

Secretaria de Planejamento, Cooperação, Projetos e Controle - SEPLA Departamento de Estruturas de Custeio e Financiamento de Projetos - DECFI



### 1° SEMINÁRIO E WORKSHOP

03 A 05 DE MARÇO DE 2020 | BRASÍLIA - DF

Brasília-DF, 04 Mar. 2020





### a formação da Rede

https://revif.mctic.gov.br/



### Roteiro

- Fomento da CT&I (visão financeira)
- Estrutura Integrada e Transversal de "Funding" para CT&I
- Viabilidade Financeira das Unidades de Pesquisa
- REVIF: características

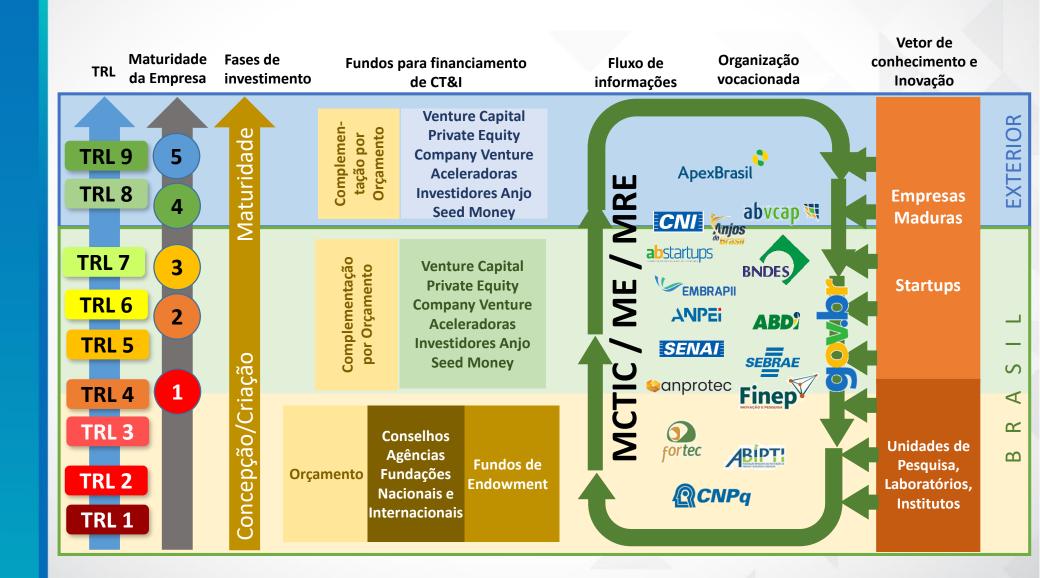
### Fomento da CT&I

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

(visão financeira)









Estrutura Integrada e Transversal de "Funding" para CT&I é um "framework" que estabelece o TRL – "Technology Readiness Level", a Maturidade da Empresa e as Fases de Investimento como premissas básicas para a priorização de recursos, coordenação transversal e construção de trilhas, a fim de proporcionar sinergia, economias de escala e monitoramento de efetividade em todas as organizações provedoras de apoio à CT&I.







#### Premissas básicas

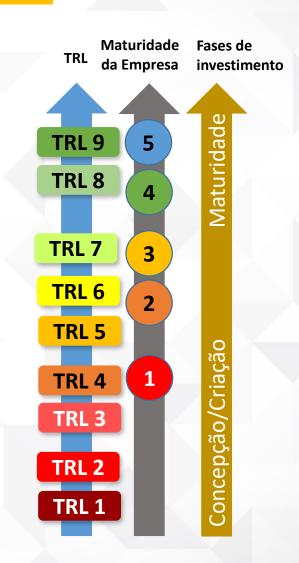
- 1. Adoção dos conceitos de TRL, Maturidade da Empresa e Ciclo de Investimento, como direcionadores básicos de todas ações relacionadas ao framework;
- **2. Visão transversal**, considerando todos os atores do framework (e não só os governamentais);
- 3. Coordenação de iniciativas visando a construção de trilhas de apoio;
- 4. Priorização dos **recursos governamentais onde não haja atratividade ao capital privado** (maior risco, TRLs mais baixos, menor maturidade empresarial), compondo parcerias com outras entidades e mercado, para viabilização da participação do **capital privado onde haja atratividade** (menor risco, TRLs mais altos, maior maturidade empresarial);
- **5. Transparência e compartilhamento de informações** entre os atores do "framework", visando propiciar sinergias, economias de escala e monitoramento de efetividade;
- **6. Padronização de critérios de avaliação**, tendo como elementos fundamentais as premissas básicas do framework.





#### parâmetros básicos

Parâmetros básicos para seleção fontes de "funding" para apoio à CT&I



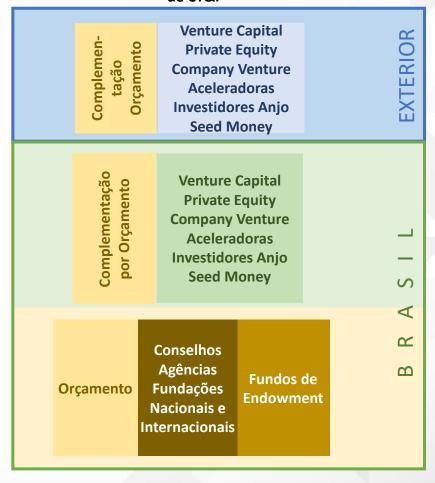


#### PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

#### fundos

Fontes de "funding"
para apoio à CT&I

#### Fundos para financiamento de CT&I



Estrutura Integrada e Transversal de "Funding" para (T&I





Vetor de conhecimento e Inovação

**Empresas Maduras** 

**Startups** 

Unidades de Pesquisa, Laboratórios, Institutos

# Vetores de conhecimento e inovação:

- produção científica
- Transformação do conhecimento científico em inovação



Maturidade Fases de TRL da Empresa investimento	Fundos para financiamer de CT&I	Vetor de nto conhecimento e Inovação	
TRL 9 5 TRL 8 4	Venture Capi Private Equi Company Vent Aceleradora Investidores A Seed Mone	ty ture is injo Empresas	EXTERIOR
TRL 7 3 TRL 6 2 TRL 5	Venture Capit Private Equit Company Vent Aceleradora Investidores A Seed Money	Startups Sure s njo	S I L
TRL 4 1 TRL 3 TRL 1	Conselhos Agências Orçamento Fundações Nacionais e Internacionais		B R A





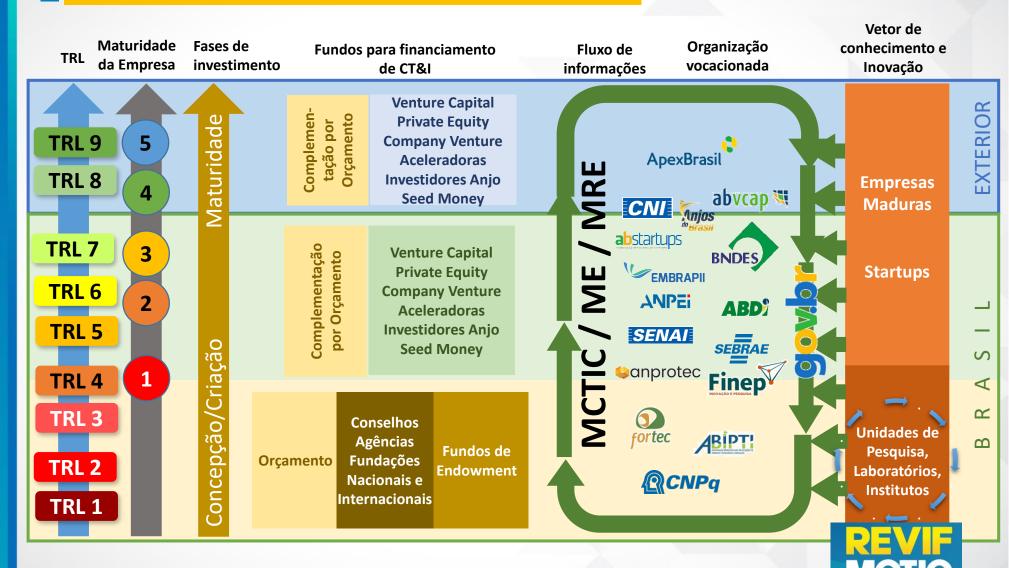


TRL	Maturidade Fases d da Empresa investi	i uliuos p	ara financiamento de CT&I	Organização vocacionada	Vetor de conhecimento e Inovação	
TRL		Complemen- tação por Orçamento	Venture Capital Private Equity Company Venture Aceleradoras Investidores Anjo Seed Money	Organização vocacionada  Organização vocacionada	Empresas Maduras	EXTERIOR
TRL TRL TRL	7 3 6 2 5	Complementação por Orçamento	Venture Capital Private Equity Company Venture Aceleradoras Investidores Anjo Seed Money	Organização vocacionada  Organização vocacionada	Startups	SIL
TRL TRL TRL	<b>2</b> /cepção/Cr	Orçamento Fund Naci	selhos ências dações onais e nacionais	Organização vocacionada Organização vocacionada	Unidades de	B R A



Maturidade TRL da Empresa	Fases de investimento	Fundos	para financiamento de CT&I	Fluxo de informações	Organização vocacionada	Vetor de conhecimento e Inovação	
TRL 9 5 TRL 8 4	Maturidade	Complemen- tação por Orçamento	Venture Capital Private Equity Company Venture Aceleradoras Investidores Anjo Seed Money	mações <b>erial</b>	Organização vocacionada Organização vocacionada	Empresas Maduras	EXTERIOR
TRL 7 3 TRL 6 2 TRL 5	ção	Complementação por Orçamento	Venture Capital Private Equity Company Venture Aceleradoras Investidores Anjo Seed Money	compartilhamento de informações Coordenação Ministerial	Organização vocacionada Organização vocacionada	Startups	SIL
TRL 4 TRL 2 TRL 1	Concepção/Cria	mento Fui Nac	nselhos gências ndações cionais e rnacionais	compartilh	Organização vocacionada Organização vocacionada	Unidades de Pesquisa, Laboratórios, Institutos	B R A





#### Viabilidade Financeira das Unidades de Pesquisa



- A DECFI, dentre suas atribuições, busca instrumentos que possibilitem a viabilização financeira das Unidades do MCTIC;
- No atual cenário, é notória a **escassez de recursos orçamentários**, tradicionalmente utilizados para a sustentação financeira das UV;
- As UP possuem **diferentes características** quanto à sua constituição jurídica, regras de governança, estruturas administrativas etc;
- As particularidades de cada UP, exigem soluções customizadas à sua realidade;
- O encontro das soluções para a viabilização financeira de cada UP, passa pela sinergia produzida pela colaboração entre membros do MCTIC e de cada Unidade.





A Rede de Viabilização Financeira das Unidades de Pesquisa do MCTIC — REVIF reúne representantes das Unidades de Pesquisa e dos diversos setores do MCTIC para o compartilhamento e criação de soluções voltadas aos instrumentos estruturais, organizacionais, gerenciais e de governança, que propiciem a viabilização financeira da pesquisa científica no Brasil.

Por meio da difusão de boas práticas em gestão de projetos, alinhamento estratégico e apoio na busca de instrumentos financeiros complementares ao orçamento público, objetiva-se viabilizar melhores condições para o desenvolvimento das atividades das Unidades de Pesquisa do país.





# Características desejáveis ao membros efetivos da Rede, em cada UP:

- Colaboradores vinculados à alta administração da UP;
- Que conheçam a **realidade** organizacional, financeira e de governança da UP;
- Tenham conhecimento em administração de negócios e **empreendedorismo**.







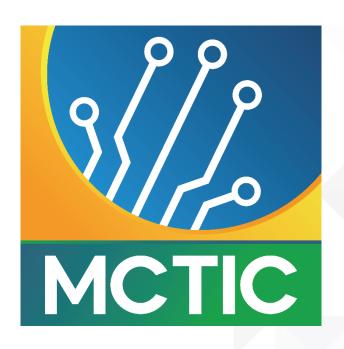
#### Características da Rede:

- Linha direta de relacionamento (estrutura matricial e sistêmica);
- Mão dupla de ideias e soluções;
- Aproveitamento de oportunidades e ociosidades das UP;
- Identificação de sinergias entre as diversas UP;
- Fomento do relacionamento entre UPs, na busca de soluções compartilhadas.
- Respeito a Governança das UPs, bem como ao seu direcionamento estratégico.



#### Navegue por categoria

Encontre o serviço ou a informação desejada pelas opções abaixo:



#### WWW.MCTIC.GOV.BR





mctic f mctic @ @mctic @ @mctic •• sintonizemctic