

# Perspectivas para o Programa de P&D ANEEL

São Paulo, Agosto de 2016



# Agenda

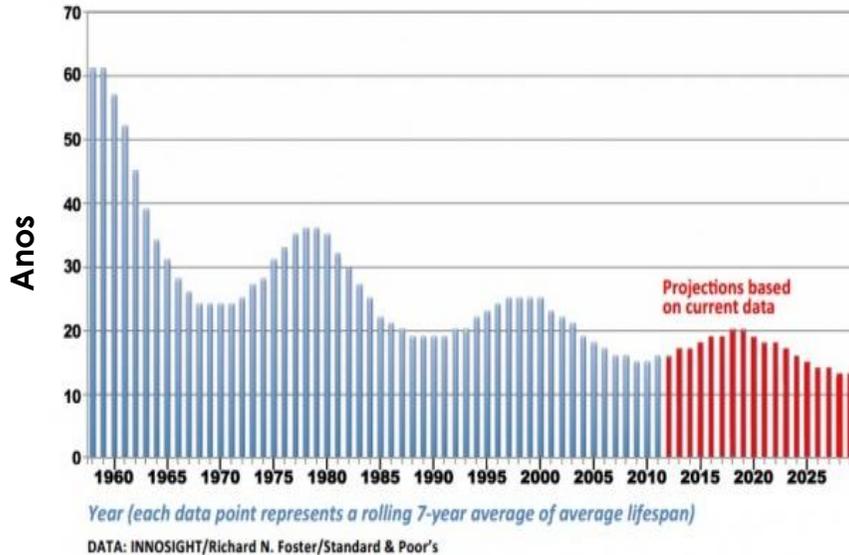
---

- 1 **CONTEXTO**
- 2 SITUAÇÃO ATUAL DA INOVAÇÃO E P&D
- 3 IDEIAS PARA NOVO MODELO DE P&D+I

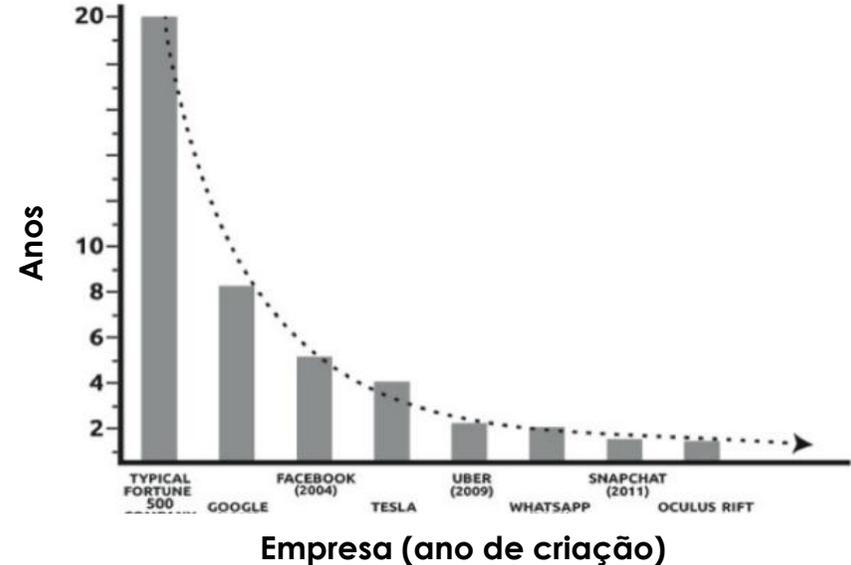


# Estamos a viver uma fase em que as empresas crescem cada vez mais rápido e duram em média menos tempo

## Tempo médio de vida das empresas do S&P 500

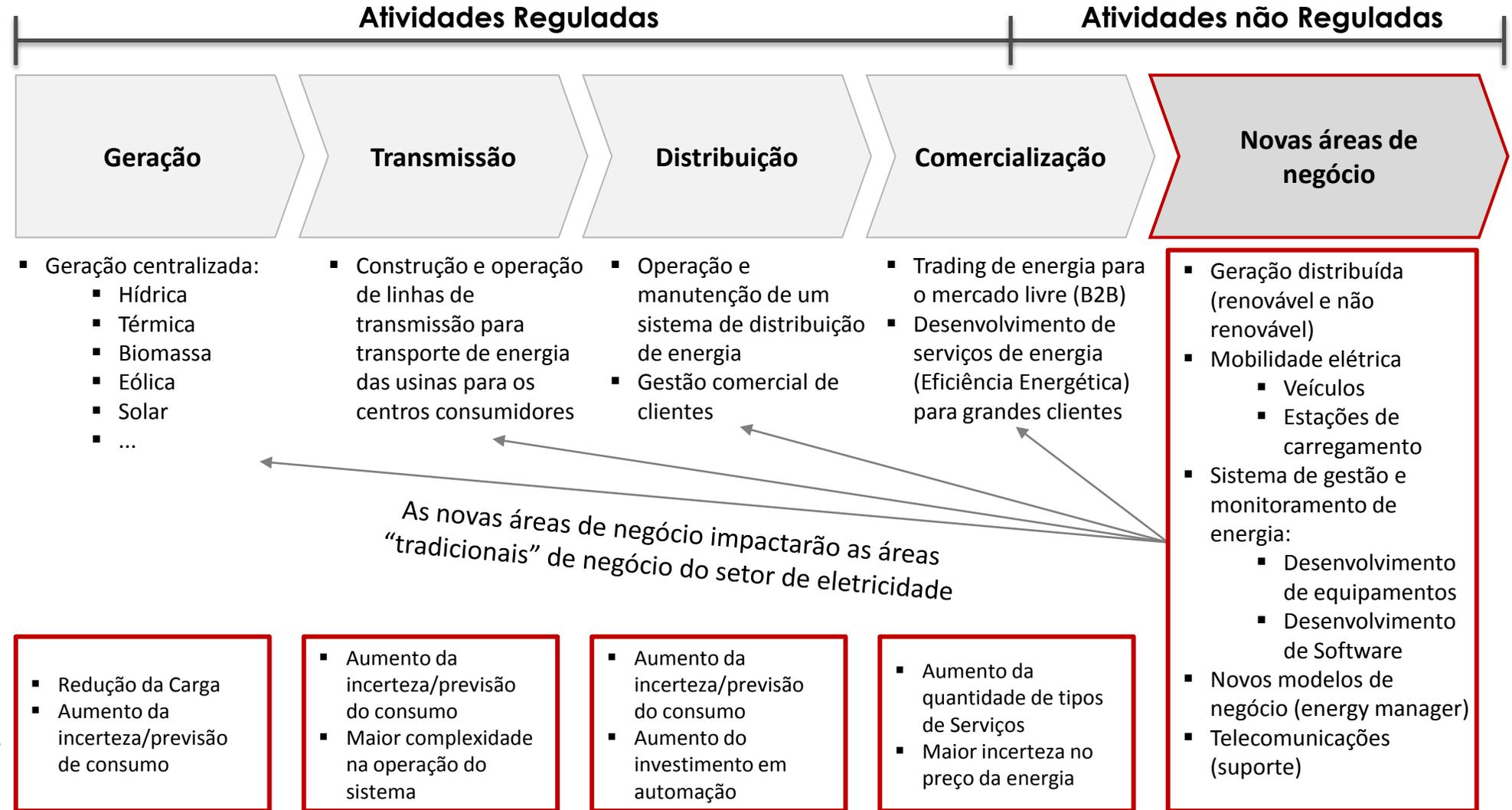


## Tempo para alcançar US\$1 bilhão de capitalização



- O ambiente de negócios está cada vez mais acelerado, com as empresas a crescerem cada vez mais rápido, mas durando cada vez menos tempo
- Várias indústrias estão a ser desafiadas por novos entrantes, tipicamente por startups com um novo modelo de negócio (Ex. Uber, Spotify, Tesla, SolarCity, etc.)

# O setor energético está a atravessar um momento de transformação, desenvolvendo-se em áreas não reguladas com impacto nas atividades reguladas “tradicionais”



## Sobretudo no EUA, há players não “tradicionais” no mercado desafiando o atual modelo do setor elétrico

---



### Google closes \$3.2 billion purchase of Nest

The acquisition brings with it the Learning Thermostat and the Protect smoke and CO detector as Google looks to make its mark in the smart home.

Google's Project Sunroof can tell you how much money you would save by installing solar panels

---



SolarCity Reaches 5 GWh In One Day, Two Weeks After Smashing Past 4 GWh...

April 2nd, 2015 by [Adam Johnston](#)

[Home](#) » [Enel and Tesla announce renewable power storage agreement](#)

---

## Enel and Tesla announce renewable power storage agreement



# O empreendedorismo está em grande desenvolvimento no Brasil, focado sobretudo em tecnologia da informação, mas que poderá ser desenvolvido para o setor de energia

Para se ter ideia o investimento total no Brasil durante o primeiro semestre de 2015 foram **R\$170.978.000** de 45 investidores em 191 startups.



Foto: Divulgação Fundacity

Veja a seguir a porcentagem de aceleradoras e o mercado que elas tem intenção de investir ao longo dos próximos 12 meses.

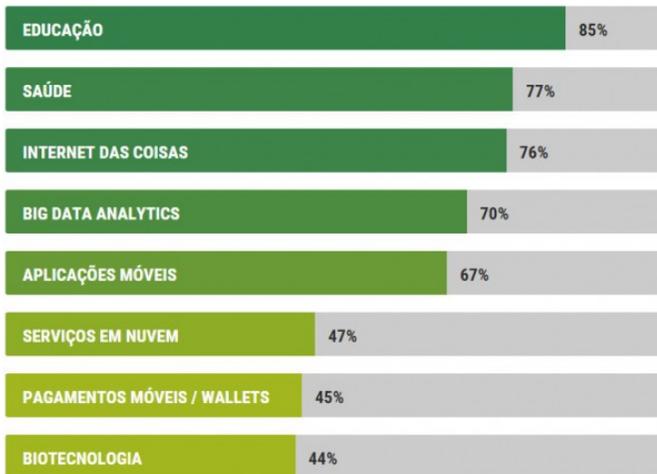
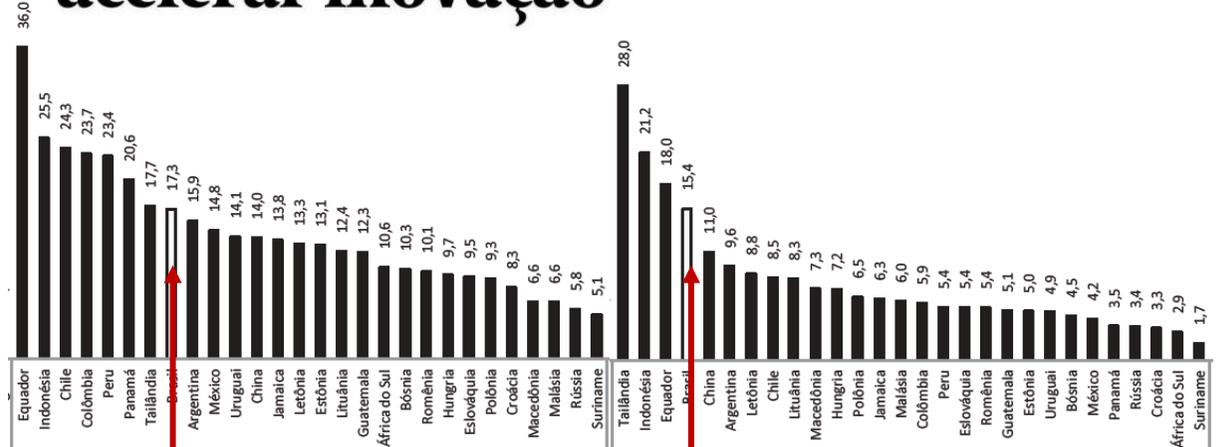


Foto: Divulgação Fundacity

**Energia** Grupo italiano busca companhias novas de desenvolvimento de tecnologia para o setor elétrico

## Enel vai apoiar startups para acelerar inovação

Chamada de "Energy Start", a iniciativa vai selecionar anualmente companhias que desenvolvem produtos e serviços inovadores para o mercado de energia.

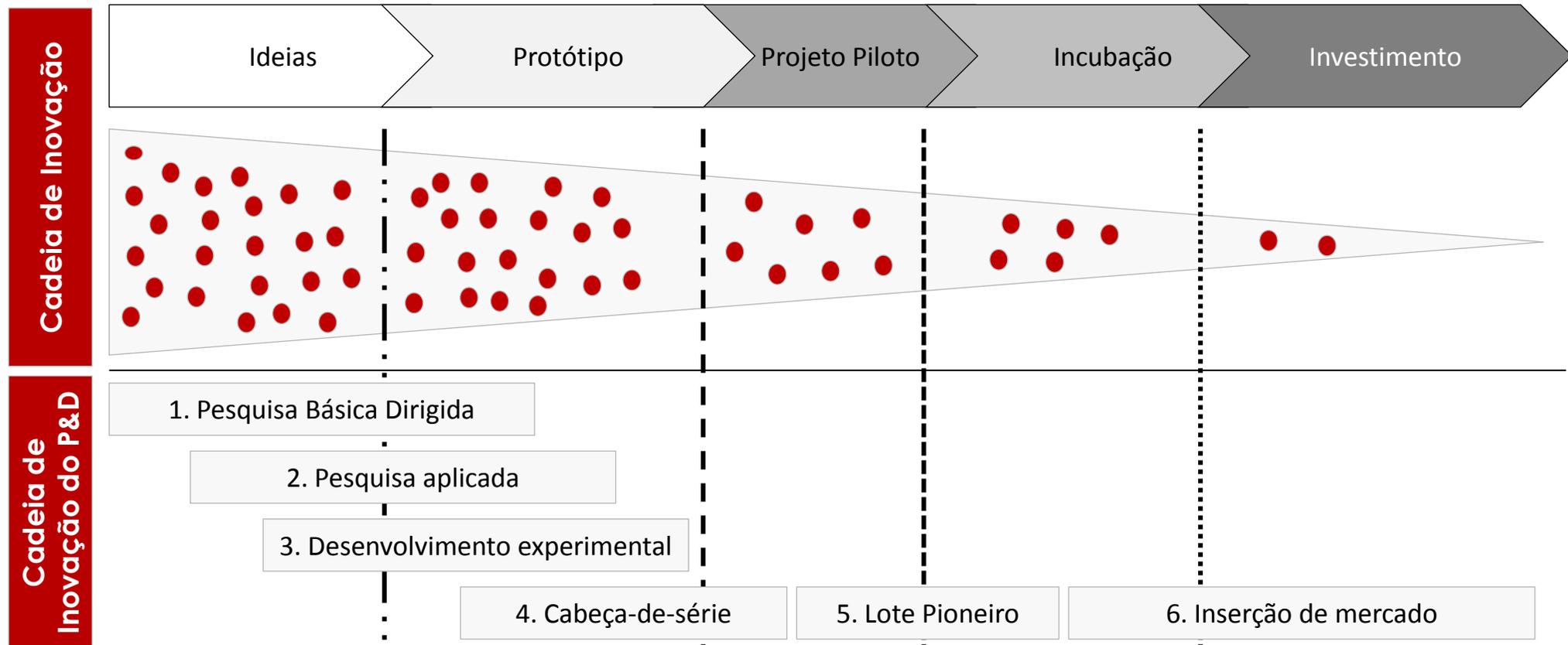


- O gráfico apresenta a taxa de empreendedores em estágio inicial
- O Brasil está em 8º lugar no ranking de países impulsionados por eficiência
- O valor significa que a cada 100 brasileiros 17 estão envolvidos com empreendedorismo

- O gráfico apresenta a taxa de empreendedores já estabelecidos
- O Brasil está em 4º lugar no ranking de países impulsionados por eficiência
- O valor significa que a cada 100 brasileiros 15 estão envolvidos com empreendedorismo

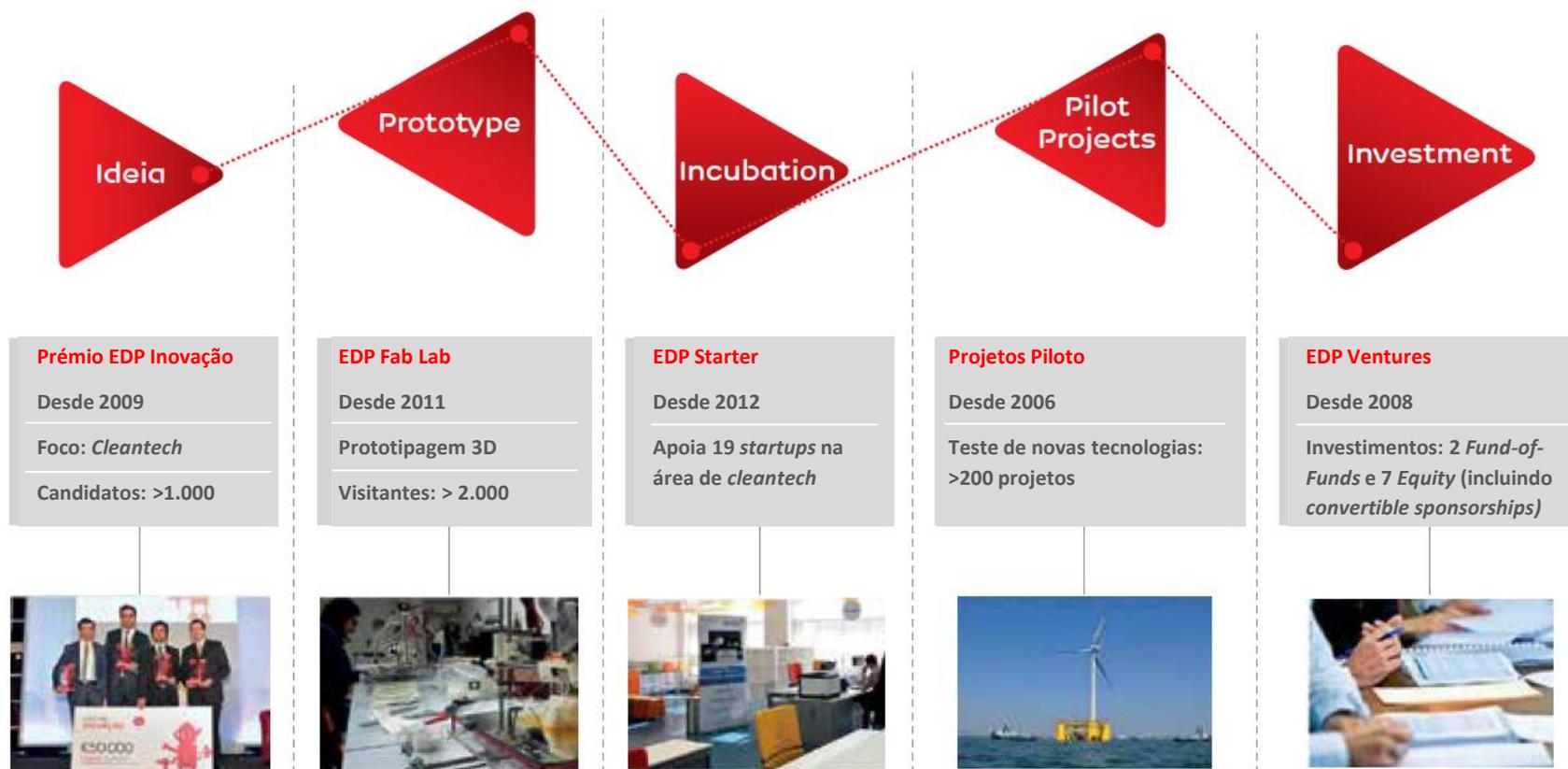


# A cadeia de inovação está muito alinhada com a cadeia de desenvolvimento do P&D, proposta no manual de P&D da ANEEL



- O P&D pode ser utilizado como ferramenta de teste e desenvolvimento de novos projetos e/ou serviços para a EDP, contribuindo para o desenvolvimento de novos negócios para o grupo

# O Grupo EDP tem promovido o empreendedorismo ao longo de toda a cadeia de valor de inovação



# A EDP Starter é a incubadora do grupo EDP em Portugal que ajuda no desenvolvimento do ecossistema de empreendedorismo



Entrepreneurship ecosystem

IDEA . PROTOTYPE . INCUBATION . PILOT PROJECT . INVESTMENT

