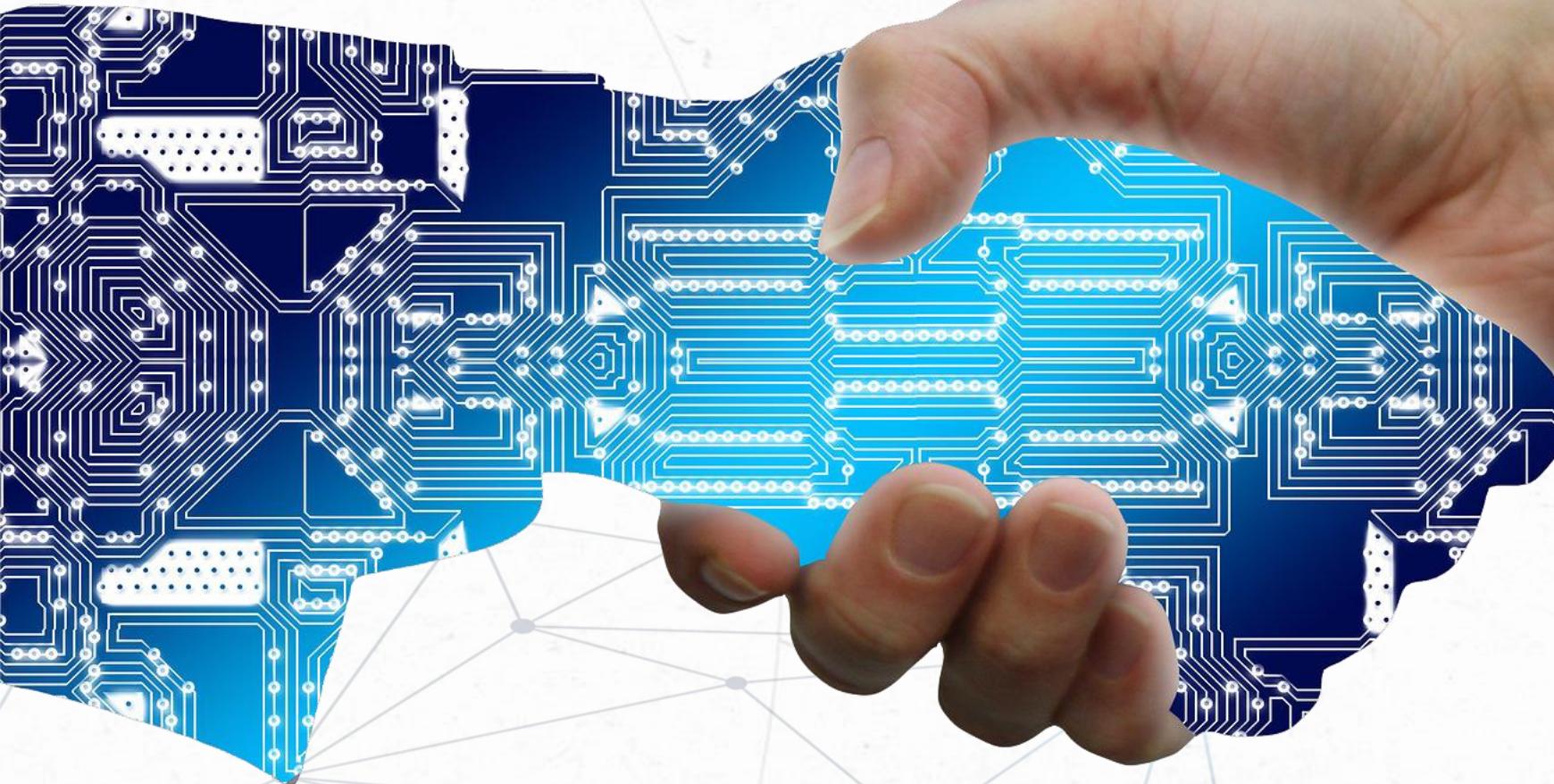


BNDES Crédito Serviços 4.0

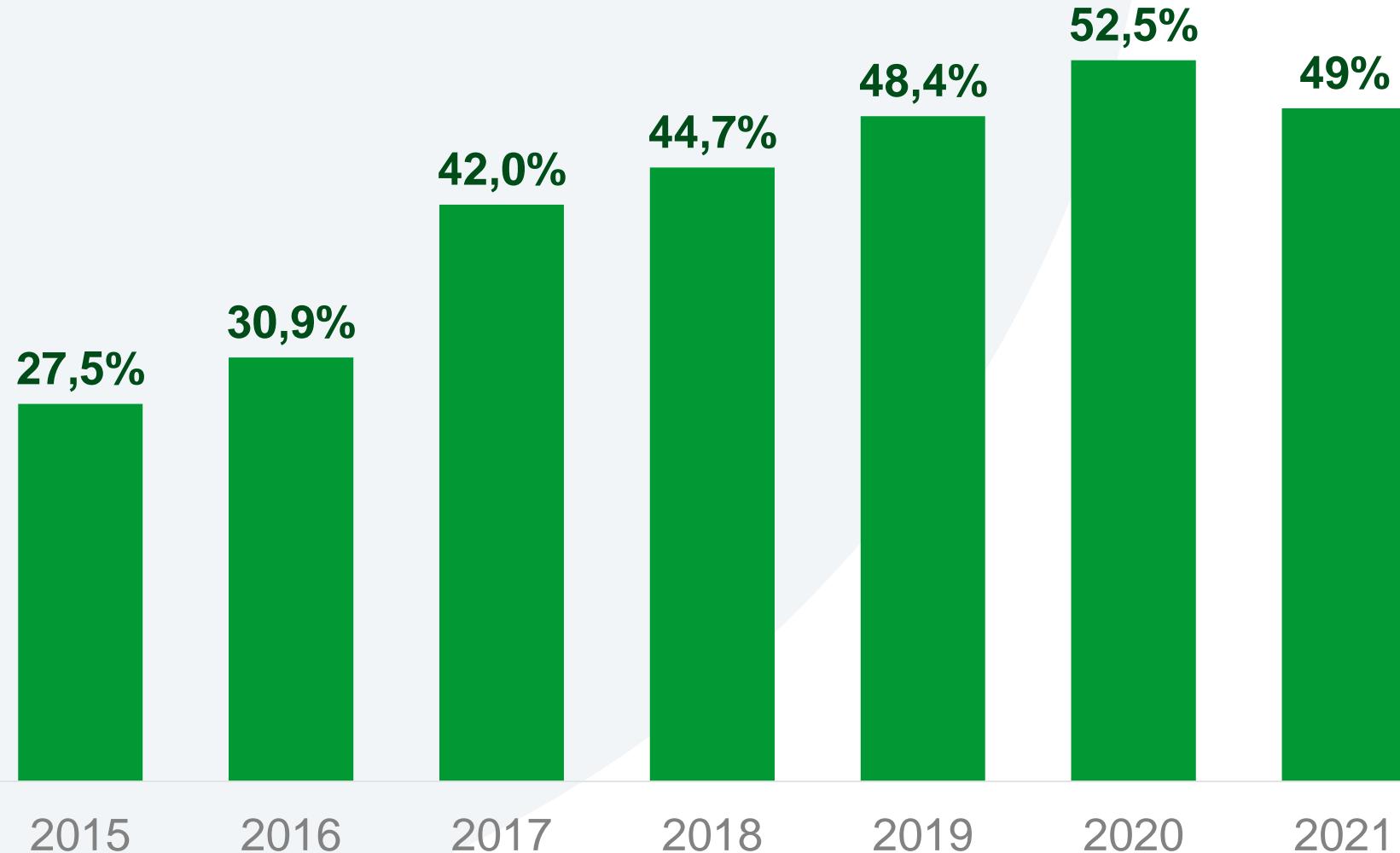
Financiamento para a Indústria 4.0 – Sistema FIEP



AGENDA

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

BNDES // Participação das MPMEs

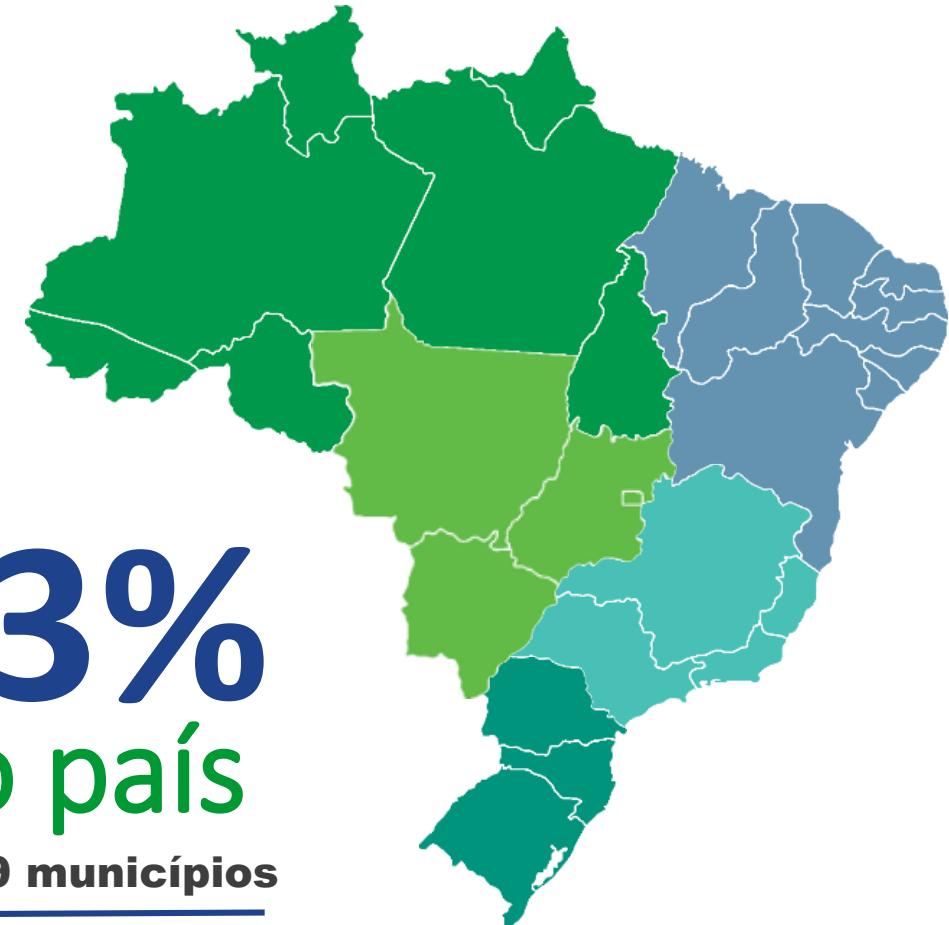


49%
dos desembolsos do
BNDES foram destinados
às micro, pequenas e
médias empresas em
2021

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

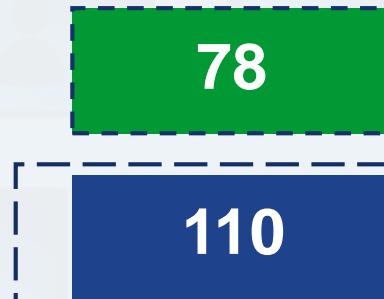


Participação do BNDES no apoio a MPMEs no Brasil



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



Fonte: BNDES e BCB - out 2021

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



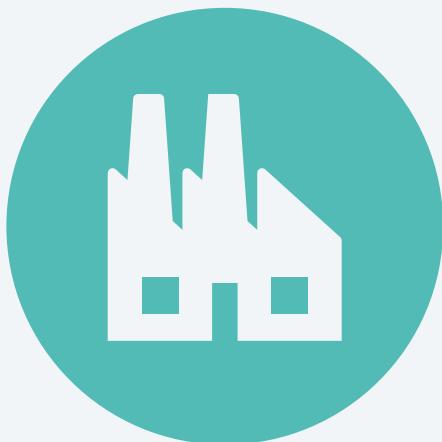
> Apoio a Tecnologias 4.0

> 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



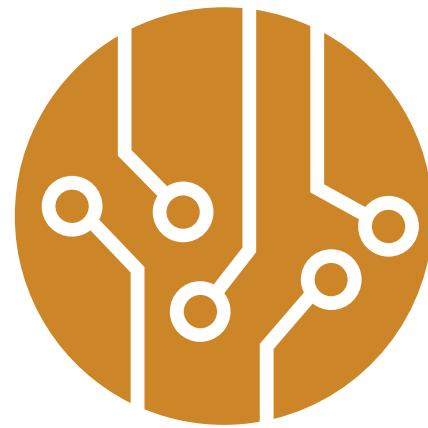
Indústria



Saúde



Agricultura



Cidades
inteligentes



Turismo



 BNDES

> 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



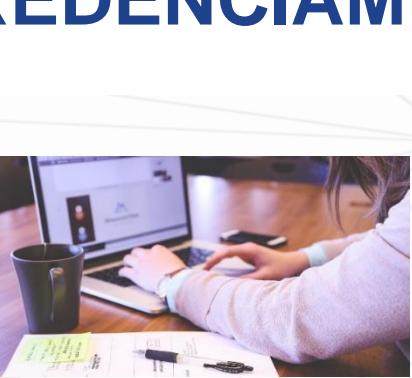
3

IoT



4

Manufatura Avançada



5

Desenvolvimento de Novos Produtos e Processos



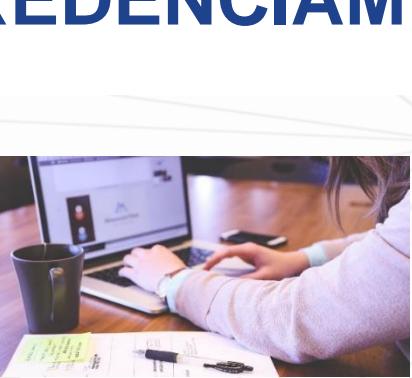
6

Tecnologias Industriais Básicas



7

Eficiência Energética e Redução de Resíduos



> Catálogo FINAME - Fornecedores



BNDES Consulta CFI | Credenciamento FINAME

CATÁLOGO DE PRODUTOS

CONSULTAR:

 **Produtos credenciados**  **Fornecedores**  **Serviços**

BUSCAR:

 **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

NEO

SENAI
SÃO PAULO

GE Celma

INDT

Toledo do Brasil
Indústria de Balanças Ltda.

SENAI
FIEMG

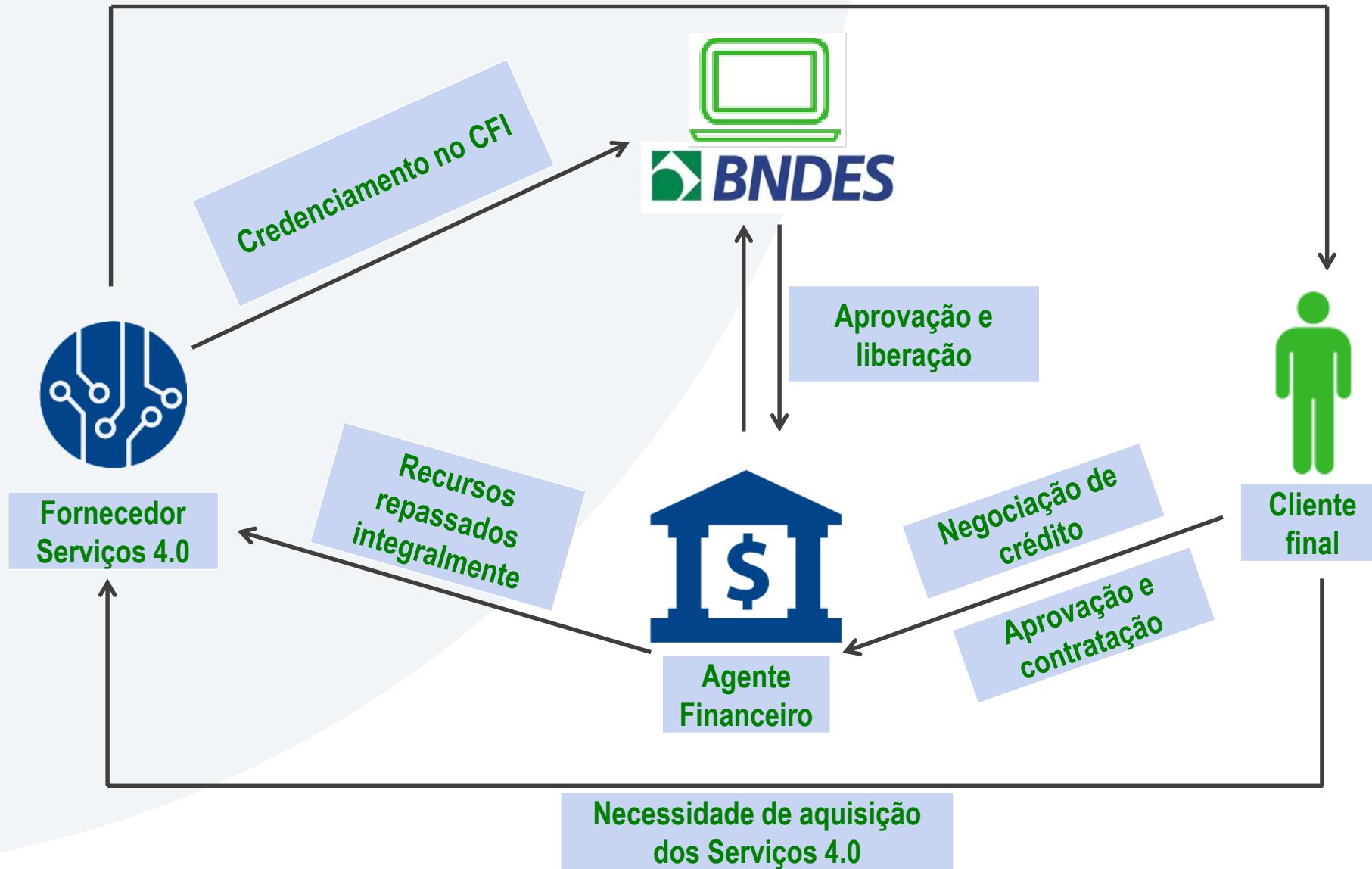
KR
AUTOMAÇÃO
E ROBÓTICA

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:



Confederação Nacional da Indústria