

Workshop: Soluções de financiamento para a construção industrializada

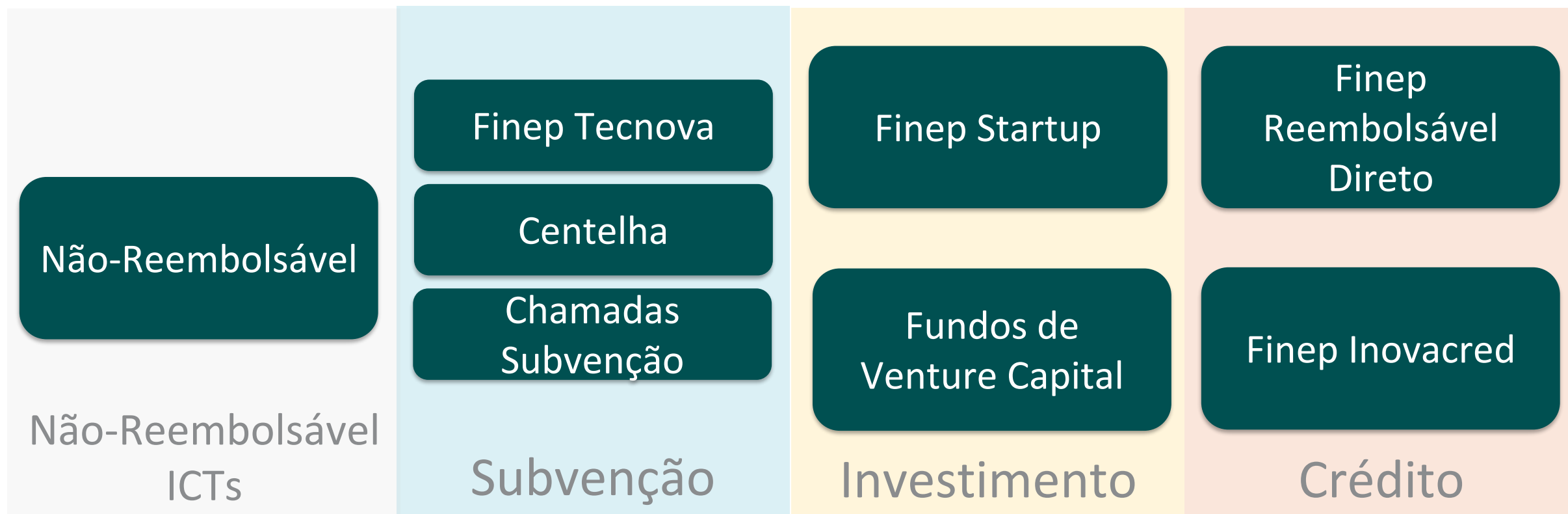
Principais linhas da Finep para o
fomento a atividades de P,D&I



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

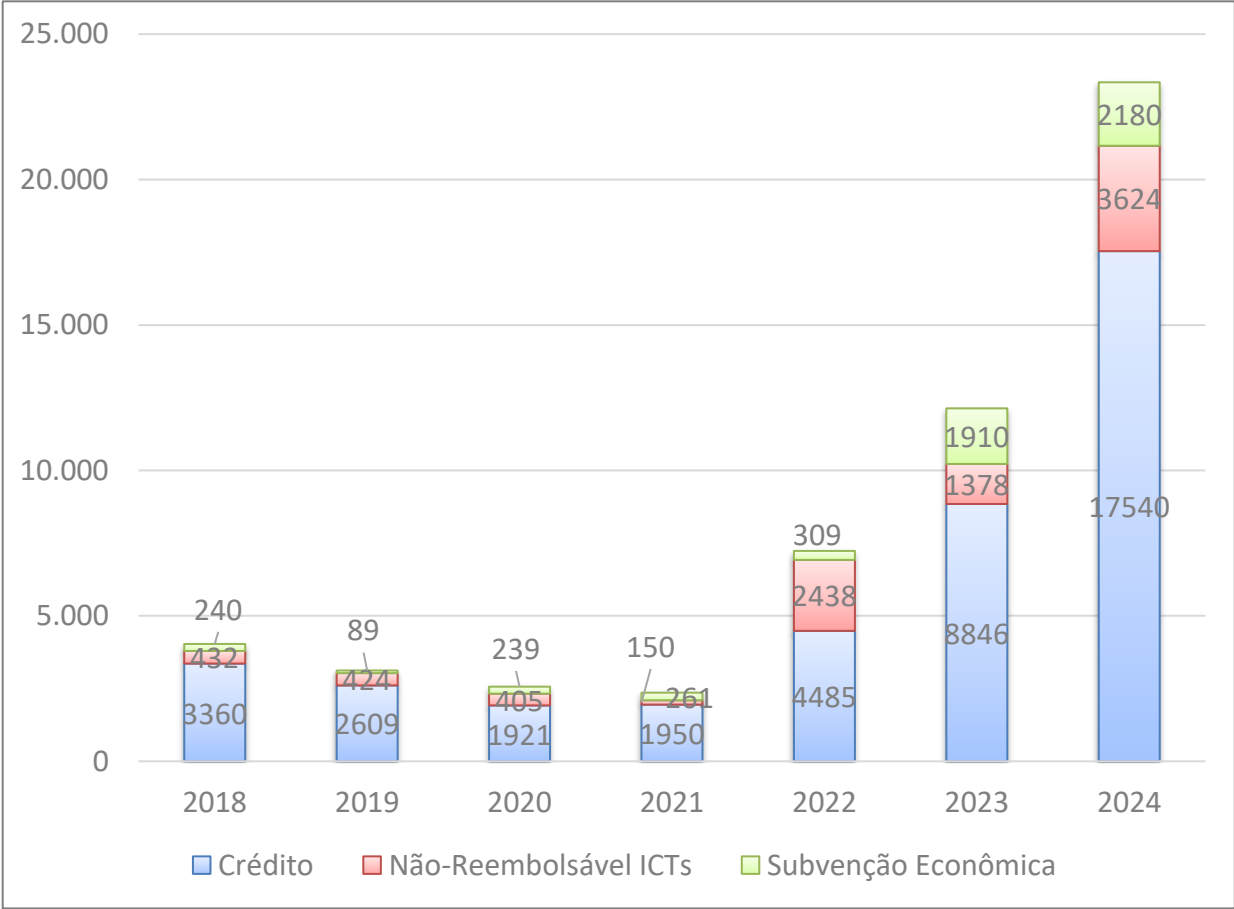


PRINCIPAIS INSTRUMENTOS DA FINEP PARA O APOIO A PROJETOS DE P,D&I

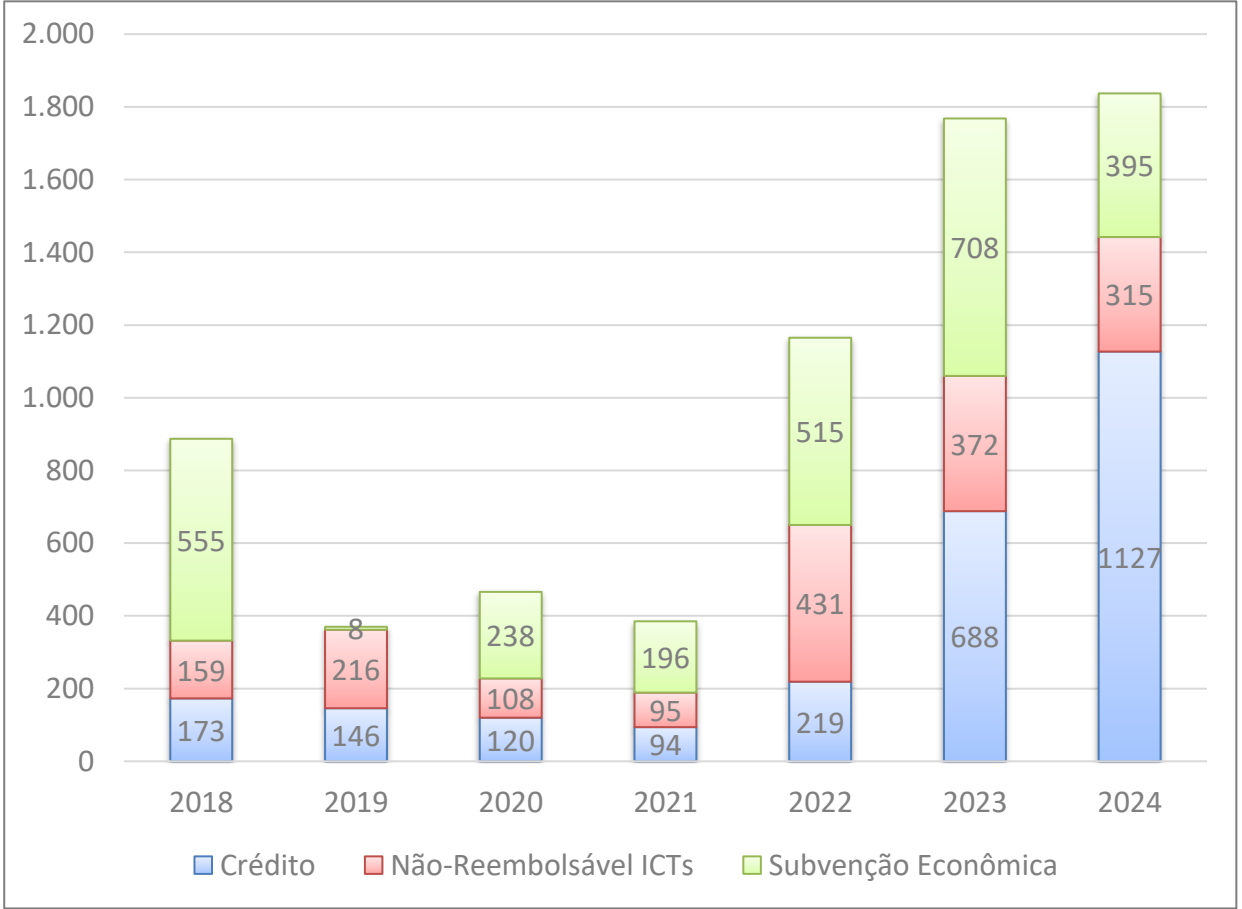


EVOLUÇÃO DO APOIO A PROJETOS

Evolução Valor de Apoio – Finep + Contrapartida (R\$ MM)



Evolução Número de Projetos Apoiados



APLICAÇÃO DE RECURSOS NOS TEMAS PRIORITÁRIOS DA “NOVA INDÚSTRIA BRASIL”

Exemplos de temáticas apoiadas:



Inteligência Artificial para prevenção de AVC e câncer



Combustíveis sustentáveis de aviação



Hidrogênio de baixa emissão de carbono



Desenvolvimento de aerogeradores



Valorização de minerais estratégicos nacionais



Inteligência Artificial Generativa para aplicações em saúde



Sementes sintéticas para cana-de-açúcar



Evtols – carros voadores



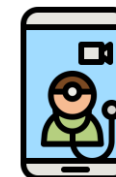
Satélite observação de da Terra



Fertilizantes para a segurança alimentar



Tratamento para doenças raras

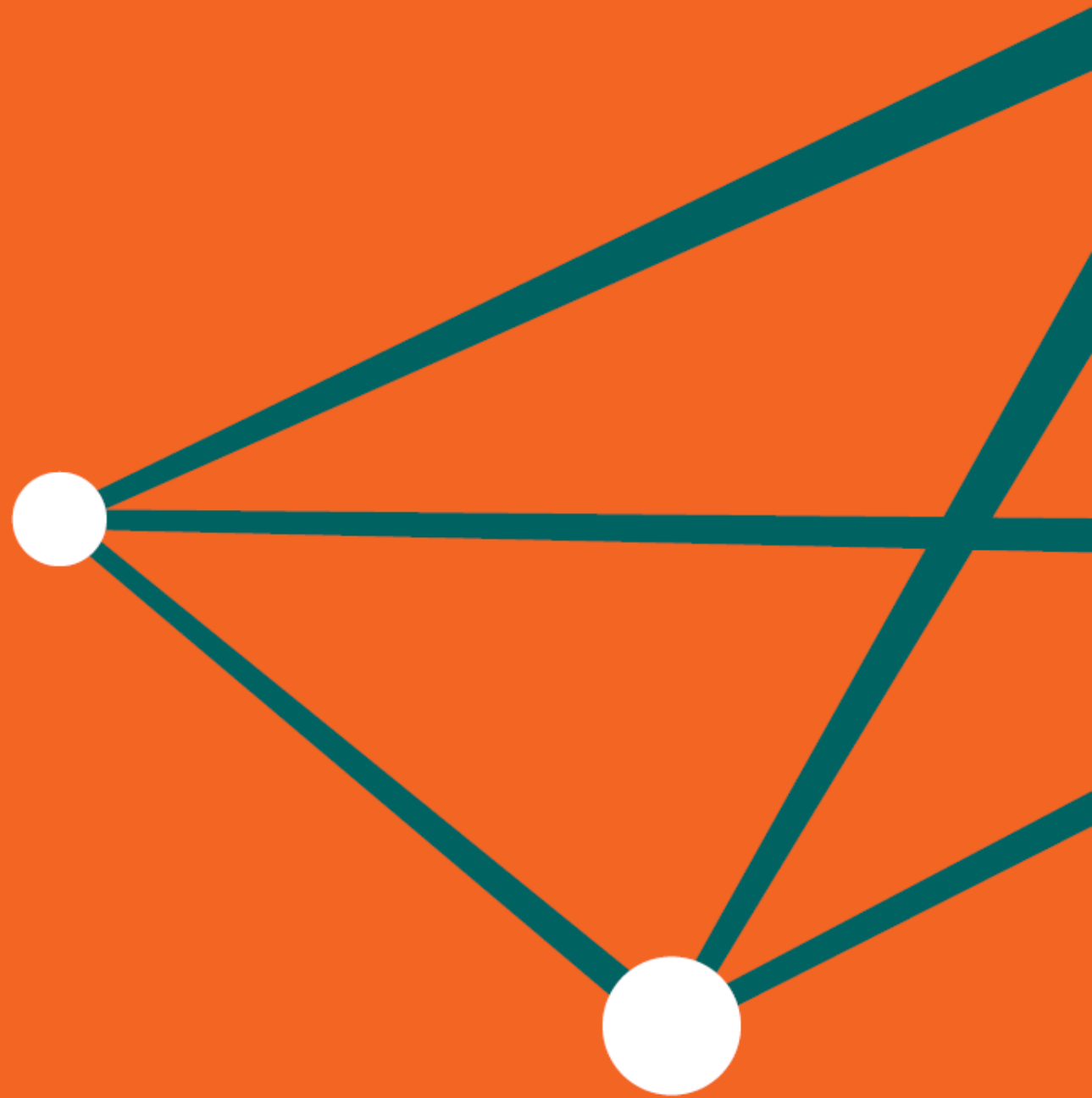


Telemedicina com utilização de redes 5G

+ R\$ 30 bi

Aplicados em 2023-25 em projetos aderentes às 6 missões da Política Industrial

Chamadas Não-
Reembolsáveis para
Empresas



FINEP - CHAMADAS SUBVENÇÃO ECONÔMICA PARA EMPRESAS

- + 14 chamadas públicas abertas
- + Fluxo contínuo
- + Parceria ICT-empresa

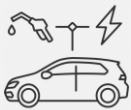
+ R\$ 2,80 bi
em recursos não reembolsáveis para
projetos de empresas em parceria com ICTs



Agroindústria: R\$ 280 MM



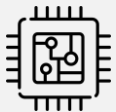
Saúde: R\$ 250 MM



Mobilidade Urbana: R\$ 150 MM



Aviação Sustentável: R\$ 120 MM



Semicondutores: R\$ 100 MM



Tecnologias digitais: R\$ 170 MM



Resíduos, Saneamento e Moradia: R\$ 80 MM



Energias Renováveis:
R\$ 250 MM



Bioeconomia: R\$ 250 MM



Soberania e Defesa Nacional:
R\$ 280 MM



Propriedade Intelectual:
R\$ 145 MM



Agricultura Familiar:
R\$ 120 MM

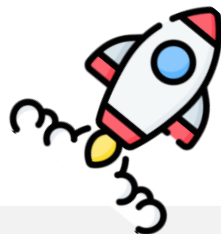


Amazônia: Bioeconomia e Desenvolvimento Regional:
R\$ 100 MM



Conhecimento Brasil:
R\$ 500 MM

ESTÍMULO À FORMAÇÃO DE PROJETOS EM REDE



ARRANJO SIMPLES

Requisitos
mínimos

Pelo menos dois atores

- Empresa Proponente (qualquer porte)
- 1 ICT



ARRANJO EM REDE

Requisitos
mínimos

Pelo menos quatro atores

- Empresa Proponente*
- 2 Empresas Coexecutoras*
- 1 ICT (+5% do orçamento da subvenção)

- Menor contrapartida exigida
- Maiores valores totais

ESTÍMULO À FORMAÇÃO DE PROJETOS EM REDE

*Pelo menos uma empresa (proponente ou co-executores) com ROB mínima de R\$ 16 MM participante

MAIS INOVAÇÃO RESÍDUOS, SANEAMENTO E MORADIA – LINHAS TEMÁTICAS



1. Economia Circular

Desenvolvimento de novos materiais, equipamentos, processos, produtos e modelos de negócio baseados na economia circular



2. Resíduos Sólidos

Desenvolvimento de novas rotas tecnológicas e soluções para a redução, reutilização, reciclagem, tratamento e valorização dos resíduos sólidos



3. Biogás e Biometano

Desenvolvimento tecnológico para a cadeia do biogás e biometano

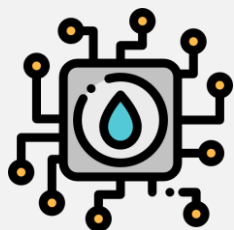


4. Mineração Urbana

Desenvolvimento de soluções para mineração urbana de resíduos priorizando a recuperação de elementos, materiais e componentes de alto valor agregado.

MAIS INOVAÇÃO RESÍDUOS, SANEAMENTO E MORADIA – LINHAS TEMÁTICAS

5. Água e Esgoto



Desenvolvimento de soluções sustentáveis em água e esgoto, que tratem de: mitigação de perdas de água; tratamento e produção de água de reuso; soluções para preservação e conservação dos recursos hídricos, dentre outras

6. Moradia Popular



Desenvolvimento de novos materiais e industrialização do processo de construção civil para moradia popular, especialmente para moradias do Programa Minha Casa, Minha Vida

Valores de subvenção por projeto:

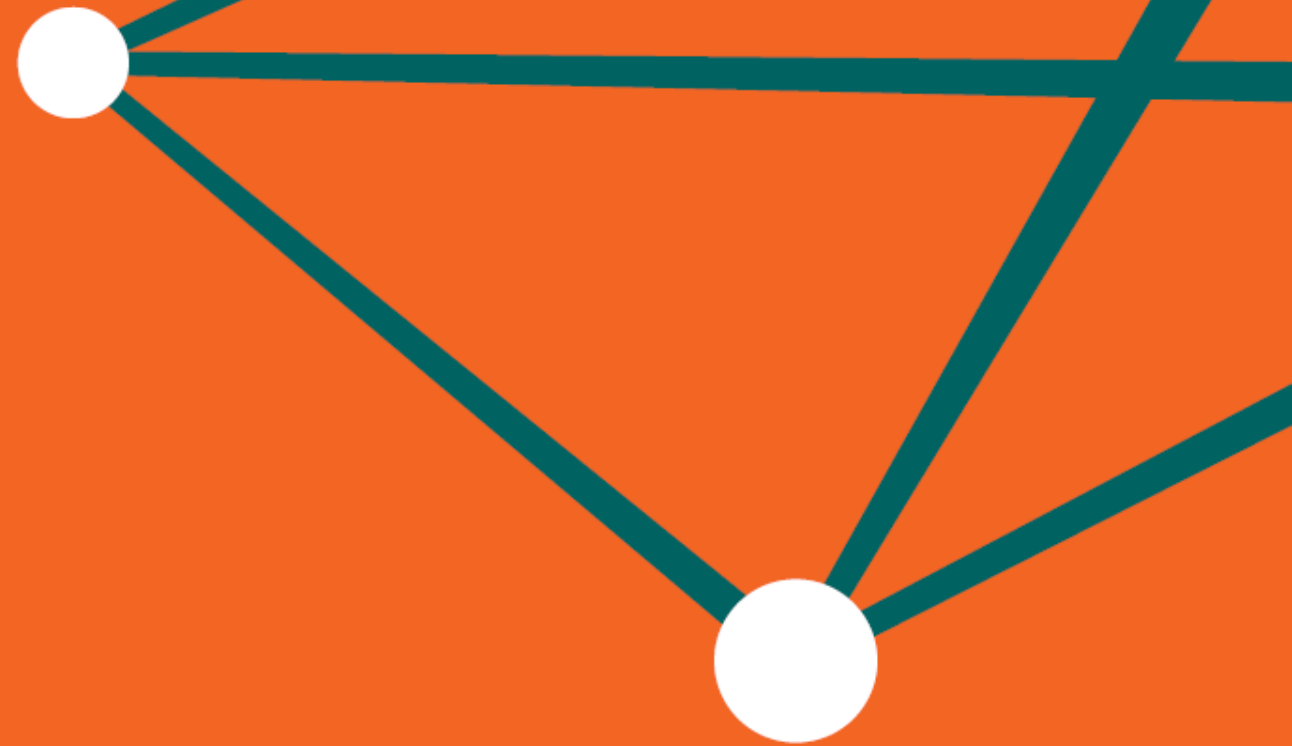
- Arranjo Simples: R\$ 3 MM a R\$ 10 MM
- Arranjo em Rede: R\$ 5 MM a R\$ 20 MM

Prazo limite para
envio: 14/03

Recursos disponíveis:

R\$ 80 milhões

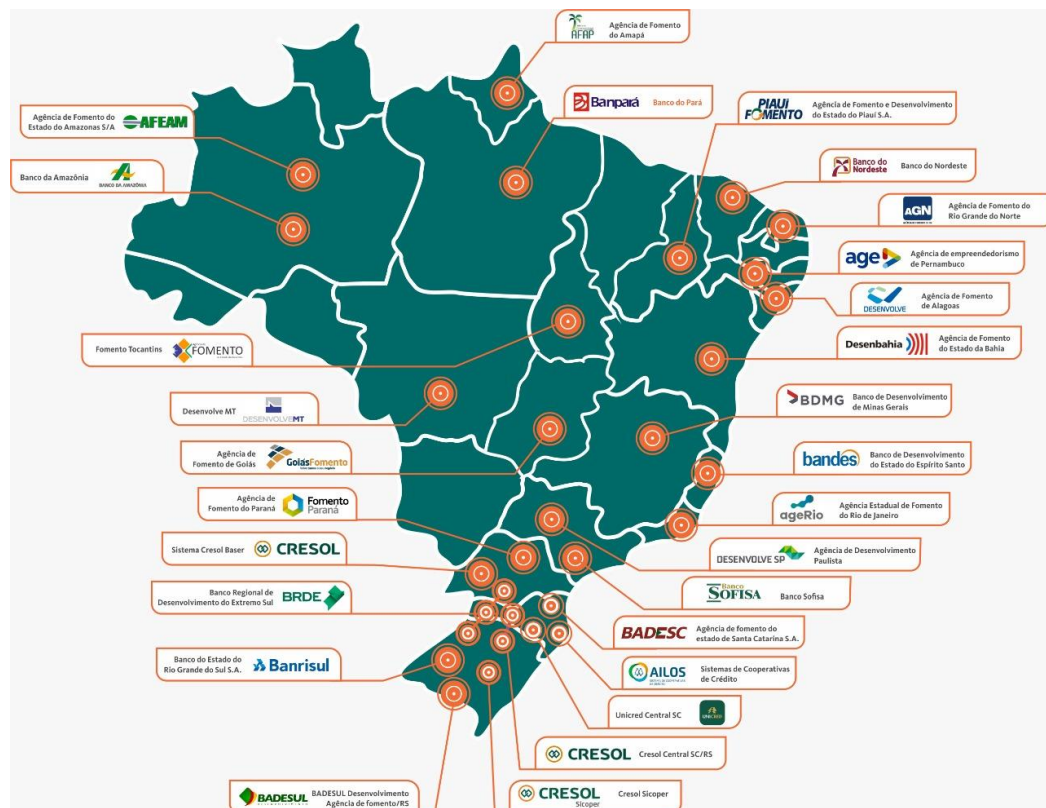
Recursos Reembolsáveis



FINANCIAMENTO REEMBOLSÁVEL FINEP

Operação Indireta

Micro, pequenas e médias empresas



Operação Direta

Médias e grandes empresas



- Porte Empresa: ROB até R\$ 300 milhões
- Valor financiamento: até R\$ 15 milhões

- Porte Empresa: ROB superior a R\$ 90 milhões
- Valor financiamento: superior a R\$ 15 milhões

FINANCIAMENTO REEMBOLSÁVEL INDIRETO P,D&I - INOVACRED

Condições de financiamento:

Taxas: TR + 6% a TR+ 6,5% ao ano

Prazo: até 8 anos, sendo 2 anos de
carência

Não há incidência
de IOF

Mais
Informações:



BRDE

DESENVOLVE SP
O BANCO DO EMPREENDEDOR

BDMG

BADESUL
DESENVOLVIMENTO

BADESC

CRESOL

ageRio
Agência Estadual de Fomento

bandes
Banco de Desenvolvimento do Espírito Santo

Banco
SOFISA

Banrisul

Fomento
Paraná

Desenbahia

GoiásFomento
Valorizamos o seu negócio

age

PIAUI FOMENTO
Agência de Fomento e Desenvolvimento
do Estado do Piauí S/A

Agência de
FOMENTO
do Estado do Tocantins

SICOOB

btg pactual

Banco do
Nordeste

ABC
BRASIL

BancoDaycoval

AFAP
AGÊNCIA DE FOMENTO
DO AMAPÁ

AGN
AGÊNCIA DE FOMENTO DO RN

DESENVOLVE
AGÊNCIA DE FOMENTO DE ALAGAS

AFEAM
Agência de Fomento do
Estado do Amazonas S.A

AILOS
SISTEMA DE COOPERATIVAS
DE CRÉDITO

BANCO DA AMAZÔNIA

Sicredi

FINANCIAMENTO REEMBOLSÁVEL DIRETO - P,D&I

Condições de financiamento:

Taxas de Juros

- A partir de $TR + 2,5\%^*$ ao ano, conforme o grau de inovação e relevância do projeto

Não há incidência
de IOF

Demais Condições:

- Prazo de Carência: Até 48 meses
- Prazo de Pagamento: Até 156 meses
- Participação Finep: Até 100%

* Acrescido ainda spread de risco de até 0,7% pode ser adicionado, dependendo do perfil de risco/garantias da operação



Mais
Informações:



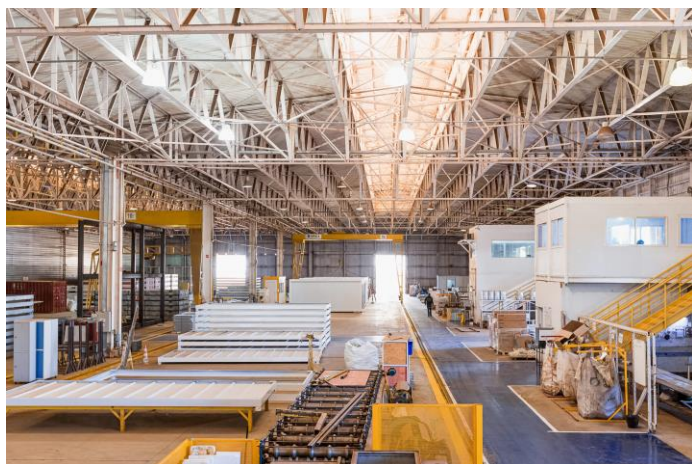
The background image shows a landscape with solar panels in the foreground and wind turbines in the distance. The entire image is covered with a semi-transparent teal overlay. The text "Exemplos de Projetos Apoiados" is centered in white.

Exemplos de Projetos Apoiados

EXEMPLOS DE PROJETOS RECENTEMENTE APOIADOS

Método construtivo off-site com menor custo

Desenvolvimento de um método construtivo industrializado off-site, com menor custo e menor tempo de construção, alinhando-se às diretrizes do Programa Minha Casa, Minha Vida.



 **CMCMODULAR**

 **ipt**
INSTITUTO DE
PESQUISAS
TECNOLOGICAS

Apoio Finep

R\$ 5,3 MM

Subvenção

Aprovação: 2025

Desenvolvimento de painéis de parede de concreto pré-moldado com malha de fibra de vidro

Desenvolvimento e fabricação de painéis de parede de concreto pré-moldado, substituindo a malha metálica tradicional por malha de fibra de vidro. Essa substituição oferece várias vantagens para a construção civil.



 **METAL PRÉ**
ESTRUTURAS METÁLICAS
E PRÉ MOLDADOS

Apoio Finep

R\$ 1,2 MM

Crédito

Contratação: 2025

EXEMPLOS DE PROJETOS RECENTEMENTE APOIADOS

Novo método construtivo com materiais e técnica inovadoras

Desenvolvimento e fabricação de construções industrializadas para as mais diversas finalidades, com utilização de BIM, e novos materiais construtivos



Apoio Finep

R\$ 500 mil

Crédito

Contratação: 2024

Novos métodos construtivos

Desenvolvimento dos processos de produção de peças de concreto com maior grau de automação; de elementos pré-fabricados como lajes, vigas e escadas em concreto de auto encaixe e travamento



Apoio Finep

R\$ 9,1 MM

Crédito

Contratação: 2022

EXEMPLOS DE PROJETOS RECENTEMENTE APOIADOS

Novo método construtivo modular

Desenvolvimento de técnica construtiva modular para redução do custo das construções, com foco no programa Minha Casa Minha Vida



Beto
CONSTRUTORA

Apoio Finep

R\$ 1,5 MM

Crédito

Contratação: 2024

Desenvolvimento de painéis em wood frame

Desenvolvimento de painéis em wood frame com aspectos de sustentabilidade para industrialização da construção civil



Apoio Finep

R\$ 5,7 MM

Crédito

Contratação: 2024

NEWTON HAMATSU

hamatsu@finep.gov.br

Superintendente da Área de Transição Energética e
Infraestrutura (ATEI)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

