

# Oportunidades de Cooperação ICT e Empresa

MEI – Mobilização Empresarial pela Inovação

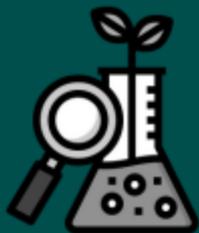
GT Engenharia-STEAM

24/03 – 15h

William Rospendowski  
Área de Inovação 4  
Diretoria de Inovação

# FINEP: PRINCIPAIS INSTRUMENTOS UTILIZADOS

Financiamento  
Não  
Reembolsável  
para ICTs



Aceleração e  
Premiação  
para Startups



Subvenção  
Econômica  
para Empresas



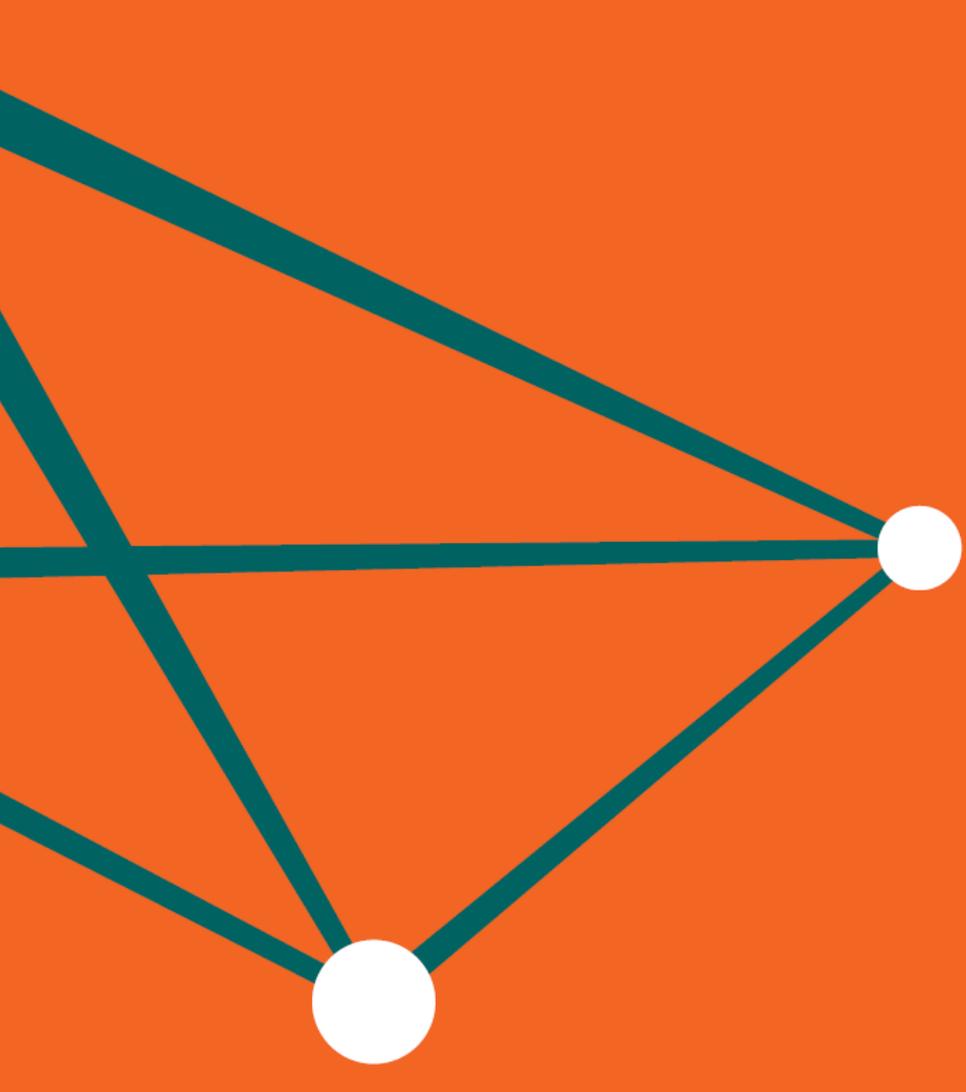
Investimento em  
Fundos de  
Venture Capital  
e em Startups



Financiamento  
Reembolsável  
para Empresas



Em diferentes modelos, todos oferecem estímulo para interação ICT e empresa

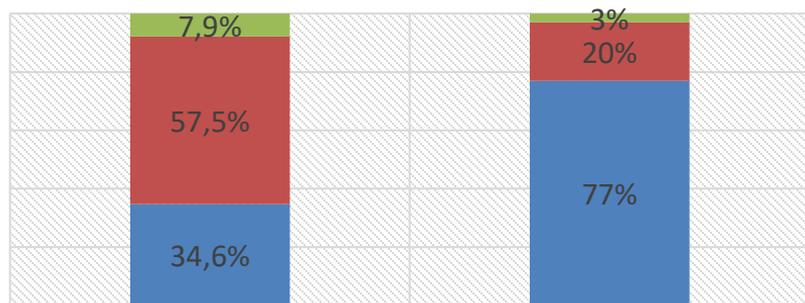


Ações principais  
de incentivo à  
cooperação ICT e  
empresa na Finep

# PERFIL DE INOVAÇÃO DOS PROJETOS REEMBOLSÁVEIS APOIADOS\*

Projetos apoiados pela Finep com recursos reembolsáveis possuem perfil de inovação bem mais avançado que a média da inovação nacional

## Abrangência da Inovação

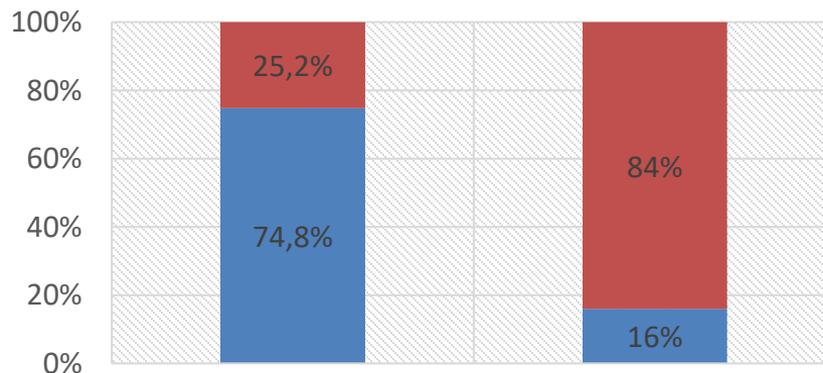


Reembolsáveis Finep

Pintec 2017

- Novo para a Empresa
- Novo para o Brasil
- Novo para o Mundo

## Parcerias com ICTs ou demais agentes do Sistema de Inovação



Reembolsáveis Finep

Pintec 2017

- Mobiliza um ou mais atores
- Não mobiliza SI

## Mais de R\$ 1,1 bilhão desembolsados para ICTs em projetos colaborativos ICT-Empresa

\* Projetos reembolsáveis contratados pela Finep a partir de 2019 – operação direta

# INCENTIVOS À COOPERAÇÃO NO CRÉDITO

Finep Educação: apoio à ICTs privadas na parceria com empresas

## – Ações de Fomento\* Finep Conecta, Finep IoT, Finep Sustentabilidade e Finep Educação

AÇÃO DE FOMENTO	FAIXA	BÔNUS DE EQUALIZAÇÃO**	PRAZO DE CARÊNCIA	PRAZO TOTAL	PARTICIPAÇÃO DA FINEP
Finep Conecta	Conecta 15	Redução de 1,474% na taxa de juros da linha de ação em que o projeto foi aprovado	Idêntico ao da linha de ação em que o projeto foi aprovado		Até 100%
	Conecta 25		Até 60 meses	Idêntico ao da linha de ação em que o projeto foi aprovado	
	Conecta 50			Até 192 meses	
Finep IoT, Finep Sustentabilidade, Finep Educação			Idêntico ao da linha de ação em que o projeto foi aprovado		

Benefício similar para Inovacred Conecta

Direcionador de análise de mobilização do SI

Atividades Financiáveis

Inovacred Conecta Automático



Desenvolvimento e aperfeiçoamento de produtos e serviços



Locação de infraestrutura de pesquisa



Consultoria e assessoria técnico-científica



Serviços Especializado - Ensaios e Testes



O aporte de contrapartida de FINANCIADAS, em projeto de inovação, relativos a demais programas de apoio a P,D&I, firmado regularmente com outra instituição de fomento (Embrapii, BNDES, FAPs, entre outras).

# INCENTIVOS À COOPERAÇÃO NO ROTA 2030 EMPRESARIAL

ICTs participam em 86,8% dos projetos contratados no Rota 2030 Empresarial

Empresas que destinam ao menos 10% do orçamento para uma ou mais ICTs têm a contrapartida reduzida à metade

Até o momento são 39 projetos contratados, R\$ 90,2 milhões



**Finep**  
2030

# INCENTIVOS À COOPERAÇÃO NA SUBVENÇÃO ECONÔMICA

Empresas que apresentam propostas de Subvenção Econômica usualmente recebem benefício na nota quando em parceria com ICTs

Em algumas chamadas, de maior desafio técnico, é obrigatória a participação de ICTs:

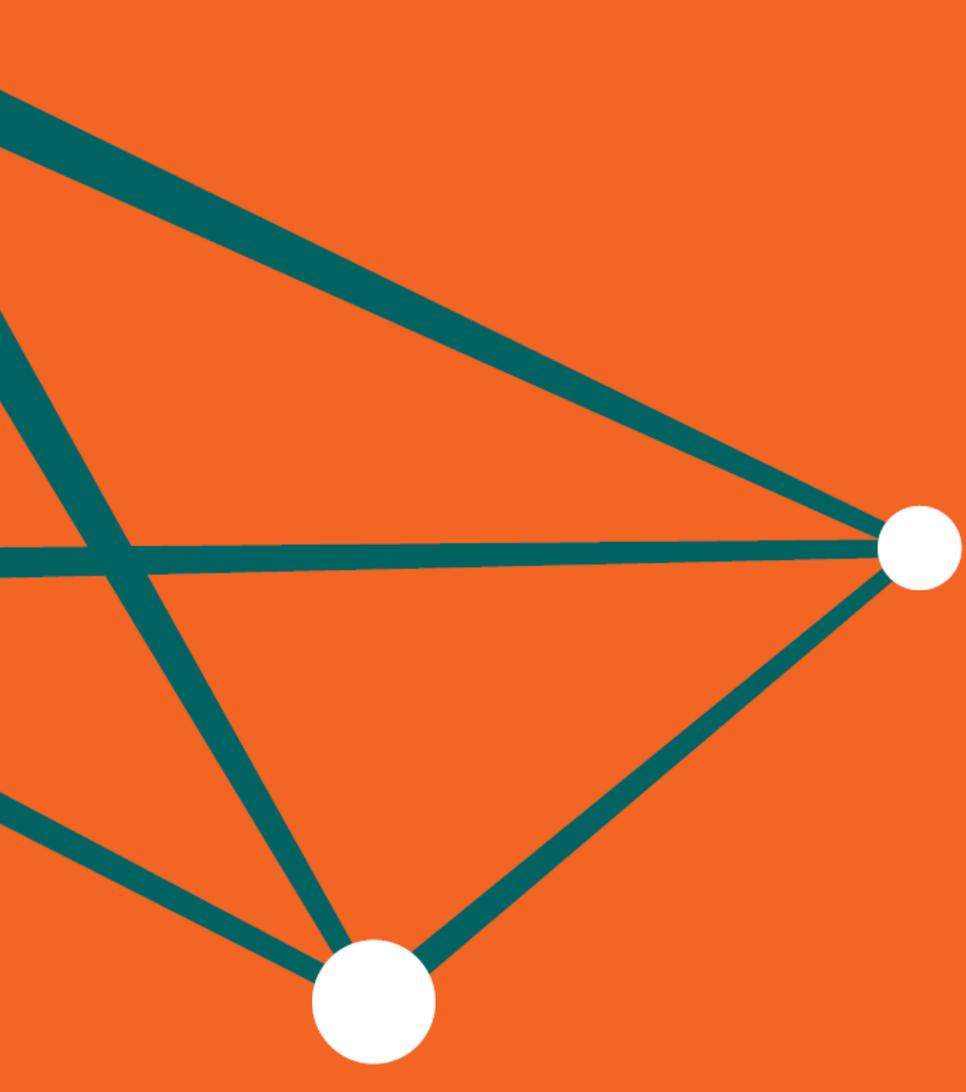
Tecnologias 4.0: 60% dos contratos têm parceria

Startups IA: 53% dos contratos têm parceria

Ensaio Clínicos de Vacinas Nacionais Contra a COVID-19  
Plataformas Demonstradoras de Novas Tecnologias Aeronáuticas;  
Satélite de Pequeno Porte

Inovações Radicais no Setor Elétrico

Comercialização de PI (em detalhes a seguir)



# Chamadas Abertas

Foco em  
cooperação ICT e  
Empresa

# PROPRIEDADE INTELECTUAL

Seleção Pública MCTI/FINEP/FNDCT –  
Subvenção Econômica à Inovação – Fluxo Contínuo

## OBJETIVOS

Conceder recursos de subvenção econômica para que **empresas** interessadas em adquirir ativos de propriedade intelectual desenvolvidos por **ICTs**, possam testar a viabilidade de produtos, processos e serviços inovadores.



A aquisição dos ativos de PI não será apoiada

Insumos para desenho: visita NITs Brasil e exterior; GT ICT/Empresa da Câmara de Inovação / MCTI

## CARACTERÍSTICAS DA CHAMADA



Empresas

Público alvo

\$

75

milhões de reais

Subvenção/ FNDCT



1,5 a 5

milhões de reais

Por proposta



Fluxo  
Contínuo

Até terminar os  
recursos

Para mais informações: [www.finep.gov.br/chamadas-publicas](http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas)

## FLUXO CONTÍNUO - CARACTERÍSTICAS

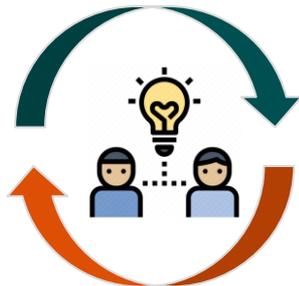
- ✓ Tempo para articulação entre as empresas proponentes e os ICTs (conhecimento das patentes disponíveis, identificação das que tem potencial comercial; definição de modelo financeiro)
- ✓ Caminho contínuo de incentivo às ICTs para viabilização comercial e transferência de tecnologia de suas pesquisas internas.
- ✓ Documentação faltante poderá ser encaminhada (prazo de 10 dias)
- ✓ Não há um prazo definido para envio, depende do consumo dos recursos disponibilizados > atenção, 34 propostas apresentadas e 199 em elaboração

### Empresas\*

Recebe os recursos, aporta contrapartida, executa o projeto e presta contas à Finep

#### Elegibilidade (exemplos):

- ✓ Empresas de qualquer porte
- ✓ Registro junta comercial até o ano anterior a submissão da proposta
- ✓ Carta de parceria (ICT/empresa)
- ✓ Documentação comprobatória da patente



Parcerias

### ICTs

Detentora da Propriedade Intelectual

- ✓ Acompanhamento do desenvolvimento do projeto
- ✓ Fornece subsídios para realização das atividades
- ✓ Identificada da relação de itens do projeto (Serviços de Terceiro Pessoa Jurídica)



\*São as proponentes. Participação de uma ou mais empresas como co-executoras é opcional

# MCTI/FINEP PI

## ITENS FINANCIÁVEIS



Vencimentos e  
Obrigações  
Patronais\*



Passagens, diárias  
e despesas com  
locomoção



Equipamentos e  
material permanente



Material de consumo



Serviços de  
Terceiros (PF e  
PJ)



Obras e  
Instalações



A aquisição ou  
licenciamento da  
PI não será  
financiada através  
deste instrumento

\*Incluindo pró-labore, sendo compatível com remuneração praticada pelo mercado

## ETAPA DE AVALIAÇÃO DE MÉRITO - CRITÉRIOS

Intensidade da  
Inovação  
(0 a 5)

Abrangência  
(0 a 5)

Mobilização  
do Sistema de  
Inovação  
(0 a 5)

Grau de  
Incerteza  
Tecnológica  
(0 a 5)

Qualificação  
da Equipe  
(0 a 3)

Composição  
dos Itens de  
Dispêndios  
(0 a 5)

Trajetória de  
Inovação  
(0 a 3)



## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE MÉRITO

Relevância do  
Tema dentro  
das Prioridades  
do Setor (0 a 3)

Impacto na  
Estrutura de  
Mercado  
(0 a 3)

Relevância  
para Empresa  
(0 a 3)

Internacionaliz  
ação  
(0 a 3)

Externalidades  
(0 a 3)



Aprovadas as propostas  
com pontuação mínima  
acima de 70% em relação  
à nota máxima possível

# Finep InovaDoc

## Principais características

Dezembro/2022



**Finep**

INOVAÇÃO E PESQUISA

EMPRESA PÚBLICA DO MCTI

# Finep InovaDoc

O programa vai apoiar pesquisadores com elevada qualificação profissional para que empreendam e criem novas empresas ou transfiram a tecnologia para empresas já existentes.

**Soluções com TRL 6  
ou superior**

**Transferência de tecnologias já consolidadas em ICTs para empresas, preenchendo uma lacuna existente entre a aplicação da ciência e tecnologia sobretudo nas universidades e ICTs em soluções inovadoras para o mercado.**

# Linhas temáticas e recursos

**Linha temática I – Biotech**

**Linha temática II – Nanotech**

**Linha temática III – Healthtech**

**Linha temática IV – Agritech**

**Subvenção  
Econômica:**

**R\$ 12,5 milhões  
cada linha**

**TOTAL de R\$ 50 milhões**



## R\$ 4 milhões a R\$ 5 milhões

Valor **FNDCT** disponibilizado, prazo de até 60 meses



## 15% do valor solicitado

**Estruturação** da Gestão (I) Estratégica, (II) Comercial e de Marketing (II), (III) Financeira e tributária, (IV) Legal E (V) de Recursos Humanos – **até R\$ 300 mil** por item de estruturação



## 5% a 10%

Valor de **contrapartida** economicamente mensurável

ROB até R\$ 4,8 milhões: 5%

ROB entre R\$ 4,8 e R\$ 16 milhões: 10%

## Pessoas Físicas

**Doutorandos, doutores ou pós-doutores**

## Pessoas Jurídicas

- Ter receita operacional bruta anual de até R\$ 16 milhões;
- Ter em seu quadro societário o pesquisador (doutorando, doutor ou pós-doutor) que será responsável pela coordenação do projeto; e
- Ter até 2 anos de inscrição no CNPJ

**INOVAÇÃO!**



# Critérios de avaliação

<b>CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO</b>	<b>NOTAS</b>	<b>PESOS</b>
<b>Nível de maturidade da tecnologia</b>	<b>1 a 5</b>	<b>5</b>
<b>Relevância da pesquisa/tecnologia utilizada no projeto</b>	<b>1 a 5</b>	<b>5</b>
<b>Alcance e potencial mercadológico da aplicação desenvolvida</b>	<b>1 a 5</b>	<b>5</b>
<b>Grau de inovação da solução proposta</b>	<b>1 a 5</b>	<b>5</b>
<b>Capacidade técnica da equipe executora</b>	<b>1 a 5</b>	<b>4</b>
<b>Parcerias e articulações institucionais da empresa proponente</b>	<b>1 a 5</b>	<b>3</b>
<b>Consistência da proposta (adequação das metas físicas, atividades, indicadores físicos, orçamento e prazos) para a execução dos objetivos do projeto</b>	<b>1 a 5</b>	<b>3</b>

# Cronograma



A Finep estimula a interação entre ICTs e empresas em suas diversas linhas

Há no momento duas chamadas de Subvenção Econômica em desenho inovador e com R\$ 125 milhões para apoiar transferência de tecnologia

O crédito tanto direto como descentralizado possui incentivos perenes para a interação ICT e empresa

**William Rospendowski**

Superintendente - Área de Inovação 4

[william@finep.gov.br](mailto:william@finep.gov.br)

(11) 99571-2728

uma empresa

**IG SEST**  
NÍVEL 2



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



**Portal Finep**

[finep.gov.br](http://finep.gov.br)

**Fale conosco**

[finep.gov.br/fale-conosco](http://finep.gov.br/fale-conosco)

**SAC**

[sac@finep.gov.br](mailto:sac@finep.gov.br)

**Ouvidoria**

[falabr.cgu.gov.br](http://falabr.cgu.gov.br) | [ouvidoria@finep.gov.br](mailto:ouvidoria@finep.gov.br)

Envio de documentos (apenas de forma eletrônica): [cp\\_protocolo@finep.gov.br](mailto:cp_protocolo@finep.gov.br)