

# Captação de Recursos e Gestão de Projetos de Inovação Tecnológica

---

Inovações tecnológicas podem trazer mudanças extraordinárias na sociedade, alterando a forma como o mundo se comporta diante da ciência. Por esse motivo, é muito importante que pesquisadores acadêmicos saibam realizar estratégias de captação de recursos e gestão de projetos.

O seminário apresentado pelo [Prof. Dr. Fabio Luis Falchi de Magalhaes](#), docente do mestrado PIT na Unifesp na área de gestão estratégica da inovação, apresenta métodos e possibilidades que pesquisadores e empresários podem seguir para que seus projetos de pesquisa tenham um bom destaque no mercado.

## FAPESP

---

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo ([FAPESP](#)) é a principal agência brasileira para apoio científico e tecnológico em pesquisas. Através dela, estudantes de graduação e pós-graduação de qualquer setor de pesquisa classificado pelo [CNPQ](#) podem conseguir bolsas e auxílio em pesquisa, investindo em investigações, intercâmbio e divulgação de ciências e tecnologias produzidas em São Paulo.

Trabalhando diretamente com investimentos em inovação tecnológica brasileira, a FAPESP conta com um programa voltado especificamente para pequenas empresas, visando desenvolvimento econômico para projetos de pesquisa com potencial mercadológico.

## PIPE

---

O programa de Pesquisa Inovativa na Pequena Empresa ([PIPE](#)) destina-se a empresas com número de empregados variando de zero a 250. Assim como a FAPESP como um todo, o programa PIPE tem como objetivo auxiliar no desenvolvimento de projetos de pesquisa, mas com foco maior em estratégias corporativas para inovar em pequenas empresas e levar graduandos à contratação como pesquisadores.

De forma geral, o PIPE estimula o método científico como meio de destaque em pequenas empresas; determinando problemas, buscando soluções, estabelecendo objetivos, metodologias, desafios tecnológicos e científicos. Os fundamentos de inovação indicam o grau de novidade de novos produtos. Enquanto inovações radicais possuem alto nível de novidade, deslocando tecnologias atuais e redefinindo o mercado, inovações incrementais representam otimização de tecnologias já existentes.

Para uma pequena empresa, o PIPE pode representar altos ganhos econômicos. Empresas podem chegar a conseguir investimentos em pesquisa nos valores de até R\$6,5 milhões (incluindo um adicional de 15% do total aprovado + R\$ 16 mil / ano). Lembrando que a submissão de projetos para

o PIPE possui regras de aceitação e limita os tipos de projetos a serem aceitos, seguindo alguns critérios que devem ser bem interpretados pelo estudante na [plataforma de normas](#).

Levando em conta todos os processos para que uma pequena empresa tenha o investimento do PIPE, há também a possibilidade de aclamação em chamadas especiais. Essas chamadas são referentes a pesquisas de diferentes áreas. As chamadas acontecem ocasionalmente, mas chamadas do passado podem ser reabertas depois. Seguem abaixo algumas dessas chamadas.

## **Pesquisa Estratégica sobre Internet – CGI23**

Direciona projetos envolvendo tecnologias da Internet em viabilização, aplicação, comunicação, políticas, projetos *open-source* e redes sociais.

## **PIPE FAPESP-Sebrae: Da pesquisa ao mercado**

Atende a todas as áreas do conhecimento incluindo recursos disponibilizados pelo [SEBRAE](#).

## **PIPE Start FAPESP Sebrae: iniciando a jornada empreendedora de base tecnológica**

Inclui investimentos da [FINEP](#) em pesquisas direcionadas à produção vegetal, produção animal e sustentabilidade.

## **Sebrae StartUp – Empresa: Validação tecnológica junto ao Cliente (PoC/MVP)**

Com recursos disponibilizados totalmente pelo SEBRAE sob os temas agronegócio, portos, saúde, energia, automotivo, farmacêutico, alimentos e indústria 4.0.

## **FINEP TECNOVA II**

Atende no desenvolvimento de setores em energias renováveis, saúde, agropecuária, aquicultura e tecnologia da informação.

## **FINEP Tecnologias para o combate ao COVID-19**

Apoia pesquisa contra o Coronavírus-19 (COVID-19) em praticamente todas as áreas do conhecimento com viés tecnológico e/ou médico.

## **Material de Apoio**

---

O PIPE disponibiliza outros programas e acesso a informações, como o [PIPE-EMPREENDEDOR](#), que prepara empresas para um modelo de negócio sustentável, escalável, conhecedor e eficaz; e adições na [Biblioteca Virtual da FAPESP \(BV-CDI\)](#).

## Conclusão

---

A FAPESP realiza, através do PIPE, um auxílio considerável em captação de recursos e gestão de projetos em inovação tecnológica. O programa tem a capacidade de acelerar o processo de entrada no mercado, oferecer crescimento sustentável e desenvolver tecnologias diferenciadas unidas ao conhecimento do mercado, que permite que os pesquisadores não apenas desenvolvam inovações, mas saibam onde aplicá-las.