

WEBINAR

CHAMADA PÚBLICA ICT

CHAMADA PÚBLICA DE SUBVENÇÃO



**Soluções tecnológicas de ICTs inovadoras para o desenvolvimento sustentável e o crescimento econômico do Brasil e da Alemanha em projetos de Bioeconomia**

# Marcos da evolução do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia e Inovação

**1908**  
Instituto  
Oswaldo Cruz  
FIOCRUZ

**1920**  
Universidade  
Rio de Janeiro  
UFRJ

**1934**  
Universidade  
de São Paulo  
USP

**1916**  
Fundada  
por 27 cientistas,  
na cidade do RJ  
1921-  
denominação  
atual



Fundada  
em 1948.

**SB  
PC**

criação do Conselho  
Nacional de Pesquisas  
CNPq como autarquia  
vinculada a Presidência  
da República.



Campanha Nacional  
de Aperfeiçoamento  
de Pessoal de Nível  
Superior, atual  
Capes.



**BNDES**  
**1952**

20 de junho de 1952, Banco  
Nacional de  
Desenvolvimento  
Econômico (BNDE)

1982 - Banco Nacional de  
Desenvolvimento  
Econômico e Social  
(BNDES)

**1964**  
Criação do  
FUNTEC  
no BNDES

**1960**

Fundação de Amparo  
à Pesquisa do  
Estado de São Paulo  
- FAPESP, porém  
começou a funcionar  
efetivamente em  
1962



**1965**

Criado o Fundo de  
Financiamento de  
Estudos de Projetos  
e Programas

Criação do FNDCT  
Decreto-Lei nº719  
de 31/07/1969



**1967**

Em 24 de julho de 1967, pelo  
Decreto-Lei 61056 é criada a FINEP  
– Financiadora de Estudos e  
Projetos, como Empresa Pública  
vinculada ao Ministério do  
Planejamento.

**Finep**  
INOVAÇÃO E PESQUISA



**1969**

**1980**

Criada a partir da fusão entre a  
Fundação Centro de Recursos  
Humanos da Educação e Cultura  
(CDRH) e a Fundação Instituto de  
Desenvolvimento Econômico e  
Social do Rio de Janeiro (Fiderj).



Fundado  
em 1988

**1985**

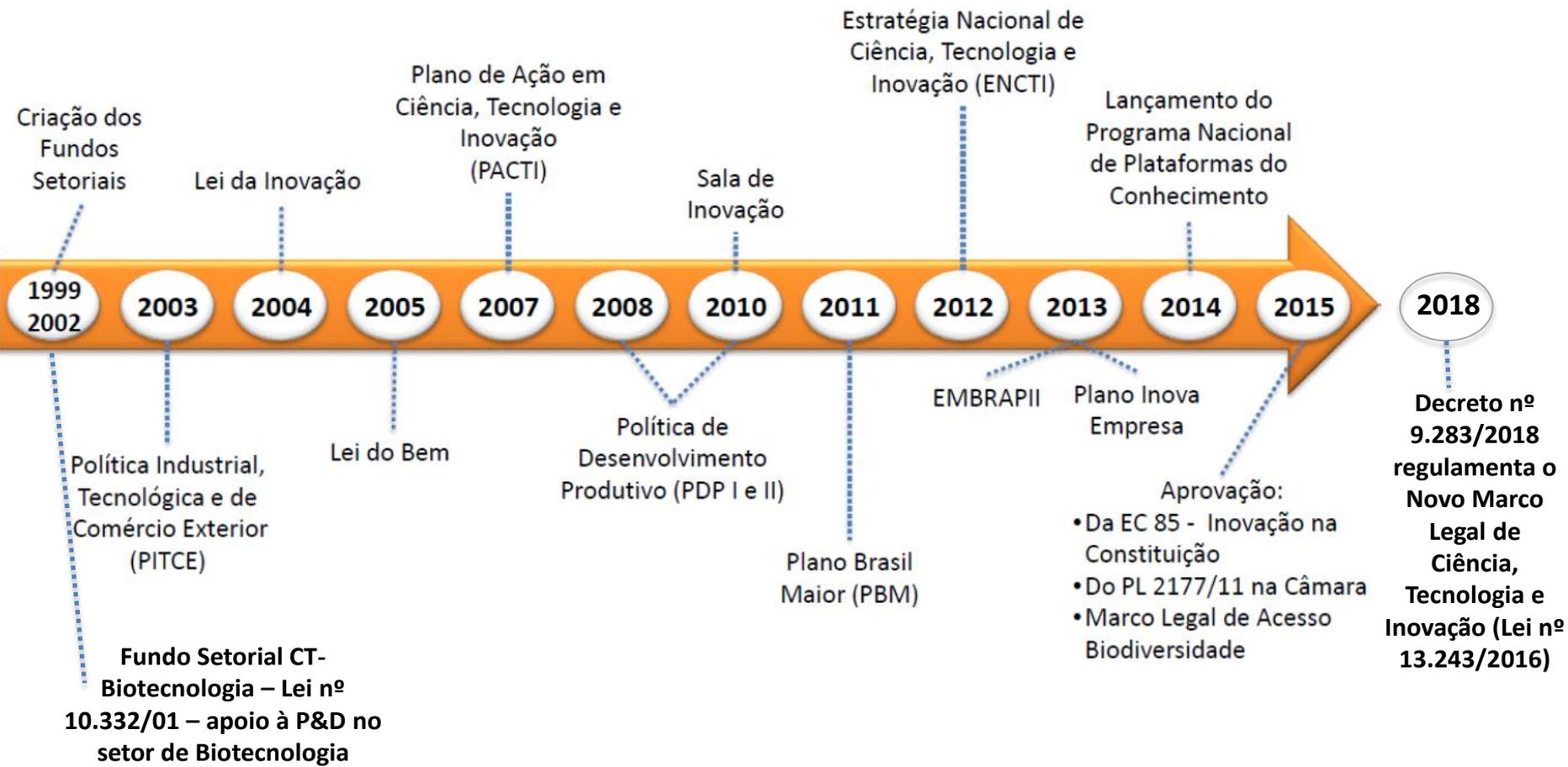
**MCTI** Ministério da Ciência,  
Tecnologia e Inovação

Criação do Ministério  
de Ciência e  
Tecnologia

**2001**

Fundo Setorial  
CT-Bio  
Lei nº 10.332/01

# Marcos da evolução do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia e Inovação



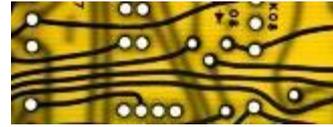
# Por que inovar?

**Para a importação de  
uma tonelada de circuitos  
integrados**

Brasil precisa exportar

1.700 toneladas de soja  
ou

21.500 toneladas de minério de ferro



**Circuitos Integrados  
1 ton**



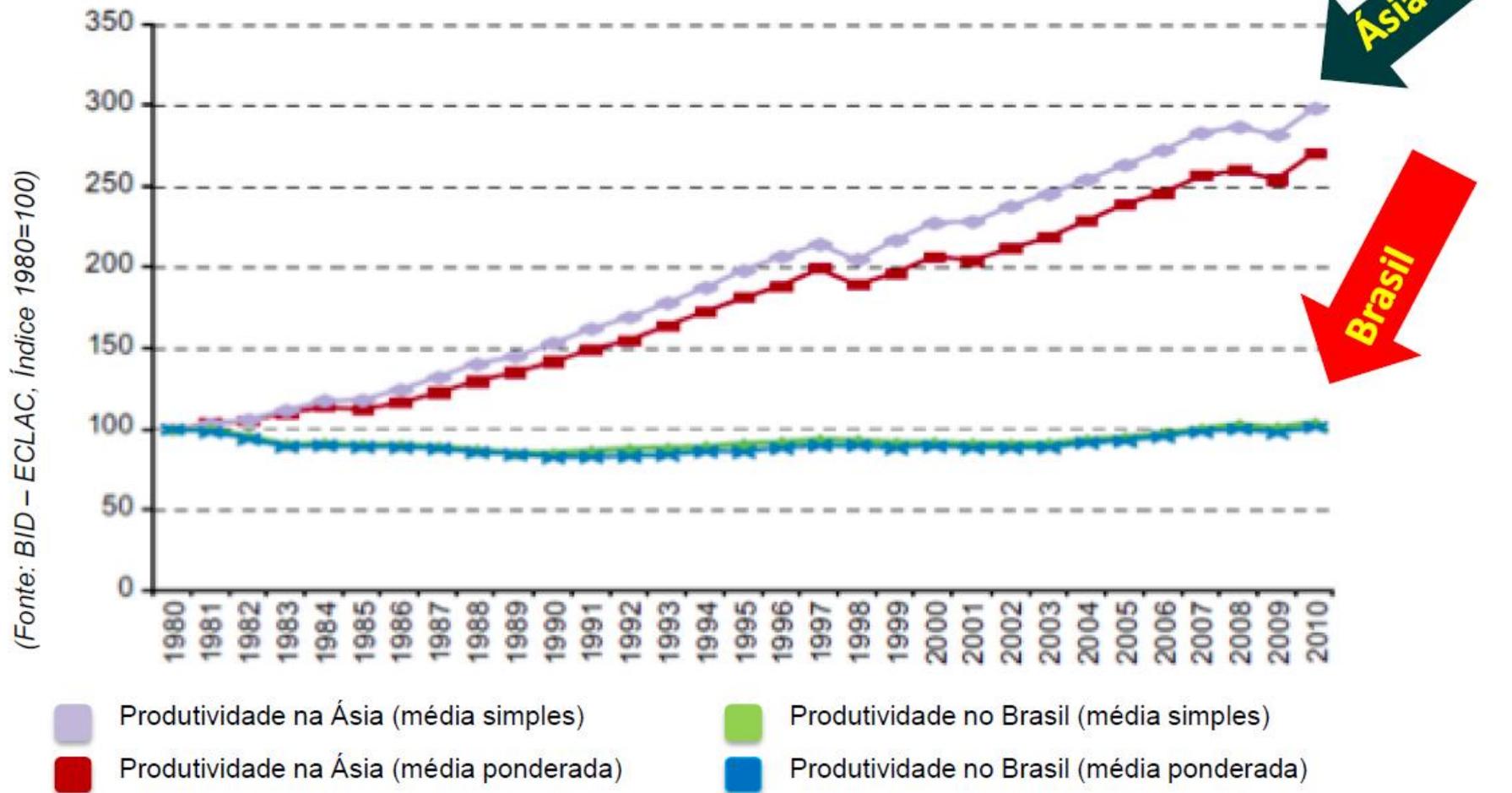
**Soja  
1.700 ton**



**Minério de Ferro  
21.500 ton**

# É preciso elevar a produtividade da economia brasileira

CRESCIMENTO DA PRODUTIVIDADE, 1980-2010



# APOIO À EMBRAPA



## Desde o Projeto **FIXAÇÃO DO NITROGÊNIO EM PLANTAS** – Passado (Década de 70)



Johanna Liesbeth Kubelka Döbereiner foi uma engenheira agrônoma brasileira nascida na região alemã da República Tcheca, pioneira em biologia do solo pela EMBRAPA.

Suas **pesquisas foram fundamentais para que o Brasil desenvolvesse o Programa Nacional do Alcool**, dentre as quais seu trabalho com a **fixação biológica do nitrogênio, na década de 1970 apoiado pela FINEP** e permitiu ainda que milhares de pessoas consumissem alimentos mais baratos e saudáveis, o que lhe valeu a **indicação ao Prêmio Nobel em 1997**.

# Mapa da Inovação



mapainovacao.finep.gov.br/mapainovacao/

Digite para pesquisar

Mapa Satélite

Em 50 anos, a Finep ajudou a desenvolver mais de 30 mil projetos em todo o Brasil. Conheça alguns dos mais relevantes

## Agro



Recife/PE

### Tratamento de descarte de frutos do mar

**Instituição:** Laboratório de Enzimologia Luiz Accioli da Universidade Federal de Pernambuco

Tratamento de descarte de frutos do mar que apresenta soluções em forma de rações para animais, películas para uso medicinal, colas para construção civil, conservadores naturais para alimentos e até uma cachaça com propriedades antioxidantes. O projeto já tem 4 patentes e trabalhos divulgados no exterior.

Valor investido: **R\$ 704.320,26**

SAIBA MAIS

CONHEÇA A FINEP



## Agro



Jaguaribara/CE

### Uso de óleo de tilápia para produção de biodiesel e ração animal

**Instituição:** Piscis Indústria e Comércio

A empresa cearense Piscis, criada com o apoio da Finep, investe na produção de óleo de vísceras de tilápia, que, além de poder ser usado como base para a produção de biodiesel, serve também como ração animal e ainda ajuda na solução de um problema ambiental.

Valor investido: **Prêmio Finep (Inovação Sustentável - 2014)**

SAIBA MAIS

CONHEÇA A FINEP



# Contextualização da FINEP na área de Bioeconomia e da parceria com a Alemanha

04/09/2006

Acordo de Cooperação Científica entre a FINEP e a  
DEUTSCHE FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT E.V. - DFG



2018

O I Seminário Brasil-Alemanha em Bioeconomia, organizado pelo MCTIC, foi realizado em 25/05/2018 na Marina da Gloria, em paralelo à realização da VII "Green Rio – Green Latin America",

Federal Ministry of Food and Agriculture

Global Forum for Food and Agriculture (GFFA)

Bilateral Trust

GFFA – BTF  
Political synergies in international activities

The Federal Government

National Bioeconomy Strategy  
Summary

GREEN RIO GREEN LATIN AMERICA

24, 25 e 26 de maio de 2018

Federal Ministry of Education and Research Federal Ministry of Food and Agriculture

Bioeconomy in Germany  
Opportunities for a bio-based and sustainable future

Federal Ministry of Education and Research

Research for a biobased economy  
Success stories and challenges facing the C

2019

23/05/2019

## Memorando de Entendimento com as agências alemãs Forschungszentrum Jülich GmbH-FZJ e Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe - FNR



### Finep é destaque na Green Rio e assina memorando de entendimento com órgãos alemães

Publicado em 23 Maio 2019

Compartilhar

GREEN  
RIO

Durante os três dias de **Green Rio** (23-25/05), o público terá acesso a soluções inovadoras e lançamento de produtos. A feira acontece na Marina da Glória, Rio de Janeiro, e reúne cerca de 80 expositores, trazendo artigos para indústrias, consumidores e agricultores, sempre relacionados à biodiversidade, economia verde e produção sustentável. A Finep é destaque com um estande e assina Memorando de Entendimento com duas instituições alemãs de financiamento científico - Forschungszentrum Jülich GmbH - FZJ e Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe - FNR.

A ideia é estabelecer parcerias de cooperação entre as partes, para desenvolver e fortalecer uma rede de valor transnacional em cooperação científica, tecnológica e industrial, por meio do intercâmbio de experiências e desenvolvimento de planos de ação e atividades em áreas de interesse mútuo, principalmente na promoção e financiamento conjunto de projetos de pesquisa colaborativa no campo da bioeconomia.

O acordo ainda não envolve valores, mas é o primeiro passo para uma ampla aproximação entre Brasil e Alemanha em projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação. Além do memorando, a **programação** inclui diversas participações de representantes da Finep.

Na sexta, dia 24/05, a partir de 12h15, o diretor científico-tecnológico, Marcelo Bortolini, e a analista da Cooperação Internacional, Vivian Pires, participam de mesa no auditório sobre atividades de cooperação em Bioeconomia entre Brasil e Alemanha.

# Cooperação Internacional em Bioeconomia



✓ Reuniões de Aproximação  
Abril / 2019 (evento GreenRio 2019) :

✓ Assinatura do Memorando de Entendimento da Finep com instituições alemãs;  
Setembro / 2019

✓ Definição de temas para a Chamada Conjunta;

Outubro / 2019 – Fevereiro / 2020:

Divulgação da Iniciativa e Elaboração dos Editais;

Março / 2020:

Expectativa de lançamento das ações (editais);

Outubro / 2020:

Expectativa de divulgação do resultado final – GreenRio 2020.



## Temas considerados:

- ✓ Plantas Medicinais e Aromáticas;
- ✓ Uso industrial da Biomassa;
- Controle Biológico de Pragas (chamada futura);
- Fenotipagem (chamada futura).

**Covid-19**  
Atrasou o cronograma  
original

**SELEÇÃO PÚBLICA MCTIC/FINEP/FNDCT**

**Subvenção Econômica à Inovação - XX/2020**

Soluções tecnológicas de ICTs inovadoras para o desenvolvimento sustentável e o crescimento econômico do Brasil e da Alemanha em projetos de Bioeconomia

**1. → OBJETIVO**

- 1.1. → Esta Seleção Pública de soluções de desenvolvimento obrigatoriamente em temas e desafios
- 1.2. → Espera-se apoiar processos, baseados em aromáticas, econômicos, s
- 1.3. → Para fins dessa aqueles projetos de desenvolvimento objetivo final
- 1.4. → Esta chamada do Ministério da Tecnologia e governo alemão Federal da Educação e Pesquisa

**1.5. → OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Estimular a parcerias de cenários de cooperação internacional;
- Implementar, ampliar e fortalecer as relações de cooperação em pesquisa e desenvolvimento entre Alemanha e Brasil no campo da bioeconomia;
- Fortalecer a bioeconomia brasileira e alemã para o desenvolvimento de soluções sustentáveis que revertam em ganhos econômicos, sociais e ambientais;
- Prospectar oportunidades e projetos promissores junto aos temas correlatos à bioeconomia abordados por esta proposta de Chamada Pública; e
- Fomentar a geração de conhecimentos e de tecnologias e serviços inovadores a partir do uso racional da biodiversidade brasileira.

**SELEÇÃO PÚBLICA MCTIC/FINEP/FNDCT**

**Cooperativo ICT - XX/2020**

Soluções tecnológicas de ICTs inovadoras para o desenvolvimento sustentável e o crescimento econômico do Brasil e da Alemanha em projetos de Bioeconomia

**1. → OBJETIVO**

- 1.1. → Esta Seleção Pública objetiva conceder recursos não reembolsáveis para o desenvolvimento de soluções inovadoras por ICTs brasileiras que atuem com pesquisa, desenvolvimento e inovação, obrigatoriamente em cooperação com uma instituição alemã de modo a atender alguns dos temas e desafios da bioeconomia preconizados neste Edital.
- 1.2. → Espera-se apoiar o desenvolvimento de novas soluções tecnológicas, produtos, serviços e processos, baseadas nos temas de uso industrial da biomassa e de plantas medicinais e aromáticas, objetivando a geração de conhecimentos, tecnologia e inovação para ganhos econômicos, sociais e ambientais de ambos os países.
- 1.3. → Para fins dessa chamada, define-se como projetos de cooperação entre os dois países aqueles projetos que, embora financiados separadamente por cada país, apresentem desenvolvimento conjunto e sejam tecnicamente complementares, contemplando o mesmo objetivo final.
- 1.4. → Esta chamada é fruto do trabalho cooperativo entre o governo brasileiro, representado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) e entre o governo alemão, representado pelo Ministério da Agricultura Alemão (BMEL), Ministério Federal da Educação e Pesquisa da Alemanha (BMBWF) e pelas agências de pesquisa alemãs, Forschungszentrum Jülich GmbH (FZJ) e Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR).

**1.5. → OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Estimular a parceria entre ICTs, empresas brasileiras e instituições alemãs dentro de cenários de cooperação internacional;
- Implementar, ampliar e fortalecer as relações de cooperação em pesquisa e desenvolvimento entre Alemanha e Brasil no campo da bioeconomia;
- Fortalecer a bioeconomia brasileira e alemã para o desenvolvimento de soluções sustentáveis que revertam em ganhos econômicos, sociais e ambientais;
- Prospectar oportunidades e projetos promissores junto aos temas correlatos à bioeconomia abordados por esta proposta de Chamada Pública; e
- Fomentar a geração de conhecimentos e de tecnologias e serviços inovadores a partir do uso racional da biodiversidade brasileira.

# Edital ICTs Inovadoras

MCTIC + Finep (FINANCIADORA DE INOVAÇÃO E PESQUISA) + Finep (FINANCIADORA DE INOVAÇÃO E PESQUISA) = R\$ 4.650.000,00

# Edital Subvenção

MCTIC + Finep (FINANCIADORA DE INOVAÇÃO E PESQUISA) + Finep (FINANCIADORA DE INOVAÇÃO E PESQUISA) = R\$ 4.650.000,00

€ 2.000.000,00

## Objetivo da Chamada

Conceder **recursos não reembolsáveis** para o desenvolvimento de soluções inovadoras por ICTs brasileiras que atuem com P&DI, **obrigatoriamente em cooperação com uma instituição alemã** de modo a atender alguns dos temas e desafios da bioeconomia nos temas de “**uso industrial da biomassa**” e de “**plantas medicinais e aromáticas**” .



Apoio a projetos de cooperação entre os dois países que, **embora financiados separadamente por cada país, apresentem desenvolvimento conjunto** e sejam tecnicamente complementares, contemplando o mesmo objetivo final

## ÁREA 1 - Uso industrial de recursos renováveis (biomassa)

· Desenvolvimento de produtos com funcionalidades novas ou melhoradas, criando valor adicional e com base em:

- matérias-primas de cultivares de interesse mútuo para Brasil e Alemanha.
- resíduos agrícolas, de silviculturas e industriais, bem como outros produtos em todos os níveis ao longo de cadeias de valor de interesse mútuo para a Alemanha e o Brasil, incluindo otimização e intensificação de processos.
- Desenvolvimento de produtos e processos com funcionalidades novas ou melhoradas, com alto valor agregado baseado em cadeias de valor comercialmente existentes de base biológica com o objetivo de melhorar a competitividade e a eficiência de recursos, assim como ampliar as áreas de negócio.

## ÁREA 2 - Plantas aromáticas e medicinais:

as plantas deverão estar relacionadas a sistemas produtivos conduzidos por pequenos agricultores, sendo estas originárias ou não da biodiversidade nacional.

- Mapeamento de populações de plantas medicinais e aromáticas para caracterização da diversidade genotípica e fenotípica;
- Desenvolvimento científico e tecnológico da produção, processamento e comercialização de plantas medicinais, plantas aromáticas, bioativos e seus derivados; e
- Avaliação, seleção e caracterização de plantas de alto valor e seus componentes para produtos primários de alto valor agregado para aplicações industriais.



## Valor do Projeto

O valor solicitado à FINEP/FNDCT na proposta deverá, obrigatoriamente, enquadrar-se entre o mínimo de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) e o máximo de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais reais).

## Valor do Projeto por porte da empresa Subvenção 07/20

<b>Classificação por Porte da Proponente</b>	<b>Receita Operacional Bruta em 2020</b>	<b>Valor Máximo de recursos de Subvenção Econômica da Finep</b>
Microempresa	Até R\$ 360.000,00	Até R\$ 300.000,00
Empresa de Pequeno Porte	De R\$ 360.000,01 a R\$ 4.800.000,00	Até R\$ 600.000,00
Pequena Empresa	De R\$ 4.800.000,01 a R\$ 16.000.000,00	Até R\$ 1.200.000,00
Média Empresa	De R\$ 16.000.000,01 a R\$ 90.000.000,00	Até R\$ 1.600.000,00
Média-Grande Empresa	De R\$ 90.000.000,01 a R\$ 300.000.000,00	Até R\$ 2.000.000,00
Grande Empresa	Acima de R\$ 300.000.000,01	



## Despesas Apoiáveis

**O valor solicitado à FINEP/FNDCT poderá contemplar despesas de custeio e de capital, desde que voltadas à atividade financiada. Estas despesas poderão apoiar atividades do projeto relativas a:**

- a) Desenvolvimento ou aprimoramento de novos produtos ou processos;**
- b) Prototipagem;**
- c) Avaliação de desempenho e segurança, incluindo inspeção, ensaios, testes de conformidade e certificação;**
- d) Patentamento de soluções desenvolvidas no projeto;**
- e) Lotes pilotos para a verificação da pesquisa**



O valor solicitado à FINEP/FNDCT na proposta deverá, obrigatoriamente, enquadrar-se entre o mínimo de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) e o máximo de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais reais).

## Contrapartida

<b>Classificação por Porte da Interviente</b>	<b>Receita Operacional Bruta em 2020</b>	<b>Percentual de aporte obrigatório mínimo</b>
<b>Microempresa</b>	<b>Até R\$ 360.000,00</b>	<b>5%</b>
<b>Empresa Pequeno Porte</b>	<b>De R\$ 360.000,01 a R\$ 4.800.000,00</b>	<b>10%</b>
<b>Pequena Empresa</b>	<b>De R\$ 4.800.000,01 a R\$ 16.000.000,00</b>	<b>15%</b>
<b>Média Empresa</b>	<b>de R\$ 16.000.000,01 a R\$ 90.000.000,00</b>	<b>20%</b>
<b>Média-Grande Empresa</b>	<b>De R\$ 90.000.000,01 a R\$ 300.000.000,00</b>	<b>50%</b>
<b>Grande Empresa</b>	<b>Acima de R\$ 300.000.000,01</b>	<b>100%</b>



## Cronograma acordado

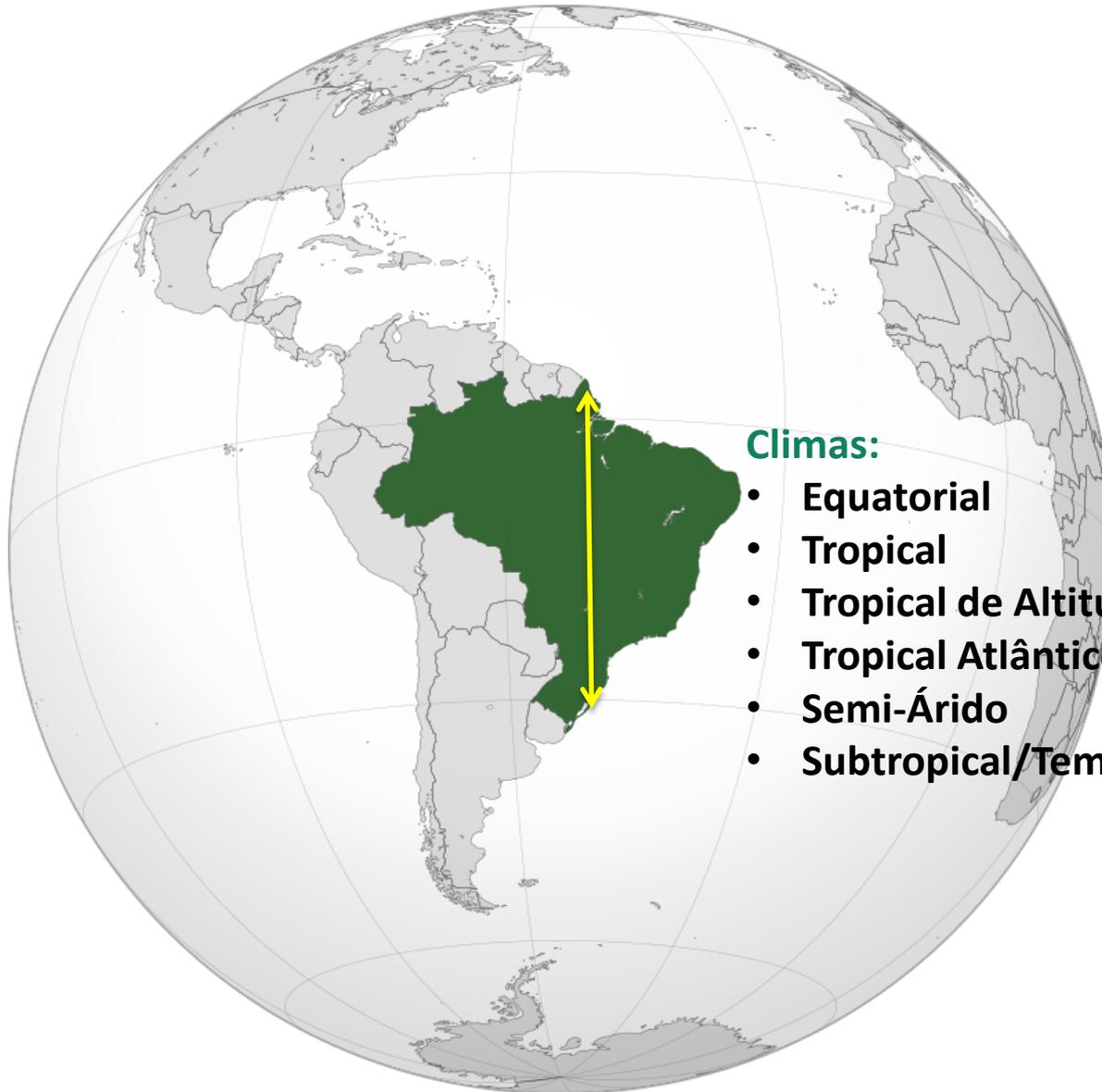
Fase	Data	Responsável
Lançamento da Seleção Pública no Portal da FINEP na internet	08/10/2020	FINEP
Disponibilização do formulário eletrônico (Formulário de Apresentação de Propostas - FAP)	08/10/2020	FINEP
Término do prazo para envio eletrônico da proposta (até às 17h00 - horário de Brasília)	19/03/2021	Proponente
<b>Etapa 1 - Seleção das Propostas - Habilitação</b>		
Divulgação do resultado preliminar da Seleção Pública – 1ª etapa da Seleção Pública	Até 26/04/2021	FINEP
Término do prazo para interposição de recurso (até às 17h00 - horário de Brasília)	05/05/2021	Proponente
Divulgação da 1ª etapa da Seleção Pública no Portal da FINEP na internet	Até 17/05/2021	FINEP
<b>Etapa 2 – Análise de Mérito</b>		
Divulgação do resultado preliminar da Seleção Pública – 2ª etapa da Seleção Pública	Até 09/08/2021	FINEP
Término do prazo para interposição de recurso (até às 17h00 - horário de Brasília)	18/08/2021	Proponente
Divulgação da 2ª etapa da Seleção Pública no Portal da FINEP na internet	Até 30/08/2021	FINEP
<b>Etapa 3 – Análise Conjunta do Comitê Brasil - Alemanha</b>		
Divulgação do resultado final da Seleção Pública no Portal da FINEP na internet	Até 14/09/2021	FINEP, FJZ, FNR





# Critérios conjuntos de avaliação

Parâmetros	Critérios de Avaliação	Notas	Pesos
<b>A – Qualidade Técnica da proposta e grau de inovação</b>	<i>Grau de inovação e novidade do novo processo / produto / serviço</i>	1 a 5	5
	<i>Metodologia a ser utilizada no desenvolvimento tecnológico - qualidade e adequação da abordagem, viabilidade técnica</i>	1 a 5	4
<b>B – Qualificação do consórcio e gerenciamento do projeto</b>	<i>Qualificação técnica da equipe executora e experiência dos participantes em projetos de inovação. (Experiência e trabalho anterior relevante)</i>	1 a 5	2
	<i>Adequação da infraestrutura das instituições participantes para o desenvolvimento do projeto.</i>	1 a 5	1
	<i>Complementaridade entre parceiros (incluindo valor agregado por parceiros industriais), em relação às fases do projeto</i>	1 a 5	1
	<i>Benefícios advindos da cooperação entre os participantes de ambos os países para o projeto cooperativo</i>	1 a 5	1
	<i>Qualidade do gerenciamento do projeto: adequação do orçamento e cronograma físico, bem como seus respectivos indicadores de execução. Arranjos de comunicação interna eficazes e eficientes</i>	1 a 5	1
<b>C – Resultados</b>	<i>Impacto na disseminação do conhecimento tecnológico envolvido - absorção tecnológica local e consolidação de cadeias produtivas.</i>	1 a 5	1
	<i>Valor agregado da cooperação internacional (aumento da base de conhecimento, treinamento de jovens cientistas, acesso à infraestrutura de P&amp;D, etc.)</i>	1 a 5	2
	<i>Chances de sucesso e exploração comercial dos resultados</i>	1 a 5	2



### Climas:

- Equatorial
- Tropical
- Tropical de Altitude
- Tropical Atlântico
- Semi-Árido
- Subtropical/Temperado

# Endereços WWW



## Bioeconomy International 2021: Germany-Brazil

<https://www.bioeconomy-international.de/2021>



## Subvenção Econômica à inovação- 07/2020

<http://finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/653>

**Chamadas Públicas**

Filtre as chamadas

Palavra-chave  
digite a palavra-chave

Público-alvo

- Empresas
- Empresas | Startup
- Gestores de Fundos de Investimento em Participações
- ICT / Empresa (Fundações)
- ICTs | Empresas
- Instituições de Pesquisa
- Instituições de pesquisa
- Startups
- Universidades

Fontes de Recurso

Tema

Situação

**Cooperativo ICT- o8/2020 (Parceria com a Alemanha)**

SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS INOVADORAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E O CRESCIMENTO ECONÔMICO DO BRASIL E DA ALEMANHA EM PROJETOS DE BIOECONOMIA

Esta Seleção Pública objetiva conceder recursos não reembolsáveis para o desenvolvimento de soluções inovadoras por ICTs brasileiras que atuem com pesquisa, desenvolvimento e inovação, obrigatoriamente em cooperação com uma instituição alemã de modo a atender alguns dos temas e desafios da bioeconomia preconizados neste Edital.

**Data de Publicação:** 08/10/2020  
**Prazo para envio de propostas até:** 19/03/2021  
**Fonte de Recurso:** FNDCT  
**Público-alvo:** **ICT / Empresa (Fundações)**  
**Tema(s):** Biotecnologia  
**Situação:** Aberta

**Documentos**

Data de publicação	Nome do documento	Formatos proprietários	Formatos abertos
09/02/2021	Edital reatificado		
28/01/2021	Roteiro para submissão de propostas		
28/01/2021	FAQ		
13/11/2020	FAP		-
08/10/2020	Edital		

**Chamadas Públicas**

Filtre as chamadas

Palavra-chave  
digite a palavra-chave

Público-alvo

- Empresas
- Empresas | Startup
- Gestores de Fundos de Investimento em Participações
- ICT / Empresa (Fundações)
- ICTs | Empresas
- Instituições de Pesquisa
- Instituições de pesquisa
- Startups
- Universidades

Fontes de Recurso

Tema

Situação

**Subvenção Econômica à inovação- 07/2020 (Parceria com a Alemanha)**

SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS INOVADORAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E O CRESCIMENTO ECONÔMICO DO BRASIL E DA ALEMANHA EM PROJETOS DE BIOECONOMIA

Esta Seleção Pública objetiva conceder recursos não reembolsáveis para o desenvolvimento de soluções inovadoras por empresas brasileiras que atuem com pesquisa, desenvolvimento e inovação, preferencialmente em associação com ICTs brasileiras e obrigatoriamente em cooperação com uma instituição alemã de modo a atender alguns dos temas e desafios da bioeconomia preconizados neste Edital.

**Data de Publicação:** 08/10/2020  
**Prazo para envio de propostas até:** 19/03/2021  
**Fonte de Recurso:** FNDCT  
**Público-alvo:** **Empresas**  
**Tema(s):** Biotecnologia  
**Situação:** Aberta

**Documentos**

Data de publicação	Nome do documento	Formatos proprietários	Formatos abertos
08/10/2020	Edital		
28/01/2021	Roteiro para submissão de propostas		
28/01/2021	FAQ		
13/11/2020	FAP		-



## Cooperativo ICT - 08/2020

<http://finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/654>

# Alterações no Edital



Cooperativo ICT - 08/2020

<http://finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/654>

5.1.5. Cada instituição poderá integrar apenas uma proposta. No caso de uma instituição figurar em mais de uma proposta, todas serão eliminadas.

5.3.2. As despesas apoiáveis deverão ser enquadradas nos seguintes elementos de despesa:

- a) Vencimentos e Vantagens fixas e Obrigações Patronais - Pessoal próprio com vínculo trabalhista de acordo com as regras da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, alocado em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P,D&I);
- b) Serviços de Terceiros - Pessoa Física ou Jurídica - para realização de serviços específicos necessários à execução do projeto;
- c) Material de consumo, incluindo matérias-primas;
- d) Diárias - exclusivamente para a equipe executora, em atividades relacionadas ao projeto;
- e) Passagens e Despesas com Locomoção - exclusivamente para a equipe executora, em atividades relacionadas ao projeto;
- f) Equipamentos e Material Permanente diretamente relacionados à pesquisa

**e) BOLSAS de Pesquisa**



# Roteiro para Apresentação da Proposta

1. A instituição ou empresa deve selecionar o edital brasileiro mais apropriado



Subvenção Econômica à inovação- 07/2020

ou



Cooperativo ICT - 08/2020

2. Acessar o endereço de preenchimento do Formulário de Apresentação de Proposta

## Documentos

Data de publicação	Nome do documento	Formatos proprietários	Formatos abertos
08/10/2020	Edital		
13/11/2020	FAP		-

<https://forms.finep.gov.br/forms/externo/>

3. Efetuar o cadastramento



The screenshot shows the 'Formulários para Apresentação de Propostas' page. It features two main buttons: 'Entrar' (with a right arrow icon) and 'Novo Registro' (with a person and plus icon). A green arrow points to the 'Novo Registro' button. Text on the left indicates 'Cadastro já realizado' and on the right 'Cadastro ainda não realizado'.

# Roteiro para Apresentação da Proposta

## 4. Efetuar o login



**Finep** Formulários para Apresentação de Propostas

Autenticar

**Entrar**

Cadastro já realizado. Clique neste botão e entre com seu CPF e a senha escolhida.

**Novo Registro**

Cadastro ainda não realizado. Ao clicar neste botão, você poderá se cadastrar como pessoa física, receber um link de acesso e cadastrar sua senha.



**Finep** Autenticação

Usuário:

Senha:

[Não estou conseguindo me autenticar \(somente para usuário externo\)](#)

# Roteiro para Apresentação da Proposta

## 5. Selecionar a Chamada Pública apropriada e clicar em “Iniciar Inscrição”



**Formulários para Apresentação de Propostas**

Usuário: Rodrigo G Acioi

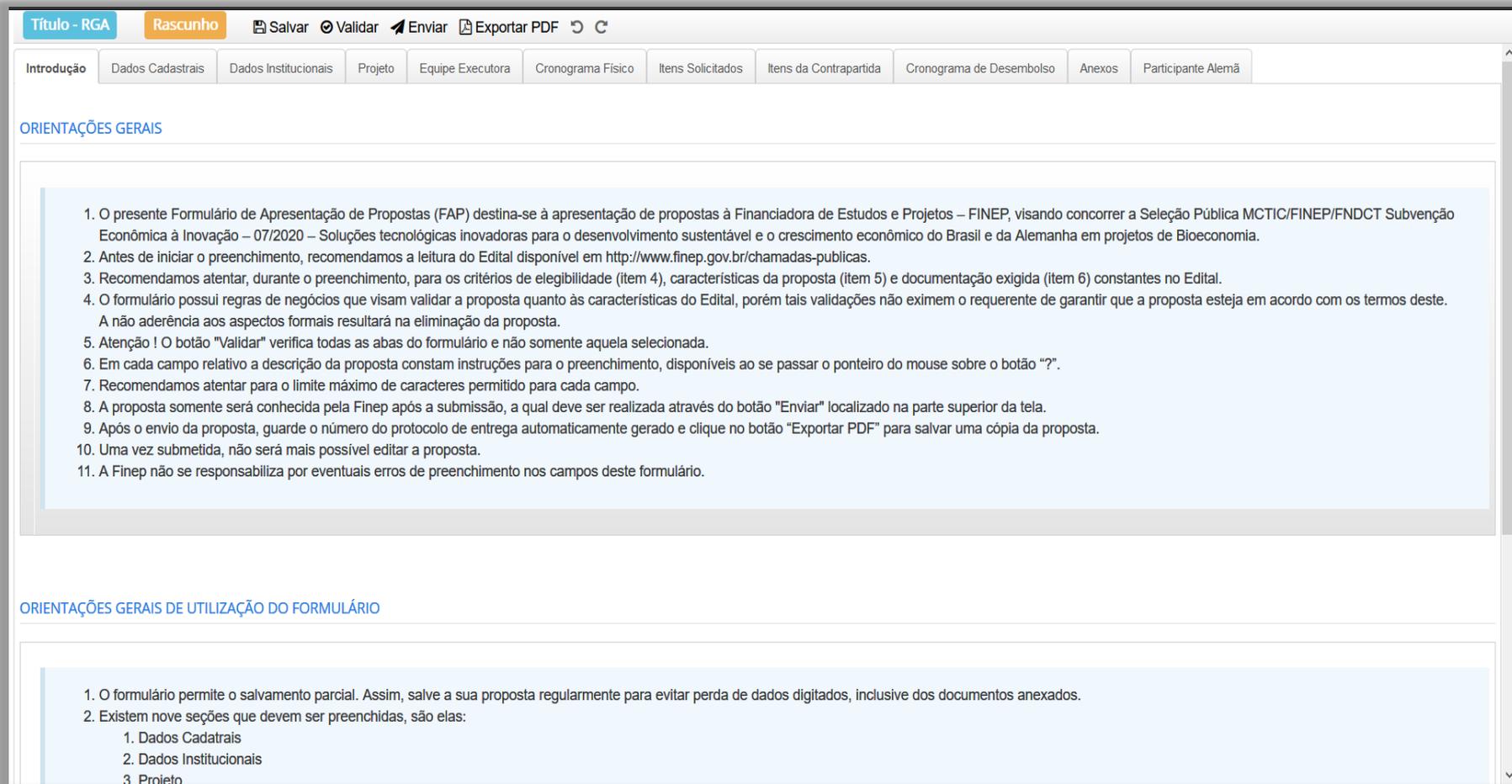
[Iniciar Inscrição](#) [Propostas Enviadas](#) [Sair](#)

### Iniciar Inscrição

Nome	Data Abertura	Data Encerramento		
Homologação por externos - Saneamento Ambiental 2020	18/09/2020 12:00	30/09/2021 12:00	<input type="text" value="Informe identificador da proposta ou nome da empresa"/>	<a href="#">Iniciar Inscrição</a>
Brasil-Alemanha - Subvenção Econômica à Inovação – 07/2020	21/10/2020 12:00	19/03/2021 17:00	<input type="text" value="Informe identificador da proposta ou nome da empresa"/>	<a href="#">Iniciar Inscrição</a>
Brasil-Alemanha - Cooperativo ICT – 08/2020	21/10/2020 12:00	19/03/2021 17:00	<input type="text" value="Informe identificador da proposta ou nome da empresa"/>	<a href="#">Iniciar Inscrição</a>
Desafio Cibernético - Fap Desafio Cibernético	25/11/2020 12:00	12/03/2021 17:00	<input type="text" value="Informe identificador da proposta ou nome da empresa"/>	<a href="#">Iniciar Inscrição</a>
Mulheres Inovadoras 2ª Edição - Inscrição - REGIÃO SUL	17/12/2020 08:00	08/03/2021 18:00	<input type="text" value="Informe identificador da proposta ou nome da empresa"/>	<a href="#">Iniciar Inscrição</a>
Cooperativo ICT - Estruturação de Centros de Tecnologia e Inovações Aplicadas em Materiais Avançados 09/2020	25/11/2020 00:00	01/03/2021 18:00	<input type="text" value="Informe identificador da proposta ou nome da empresa"/>	<a href="#">Iniciar Inscrição</a>

# Roteiro para Apresentação da Proposta

## 6. Seguir as instruções de preenchimento em cada uma das abas obrigatórias



**Título - RGA** **Rascunho** Salvar Validar Enviar Exportar PDF

Introdução Dados Cadastrais Dados Institucionais Projeto Equipe Executora Cronograma Físico Itens Solicitados Itens da Contrapartida Cronograma de Desembolso Anexos Participante Alemã

### ORIENTAÇÕES GERAIS

1. O presente Formulário de Apresentação de Propostas (FAP) destina-se à apresentação de propostas à Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP, visando concorrer a Seleção Pública MCTIC/FINEP/FNDCT Subvenção Econômica à Inovação – 07/2020 – Soluções tecnológicas inovadoras para o desenvolvimento sustentável e o crescimento econômico do Brasil e da Alemanha em projetos de Bioeconomia.
2. Antes de iniciar o preenchimento, recomendamos a leitura do Edital disponível em <http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas>.
3. Recomendamos atentar, durante o preenchimento, para os critérios de elegibilidade (item 4), características da proposta (item 5) e documentação exigida (item 6) constantes no Edital.
4. O formulário possui regras de negócios que visam validar a proposta quanto às características do Edital, porém tais validações não eximem o requerente de garantir que a proposta esteja em acordo com os termos deste. A não aderência aos aspectos formais resultará na eliminação da proposta.
5. Atenção ! O botão "Validar" verifica todas as abas do formulário e não somente aquela selecionada.
6. Em cada campo relativo a descrição da proposta constam instruções para o preenchimento, disponíveis ao se passar o ponteiro do mouse sobre o botão "?".
7. Recomendamos atentar para o limite máximo de caracteres permitido para cada campo.
8. A proposta somente será conhecida pela Finep após a submissão, a qual deve ser realizada através do botão "Enviar" localizado na parte superior da tela.
9. Após o envio da proposta, guarde o número do protocolo de entrega automaticamente gerado e clique no botão "Exportar PDF" para salvar uma cópia da proposta.
10. Uma vez submetida, não será mais possível editar a proposta.
11. A Finep não se responsabiliza por eventuais erros de preenchimento nos campos deste formulário.

### ORIENTAÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DO FORMULÁRIO

1. O formulário permite o salvamento parcial. Assim, salve a sua proposta regularmente para evitar perda de dados digitados, inclusive dos documentos anexados.
2. Existem nove seções que devem ser preenchidas, são elas:
  1. Dados Cadastrais
  2. Dados Institucionais
  3. Projeto

# Perguntas Frequentes

## Documentos

Data de publicação	Nome do documento	Formatos proprietários	Formatos abertos
09/02/2021	Edital rerratificado		
28/01/2021	Roteiro para submissão de propostas		
28/01/2021	FAQ		
13/11/2020	FAP		-
08/10/2020	Edital		

# Perguntas Frequentes

## **Porquê duas chamadas distintas 07/20 e 08/20 ?**

Em função das especificidades da legislação brasileira, a concessão de apoio financeiro não-reembolsável a empresas, i.e. Subvenção Econômica, necessita obedecer a um rito distinto daquele exigido para a concessão de apoio financeiro não reembolsável para Instituições Científicas e Tecnológicas (ICT). Essa distinção não ocorre no lado alemão

## **A Chamada Pública 08/20 substitui a 07/20 ?**

Não ! Destinam-se a proponentes distintos: subvenção econômica para Empresas (07/20) e recursos não reembolsáveis para ICTs (08/20)

## **Qual o prazo máximo de duração do projeto ?**

Trinta e seis meses

## **Uma mesma proposta ser submetida para ambas as Seleções Públicas ?**

Não pode porque a natureza dos proponentes em cada um dos editais é distinta. subvenção econômica para Empresas (07/20) e recursos não reembolsáveis para ICTs (08/20)

## **Qual o percentual máximo para Despesas Administrativas de Caráter Indivisível (DOACI) ?**

5% do valor concedido no Edital 08/20. Para o Edital 07/20, as empresas podem oferecer DOACI como contrapartida até o limite de 5% do valor concedido.

# Perguntas Frequentes

## **O orçamento do projeto a ser apresentado deve especificar o recurso solicitado pela instituição brasileira e pela instituição alemã separadamente?**

O orçamento da parte brasileira deve ser solicitado à Finep. O orçamento da parte alemã às instituições alemãs. O orçamento da parte alemã estará descrito no formulário em inglês submetido às financiadoras alemãs e cuja cópia deve ser submetida à Finep. O orçamento global do projeto estará descrito no Plano Conjunto.

## **O que é o Plano Conjunto?**

O Plano de Projeto Conjunto, a ser encaminhado em anexo, indica obrigatoriamente um panorama geral do formato da cooperação Internacional, descrevendo o plano de trabalho, os principais marcos de acompanhamento, a responsabilidade de cada partícipe e o orçamento estimado.

## **Como encaminho o “Plano de Projeto Conjunto” solicitado no item 5.1.4 de ambos os Editais ?**

Como um arquivo PDF anexo

## **Como encaminho a “Proposta em Inglês submetida ao parceiro alemão” solicitada no item 5.1.2 de ambos os Editais ?**

Como um arquivo PDF anexo

# Perguntas Frequentes

## Quais os documentos obrigatórios para a apresentação da proposta no âmbito do Edital 07/20 ?

- 1) Contrato/Estatuto Social, atualizado e devidamente arquivado no registro competente (Junta Comercial ou Registro Civil de Pessoas Jurídicas) e eventuais alterações, caso não esteja consolidado (conforme item 6.8 a do edital)
- 2) Ato de eleição/nomeação da atual administração (conforme item 6.8 b do edital)
- 3) Relação dos acionistas majoritários, com sua qualificação completa, assinada digitalmente pelos representantes legais da beneficiária ou digitalizada, no caso de sociedades por ações (conforme item 6.8 c do edital)
- 4) Instrumento de procuração, caso a representação legal se dê nessa forma nos documentos solicitados nesse edital (conforme item 6.8 f do edital)
- 5) Balanço Patrimonial (BP) 2018 e 2019, assinado digitalmente pelo contador e seu representante legal (conforme item 6.8 d do edital)
- 6) Demonstrativo de Resultados do Exercício (DRE) referente aos anos de 2018 e 2019, assinado digitalmente pelo contador e seu representante legal (conforme item 6.8 e do edital)
- 7) Cópia da proposta na versão em inglês submetida para [www.bioeconomy-international.de/2021](http://www.bioeconomy-international.de/2021) (conforme item 5.1.2 do edital)
- 8) Documento que comprove a formalização do arranjo institucional entre os partícipes (conforme item 5.1.3 do edital)
- 9) Plano de Projeto Conjunto (conforme item 5.1.4 do edital)
- 10) Declaração de Ações Coletivas preenchida e assinada (conforme Anexo 1 do edital)
- 11) Declaração ambiental e outros aspectos regulatórios preenchida e assinada (conforme Anexo 3 do edital)
- 12) Declaração relativa à observância da Legislação Nacional referente ao acesso ao Patrimônio Genético preenchida e assinada (conforme item 5.1.12 do edital e Anexo 4)
- 13) OUTROS ANEXOS JULGADOS PERTINENTES

# Exemplos de Projetos Apoiados

## Biocombustíveis



Desenvolvimento de técnicas inovadoras de manejo de cana, plantio com mudas pré brotadas e melhorias de eficiência industrial na produção de etanol



Escalonamento da Produção de Enzimas e sua utilização na hidrólise da biomassa da cana e outras biomassas.



Rede de P,D&I Pluricana em cana-de-açúcar, integrando e ampliando a base genética utilizada pelos programas públicos de melhoramento genético de cana.



Desenvolvimento de uma plataforma tecnológica multi-funcional que proporcionará um aumento na disponibilidade de energia e nutrientes extraídos de biomassa fibrosa (lignina, celulose e hemicelulose)

**Apoio Finep**

R\$ 134 MM

Crédito

**Apoio Finep**

R\$ 9,9 MM

Não reembolsável

**Apoio Finep**

R\$ 30 MM

Não reembolsável

**Apoio Finep**

R\$ 8,7 MM

Não reembolsável



- A Rede Pluricana reúne 22 instituições de pesquisa, entre elas: UFRJ, UFSCAR, UFV

# Exemplos de Projetos Apoiados

## Saúde

**LIBBS**

**bionovis**

**BRAILE**  
BIOMÉDICA

biopharma  
**RECEPTA**

Produção nacional de 7 medicamentos **biossimilares**.

P&D de medicamentos **biossimilares e biobetters**

**Equipamentos e próteses para doenças cardiovasculares**, como cateteres, bombas centrífugas e válvulas cardíacas biológicas

Desenvolvimento de Anticorpos Monoclonais para **tratamento do Câncer**

**Apoio Finep**

R\$ 261 MM

Crédito

**Apoio Finep**

R\$ 182 MM

Crédito + Subvenção

**Apoio Finep**

R\$ 10 MM

Subvenção

**Apoio Finep**

R\$ 78 MM

Crédito + Subvenção + Investimento



- A partir do financiamento da Finep, a Libbs tem desenvolvido medicamentos biológicos para o tratamento do câncer

# DAS FASES DE PESQUISA

Pesquisa Básica

Pesquisa Aplicada

Desenvolvimento Tecnológico

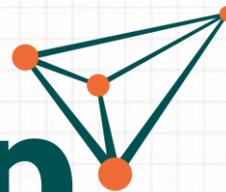
## PASSANDO PELO DESENVOLVIMENTO

## ATÉ O CRESCIMENTO E EXPANSÃO

Protótipos e Introdução no Mercado

**Finep**  
INOVAÇÃO E PESQUISA

EMPRESA PÚBLICA DO MCTI





**JUNTOS**, VAMOS  
TRANSFORMAR

O BRASIL  
POR MEIO **DA INOVAÇÃO.**



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



FINANCIAMOS IDEIAS  
**INOVADORAS.**  
VEM INOVAR COM A GENTE.