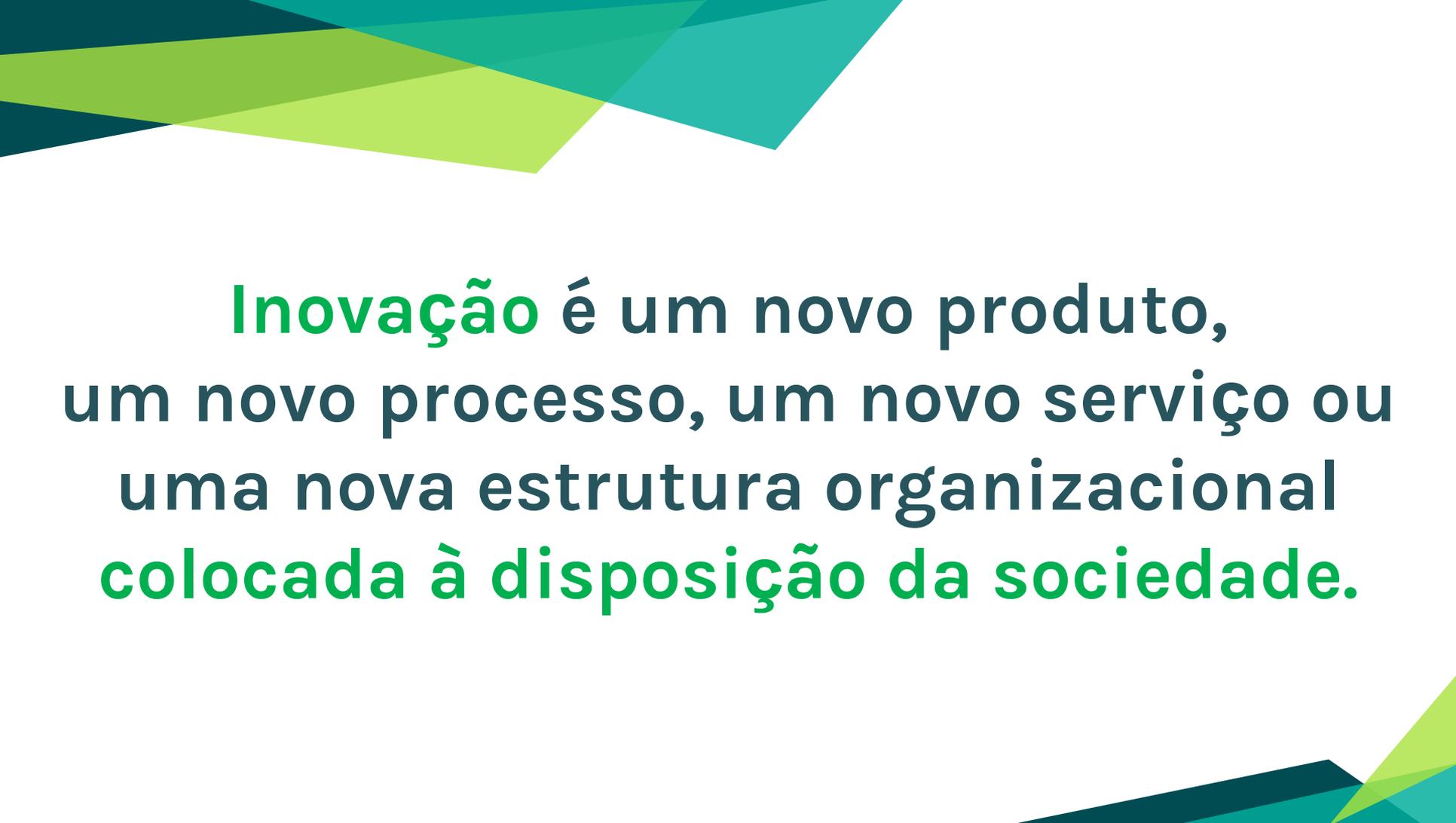


Estratégia de Inovação



Inovação é um novo produto,
um novo processo, um novo serviço ou
uma nova estrutura organizacional
colocada à disposição da sociedade.

Linha do Tempo

◆ Décadas de 70/80 – Desenvolvimento Tecnológico

- Funtec
- Nacionalização
- Finep
- ADTEN
- ICTs- estaduais
- Incubadoras – Parques tecnológicos
- PATME
- TIB
- MCT
- Áreas estratégicas
- ...

Linha do Tempo

◆ Década de 90 – Parceria Tecnológica

- PBQP-PACTI
- PBD
- ECIB
- Lei de Informática
- RNP
- Lei de inovação
- NITs
- Empresas emergentes
- Diversificação de fontes – linhas - agências
- Fundos setoriais
- ...

Linha do Tempo

◆ Década de 2000 – Inovação

- Lei do Bem
- ICTs privados
- Editais de inovação
- Vinculação de \$ para P,D&I – via leilões
- Sebraetec
- ALI
- IFs
- PINTEC
- MEI
- Fundos de investimento
- Compras públicas – Conteúdo Nacional
- LNCC – Santos Dumont
- Startups
- ...

Linha do Tempo

◆ Década de 2010 – Inovação Aberta

- Ecossistemas
- EMBRAPPII
- Marco Legal de CT&I
- Sirius - LNLS
- Aeroespacial – satélite (CBERS e SGDC)
- ...

Desafio

- **GERAÇÃO DE RIQUEZAS**
- **MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO**
- **CONHECIMENTO**

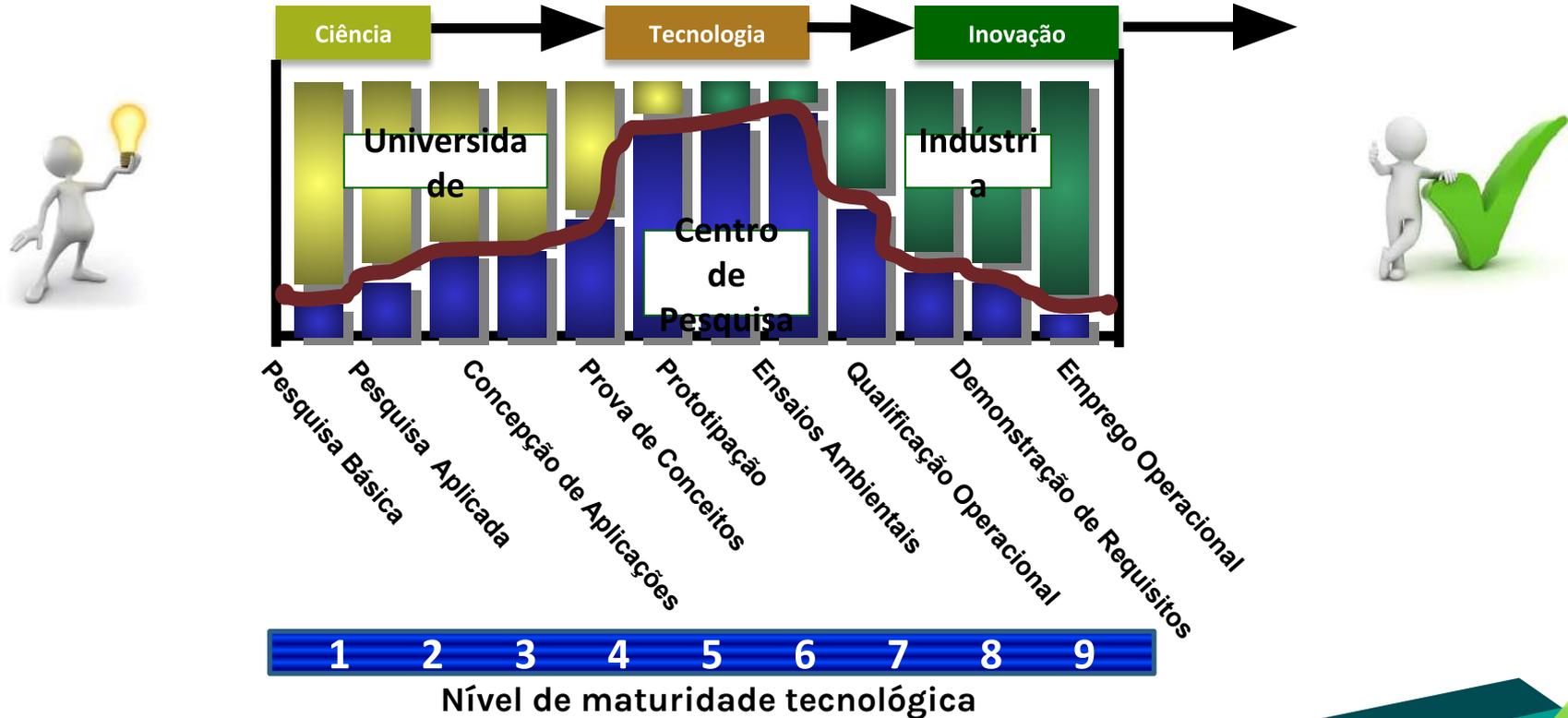
Premissas

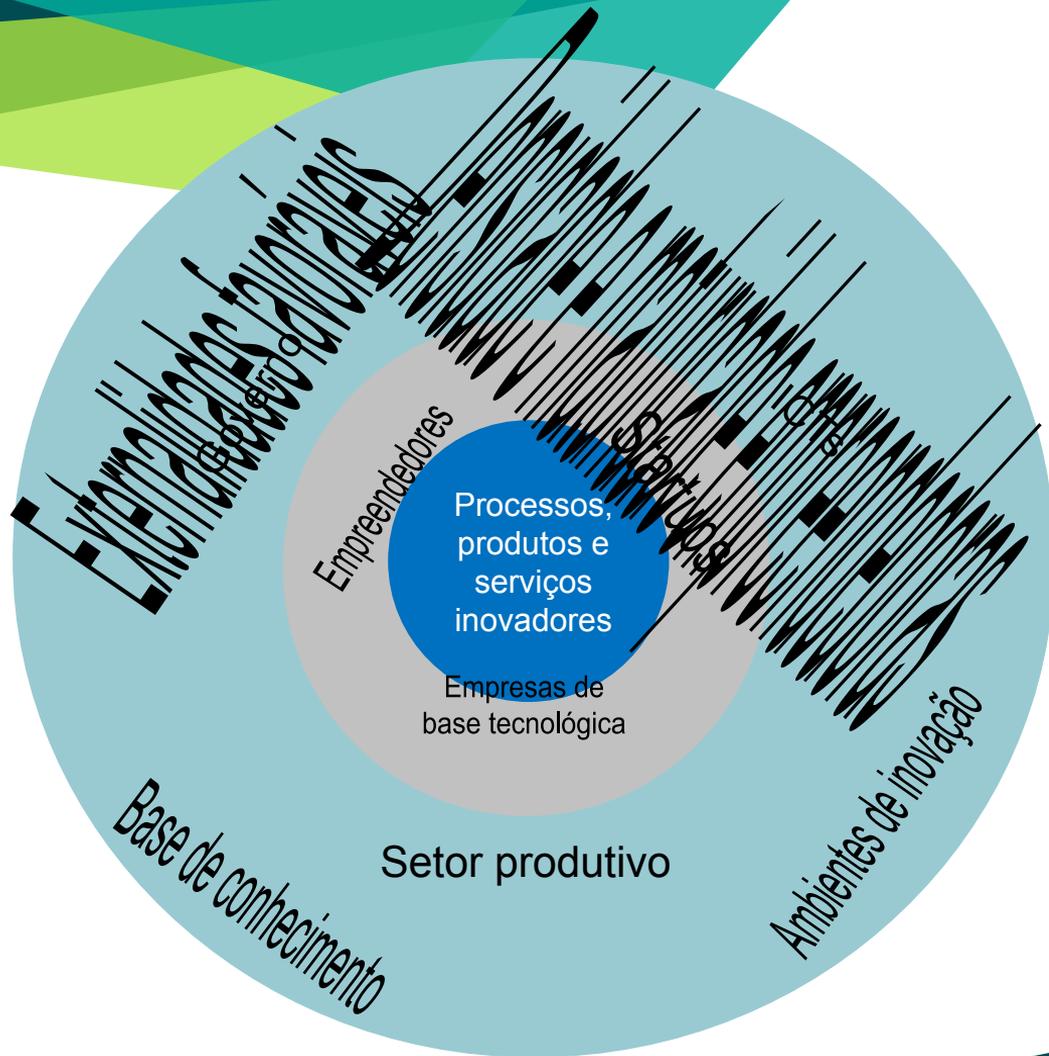
- ◆ Conhecimento científico e tecnológico acessível
- ◆ Quem inova é a empresa
- ◆ Inovação pressupõe cooperação e compartilhamento
- ◆ Inovação aberta
- ◆ Produtos e serviços inovadores incorporam conhecimento científico e tecnológico e integram tecnologias – Modelo Lego
- ◆ Experimentação rápida e teste de mercado

Premissas

- ◆ Oportunidades criadas pelo mercado
- ◆ Inovação para resolver problemas (necessidade mal atendida ou não atendida)
- ◆ Inovação como processo continuado
- ◆ Segurança jurídica
- ◆ Simplificação, agilidade e desburocratização dos processos de acesso e de uso dos instrumentos de apoio à inovação
- ◆ Proteção do conhecimento

Estágios do Desenvolvimento de Tecnologias

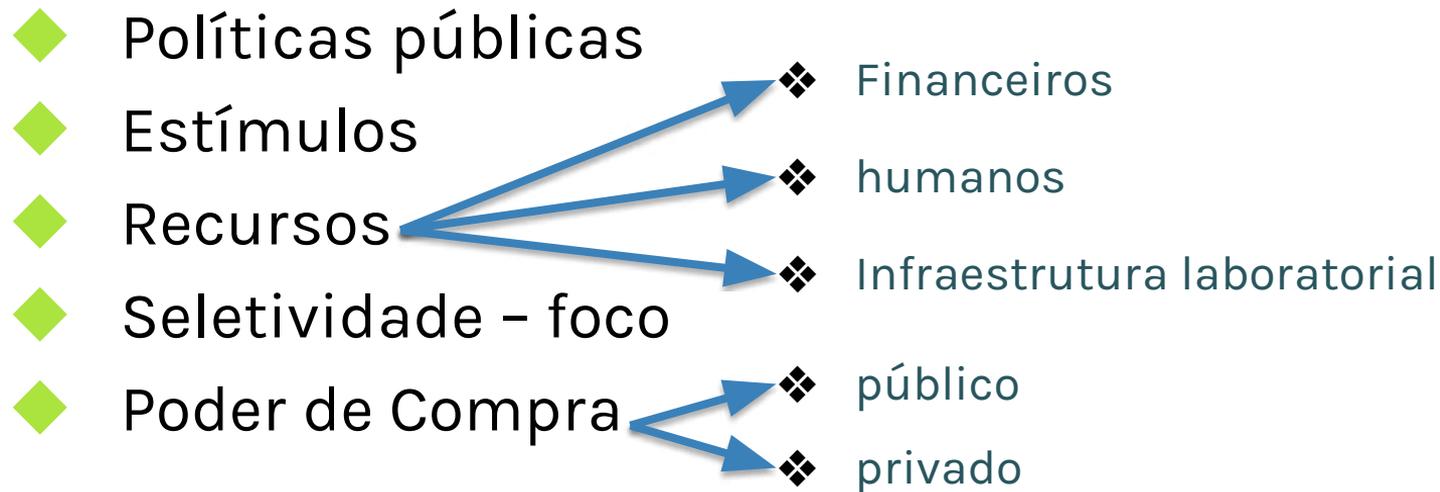




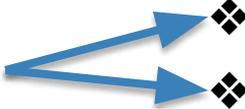
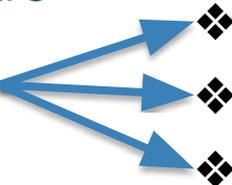
Base conhecimento

- ◆ IES – formação e pesquisa básica
- ◆ Pesquisa aplicada
- ◆ Laboratórios – testes e ensaios
- ◆ Serviços tecnológicos
- ◆ Sistema S
- ◆ ICTs públicos e privados
- ◆ Centros Nacionais Temáticos - plataformas

Externalidades favoráveis



Ambientes promotes de inovação

- ◆ Cultura 
 - ◆ inovação
 - ◆ empreendedora
- ◆ Espaços de experimentação e teste
- ◆ Erro como aprendizado
- ◆ Habitats de inovação 
 - ◆ incubadoras
 - ◆ aceleradoras
 - ◆ parques
- ◆ Apoio a negócios
- ◆ Investidores

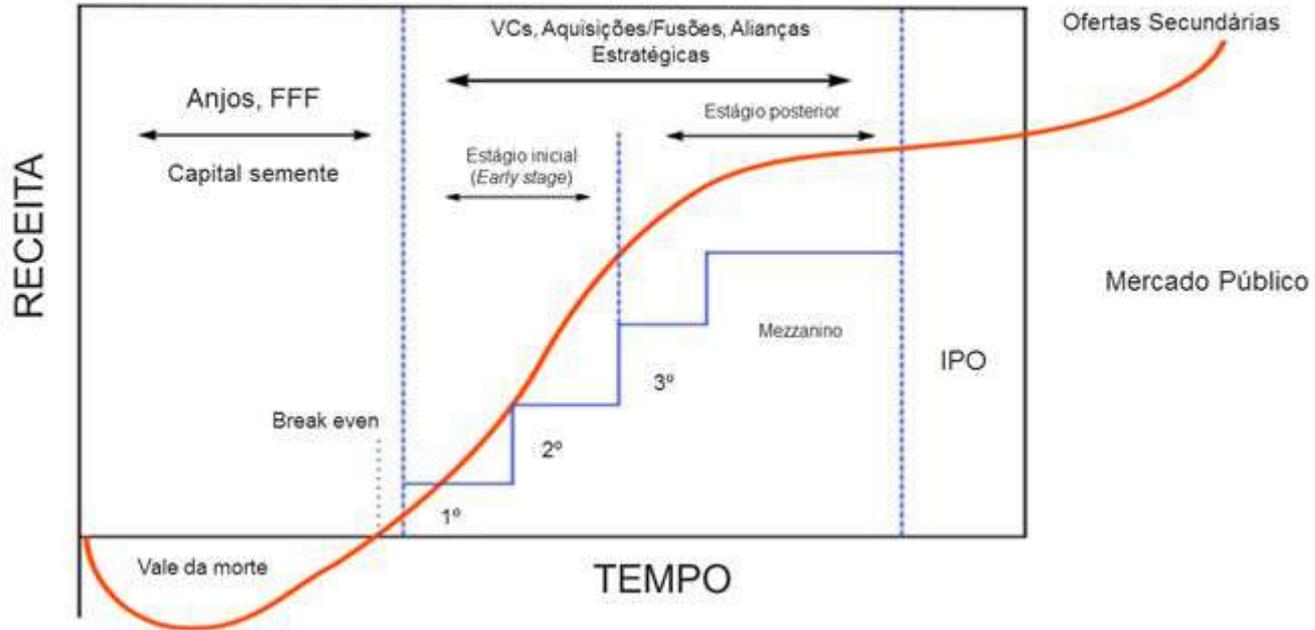
Densidade e maturidade empreendedora

- ◆ Existência de empresas de base tecnológica
- ◆ Potencial de desenvolvimento para startups
- ◆ Network

Evolução das Startups



Ciclo de Investimentos em Startups



Obrigado

PAULO ALVIM
Secretário de Empreendedorismo e Inovação
SEMPI/MCTIC

