# Inovação e Empreendedorismo em Redes e Sistemas Distribuídos

Fabio Kon – IME-USP

Coordenador Adjunto de Pesquisa para Inovação FAPESP



## 3 mensagens

2 - O país precisa de mais Inovação

2 – É preciso seguir a metodologia correta

3 – Financiamento é importante

## 1 - Inovação

- Pesquisa é transformar dinheiro em conhecimento
- Inovação é transformar conhecimento em dinheiro
- Brasil está no mapa mundial da Pesquisa Científica
- Não está no mapa mundial da Inovação
- O que fazer?
  - Universidades incentivarem seus alunos a empreender
  - Colaboração com empresas para produtos inovadores
  - Valorizar tópicos onde temos condições de inovar no mercado

# 2 - Metodologia

- Resolver as questões técnicas é 1/3 do caminho
- Desenvolver o negócio é mais difícil
- O que fazer?
  - Usar as metodologias apropriadas:
    - Customer Development (Steve Blank)
      - —Encaixe Produto-Mercado
    - Lean Startup (Eric Ries)
    - Business Model Canvas (Alexander Osterwalder)

## 3 - Financiamento

- FFF
- Investimento Anjo (<u>www.anjosdobrasil.net</u>)

- CNPq
- FINEP

FAPs

# Pesquisa Inovativa na Pequena Empresa fapesp.br/pipe

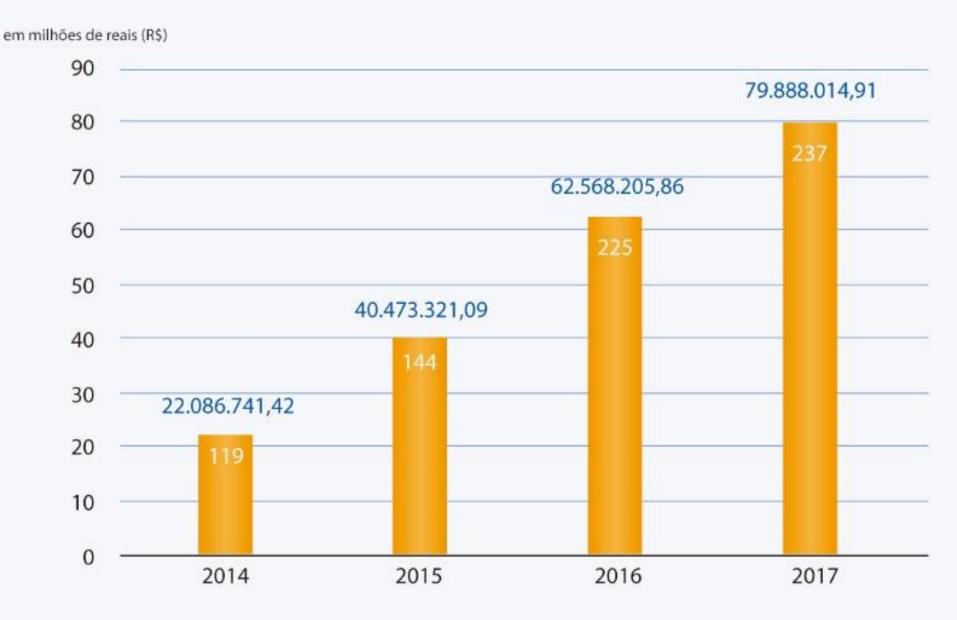
### Pesquisa para Inovação

- potencial de retorno comercial
- aumento da competitividade da empresa
- estimular a criação de "cultura de inovação permanente"

## Condições

- Startups criadas após aprovação do projeto
  - Ou empresas existentes com menos do que 250 empregados
- Financiamento máximo por projeto:
  - 200 mil + 1 milhão + 1,5 milhão

#### PIPEs: VALOR E NÚMERO DE PROJETOS CONTRATADOS - 2014 A 2017



## 3 mensagens

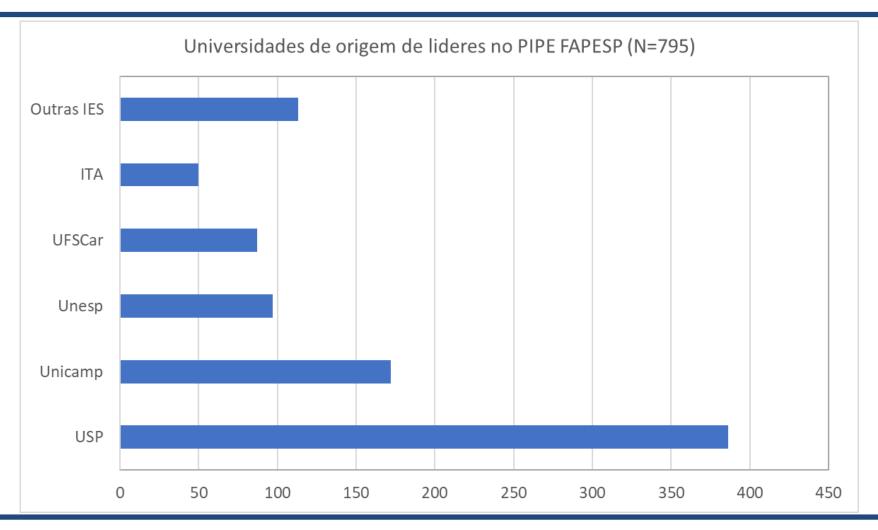
- 1 O país precisa de mais Inovação
- 2 É preciso seguir a metodologia correta
- 3 Financiamento é importante

Fabio Kon – kon@ime.usp.br

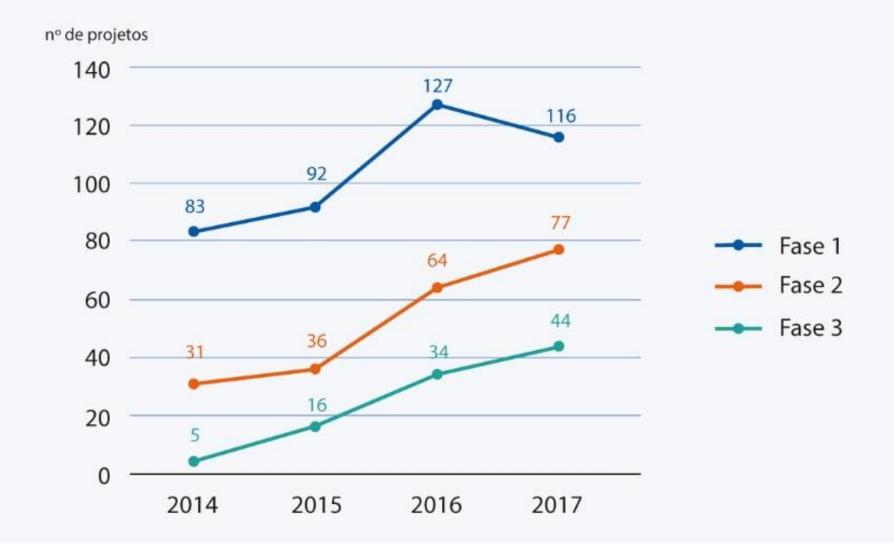
## **Fim**



# Lideres do PIPE vem das melhores universidades em São Paulo



#### PIPE - NÚMERO DE PROJETOS CONTRATADOS POR FASE DO PROGRAMA - 2014 A 2017



## Sistema paulista de C&T

No Estado de São Paulo há mais de

### **62 entidades**

com missão orientada a atividades de pesquisa, além de

14.787 empresas

que desenvolvem atividades de inovação

