

www.gov.br/brasilmais

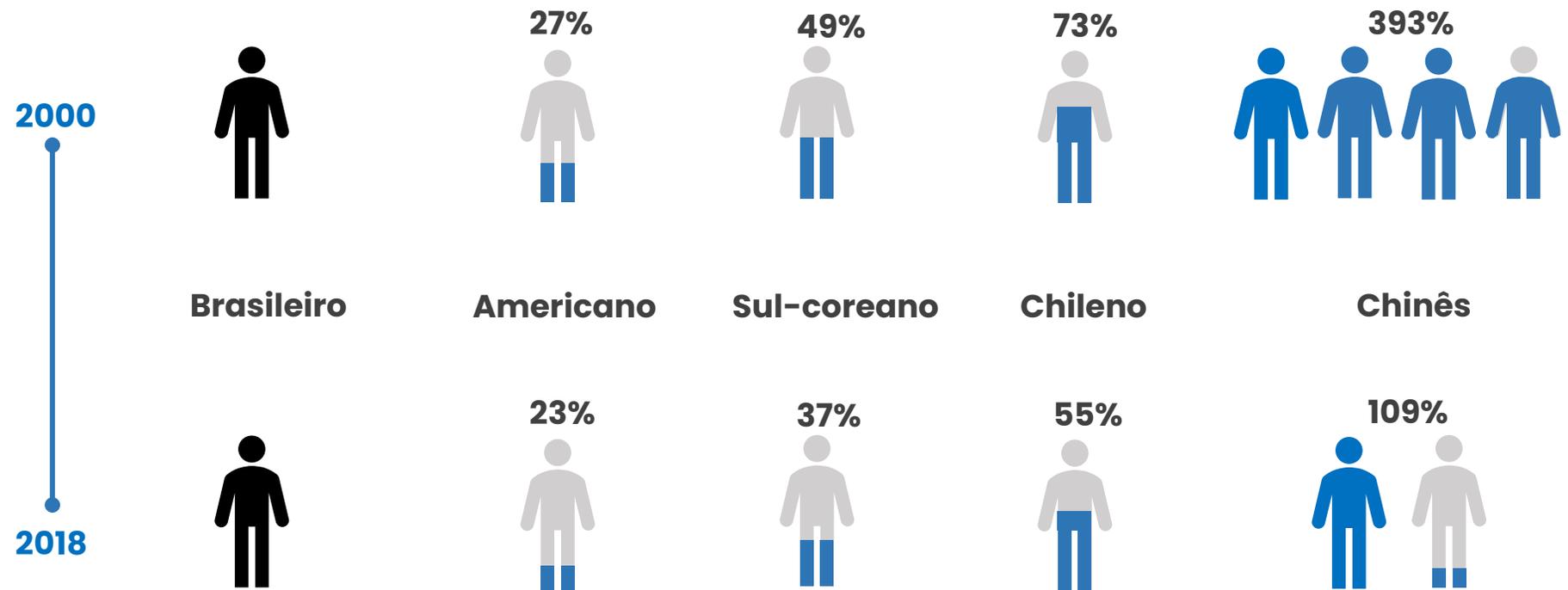




Produtividade média por trabalhador

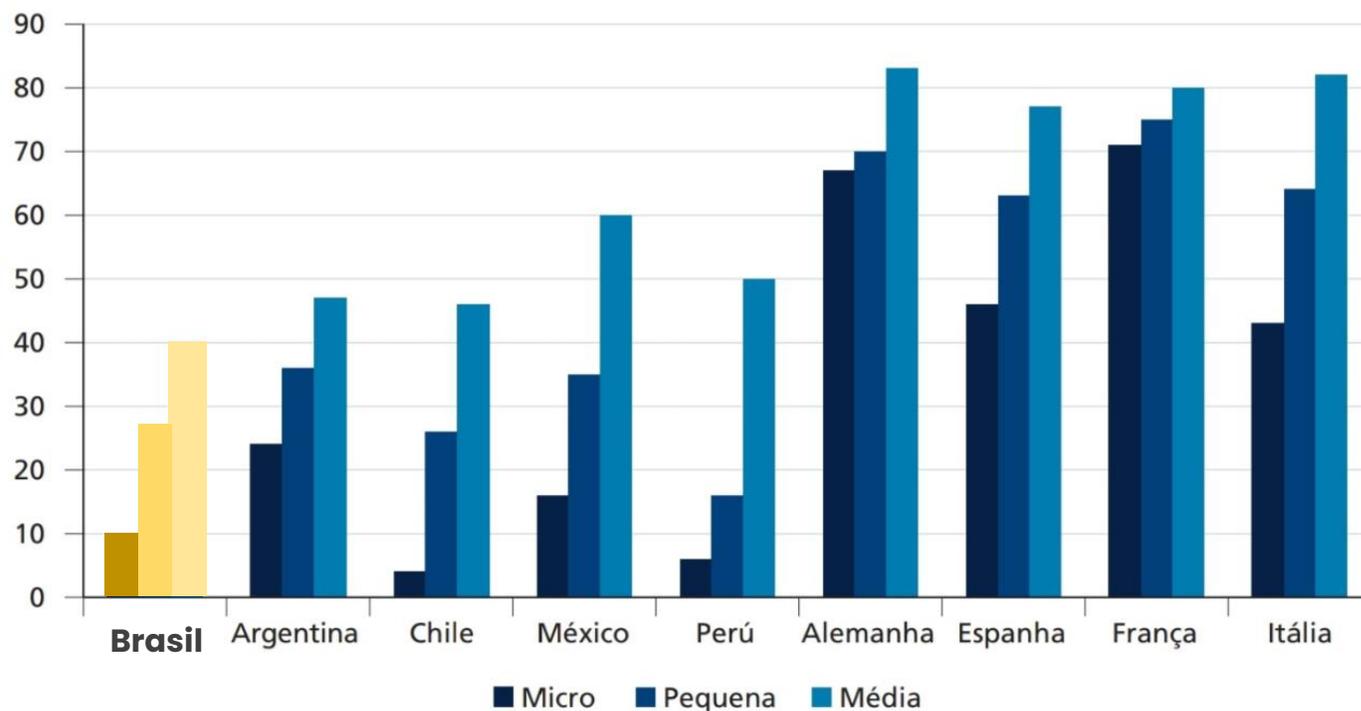
Produtividade do Brasil decaindo ao longo desses 18 anos.

Fonte: OECD Stat. Level of GDP per capita and productivity





Produtividade relativa em países selecionados da América Latina e OCDE
(Em %, produtividade das grandes empresas = 100%)



Fonte: OCDE 2020

Baixa produtividade é maior nas MPMEs **PRINCIPAIS CAUSAS:**

- Ausência de **cultura de inovação** e melhoria contínua
- **Baixa intensidade tecnológica** e uso de ferramentas digitais
- **Baixa maturidade digital**
- **Falta de recursos** para acessar ferramentas e metodologias voltadas à melhorias gerenciais
- **Baixa qualificação** média de trabalhadores e gestores



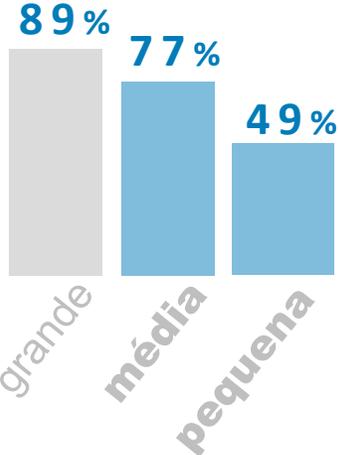
ADOÇÃO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS

OCDE¹ 2019: **MPMEs adotam menos ferramentas digitais** em relação a grandes empresas

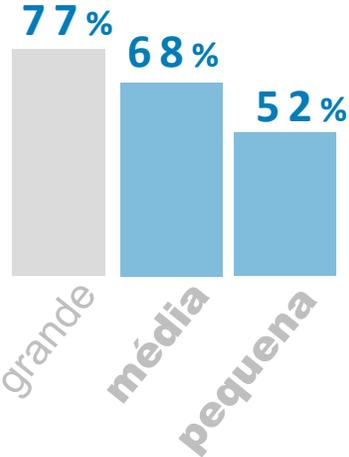
*** Porte da empresa**
Pequena: até 10 funcionários
Média: 10 a 249 funcionários
Grande: acima de 250 funcionários



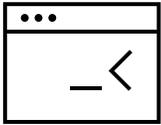
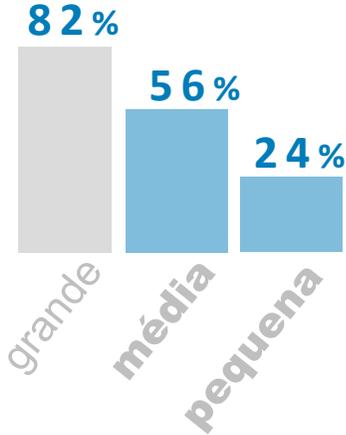
Website próprio



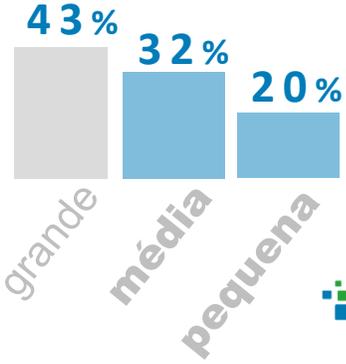
Serviços de computação em nuvem



Uso de software ERP



Uso de software CRM



¹ Fonte: OCDE





Benchmarking

PESQUISA GLOBAL DE GESTÃO

<https://worldmanagementsurvey.org/>

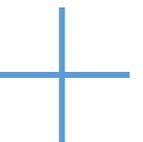


- **20 anos** de pesquisas em 35 países → forte correlação entre adoção de **melhores práticas gerenciais** e **aumento da produtividade**
- Economistas de Stanford, Harvard, MIT, London School of Economics e Banco Mundial

Bloom, Nicholas e **Van Reenen**, John

WHY DO MANAGEMENT PRACTICES DIFFER ACROSS FIRMS AND COUNTRIES?

Journal of Economic Perspectives. Vol. 24, NO. 1, Winter 2010.





O QUE É



- Maior programa da América Latina para aumento da **produtividade e competitividade** de MPMEs
- Setores: **indústria, comércio e serviços**
- Capacitação, apoio técnico e **consultorias especializadas**
- Foco: Redução de custos e desperdícios, melhoria de processos, aumento das vendas.
- Baixo custo, resultados rápidos.





BRASIL MAIS

MINISTÉRIO DA
ECONOMIA 



ABDI 



 **BNDES**

SEBRAE



SENAI



1. Produtividade

Capacitação e apoio técnico de especialistas para melhorias na gestão e aplicação de ferramentas de manufatura enxuta com resultados rápidos e ganhos na produtividade.

2. Transformação Digital

Capacitação e apoio técnico para avaliar a maturidade digital das empresas e ajudar na implementação de tecnologias digitais para aumento da produtividade e melhoria da gestão.

3. Smart Factory

Fornece suporte às etapas finais de desenvolvimento de inovações em áreas como IoT, inteligência artificial, 5G e robótica, com posterior implementação em clientes-piloto.

Brasil Mais Produtividade

- ✓ Identificação de **problemas e gargalos**
- ✓ **Redução de custos** e desperdícios
- ✓ **Melhoria de processos**: maior agilidade, ganho de tempo das equipes
- ✓ **Aumento das vendas** e da interação com clientes
- ✓ **Monitoramento** dos indicadores de resultado

Já foram feitos mais de **100 mil atendimentos**

Aumento médio da produtividade **entre 22% e 42%**

Faturamento das participantes foi **24% acima das PMES em geral**

Brasil Mais Transformação Digital

- ✓ **Mentoria** de digitalização de processos
- ✓ **Consultoria e treinamento** em conectividade
- ✓ **Sensoriamento** da linha de produção
- ✓ Dados em **tempo real**
- ✓ **Apoio técnico e financeiro** para adoção de tecnologias digitais
- ✓ Soluções tecnológicas **adequadas às necessidades das empresas**
- ✓ **Monitoramento** dos indicadores de resultado e retorno do investimento

5 mil atendimentos em 2022

27% de aumento da produtividade e **28%** de incremento de OEE*

Retorno sobre o Investimento em **até 3 meses**

* Resultados dos atendimentos SENAI para indústria

Brasil Mais Smart Factory

Desenvolvedores

- ✓ Apoio técnico e financeiro para o desenvolvimento de tecnologias 4.0
- ✓ Novas soluções com foco em problemas de PMEs brasileiras
- ✓ Conexão com a demanda: teste com clientes para demonstrar resultados
- ✓ Fornecedores diretamente cadastrados nas Linhas 4.0 do BNDES

MPMEs (Clientes-piloto)

- ✓ Adoção de tecnologia com baixo custo e apenas se atingir resultado
- ✓ Novas soluções avançadas e adequadas para suas necessidades

Edital publicado

<https://www.portaldaindustria.com.br/canais/plataforma-inovacao-para-a-industria/categorias/smart-factory/>

2 mil atendimentos até 2024

+19% OEE (efetividade equipamento)

Retorno sobre o investimento em **3,8 meses**



OBRIGADO

www.gov.br/brasilmais



brasilmais@economia.gov.br

