

MCTIC

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

MCTIC

```
graph TD; MCTIC[MCTIC] --- SE[SECRETARIA EXECUTIVA]; MCTIC --- SEPLA[SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, COOPERAÇÃO, PROJETOS E CONTROLE (SEPLA)]; MCTIC --- SEFAE[SECRETARIA DE POLÍTICAS PARA FORMAÇÃO E AÇÕES ESTRATÉGICAS (SEFAE)]; MCTIC --- SEMPI[SECRETARIA DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO (SEMPI)]; MCTIC --- SERAD[SECRETARIA DE RADIODIFUSÃO (SERAD)]; MCTIC --- SETAP[SECRETARIA DE TECNOLOGIAS APLICADAS (SETAP)]; MCTIC --- SETEL[SECRETARIA DE TELECOMUNICAÇÕES (SETEL)];
```

SECRETARIA EXECUTIVA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, COOPERAÇÃO, PROJETOS E CONTROLE (SEPLA)

SECRETARIA DE POLÍTICAS PARA FORMAÇÃO E AÇÕES ESTRATÉGICAS (SEFAE)

SECRETARIA DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO (SEMPI)

SECRETARIA DE RADIODIFUSÃO (SERAD)

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS APLICADAS (SETAP)

SECRETARIA DE TELECOMUNICAÇÕES (SETEL)

DESAFIO



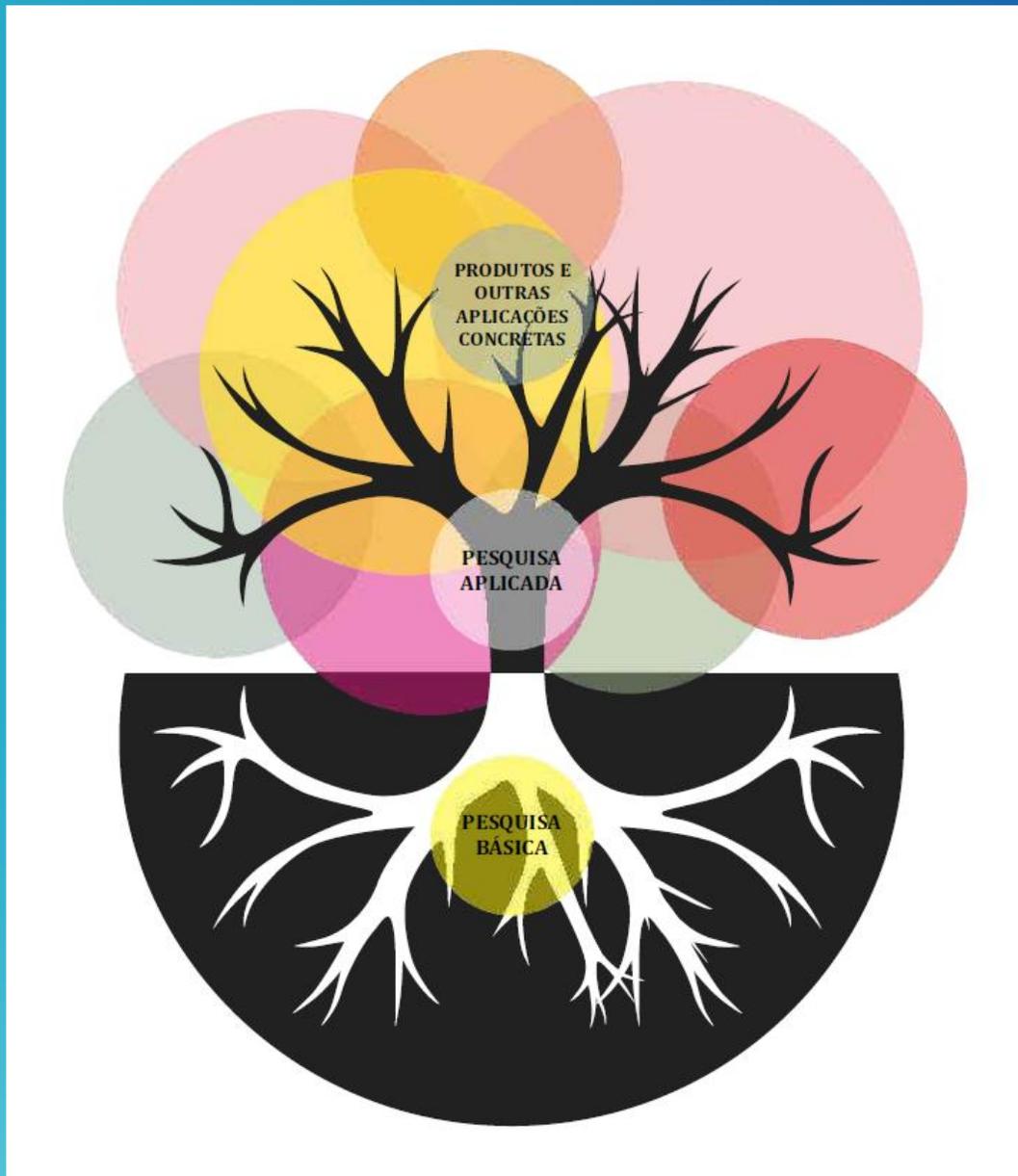
CONHECIMENTO

**GERAÇÃO DE
RIQUEZAS**

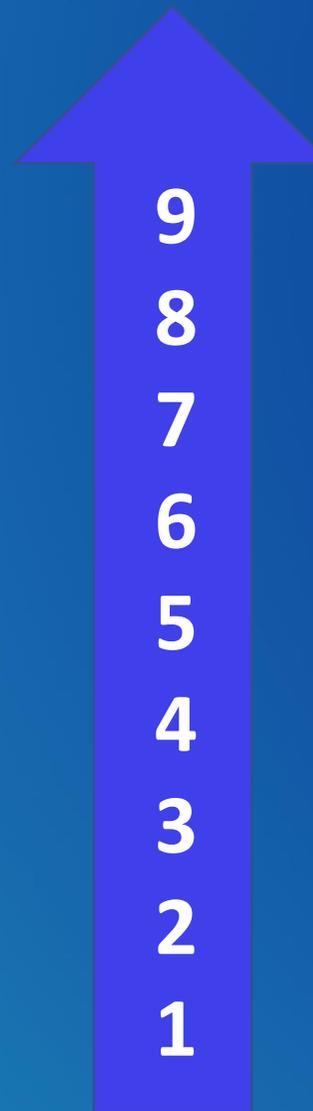
**MELHORIA DA
QUALIDADE DE VIDA DA
POPULAÇÃO**

Technology Readiness Levels

- Forma de avaliação de maturidade tecnológica
- Criada na NASA durante os anos 1970 e 1980
- Anunciada publicamente na atual forma em 1995
- Utilizada pelo US DoD desde 1999
- Utilizada pela ESA desde 2008
- Utilizada pelo UK MoD desde 2008
- Utilizada pela European Commission desde 2010
- Transformada em 2013 em norma ISO 16290:2013
- Popularizada na forma de calculadoras dedicadas
- **Inspiração estrutural para o MCTIC**

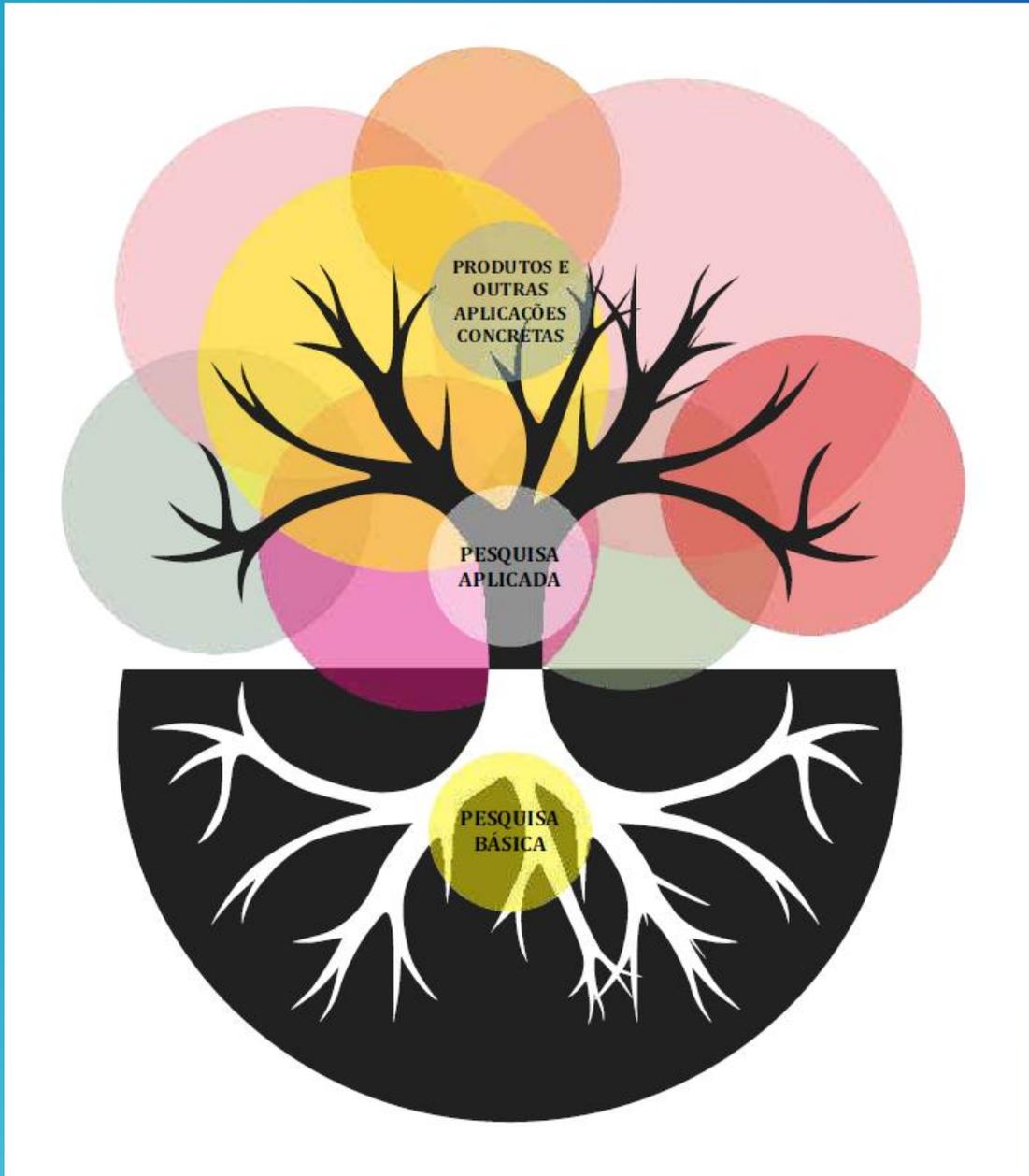


Prontidão

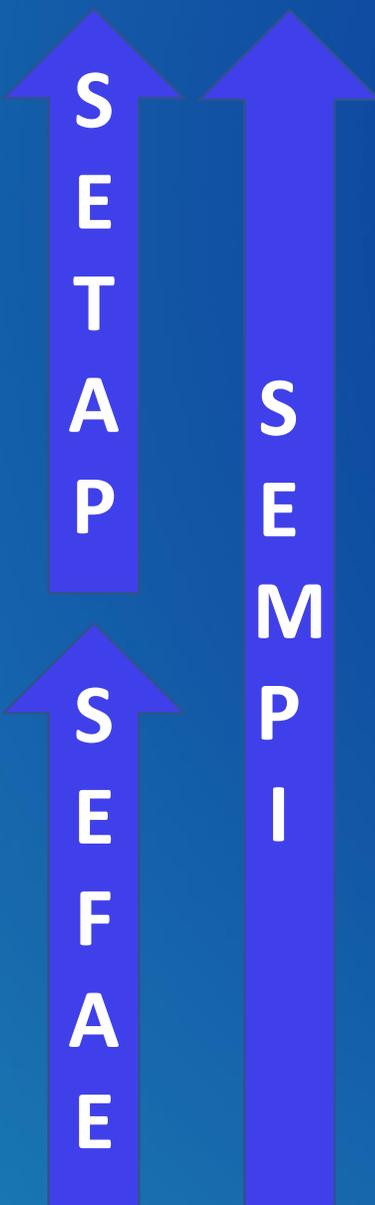


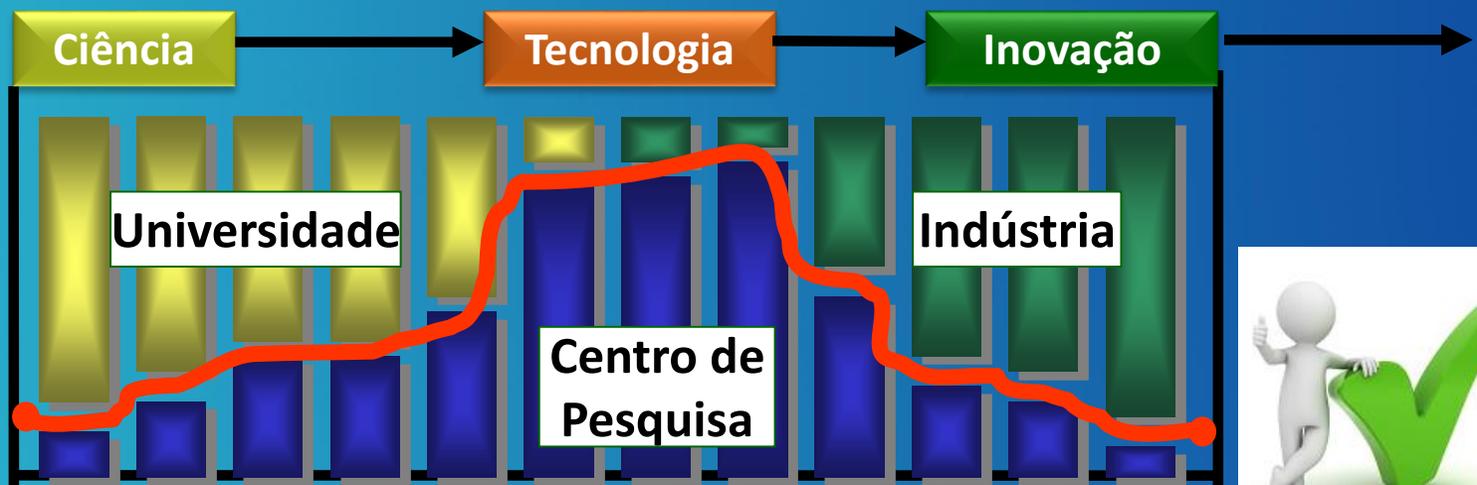
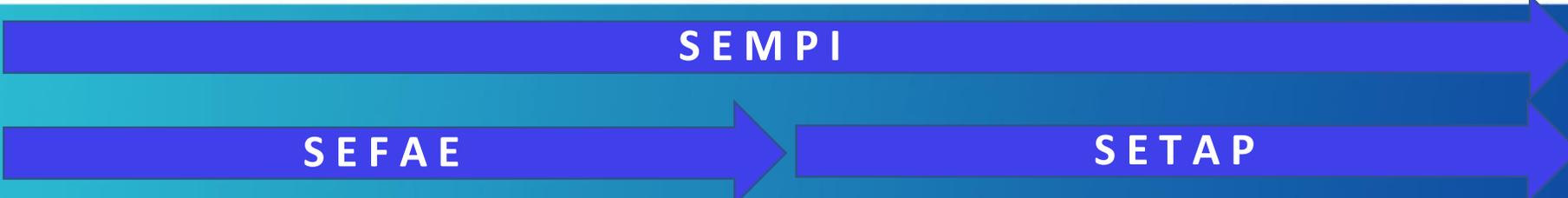
Ciência

GR&O



CT&I





INICIATIVAS PRIORITÁRIAS

MANUFATURA
4.0

MAIS EMPRESAS
INOVANDO

CIÊNCIA NA
ESCOLA

CONECTIVIDADE

IOT

OCDE

CENTROS
NACIONAIS
TEMÁTICOS

APOIO ÀS
STARTUPS

O Brasil na OCDE

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

- O Brasil apresentou em maio de 2017 um pleito formal de acesso à OCDE.
- Agora em 2019 este pleito ganhou forte impulso, com apoios de vários países membros, inclusive os EUA.
- Independentemente da acesso formal, o Brasil já participa de vários comitês temáticos na OCDE.
- O MCTIC lidera a participação do Brasil em dois desses comitês temáticos:
 - ✓ Comitê para Política Científica e Tecnológica – CSTP
 - ✓ Comitê de Políticas para a Economia Digital - CDEP

O Brasil na OCDE

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



- No âmbito do Comitê de Políticas para a Economia Digital – CDEP, o Brasil/MCTIC contratou recentemente dois projetos de revisão entre os pares (demais países membros) de suas políticas que têm relação com a temática digital:
 - ✓ *Peer review* da Estratégia Brasileira para a Transformação Digital – E-Digital
 - ✓ *Peer review* das Políticas de Telecomunicações e de Radiodifusão.
- As recentes políticas brasileiras na área de transformação digital são bons exemplos na construção de modernas políticas públicas, alinhadas às melhores práticas da OCDE.

APOIO A STARTUPS



CURIOSIDADE

Fase de quem busca por informações. Daqueles que querem entrar no movimento e conhecer mais sobre inovação e tecnologia.



IDEAÇÃO

Etapa da ideia, um momento de validação focado no aprendizado. A agilidade e o baixo custo devem prevalecer para o negócio se concretizar.



OPERAÇÃO

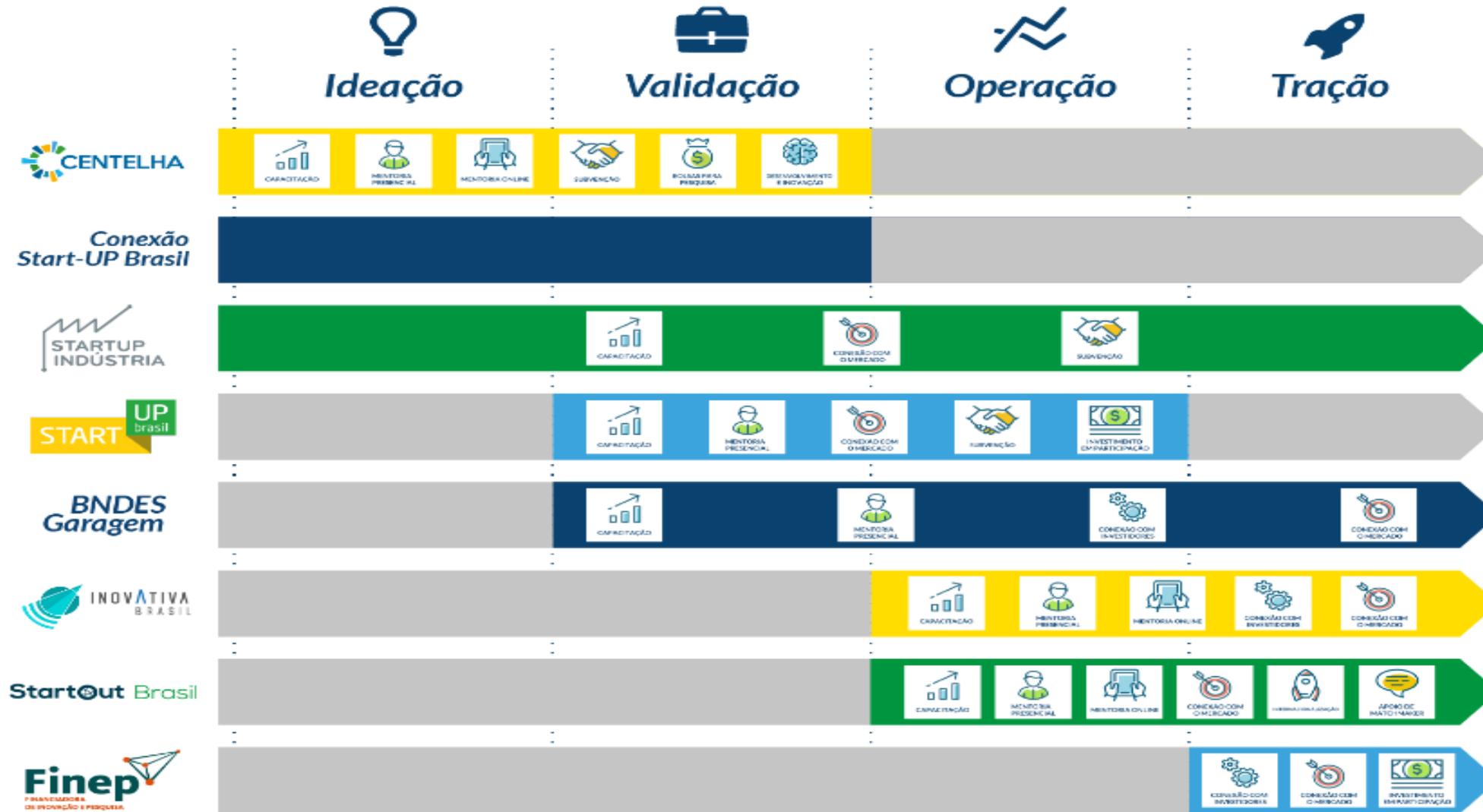
Entrada no mercado em que o foco é a execução do negócio. Ao achar o product/market fit e um modelo escalável de vendas, é hora de acelerar.



TRAÇÃO

Fase em que o empreendedor deve se focar no crescimento. Já possui solução e carteira de clientes, assim como potencial de escala rápida e métricas definidas.

APOIO A STARTUPS



PARCERIAS COM O GOVERNO

LEI DO BEM

CONSELHO NACIONAL
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

INTEGRAÇÃO EMPRESAS INSITUIÇÕES DE CTi

PLANO DE CONECTIVIDADE

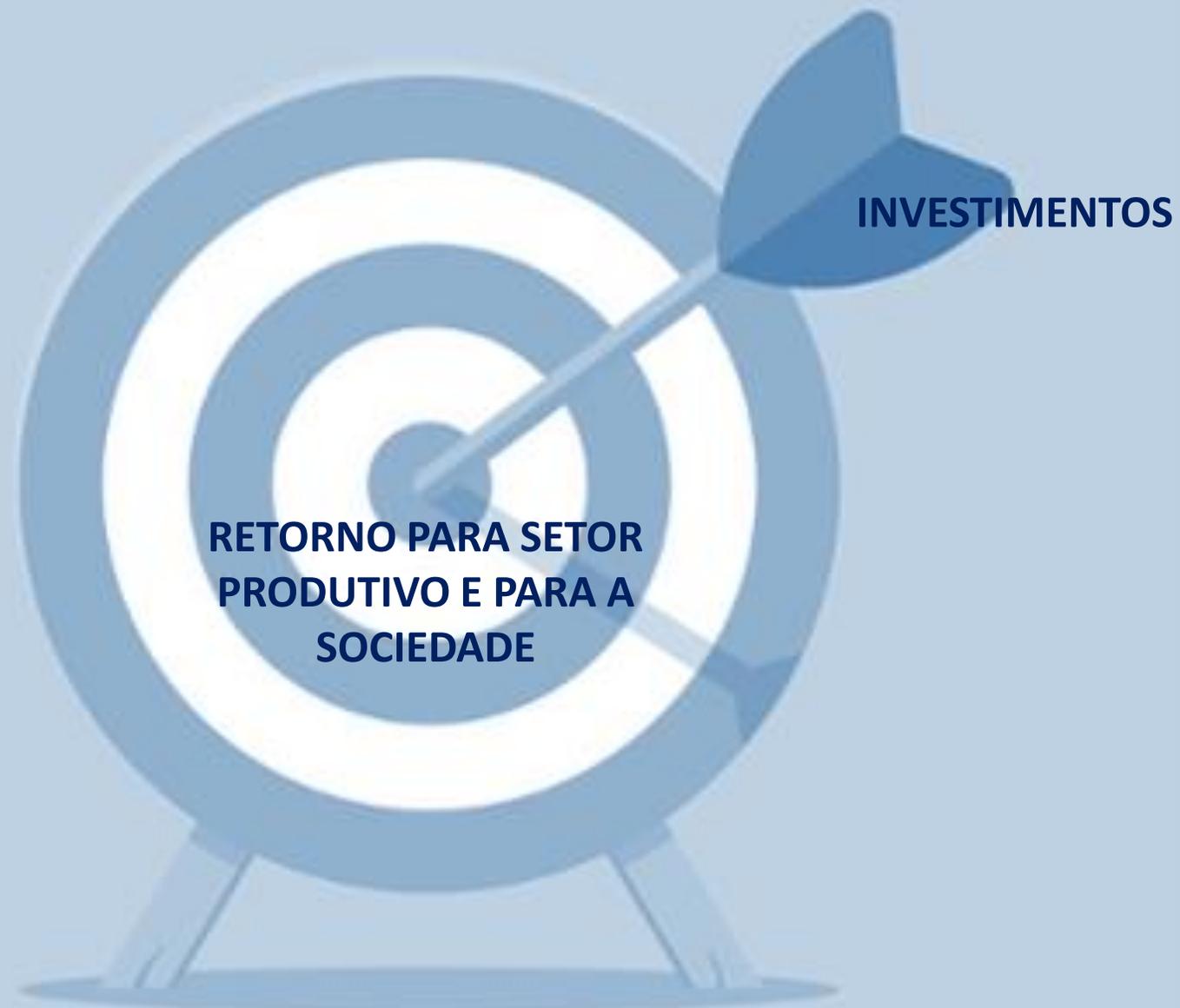
PLANO NACIONAL DE IOT

LEI DE INFORMÁTICA

PARQUES TECNOLÓGICOS

CAMARA DE INDUSTRIA 4.0

TODOS OS INVESTIMENTOS EM C,T&I TÊM UM ÚNICO OBJETIVO



MCTIC

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES