

# **BNDES Crédito Serviços 4.0**

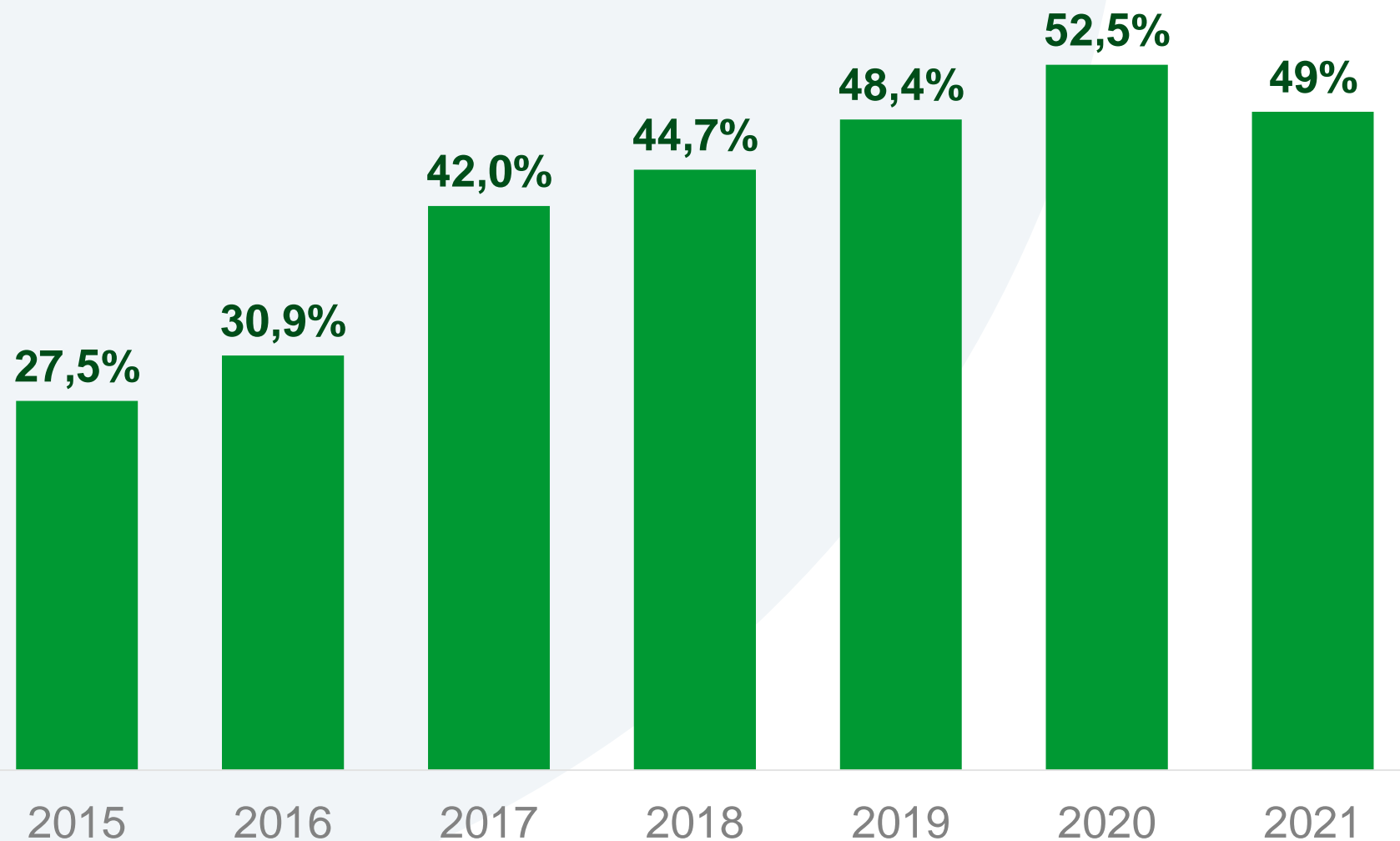
**Financiamento para a Indústria 4.0 – Sistema FIEP**



# AGENDA

- > BNDES Digital
- > Apoio do BNDES às Tecnologias 4.0
- > BNDES Finame 4.0
- > BNDES Crédito Serviços 4.0

# BNDES // Participação das MPMEs



## 49%

dos desembolsos do  
BNDES foram destinados  
às micro, pequenas e  
médias empresas em  
2021

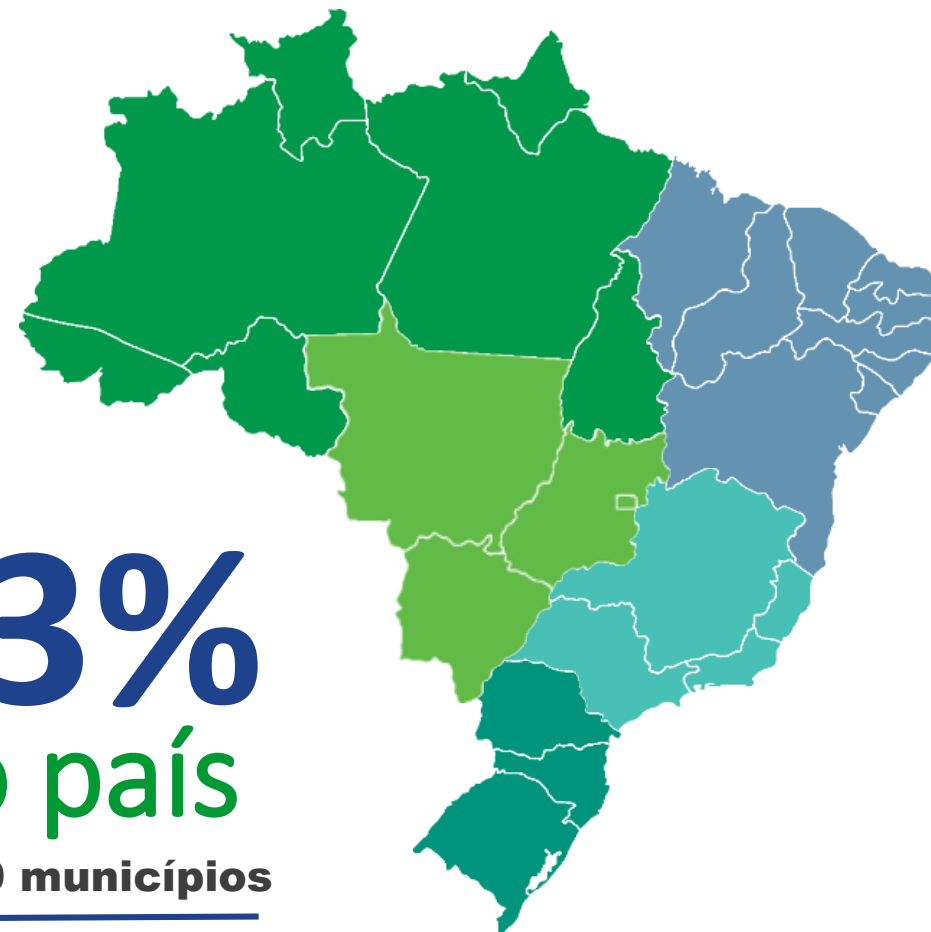
## 99,8%

Do total de  
operações  
desembolsadas  
do BNDES

Desde 2015 o BNDES  
está presente na  
**quase totalidade**  
dos municípios  
brasileiros

**93%**  
**do país**

5.189 municípios



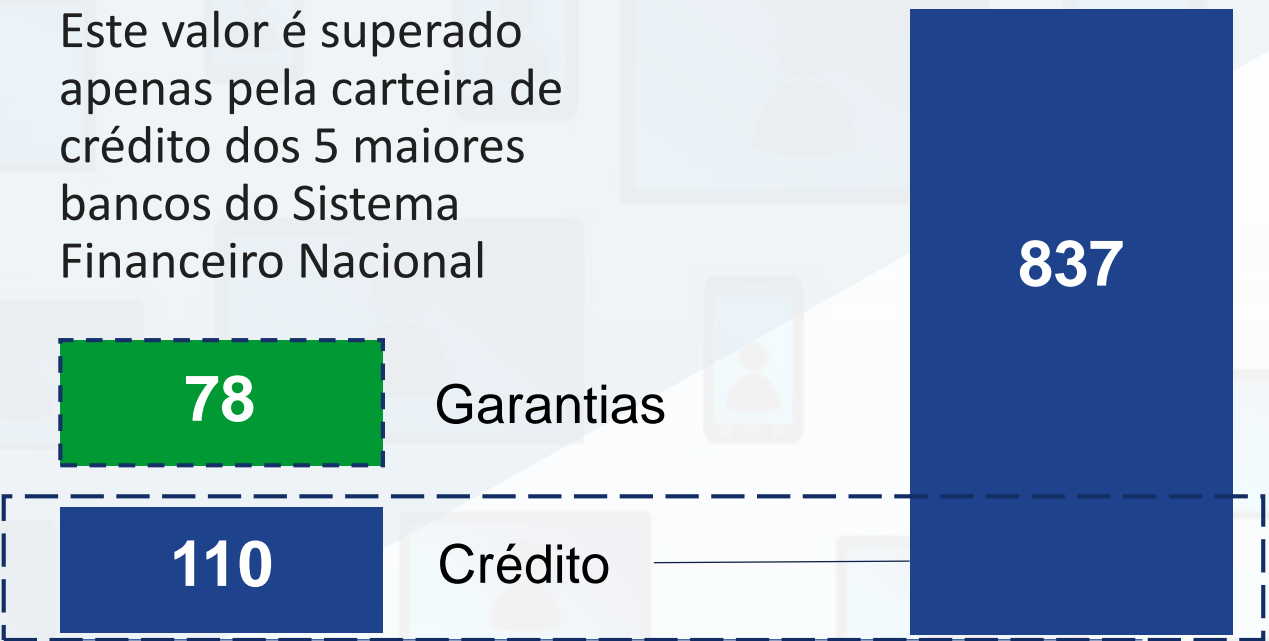


# Participação do BNDES no apoio a MPMEs no Brasil



Apoio a MPMEs no Brasil:  
**SFN e BNDES (Carteira em R\$ Bilhões)**

Este valor é superado apenas pela carteira de crédito dos 5 maiores bancos do Sistema Financeiro Nacional



# Modelo de negócio // BNDES Digital



Modelo internacionalmente consagrado, utilizado por relevantes bancos de desenvolvimento:



Bancos comerciais  
públicos e privados



Bancos de desenvolvimento  
Agências de fomento



Cooperativas de crédito  
Bancos de cooperativas



Bancos de montadoras

> Apoio a Tecnologias 4.0

## > Um novo padrão produtivo





## > Vertentes principais do uso da tecnologia 4.0

**Estudo BNDES: Definição de cinco vertentes principais de uso da tecnologia 4.0**



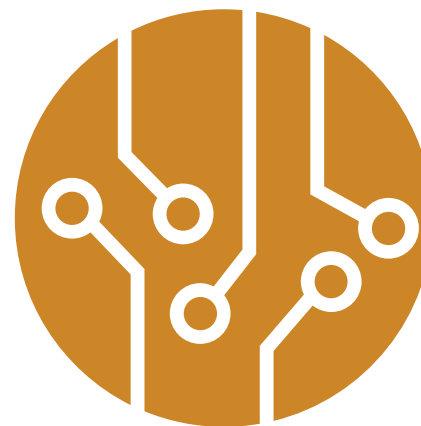
**Indústria**



**Saúde**



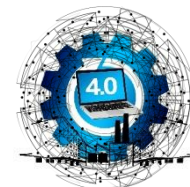
**Agricultura**



**Cidades  
inteligentes**



**Turismo**



## > BNDES // Nossas soluções para Tecnologias 4.0



### *Como apoiamos?*

Criando dois instrumentos financeiros, uma linha e um produto:

BNDES Finame  
Máquinas 4.0



BNDES Crédito  
Serviços 4.0



### *Com que objetivo?*

- Modernização da estrutura produtiva (**Digitalização** e preparo ou implantação de **Manufatura avançada**);
- Escalar o conjunto de **Prestadores de Serviços Tecnológicos e Fabricantes de Máquinas 4.0**

> BNDES Finame 4.0

## > BNDES Finame Máquinas 4.0 // Condições Operacionais



**Objetivo:** Apoio à aquisição de máquinas e equipamentos credenciados no BNDES com tecnologia 4.0 que tenham características de serviços de manufatura avançada e de Internet das coisas (IoT).

**Beneficiários:** Empresas de todos os portes, Cooperativas e setor público (Estados, Municípios e concessionários) + PF Rural

**Participação:** 100% com possibilidade de 30% de Giro associado

**Taxa de juros:** TLP/TFB/SELIC + 0,95% + spread AF

**Prazo / Carência:** até 120 meses / 3 a 24 meses



> BNDES Crédito Serviços 4.0



## > BNDES Crédito Serviços 4.0 // Principais pontos



Financiamento para Aquisição de **Serviços Tecnológicos** previamente credenciados no CFI do BNDES

### Conceito:

Aplicação de **recursos humanos**, **combinados aos tecnológicos**, prestados de forma pontual ou contínua, para criação, modificação ou melhoria do produto ou do processo do demandante do serviço, **conforme categorias aceitas pelo Sistema BNDES**.

### Objetivos:

- Modernização da estrutura produtiva com foco em **digitalização** e **tecnologias industriais** de preparo ou implantação da **Manufatura Avançada**;
- **Estimular** o processo de digitalização de **MPMEs**;
- **Geração de escala** para o conjunto de prestadores de serviços tecnológicos, tais como, **ICTs, Institutos Tecnológicos, integradoras e fornecedores de soluções de IoT e 4.0 em geral**
- Viabilizar **implantação de soluções de cidades inteligentes**



# > BNDES Crédito Serviços 4.0 // Condições Operacionais



**Objetivo:** Apoio à aquisição de **Serviços Tecnológicos** previamente credenciados no CFI do BNDES

**Beneficiários:** Empresas de todos os portes, Cooperativas e setor público (Estados, Municípios e concessionários) + PF Rural

**Participação:** 100% com possibilidade de 20% de Giro associado

**Taxa de juros:** TLP/TFB/SELIC + 0,95% + spread AF

**Prazo / Carência:** até 120 meses / 3 a 24 meses

**Limite por Operação:** até R\$ 5 milhões





# > Categorias de Serviços Tecnológicos para CREDENCIAMENTO

1

Manufatura Enxuta

2

Digitalização

3

IoT

4

Manufatura Avançada

5

Desenvolvimento de Novos Produtos e Processos

6

Tecnologias Industriais Básicas

7

Eficiência Energética e Redução de Resíduos



# > Catálogo FINAME - Fornecedores



 **BNDES** Consulta CFI | Credenciamento FINAME

## CATÁLOGO DE PRODUTOS

 AJUDA

### CONSULTAR:



Produtos credenciados



Fornecedores



Serviços

### BUSCAR:

Nome, Modelo, Marca, Código CFI, Código NCM ou CNPJ do Fabricante

 PESQUISAR





# > BNDES Crédito Serviços 4.0 // números atualizados



103 serviços credenciados

51 empresas credenciadas

até mar/22

SIEMENS

agrosmart  
cultivo inteligente

SENSITECH  
United Technologies  
SUPPLY CHAIN VISIBILITY

WEG

SENAI  
SÃO PAULO

GE  
GE Celma

INDT

Toledo do Brasil  
Indústria de Balanças Ltda.

SENAI  
FIEMG

KR  
AUTOMAÇÃO  
E ROBÓTICA

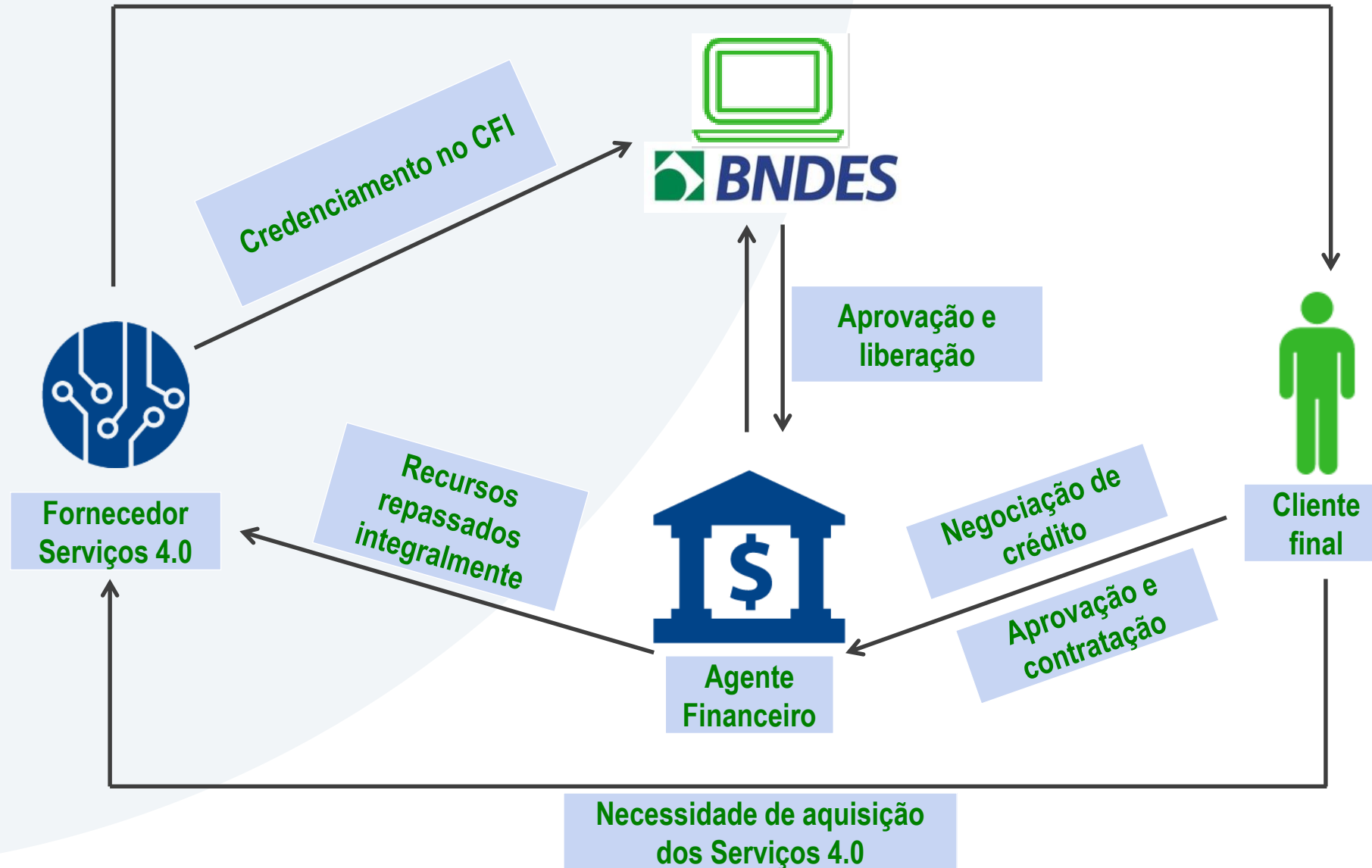
Bright Cities  
UPGRADE YOUR CITY

STW  
SOLUÇÕES  
EM AUTOMAÇÃO





## > BNDES Crédito Serviços 4.0 // Fluxo Operacional



# > Apoio a Indústria 4.0 no Paraná



BNDES Crédito Serviços 4.0



Acesso ao produto de crédito



Apoio a indústria e oferta de serviços (SENAI)

**APOIO:**

