

**CONSELHO  
TEMÁTICO** |

**DE TECNOLOGIA E  
INOVAÇÃO PARA  
INDÚSTRIA**

**Curitiba, PR – 28/05/2024**



# PROGRAMAÇÃO

- 1. Abertura**
- 2. Status do Autodiagnóstico da Pesquisa de Maturidade em Inovação na Indústria**
- 3. Linhas de Crédito para Projetos de Inovação**  
João Baptista Guimarães – Núcleo de Acesso ao Crédito
- 4. Apresentação Vale do Pinhão**  
Marcia Krama – Presidente do Conselho de Ciência, Tecnologia e Inovação de Curitiba  
Marlon Cardoso – Coordenador na Agência Curitiba de Desenvolvimento e Inovação
- 4. Encerramento**

Conselho Temático de  
Tecnologia e Inovação

# Proposta de Pesquisa de Maturidade em Inovação

Respostas

20

Razão Social da Indústria:

Todos

Setor industrial de atuação:

Todos

Regional

Todos

### Nível de Maturidade de Inovação Geral



Sexto Estágio: Os resultados da inovação são mensurados pela empresa.

Quinto Estágio: Existe um processo definido para a gestão da inovação.

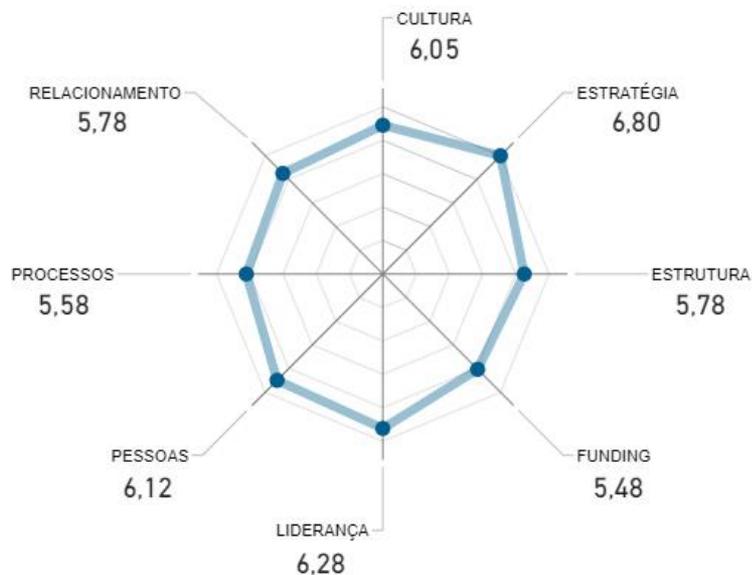
Quarto Estágio: A empresa está estruturada para a inovação.

Terceiro Estágio: A inovação é estratégica para a empresa.

Segundo Estágio: As lideranças e colaboradores entendem dos conceitos de inovação.

Primeiro Estágio: A empresa é consciente da importância da inovação.

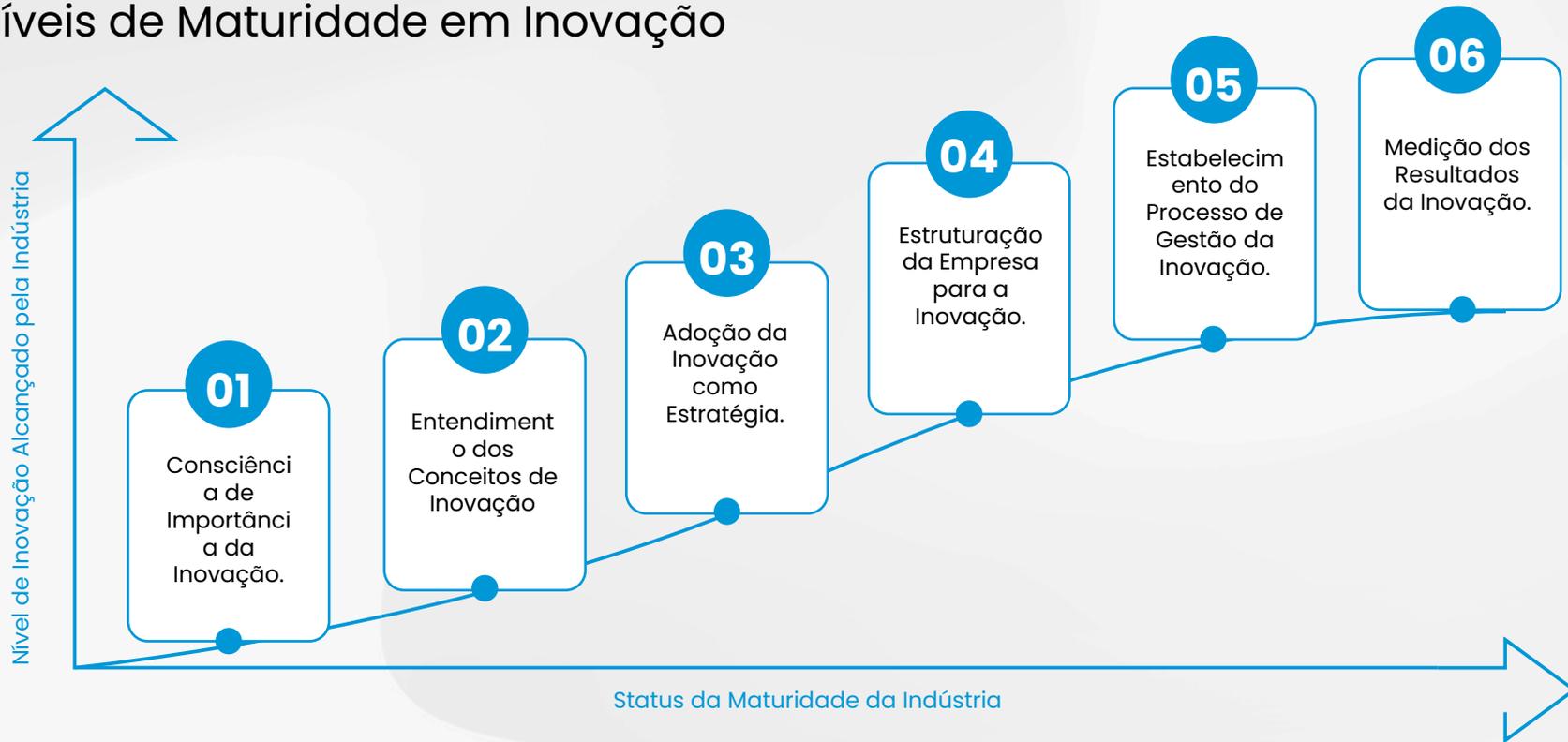
### Índice de Inovação por Atributo



# Metodologia

# Proposta metodológica

## Níveis de Maturidade em Inovação



# PESQUISA DE MATURIDADE E INOVAÇÃO



**ESCANEE O QR CODE E RESPONDA!  
SUA PARTICIPAÇÃO É IMPORTANTE PARA NÓS!**



Esta pesquisa tem como finalidade mapear o grau de maturidade de inovação em sua empresa e identificação de potenciais fatores de melhoria que impactam esta temática na indústria.

# OBRIGADO!

Gerência Executiva de Tecnologia  
e Inovação – Senai PR



 [inovacao@sistemafiep.org.br](mailto:inovacao@sistemafiep.org.br)

 [\(41\) 9 8850-9653](tel:(41)98850-9653)

 [senaipr.org.br/tecnologiaeinovacao](http://senaipr.org.br/tecnologiaeinovacao)



**NÚCLEO DE ACESSO AO CRÉDITO**  
**LINHAS DE INOVAÇÃO**





# O que é? INOVAÇÃO

## Inovação na Indústria

Uma inovação é um **produto** ou **processo**, novo ou melhorado (ou combinação deles), que difere significativamente dos produtos ou processos anteriores e que foi disponibilizado para usuários em potencial (produto) ou colocado em uso pela unidade (processo).



# O que **NÃO** é?

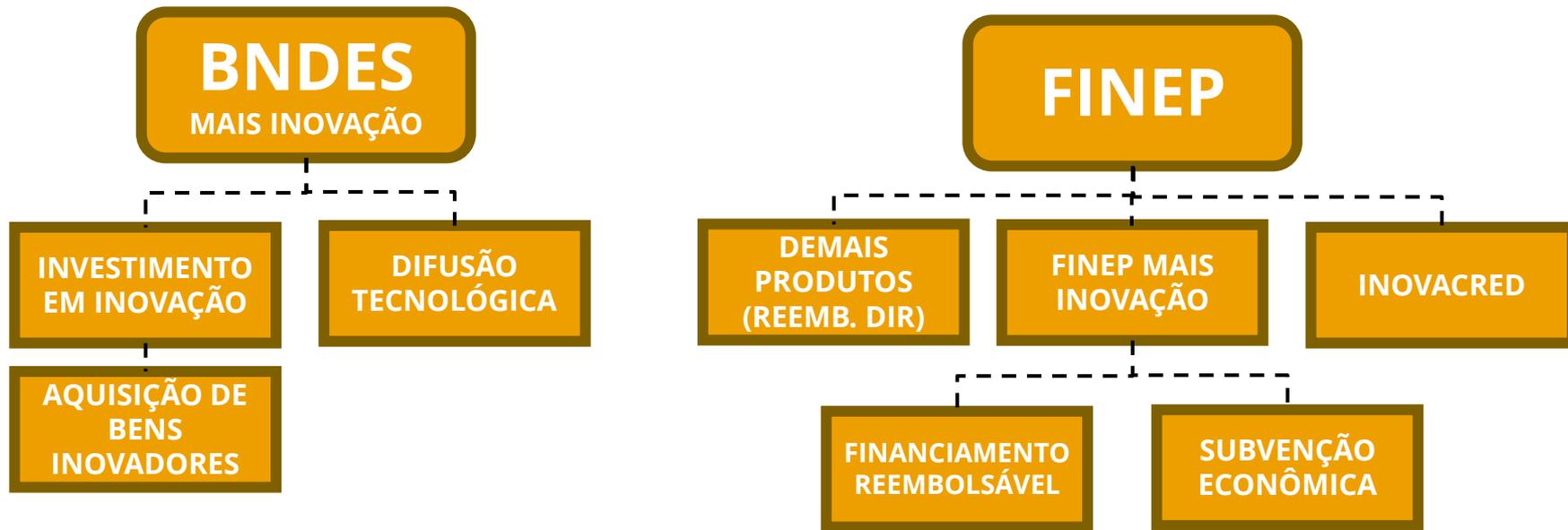
## INOVAÇÃO



- 1. As mudanças ou atualizações de rotina;**
- 2. Compra de modelos idênticos de equipamentos instalados ou softwares existentes;**
- 3. As introduções de produtos que envolvem apenas pequenas mudanças estéticas;**
- 4. Produção personalizada de produtos ou serviços únicos;**
- 5. Uma mudança em um processo em uso de uma forma idêntica em outras divisões da empresa;**

# Oportunidades de Financiamento

## Nova Indústria Brasil [NIB] - Mais Inovação Brasil



R\$ **40** Bilhões disponibilizados até **2026**

# **BNDES**

## **OPERAÇÕES DIRETAS**



### **Recursos Reembolsáveis**



**Os Recursos das Linhas de inovação do BNDES de 2024 esgotaram.**

**INVESTIMENTO EM INOVAÇÃO**  
Financiamento a partir de R\$ 20 milhões

Atividades de PDI compatíveis com a nova Política Industrial ou políticas nacionais ligadas ao meio Ambiente; plantas pioneiras; difusão tecnológica; digitalização e parques tecnológicos.

**AQUISIÇÃO DE BENS INOVADORES**  
Financiamento a partir de R\$ 20 milhões

Compra de equipamentos credenciados, com tec. Inovadoras [4.0], de bens de informática com tec. nacional e que cumpram o Processo Produtivo Básico (PBB); e para contratação de serviços tecnológicos.

### **Condições:**

- **Prazo:** Até 192 meses, carência de até 48 meses
- **Taxa:** A partir de TR + 2,2% a.a.

### **Recursos Reembolsáveis**

- **Financiamento de até R\$ 20 milhões**
- **Operação Indireta**

### **Condições:**

- **Prazos: até 10 anos.**
- **Carência: até 2 anos.**
- **Taxas: TR ou TFBTR + remuneração banco**
  - **MPME: 1,25% a.a. + Spread AF\***
  - **Demais empresas: 2,5% a.a. + Spread AF\***

\*Spread AF limitado à 5% a.a.

**Compra de equipamentos credenciados, com tecnologias inovadoras [4.0]; de bens de informática com tecnologia nacional e que cumpram o Processo Produtivo Básico (PPB); e para contratação de serviços tecnológicos.**



**Os Recursos das Linhas de inovação do BNDES de 2024 esgotaram.**

### Recursos Reembolsáveis

- **ROB** acima de R\$ 90 milhões;
- **Operação Direta**;
- **Financiamento de até 100% do projeto.**

### Condições:

- **Prazos:** até 16 anos.
- **Carência:** até 2 anos.
- **Taxas:** TR + 2,3% a.a.

### MISSÕES NIB

- I - Cadeias agroindustriais sustentáveis e digitais para a segurança alimentar e nutricional;**
- II - Complexo econômico industrial da saúde resiliente para robustecer o SUS e ampliar o acesso à saúde;**
- III - Infraestrutura, saneamento, moradia e mobilidade sustentáveis para a integração produtiva e o bem-estar nas cidades;**
- IV - Transformação digital da indústria para ampliar a produtividade;**
- V - Bioeconomia, descarbonização, e transição e segurança energéticas para garantir os recursos para as futuras gerações;**
- VI - Tecnologias de interesse para a soberania e a defesa nacionais.**

# Finep

## Demais Produtos

### Recursos Reembolsáveis

- ROB acima de R\$ 90 milhões;
- Operação Direta;
- Financiamento de até 95% do projeto.

### Condições:

- **Prazos:** até 16 anos.
- **Carência:** até 2 anos.
- **Taxas:** TR + 2,8% a.a. a 4,3 a.a.

- Inovação pioneira
- Inovação para competitividade
- Inovação para desempenho
- Difusão tecnológica para inovação

### Recursos Reembolsáveis

- Financiamento de até R\$ 15 milhões
- Operação Indireta

### Condições:

- **Prazos:** até 8 anos.
- **Carência:** até 2 anos.
- **Taxas:** TR + 4,2% a.a. a 5,5 a.a.
- **Repassadores:** BRDE, Fomento PR, Cresol, Sofisa

### DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS, PROCESSOS E SERVIÇOS

- Finep Inovacred
- Finep Inovacred Conecta
- Finep Inovacred Telecom
- Finep Inovacred Expresso

### ADOÇÃO DE TECNOLOGIAS 4.0

- Finep Inovacred 4.0

### AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E COMPONENTES NACIONAIS

- Aquisição Inovadora Telecom
- Aquisição Inovadora Energia
- Aquisição Inovadora Saúde

# Finep / Fomento PR

## Fomento Inova Juro Zero (MPE)



### Recursos Reembolsáveis

- Financiamento de até R\$ 500 mil para Micro e Pequenas Empresas

### Condições:

- **Prazos:** até 5 anos.
- **Carência:** até 18 meses.
- **Taxas:** **0%** para pagamento em dia
- **Repassadores:** Fomento PR

### DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS, PROCESSOS E SERVIÇOS

- Finep Inovacred
- Finep Inovacred Conecta
- Finep Inovacred Expresso
- Finep Inovacred 4.0

## Editais – Mais Inovação

### Recursos Não-Reembolsáveis

- Agro: R\$ 280 mi;
- Saúde - Empresas: R\$ 250 mi; ICTs: R\$ 250 mi;
- Mobilidade Urbana: R\$ 120 mi;
- Aviação Sustentável: R\$ 100 mi;
- Semicondutores: R\$ 100 mi;
- Resíduos, Saneamento e Moradia: R\$ 80 mi
- Tecnologias digitais: R\$ 170 mi;
- Energias Renováveis: R\$ 250 mi;
- Bioeconomia: R\$ 250 mi;
- Soberania e Defesa Nacional: R\$ 280 mi;

11 chamadas  
públicas  
Fluxo contínuo  
Parceria ICT-  
empresa

**R\$ 2,18  
bi**

- Valores entre **R\$ 3 milhões e R\$ 50 milhões;**
- Contrapartida de **5% a 50%;**

# Como contratar?

## LINHAS DE INOVAÇÃO

**Operações Diretas: BNDES, FINEP**

**Operações Indiretas: Bancos credenciados**  
(BRDE, Fomento PR, Cresol, Sofisa)

**Informações Gerais/Dúvidas: NAC/PR –**  
**Núcleo de Acesso ao Crédito do Sistema**  
**Fiep**

## Contato - NACPR



[nacpr@sistemafiep.org.br](mailto:nacpr@sistemafiep.org.br)  
wpp: 41 98717-4027 (QR code)



# OBRIGADO

NÚCLEO DE ACESSO AO  
CRÉDITO | SISTEMA FIEP



CONSELHO  
TEMÁTICO

DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA

**OBRIGADO!**