

**pulse** HUB DE  
INOVAÇÃO



**50%**

Lubrificantes Shell  
Exploração & Produção

**raízen**

**50%**

Rumo All  
Radar  
Cosan Lubrificantes  
Comgás



Somos pioneiros em  
**integrar a produção com  
a distribuição e comercialização**  
do etanol proveniente da cana-de-açúcar.



**Cultivo de cana**



**Produção de  
açúcar, etanol e  
energia elétrica**



**Comercialização  
de açúcar, etanol e  
energia elétrica.**



**Logística interna  
e de exportação.**



**Distribuição  
e varejo.**



Shell  
**V-Power** *NITRO+*

Shell  
**V-Power** Etanol

Shell  
**V-Power** Racing

Shell  
**AeroJet**

Shell  
**Evolux**

**EXPERTS**

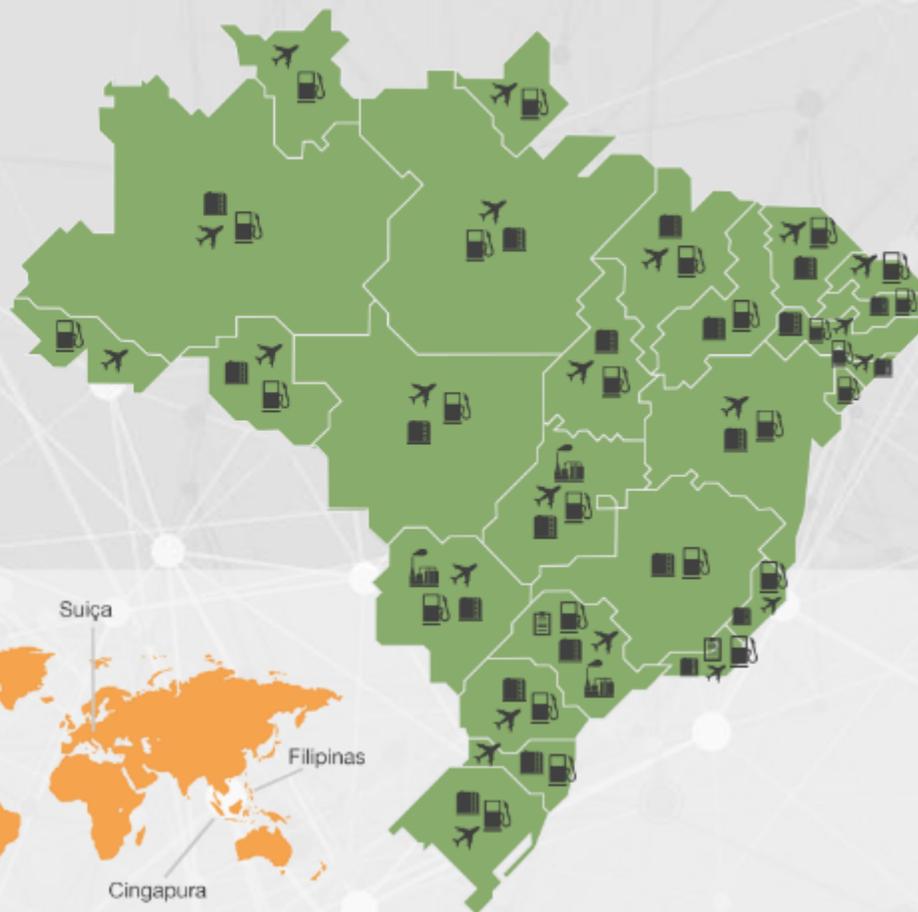
**!Acelera**

Shell  
**AeroClass**

Shell  
**Select**

# Presença nacional e internacional

-  Escritórios administrativos
-  Terminais de distribuição
-  Bases em aeroportos
-  Postos de serviços
-  Unidades produtoras



**67** terminais  
de distribuição  
de combustível



**24** unidades

de produção de açúcar,  
etanol e bioenergia +  
Planta de Etanol 2G.



**66**

Bases de  
abastecimento  
em aeroportos



**30**

mil funcionários



**+**

**6.000**

Postos de  
combustível  
da marca Shell.



Shell  
**Select**

Bem-vindo

**+ 950**

lojas Shell Select.



**860 mil**

hectares de área  
agrícola cultivada



**R\$ 79,2**

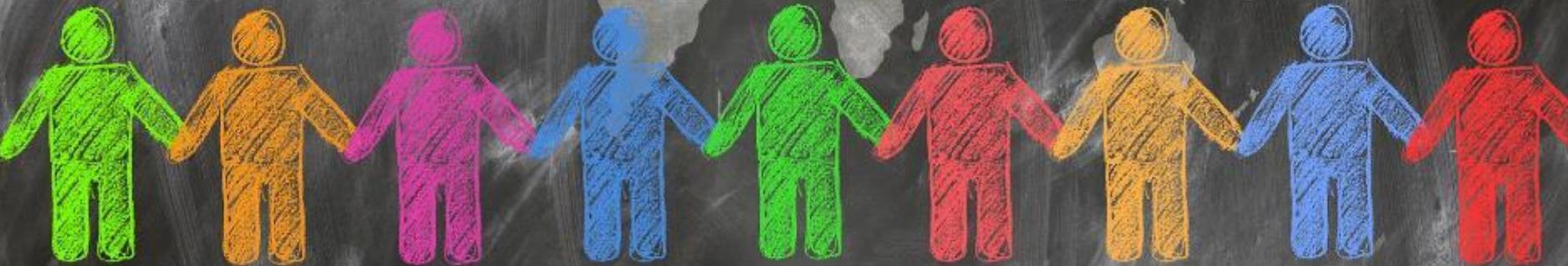
bi de faturamento





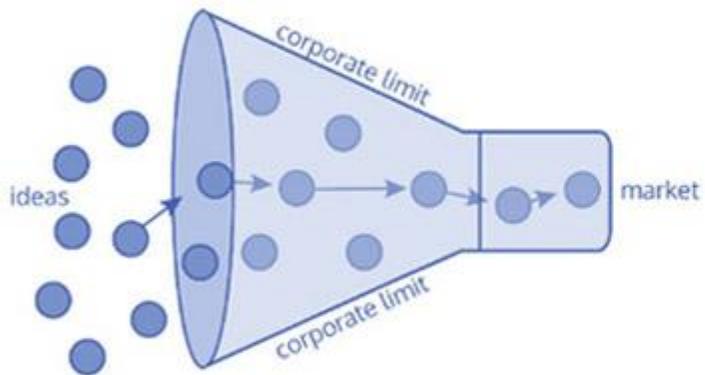
**Como  
acompanhar as  
oportunidades  
mundiais?**

# Colaboração e parcerias



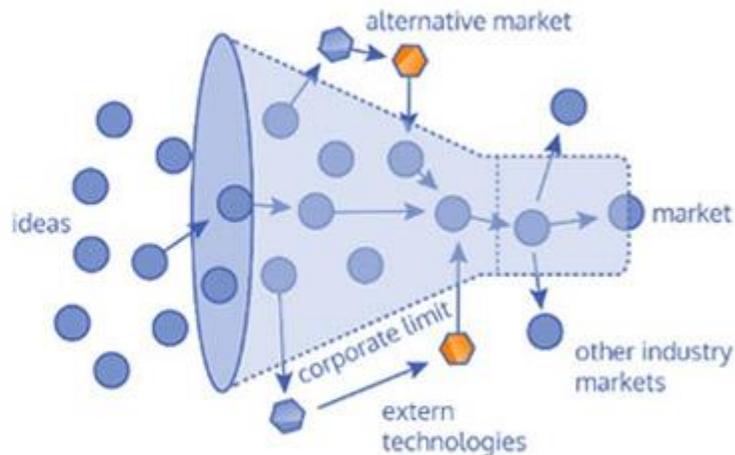
# Modelos de inovação

## Closed Innovation Model



Past

## Open Innovation Model



Present

Fonte: Chesbrough (2003)

# E o que é uma startup?

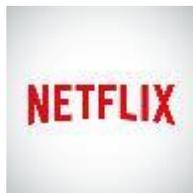


“buscar **um modelo e negócio repetível e escalável**” (Steve Blank)

“criar **um novo produto ou serviços sob condições de extrema incerteza**” (Eric Ries)

## Por que extrema incerteza?

Apenas **7** em cada **1.000** startups  
atingem o status de empresa



USD 95bi  
(2007\*)



USD 68bi  
(2009)



USD 31bi  
(2008)



USD 8,5bi  
(2006)





KT-566

## Por que a Raízen criou um hub?

- **INTELIGÊNCIA:** manter **mecanismo constante** de **monitoramento** das startups e identificação de **oportunidades** ou **ameaças**
- **POSICIONAMENTO:** Raízen ser **influenciadora** e **contribuidora** no ecossistema de inovação
- **CULTURA:** preparar nossos funcionários para a **transformação digital** em curso (**mudança de *mindset***)
- **ATRAÇÃO DE TALENTOS:** reforçar a **posição** da Raízen como empresa **jovem e aberta à inovação**

## Nossos parceiros



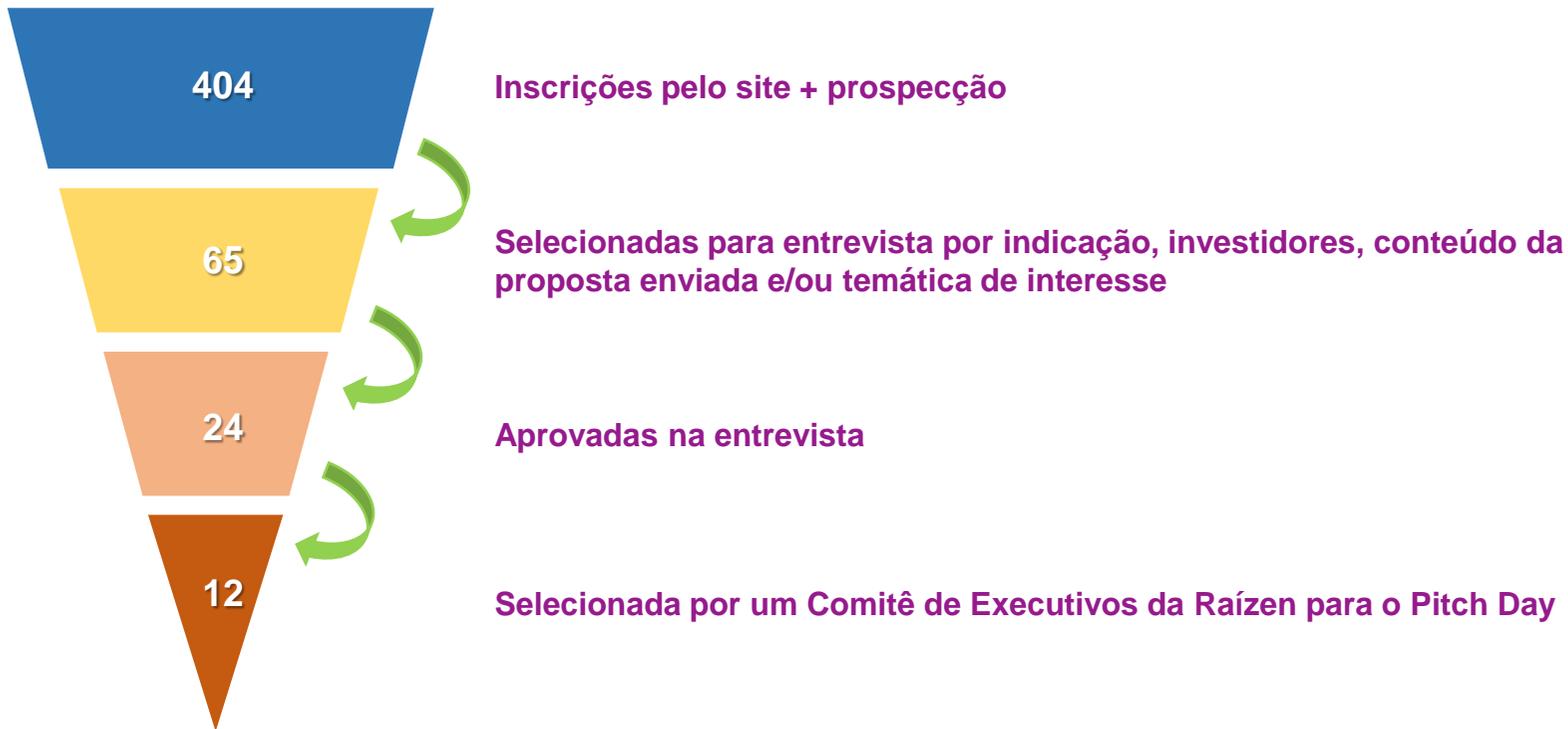
Fundo de Investimento

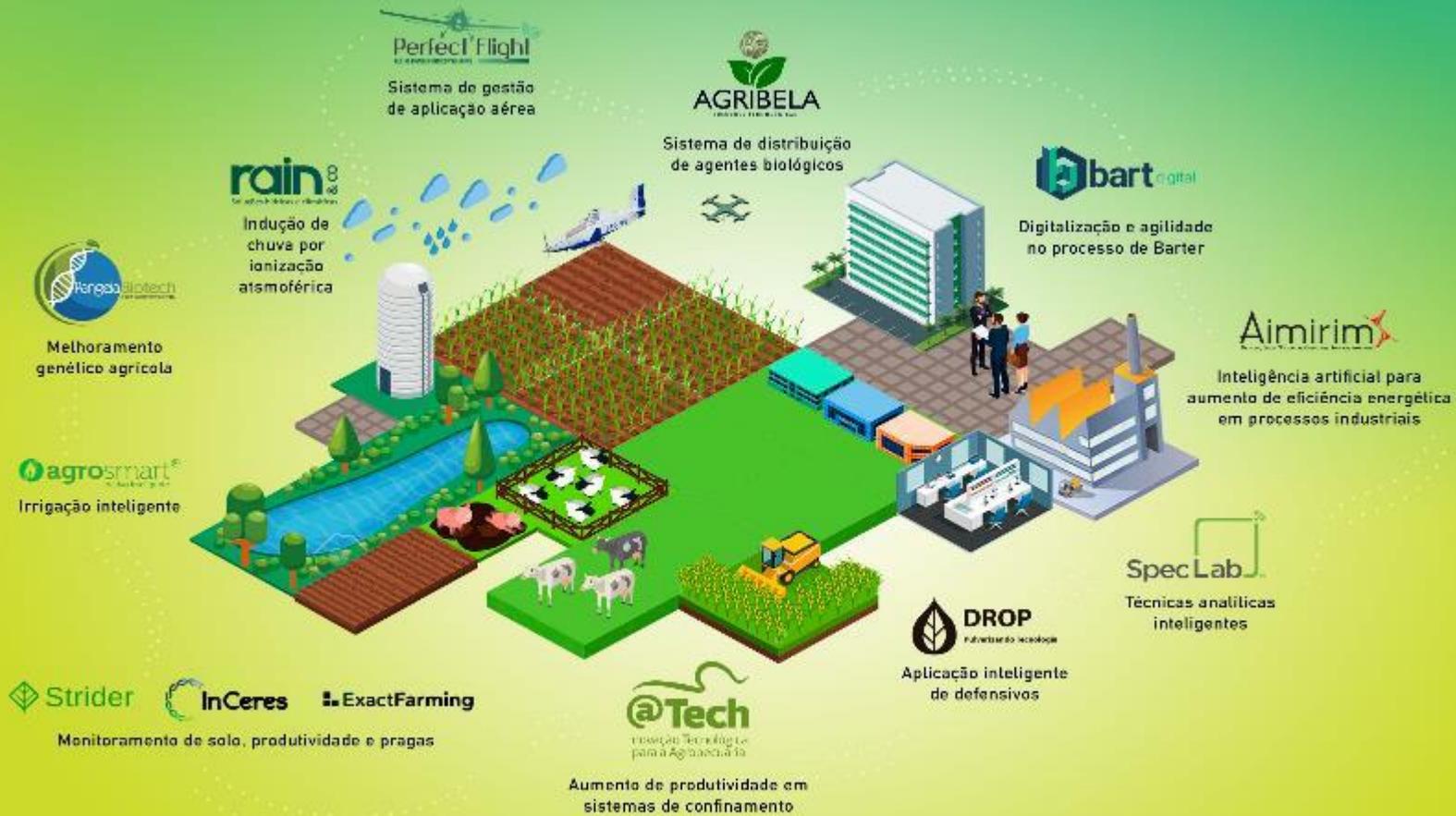


Aceleradora de startups

# Buscando as agulhas no palheiro

## 1º ciclo - AgTech





# Portifólio atual

# Nossas facilidades



- Inauguração 3/ago/17
- Piracicaba - SP
- 500 m2
- 90 posições de trabalho
- Sem custo para as startups
- Internet de alta velocidade
- Muita colaboração!

# Nossos canais digitais – Sigam-nos!



LinkedIn – Pulse Hub de Inovação



Landing page – [www.pulsehub.com.br](http://www.pulsehub.com.br)



Tereos



São Martinho



MONSANTO



30+  
Empresas  
visitaram  
o Pulse



7M  
7 milhões  
de reais  
alavancados

2.6M  
Aimirim

2.2M  
bart

2M  
@Tech

200K  
AGRIBELA

70+  
Pitches  
realizados



16  
Países  
contam com  
tecnologias  
das startups

agrosmart

Strider

@Tech

Perfect Light



14  
Pilotos  
rodando



brf

BASF  
We create chemistry

raízen

BOSCH

COPLACIJA



DESTAQUES Startups

pulse

raízen

# 2017 foi um ano sensacional!



## Desafios para 2018?

- Desenvolver as startups hospedadas
- Continuar a expansão do *mindset* de inovação dentro da Raízen
- Promover mais provas de conceito e pilotos – experimentação e falha (!)
- Introduzir processo e governança de inovação corporativos

**Contato:**

[fabiana.tarabal@pulsehub.com.br](mailto:fabiana.tarabal@pulsehub.com.br)