

Brasil 4.0

Outubro/2019



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



www.economia.gov.br

Metas SEPEC foram desdobradas em 5 planos alinhados com os desafios mapeados



Simplifica

Remover **obstáculos à produtividade** e competitividade das empresas



Emprega +

Elevar a **qualificação do capital humano** e a taxa de emprego



Concorrência para a prosperidade

Aumentar a concorrência e a **eficiência dos mercados**



PRÓ-Infra

Elevar a **infraestrutura brasileira** a níveis internacionais de preço e qualidade



Brasil 4.0

Promover a **modernização das empresas** via inovação, digitalização e capacitações gerenciais

Brasil 4.0 está estruturado em 4 grandes alavancas...

Objetivo

Promover a modernização das empresas por meio de fomento a inovação, digitalização e habilidades gerenciais

Alavancas

- 1 Economia 4.0
- 2 Inovação para produtividade
- 3 Empreendedorismo inovador (start-ups)
- 4 Propriedade Industrial

Marco Legal de Startups

Alavancar o ecossistema de startups no Brasil



Melhoria do ambiente de negócios



Fomento aos novos modelos de negócios



Aumento da oferta de capital para investimento



Maior segurança jurídica a empreendedores e invests.



Melhor captação e retenção de talentos



Contratação de startups pela administração pública

InovAtiva Brasil: Maior programa de aceleração de startups da América Latina



- **Oferece gratuitamente serviços** que auxiliam as startups a se capacitarem e a se conectarem com o mercado
- Números: +30.000 empreendedores impactados, +10.000 projetos submetidos, **+2.000 startups capacitadas e 926 aceleradas.**

Frentes de atuação

Capacitação

Por meio de cursos online, mentorias coletivas e webinars com especialistas e também oficinas presenciais sobre temas críticos para o sucesso das startups



Mais de 2000 startups de todo o País já foram capacitadas

Mentoria

Com executivos da iniciativa privada e empreendedores de sucesso compartilhando experiências e network



Base com mais de 500 mentores

Ações de conexão

Com investidores-anjo, grupos de investimento, grandes empresas buscando startups para desenvolverem inovação aberta e programas governamentais



Mais de 930 startups já se apresentaram a investidores.

Brasil + Produtivo: Piloto atendeu 3,000 empresas e gerou aumento médio de produtividade de 52%

Escala

3.000 MPEs envolvidas



Têxtil e calçados



Alimentos e bebidas



Metalmecânico



Móveis

Custos

R\$ 18.000 por atendimento

Governo*:
R\$ 15.000

*MDIC + ABDI + APEX + Senai

Empresa:
R\$ 3.000

Resultados

52%

Aumento médio de produtividade

65%

Redução média de retrabalho

5.1 meses

Período de retorno do investimento total

Expansão do B+P: novo desenho do programa



Plataforma B+P

Resultados + Notícias + Cases de sucesso + Conteúdo online + Guia de boas práticas + Autodiagnóstico + Inscrição



SENSIBILIZAÇÃO 1 milhão



Campanha de Divulgação



Workshops e cursos EAD



Autodiagnóstico online



OTIMIZAÇÃO

152 mil atendimentos

MELHORES PRÁTICAS GERENCIAIS

Gestão de Desempenho
Gestão de Planejamento
Gestão de Produção
Gestão do Conhecimento
Gestão de Capital Humano
Gestão de Operações e Vendas



DIGITALIZAÇÃO

40 mil atendimentos

INDÚSTRIA

Digitalização e Conectividade *Piloto*



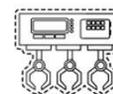
COMÉRCIO

Varejo Digital *Piloto*



SERVIÇOS

Logística *Piloto*



ECONOMIA 4.0

6 mil atendimentos

MANUTENÇÃO PREDITIVA

BIG DATA ANALYTICS

IoT



PROJETO SMART

FACTORIES

WEF/C4IR



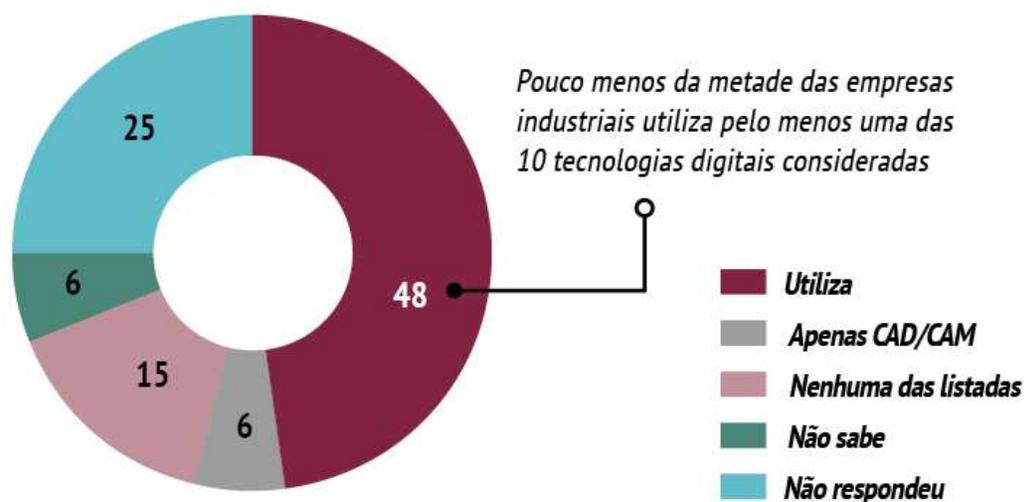
AUMENTO DA PRODUTIVIDADE



Tecnologias digitais: menos metade das empresas industriais brasileiras utiliza alguma tecnologia digital

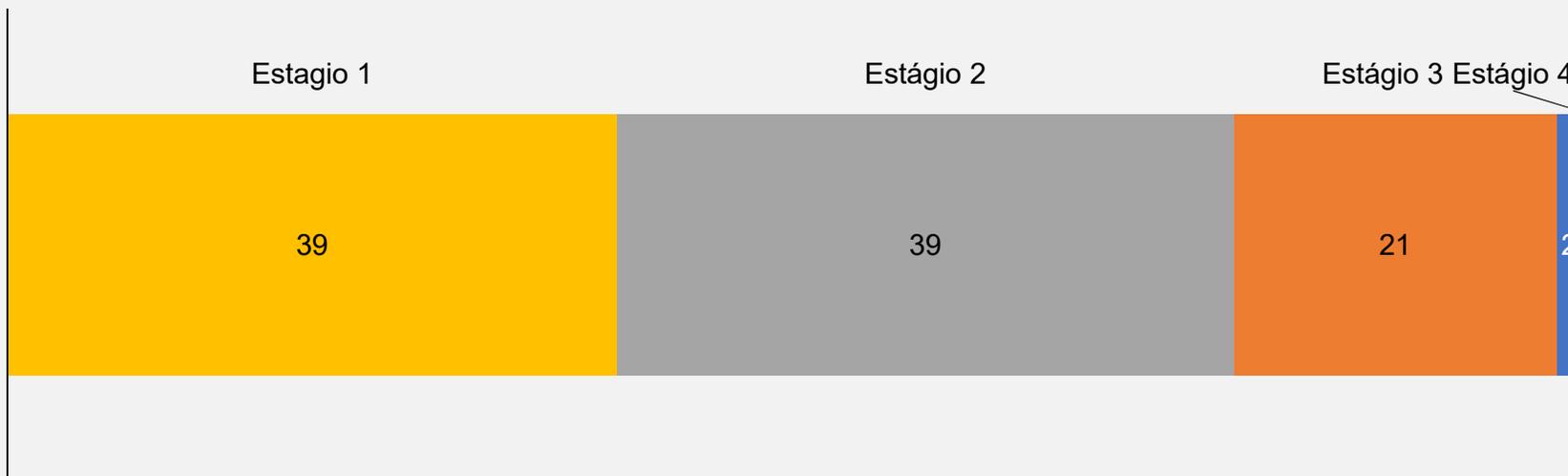
Utilização de pelo menos uma das 10 tecnologias digitais listadas

Percentual de respostas (%)



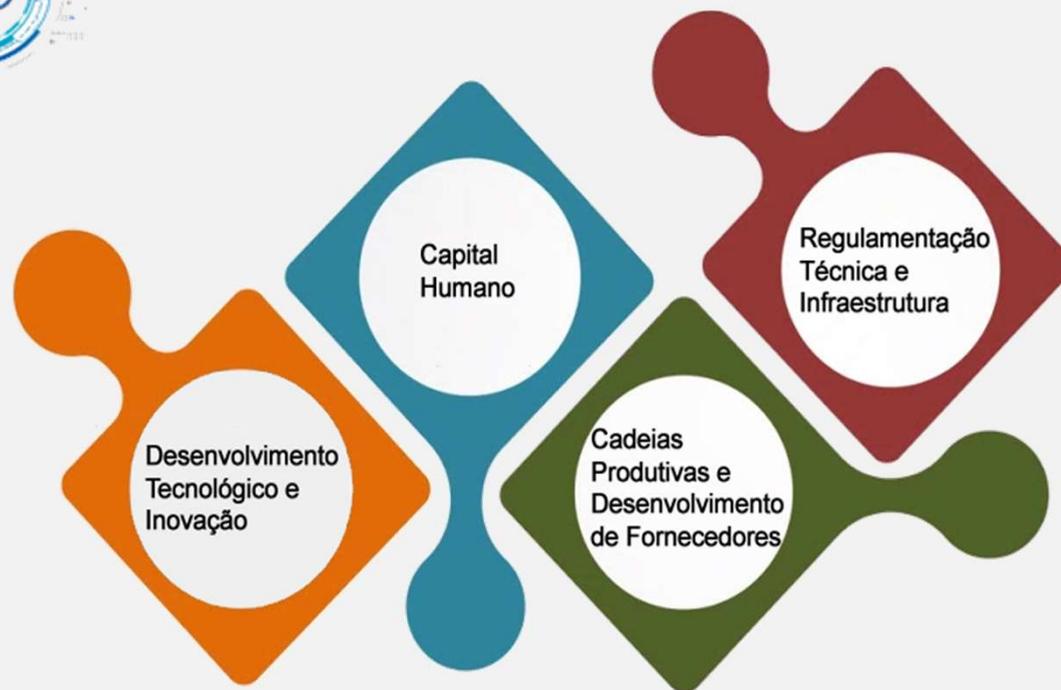
Indústria 4.0: Só 2% das empresas brasileiras estão no estágio mais avançado de indústria 4.0

Empresas segundo geração tecnológica digital





- **Coordenação e articulação** de esforços públicos e privados para Indústria 4.0
- Indutor do uso de conceitos e práticas relacionados à Indústria 4.0
- Inserção do Brasil nas cadeias globais de valores.





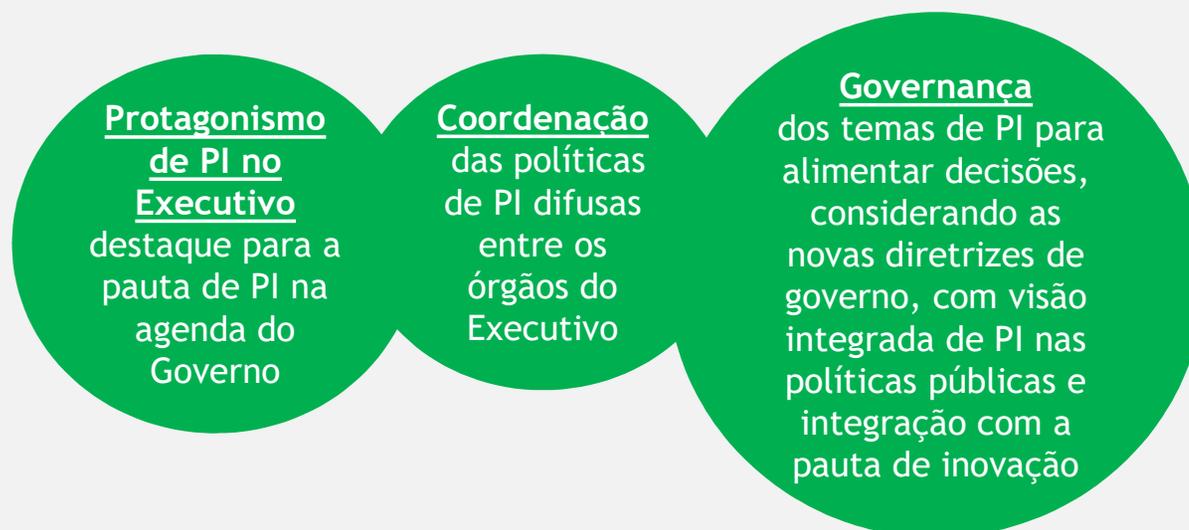
Centro Afiliado ao Fórum Econômico Mundial para Indústria 4.0:

(Programa em parceria com o Fórum Econômico Mundial e com o Governo do Estado de São Paulo)

C4IR - Centre for the Fourth Industrial Revolution Network

- Co-desenho de novas políticas e projetos em Indústria 4.0.
- Realização de pilotos com ferramentas práticas para implementação.
- Exposição antecipada a novos protocolos de políticas e frameworks desenvolvidos e testados pela Rede C4IR.
- Participação em projetos e reuniões da Rede C4IR relevantes para o portfólio de projetos do Centro local.
- Conexão com desenvolvedores de tecnologia de ponta.
- Acesso à um ambiente multi-stakeholder com experts de todo o mundo.

Grupo Interministerial de Propriedade Intelectual - GIPI



Construção da **ESTRATÉGIA NACIONAL DE PROPRIEDADE INTELECTUAL**

- PI para a competitividade - Inteligência e visão de futuro - Fortalecimento Institucional
- Observância e segurança jurídica - Modernização dos marcos legais e infralegais
 - PI para o desenvolvimento