genérica de Planejamento de Processo automático para peças paramétricos.	15.561,00
Heloisa Barbosa Pena	Genomic Engenharia Molecular Ltda.	Bioquímica	Sequenciamento Automático de DNA em Diagnóstico Molecular: Análise da Eficiência, Reprodutibilidade e Custos de Diferentes Métodos.	47.600,00
Kiyoe Umeda	Clorvale Indústria e Comércio de Cloro Ltda.	Engenharia Materiais Metalúrgica	Desenvolvimento de Dispositivos em Diamante-CVD para Aplicações de Curto Prazo.	26.333,50
Luiz Antônio Barbosa Coelho	Lynx Tecnologia Eletrônica Ltda.	Engenharia Biomédica	Desenvolvimento de Equipamento Modular e Configurável de Aquisição e Processamento Digital de Sinais Biológicos.	49.800,00
Luiz Geraldo Mialhe	Palma Inox S/C Ltda	Engenharia Agrícola	Dosador Bi-Combustível para Motores de uso do Ciclo Diesel	44.903,00
Mamede Augusto M. da Silveira	JRM Informática Ltda.	Ciência da Computação	Inovação Tecnológica para a Indústria Financeira.	50.264,00
Mamey Pascoli Cereda	Plaza - Indústria e Comércio Ltda.	Ciência Tecnologia de Alimentos	Avaliação de Sistema de Tratamento de Águas Residuais de Processamento de Mandioca.	48.511,70
Milton Soares de Campos	Toró e Toró Ltda - ME	Física	Aplicação de Polímeros Condutores como Sensores para Gases.	49.500,00
Nelson Coelho Nascimento	Intuição S/C Ltda	Artes	Stereotrips II: Técnicas de Computação Gráfica Stereoscópica e Sincronia Audio-Video para Aplicações Multimídia.	39.300,00
Oséas Valente de Avilez Filho	Josaphat Engenharia Ltda.	Engenharia Elétrica	Rede metropolitana Sem Fio - "Wireless MAN".	39.111,11
Ótávio Santos Cupertino Durão	Claudio Pires Engenharia S/C Ltda	Engenharia Aeroespacial	Plataforma Integrada Sensores Inerciais/GPS	45.564,00
Plínio Tissi	Autis - Plínio Tissi ME	Engenharia Elétrica	Desenvolvimento de Caixas Acústicas de Alta Fidelidade	47.910,00
Robert Liang Koo	SDC Engenharia, Sistemas, Eletrônica, Imp. e Exp. Ltda	Ciência da Computação	Segmentação Assistida de Imagens e Vídeos Digitais	35.000,00
Sergio Celaschi	ECCO - Fibras e Dispositivos	Engenharia Biomédica	Desenvolvimento de Equipamento Laser Semicondutor para Aplicações Médicas.	45.500,00
Tadashi Shiosawa	Valitech Ind. e Com. Ltda	Física	Desenvolvimento de um Esterilizador à Plasma.	36.660,00
Vladimir Henrique Baggio Scheid	Metal Plasma S/C Ltda	Física	Desenvolvimento de Processos de Plasma Aplicados à Metalurgia	49.000,00
<b>TOTAL = 19 projetos</b>				<b>770.825,31</b>