



Finep
2030



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



Mecanismos de Apoio à Inovação da Finep

Foco: Programa Prioritário Finep 2030



Linhas de Financiamento para o Setor de Fundição

24 de fevereiro de 2022



+ 35 bilhões em projetos contratados
3.500 projetos (últimos 10 anos)

Finep apoia **8 das 10 empresas mais inovadoras do Brasil**
(segundo o Jornal Valor Econômico)



14 agências internacionais parceiras em 12 países.
Participação em **6 redes internacionais** para inovação



640 funcionários sendo 45% de pós graduados com **mestres e doutores**

Finep

EM NÚMEROS

Mais de **3 mil empresas apoiadas** e **440 ICTs**



Apoio à Universidades públicas + de **R\$ 5 bilhões** em apoio **59 universidades** apoiadas (94% das existentes)

40% dos projetos de crédito para empresas em parceria com ICT's



26 agentes financeiros cadastrados



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



Modalidades e Mecanismos de Apoio

Financiamento reembolsável
para Empresas

Investimento
(indireto e direto)
Fundos e empresas

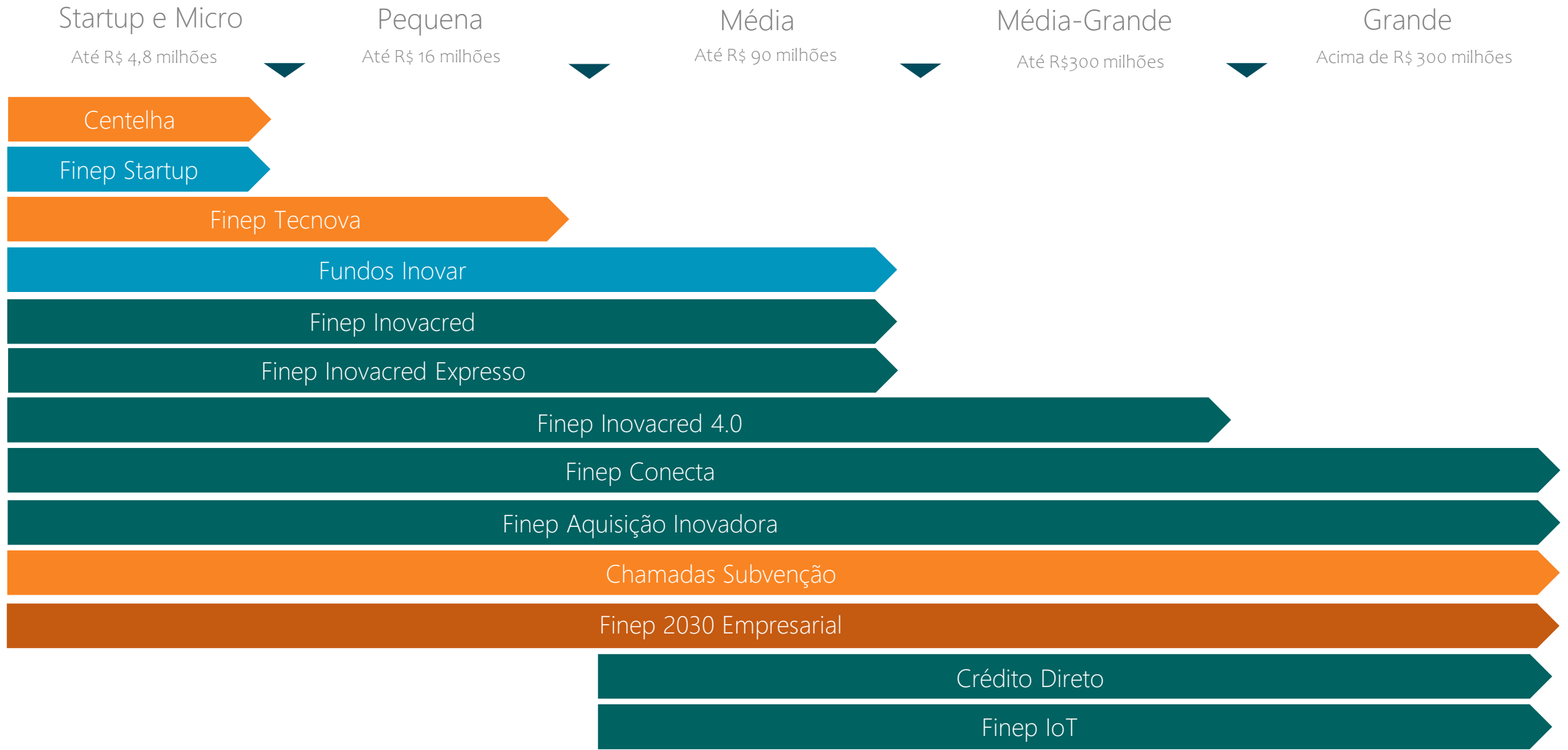
Financiamento não reembolsável
para ICTs

Financiamento reembolsável para
MPMEs Programa INOVACRED
operado por agentes financeiros

Subvenção Econômica para
Empresas
Financiamento não reembolsável
para Empresas

Subvenção Econômica para MPMEs
Programa TECNOVA,
Programa CENTELHA
operada por parceiros estaduais

A Finep Possui Instrumentos para Todos os Portes de Empresas e Etapas do Ciclo de Inovação



Subvenção



Não Reembolsável para Empresa



Investimento



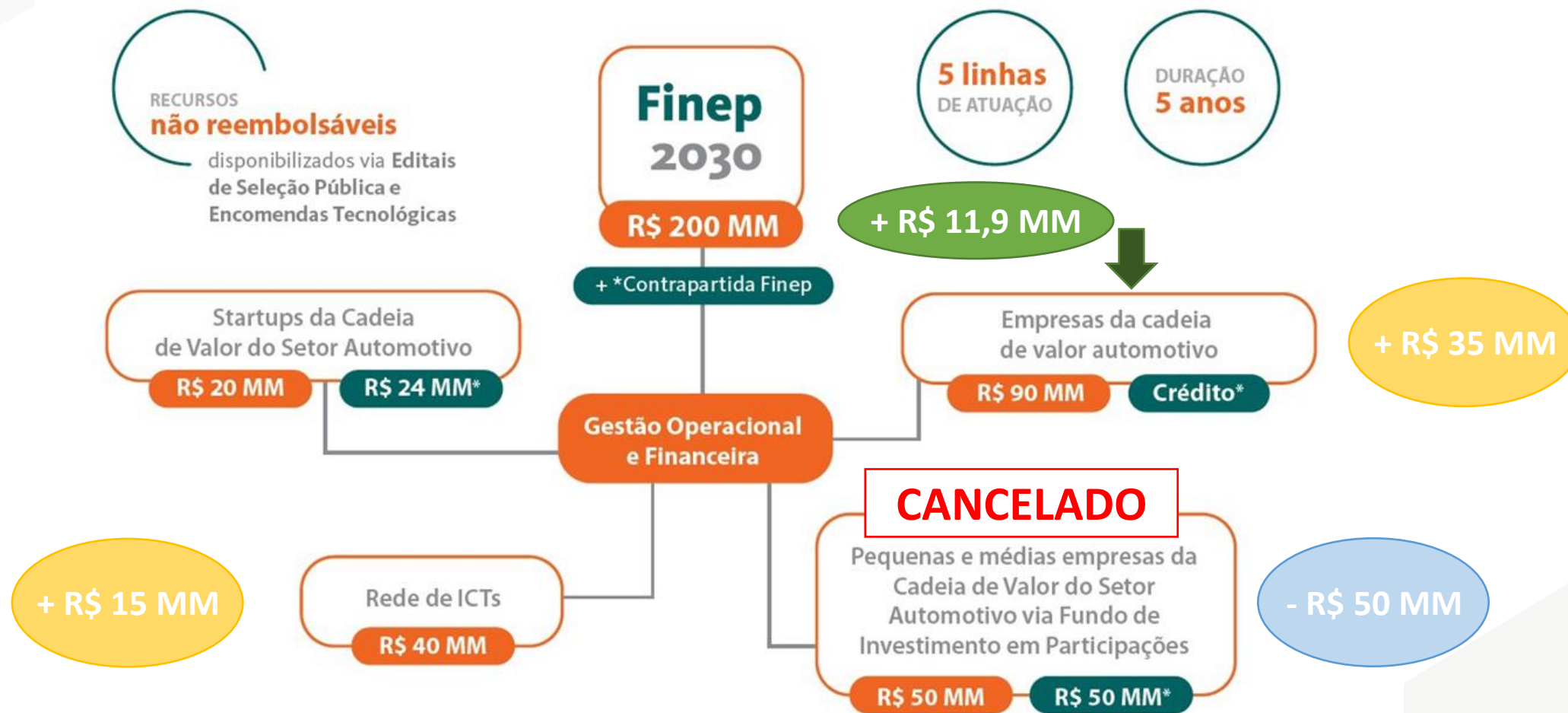
Crédito

Programa Finep 2030

Apresentação do Programa

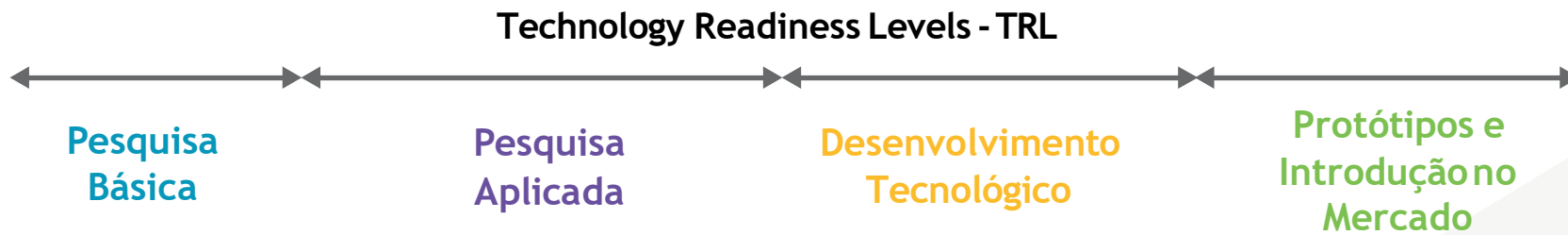
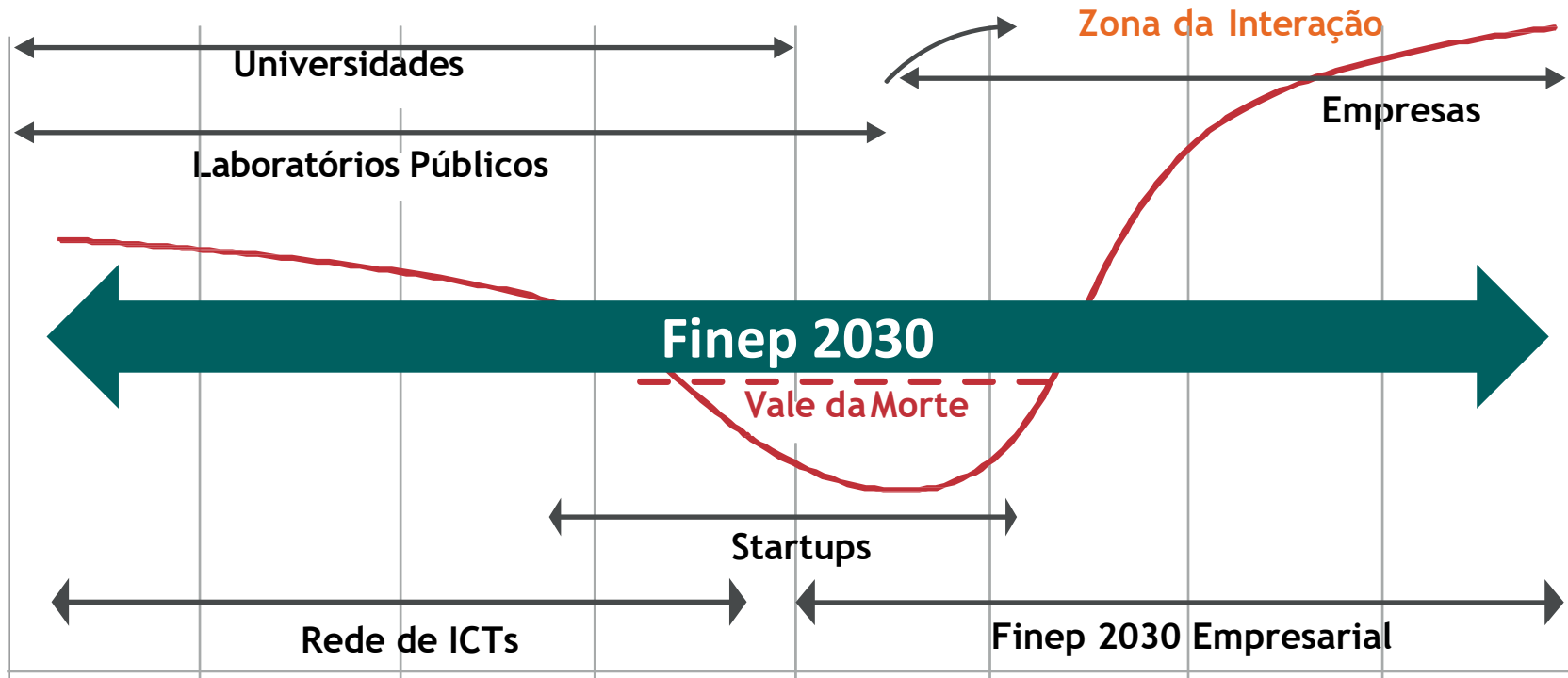


Programa Finep 2030



Remanejamento R\$ 50 MM do FIP para o Finep 2030 Empresarial (R\$ 35 MM) e para o Rede de ICTs (R\$ 15 MM), e uso do excedente de captação do 1º ano, no valor de R\$ 11,9 milhões no Finep 2030 Empresarial

Programa Finep 2030



Comprometimento - Finep 2030

- ❖ **Captação Total: R\$ 114,2 milhões**
- ❖ **Valor Aprovado: R\$ 133,4 milhões (59 projetos)**
 - ❖ Finep 2030 Empresarial – R\$ 114,3 milhões + Contrapartida (R\$ 52 milhões) - (48 projetos)
 - ❖ Rede de ICTs – R\$ 19,1 milhões + Contrapartida (R\$ 8,6 milhões) - (11 projetos)
- ❖ **Valor Contratado: R\$ 95,6 milhões (42 projetos)**
 - ❖ Finep 2030 Empresarial – R\$ 89,0 milhões + Contrapartida (R\$ 24,7 milhões) - (38 projetos)
 - ❖ Rede de ICTs – R\$ 6,6 milhões - (4 projetos)
- ❖ **TAXA DE CONVERSÃO VALOR CAPTADO x CONTRATADO = 83,7%**
- ❖ **TAXA DE CONVERSÃO VALOR CAPTADO x APROVADO = 116,8%**

* Posição de 17 de fevereiro de 2021

Programa Finep 2030 Empresarial

Apresentação



Características do Finep 2030

Empresarial

- ❖ **R\$ 90 milhões** de recursos não reembolsáveis para empresas
- ❖ **Fluxo contínuo** (não depende de editais)
- ❖ **Valor mínimo** solicitado: **R\$ 200 mil**
- ❖ **Valor Máximo** Solicitado: **R\$ 3 milhões**
- ❖ Contrapartida exigida apenas empresas c/ ROB anual > R\$ 90 milhões
- ❖ **Estimulo a parceria com ICTs**
- ❖ Processo todo digital
- ❖ Possibilidade de Reapresentação dos Projetos

Apresentação de **Propostas** ao Programa Finep 2030 Empresarial:

- **Contrapartida – Quadro Explicativo:**

Classificação por Porte da Empresa	Faturamento Bruto no Último Exercício	Percentual Mínimo de Contrapartida	Percentual Mínimo de Contrapartida com ICT's
Microempresa e Empresa de Pequeno Porte	Até R\$ 16.000.000,00	Sem contrapartida	Sem contrapartida
Média Empresa	De R\$ 16.000.000,01 a R\$ 90.000.000,00	Sem contrapartida	Sem contrapartida
Média Grande Empresa	De R\$ 90.000.000,01 a R\$ 300.000.000,00	50%	25%
Grande Empresa	Acima de R\$ 300.000.000,01	100%	50%

Números do Finep 2030 Empresarial

- ❖ **223 projetos de inovação / 127 empresas proponentes**
 - ❖ R\$ 568,1 milhões solicitados
 - ❖ R\$ 234,5 milhões contrapartida empresas
 - ❖ R\$ 802,6 milhões em projetos
- ❖ **48 projetos aprovados (R\$ 114,3 milhões) + Contrapartida (R\$ 52 milhões)**
 - ❖ 38 contratados (R\$ 89,0 milhões) + Contrapartida (R\$ 24,7 milhões)
 - ❖ 10 em contratação (R\$ 25,3 milhões) + Contrapartida (R\$ 27,3 milhões)
 - ❖ **36 ICTs parceiras c/ 55 participações**
- ❖ **Recursos Liberados (R\$ 38,8 milhões)**
 - ❖ 43,6% do valor contratado

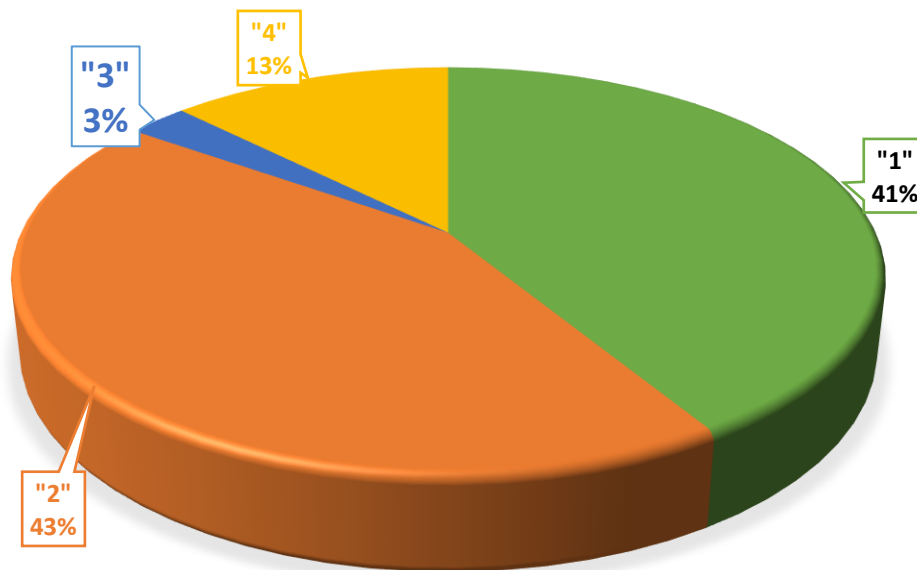
* Posição de 17 de fevereiro de 2021

Destques do Finep 2030 Empresarial

- ❖ Elevada Demanda de Projetos
- ❖ Antecipação de Metas de 5 anos
- ❖ Agilidade na análise, transparência e redução na burocracia
- ❖ **57 projetos reenviados** com base no *feedback* da Finep
- ❖ Tempo Médio até a deliberação da Diretoria = 78 dias
- ❖ ICTs participam em 86,8% dos projetos contratados
- ❖ 55% dos projetos contratados são com PMEs
- ❖ Alavancagem de recursos privados = 31,3% (projetos aprovados)

Projetos recebidos - Status das Propostas

DISTRIBUIÇÃO DOS PROJETOS POR LINHA TEMÁTICA



Linha Temática	Nº Projetos	Valor Solicitado (R\$)
"1"	92	233.489.916,25
"2"	97	241.576.688,26
"3"	6	16.384.092,18
"4"	28	76.682.682,13
Total	223	568.133.378,82

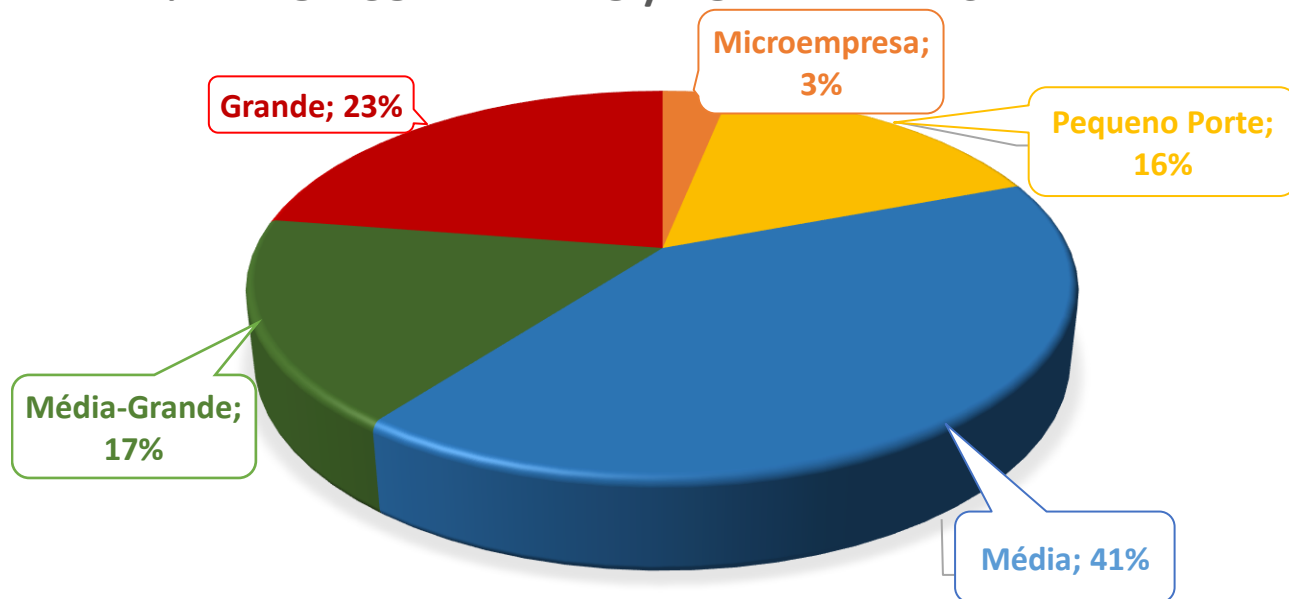
- Linha 1: Inovação em processos, inclusive automação, conectividade industrial e manufatura avançada para o incremento de produtividade, na cadeia de fornecedores do setor automotivo.
- Linha 2: Investimentos em pesquisa, desenvolvimento e inovação na cadeia de fornecedores do setor automotivo.
- Linha 3: Fortalecimento da cadeia de ferramental e moldes destinados a produtos automotivos
- Linha 4: Estímulo à produção de novas tecnologias relacionadas a biocombustíveis, segurança veicular e propulsão alternativa à combustão.

* Posição de 17 de fevereiro de 2021

Projetos contratados - Status das Propostas

38 Projetos Contratados que Totalizam **R\$ 89 milhões**

% VALOR CONTRATADO / PORTE EMPRESA

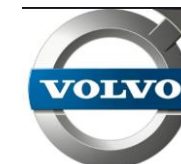


Porte	Empresas	Valor Contratado (R\$)
microempresa	1	2.796.300,00
pequeno porte	6	14.309.569,60
média	14	36.571.723,01
média-grande	8	15.235.013,47
grande	9	20.050.307,54
Total	38	88.962.913,62

* Posição de 17 de fevereiro de 2021

Empresas com projetos contratados

2030
Empresari
al



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES



ICTs parceiras projetos contratados

2030
Empresari
al



SÃO CAETANO DO SUL - BOA VISTA
ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



Temas de Projetos do Finep 2030

Empresarial

- ❖ **Visão computacional e inteligência artificial em processos de manufatura**
- ❖ **Gêmeos digitais para Rodas de Alumínio com incorporação de Big Data, IA, ML, IoT**
- ❖ **Smart supply chain 4.0 para industrialização de fixadores automobilísticos com uso de AMRs**
- ❖ **Pintura Automotiva Inspeccionada usando Tecnologias 4.0**
- ❖ **Manufatura Aditiva de Metais (MAM) com alta produtividade**
- ❖ **Estação de testes e enchimento de cilindros, com sistema de visão robotizado, ativação por códigos e IA**
- ❖ **Desenvolvimento de processo de alta produtividade para fabricação de materiais de fricção**

Temas de Projetos do Finep 2030

Empresarial

- ❖ **Desenvolvimento de elemento filtrante e filtro de ar com alta eficiência**
- ❖ **Desenvolvimento de um compósito a base de GRAFENO para uso em escovas para motores elétricos de corrente contínua**
- ❖ **Desenvolvimento de compósitos estruturais para elevar a densidade de potência do motor elétrico**
- ❖ **Módulo de automação veicular com integração IoT com foco em segurança veicular e acessibilidade**
- ❖ **Unidade de Tração Elétrica para AGV's;**
- ❖ **Inovação no processo de conformação de engrenagens para uso em sistemas Start-Stop;**
- ❖ **Nova linha de componentes para segurança veicular de veículos pesados.**

Programa Finep 2030

Rede de ICTs

Apresentação



Características do Finep 2030 Rede de ICTS

- ❖ **Objetivo:** Estimular, orientar e promover a criação de rede de ICTs, que possam atuar nos segmentos de segurança veicular, proteção ao meio ambiente, eficiência energética e qualidade de veículos automotores terrestres e autopeças.
- ❖ **Meta: 6 ou 8 redes;**
- ❖ **Público Alvo:** ICTs e empresas brasileiras
- ❖ **Proposta: no mínimo uma ICT e uma empresa**
- ❖ **Valor mínimo solicitado: R\$ 500 mil**
- ❖ **Valor Máximo Solicitado: R\$ 2 milhões**
- ❖ **Fluxo Contínuo com avaliações periódicas**
- ❖ **Prazo inscrição: até 30 de setembro de 2021 / Reabrirá em 2022;**
- ❖ **Valor Alvo: R\$ 12 milhões para o ano de 2021.**

Números do Finep 2030 Rede de ICTs

JAN – MAR
2021

1º Ciclo

- Demanda: 6 projetos / R\$ 15,1 milhões
- Aprovados: 2 projetos / R\$ 4 milhões
- Recursos aplicados do Programa: R\$ 4 milhões

ABR – JUN
2021

2º Ciclo

- Demanda: 10 projetos / R\$ 18 milhões
- Aprovados: 2 projetos / R\$ 2,6 milhões
- Recursos aplicados do Programa: R\$ 2,6 milhões

JUL – SET
2021

3º Ciclo

- Demanda: 15 projetos / R\$ 27,7 milhões
- Aprovados: 7 projetos / R\$ 21,1 milhões
- Recursos a aplicar do Programa: R\$ 12,5 milhões

Destques do Finep 2030 Rede de ICTs

- ❖ **Demanda Crescente de Projetos ao longo dos ciclos**
- ❖ **Aprovação de Projetos em 2021 = 60% Acima da Meta**
- ❖ **Janela aberta para recebimento de projetos = 9 meses**
- ❖ **Possibilidade de reenvio do projeto indeferido no ciclo seguinte**
- ❖ **Alavancagem de recursos privados = 31,1% (projetos aprovados)**

ICTs e Empresas dos projetos aprovados

Finep 2030 Rede de ICTs



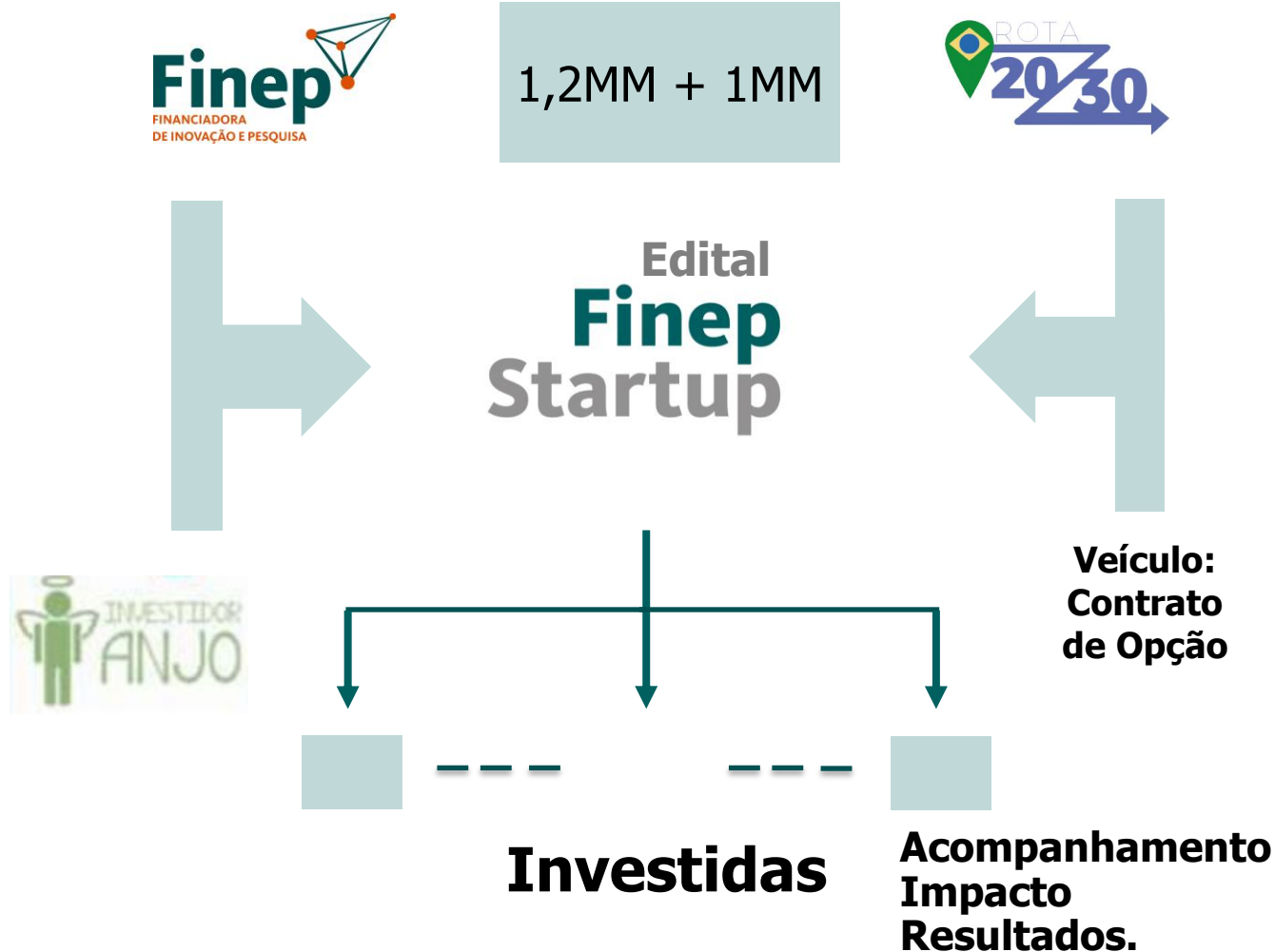
Programa Finep 2030 Startups

Apresentação



Finep 2030 Startups

Programa de Investimento em Startups inovadoras



Setor Automotivo:

- Eficiência energética;
- Desempenho estrutural (no sentido da segurança veicular);
- Tecnologias assistivas;
- Introdução de tecnologias, produtos, serviços, processos ou modelos de negócio inovadores;
- Promoção do uso de biocombustíveis e de formas alternativas de propulsão.

Tema Estratégico no Edital 2020:

- Inovações voltadas para resolver um problema da cadeia de fornecedores do setor automotivo, incluindo máquinas agrícolas e rodoviárias autopropulsadas.
- **Até R\$ 2,2 milhões por empresa.**

Números do Finep 2030 Startups

2020

1ª Rodada

- Demanda: 11 projetos
- Seleccionada: 1 startup
- Desclassificada por não aderência temática

2021

2ª Rodada

- Demanda: 10 projetos
- Seleccionadas: 3 startups
- Aprovada: 1 startup (Investimento = R\$ 1,76 milhões) - **Desistência**

2022

3ª Rodada

- **Editais exclusivos para empresas do Rota 2030**
- **Modalidade: Fluxo Contínuo**

Novidades do Finep 2030 para 2022

Finep 2030 Empresarial

- Ampliação do Limite: R\$ 137 MM não reembolsáveis (+ R\$ 47 milhões)

Finep 2030 Rede de ICTs

- Ampliação Limite: R\$ 55 MM não reembolsáveis (+ R\$ 15 milhões)
- Novos Ciclos para recebimento de propostas

Finep 2030 Startups

- Edital exclusivo para empresas do Rota 2030
- Modalidade: Fluxo Contínuo

Novo Ciclo de
Workshops

Construção de
Projetos Transversais
Coordenadoras do
Rota 2030

Acelere e Mande a Sua Proposta!

Conta para aporte no Finep 2030

Caixa Econômica Federal (104)

Agência: 4497

C/C: 00902030-5

Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP



Finep
2030



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES





**FINANCIAMENTO
REEMBOLSÁVEL
PARA EMPRESAS**

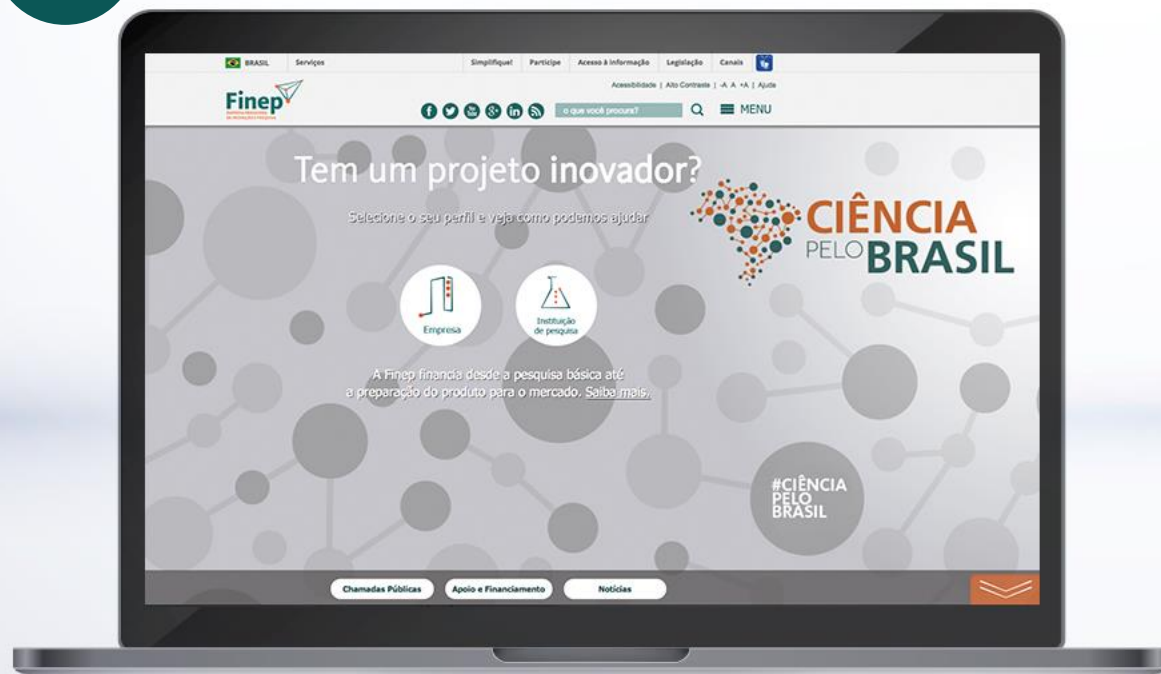
OPERAÇÃO DIRETA

ABRANGÊNCIA DA INOVAÇÃO

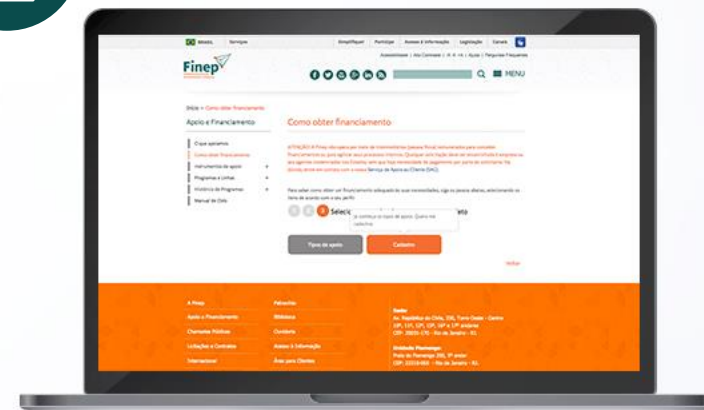


SER NOSSO PARCEIRO é muito simples

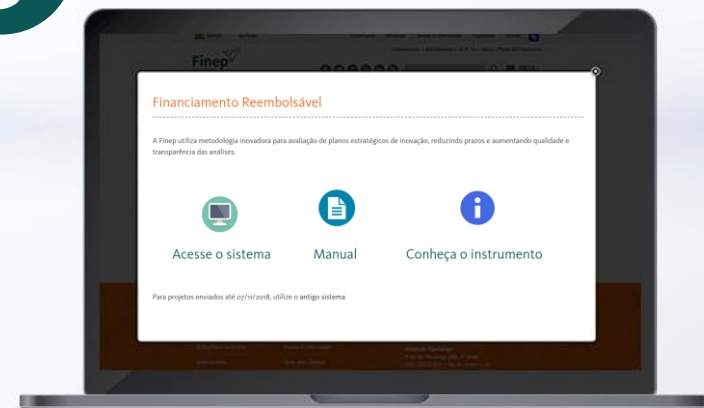
1 ENTRE NO SITE DA FINEP



2 CADASTRE SUA EMPRESA



3 E ENVIE O SEU PROJETO

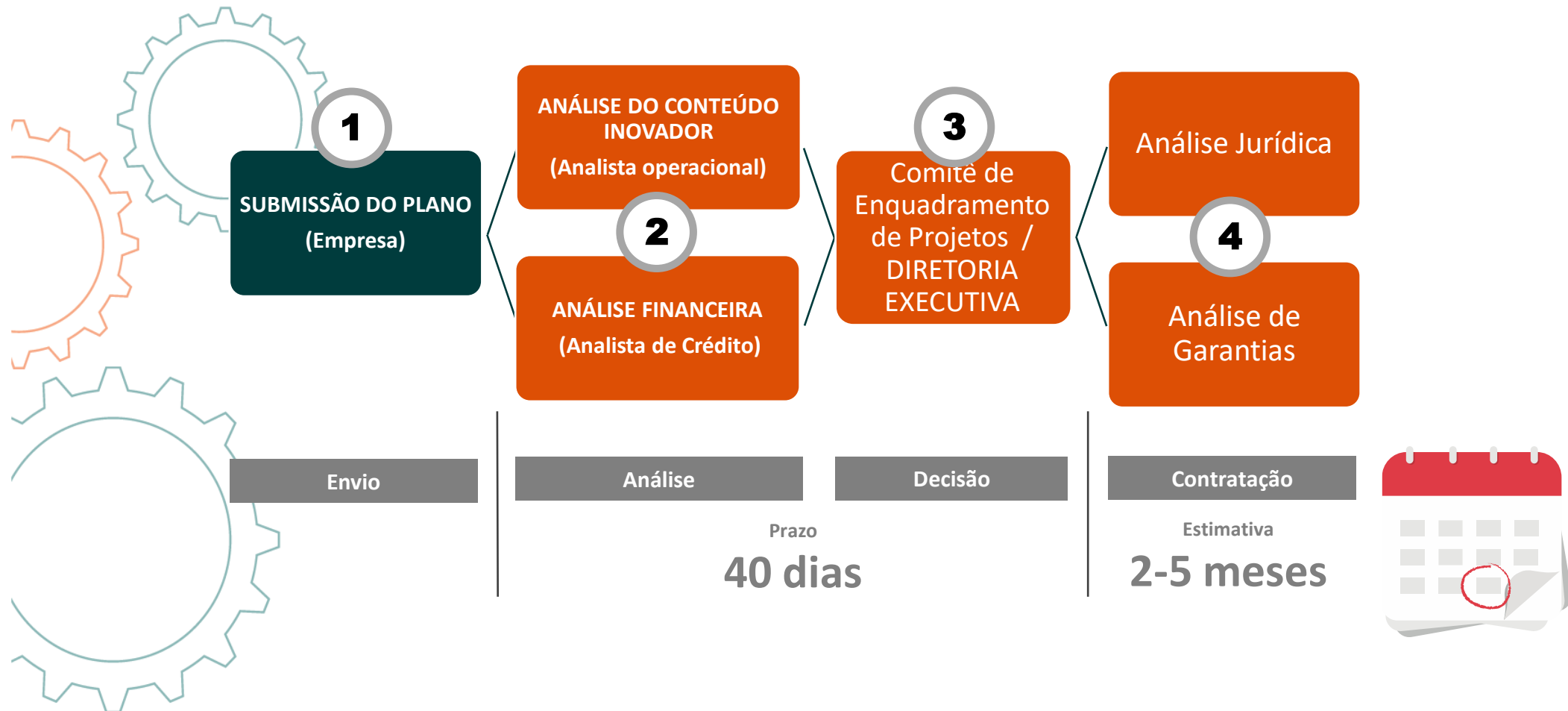


Crédito direto

Visão geral + Dúvidas Gerais

<http://finep.gov.br/area-para-clientes-externo/finep-inovacao>

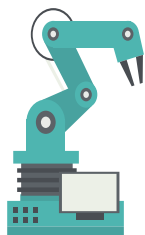
<https://financiamento.finep.gov.br/credito/externo/inicio.zul>



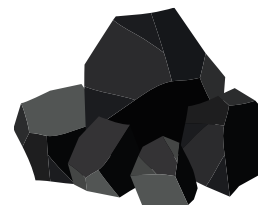
FINANCIAMOS A INOVAÇÃO DE SUA EMPRESA E TUDO QUE VOCÊ PRECISA:



**EQUIPE
PRÓPRIA**



**MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS
NACIONAIS E
IMPORTADOS**



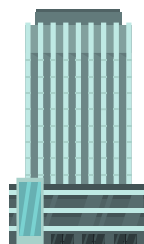
**MATÉRIAS
PRIMAS**



**P&D INTERNO E
EXTERNO E OUTROS
CONHECIMENTOS**



SOFTWARES



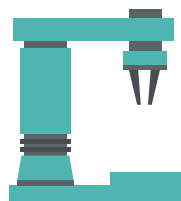
**JOINT-VENTURES,
FUSÕES E
INCORPORAÇÕES
PARA ABSORÇÃO DE
TECNOLOGIA**



**SERVIÇOS DE
CONSULTORIA,
TREINAMENTO E
CAPACITAÇÃO**



**OBRAS CIVIS
E INSTALAÇÕES**



**PRODUÇÃO PIONEIRA
E COMERCIALIZAÇÃO**



**LOGÍSTICA,
DISTRIBUIÇÃO
E *MARKETING***

FINANCIAMENTO REEMBOLSÁVEL – OPERAÇÃO DIRETA

TJLP = 6,08% a.a. (JAN-MAR/22)

Linhas de Ação		Taxa (a.a.)	Prazo de carência	Prazo total	Participação Finep
Inovação Crítica	Prioridades nacionais de interesse estratégico	TJLP – 2,172%	Até 48 meses	Até 144 meses	Até 90%
Inovação Pioneira	Produtos, processos ou serviços inéditos para o Brasil	TJLP - 0,956%			
Inovação para Competitividade	Impacto no posicionamento da empresa no mercado	TJLP + 0,260%	Até 36 meses	Até 120 meses	Até 80%
Inovação para Desempenho	Inovações no âmbito da empresa	TJLP + 2,692%			
Difusão Tecnológica para Inovação	Aquisição de bens de capital, bens de informática e automação	SELIC + 5,3%	Até 24 meses		

SEM IOF de 1,88%

GRAU DE INOVAÇÃO E DE RELEVÂNCIA

FINANCIAMENTO REEMBOLSÁVEL – OPERAÇÃO DIRETA

FINEP IOT

Dois eixos de atuação:

- Desenvolvimento de soluções digitais baseadas em IoT e demais tecnologias habilitadoras
- Implementação de Planos Empresariais de Digitalização



Áreas: Projetos com aplicações na saúde, indústria, no ambiente rural e urbano

FINEP SUSTENTABILIDADE

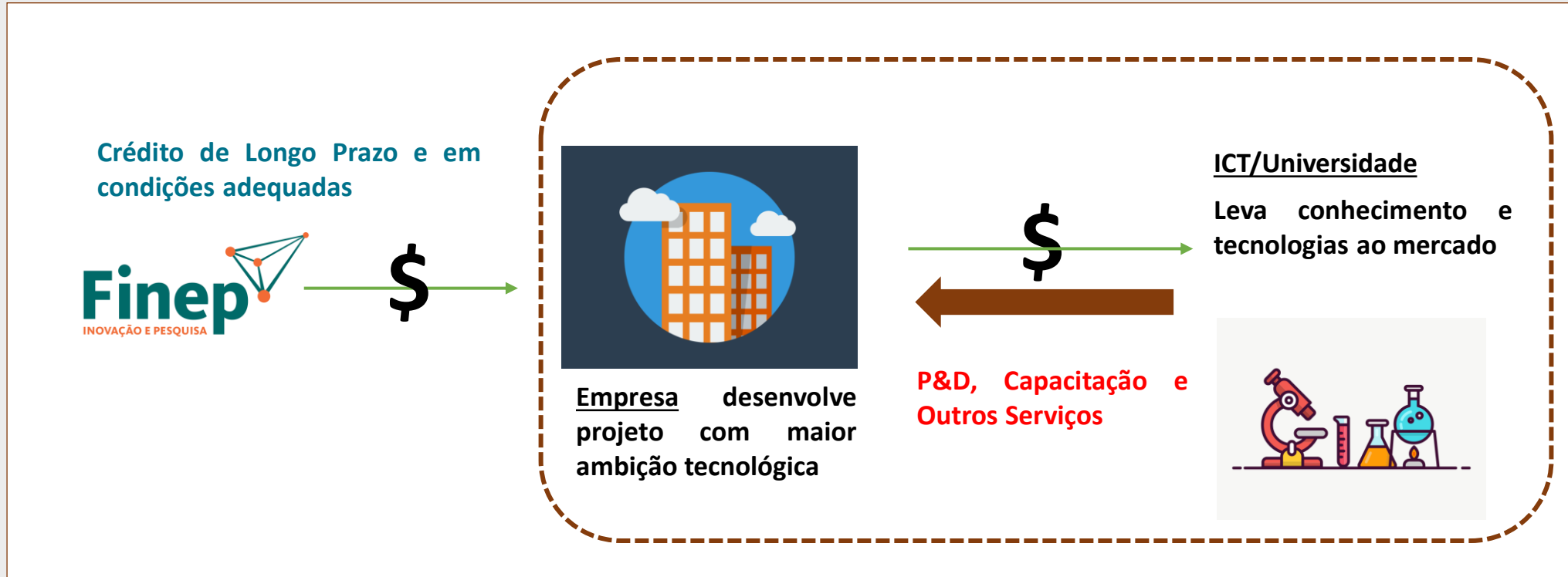
Projetos que envolvam desenvolvimento e incorporação de ativos tecnológicos que promovam a sustentabilidade.

1. Redução do uso de recursos naturais diretamente no processo produtivo – notadamente a água;
2. Aproveitamento de resíduos sob o conceito de economia circular e que diminuam o uso de recursos naturais;
3. Reuso agrícola e industrial de água;
4. Redução de perdas no sistema de abastecimento de águas urbano e rural;
5. Eficiência e uso racional da água em processos de produção, incluindo irrigação;
6. Soluções tecnológicas que ampliem o uso racional da água e o acesso à água e esgoto.

REDUÇÃO DE 1,216% NAS TAXAS DO FINANCIAMENTO

FINANCIAMENTO REEMBOLSÁVEL – OPERAÇÃO DIRETA

FINEP CONECTA – ESTÍMULO À PARCERIA ICT-EMPRESA



Mecanismo de Apoio: Financiamento reembolsável a projetos que contenham pelo menos 15% de conteúdo de cooperação com ICTs/Universidades

TAXA DE JUROS: BÔNUS DE 1,216% NA TAXA

CARÊNCIA: ATÉ 5 ANOS

PRAZO TOTAL DE PAGAMENTO: ATÉ 16 ANOS

PARTICIPAÇÃO DA FINEP: 100%



**FINANCIAMENTO
REEMBOLSÁVEL
PARA EMPRESAS**

OPERAÇÃO INDIRETA

FINEP INOVACRED

Principal linha de crédito à inovação em micro, pequenas e médias empresas no Brasil

Desde 2013:

+ R\$ 1,8 bilhão em projetos apoiados
+ 630 projetos

26 bancos parceiros



CONDIÇÕES DE APOIO:

FINEP INOVACRED

Porte Empresa	Taxa (% a.a.)	Prazo Carência	Prazo Total	% Finep
ROB até R\$ 4,8 MM	TJLP + 1,488%	até 24 meses	Até 96 meses	Até 90%
ROB entre R\$ 4,8 MM e R\$ 16 MM				Até 80%
ROB entre R\$ 16 MM e R\$ 90 MM	TJLP + 2,366%			

FINEP INOVACRED CONECTA: > 15% DOS RECURSOS EM PARCERIA COM ICTS

Porte Empresa	Taxa (% a.a.)	Prazo Carência	Prazo Total	% Finep
ROB até R\$ 4,8 MM	TJLP + 0,610	até 36 meses	Até 132 meses	ATÉ 100%
ROB entre R\$ 4,8 MM e R\$ 16 MM				
DEMAIS PORTES	TJLP + 1,488%			

Mauricio Alves Syrio / Superintendente Área de Inovação 2
msyrio@finep.gov.br

SAC: 21 2555-0555 | sac@finep.gov.br

Ouvidoria: 21 2555-0230 | ouvidoria@finep.gov.br



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



Obrigado!