



Universidade Federal  
do Espírito Santo



**PD&I FOCADA NOS SISTEMAS  
ALIMENTARES CONTEMPORÂNEOS,  
NOVOS INGREDIENTES,  
PROTEÍNAS ALTERNATIVAS E  
NOVAS TECNOLOGIAS DE ALIMENTOS**

SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT



## OBJETIVO

---

Esta Seleção Pública objetiva conceder recursos financeiros não-reembolsáveis para pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação, em projetos que envolvam risco tecnológico com foco em sistemas alimentares contemporâneos, novos ingredientes, proteínas alternativas e tecnologia de alimentos.



# ALGUMAS DEFINIÇÕES

---

## Sistemas Alimentares Contemporâneos

Cadeia de atividades da produção ao consumo, com ênfase particular no processamento e comercialização de alimentos

## Novos Alimentos

Substância própria para o consumo alimentar humano sem histórico de consumo no País, ou alimentos com substâncias já consumidas, e que venham a ser adicionadas ou utilizadas em níveis muito superiores aos atualmente observados nos alimentos utilizados na dieta regular

## Novos Ingredientes

Elemento(s) que entra(m) numa composição, num preparado ou numa mistura, obtidos de vegetais, animais, minerais, microrganismos, fungos, algas ou de forma sintética sem histórico de consumo seguro no Brasil como alimento ou sejam obtidos de fontes sem histórico de consumo seguro no Brasil e/ou possuam estrutura molecular nova ou intencionalmente modificada e/ou tenham alterações na sua composição ou estrutura que afetem seu valor nutricional, metabolismo ou teor de contaminantes

## Foodtechs

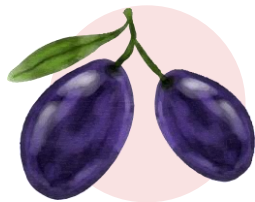
Empresas que utilizam tecnologias habilitadoras da indústria 4.0 ou novos materiais (biotecnologia e nanotecnologia), para transformar a forma como os alimentos são produzidos, distribuídos e consumidos

## Proteínas Alternativas

Substitutos vegetais ou de carne cultivada para carnes, ovos e lácteos



# LINHAS TEMÁTICAS



## 1: Redes de Pesquisa

Formação de **redes de pesquisa**, contendo no **mínimo a parceria de 5 ICTs**, com o objetivo o desenvolvimento de projetos de pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico conjuntos nas áreas de alimentos, agronomia, veterinária, zootecnia e áreas afins, e cuja infraestrutura física de salas e laboratórios que serão utilizados, ou adequados e ampliados, para o atendimento das temáticas de novos ingredientes e proteínas alternativas com recursos do projeto.



## 2: Empreendedorismo de base tecnológica

Projetos de **instituições, públicas ou privadas**, ligadas à inovação e dedicadas ao apoio à empresas de base tecnológica, **em parceria com uma ou mais foodtechs brasileiras** incubadas, aceleradas ou lotadas em parques tecnológicos, nos temas de sistemas alimentares contemporâneos, novos alimentos e tecnologias de alimentos



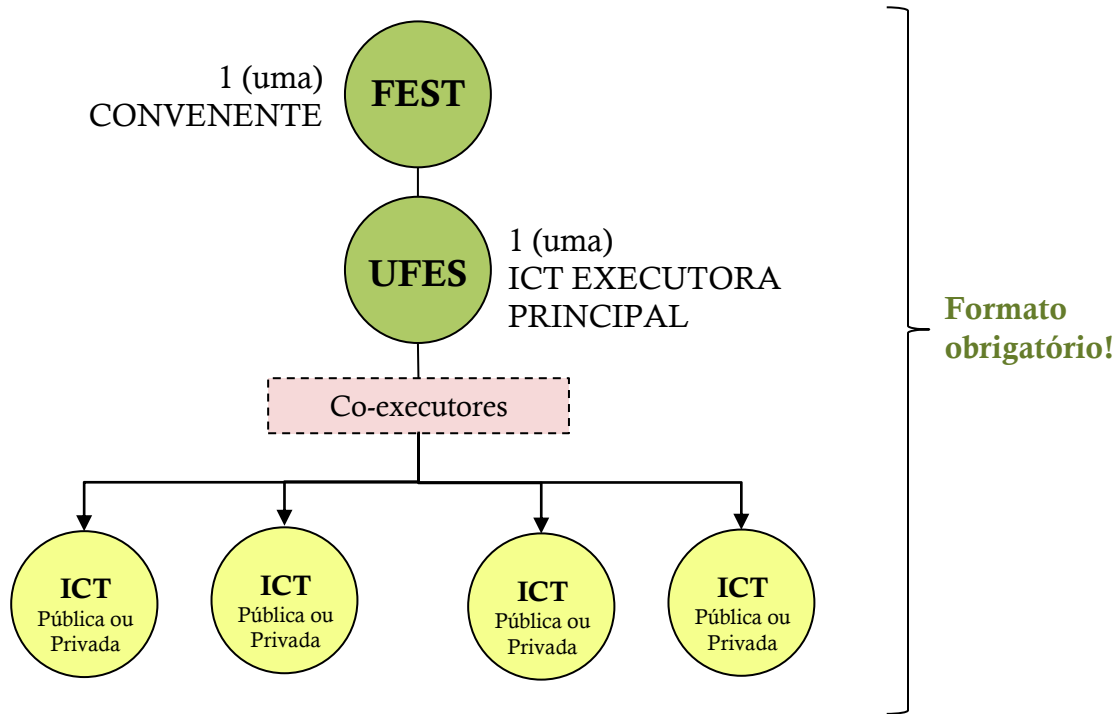
## 3: Desafios Tecnológicos

Projetos de pesquisa que busquem **soluções aos seguintes desafios tecnológicos:**

- a)** Desenvolvimento de cortes inteiros de carne bovina cultivada; **b)** Desenvolvimento de formulações de meio de cultivo de grau alimentício, isentas de soro fetal bovino (SFB) ou outros elementos de origem animal que permitam a proliferação e/ou diferenciação de células bovinas; **c)** Produção de gorduras a partir de fontes de vegetais ou por fermentação para aplicação em produtos cárneos feitos de plantas; **d)** Extração e funcionalização de proteínas vegetais para aplicação em produtos cárneos análogos aos de origem animal.

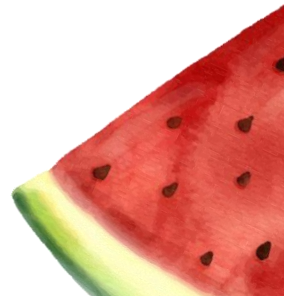
# ARRANJO INSTITUCIONAL

## LINHA TEMÁTICA 1



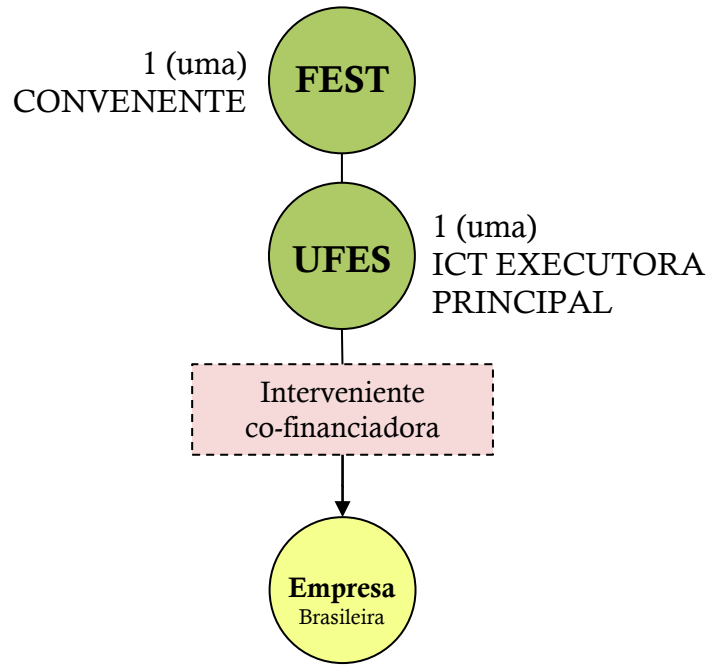
Cada ICT poderá constar como executora principal de até **1 (uma) proposta**.

Não há previsão para participação de empresas nessa linha temática.



# ARRANJO INSTITUCIONAL

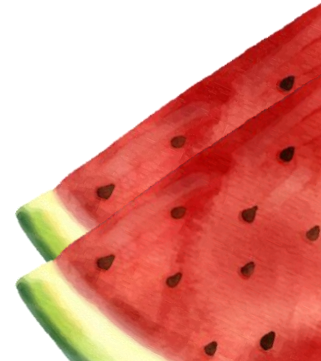
## LINHA TEMÁTICA 2



**Formato obrigatório!**

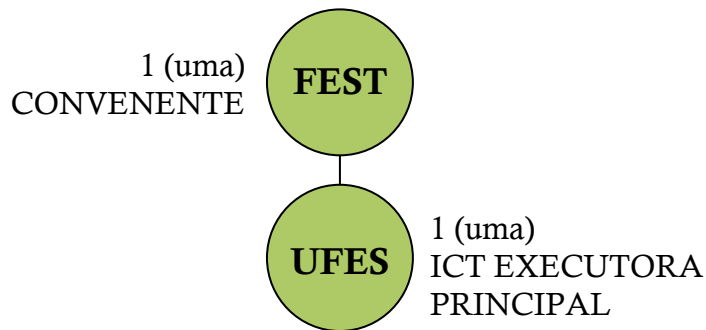
Cada ICT poderá constar como executora principal de até **2 (duas) propostas por linha temática.**

É facultativa a participação de mais ICT's (co-executora(s)) neste arranjo institucional.



# ARRANJO INSTITUCIONAL

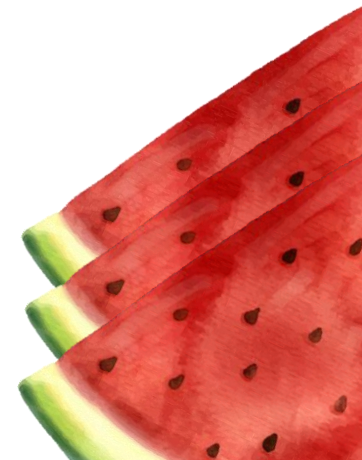
## LINHA TEMÁTICA 3



**Formato  
obrigatório!**

Cada ICT poderá constar como executora principal de até **2 (duas) propostas por linha temática.**

É facultativa a participação de mais ICT's (co-executoras) e de Empresas (Intervenientes co-financiadores) neste arranjo institucional.



## 4.6 - EDITAL

---

As ICTs públicas federais **apenas poderão participar dos projetos na qualidade de executoras ou co-executoras**. Nesse caso, a conveniente deverá ser uma **fundação de apoio ou uma ICT privada**, em razão da incompatibilidade da legislação de inovação – Lei nº 10.973/2004 e Decreto nº 9.283/2018 com a legislação que disciplina o termo de execução descentralizada (TED) – Decreto nº 10.426/2020 e com a Plataforma Mais Brasil.





# VALOR DA PROPOSTA

---



<b>Linha temática</b>	<b>Valor mínimo</b>	<b>Valor máximo</b>
Linha temática 1	R\$ 1.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
Linha temática 2	R\$ 1.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
Linha temática 3	R\$ 1.000.000,00	R\$ 2.500.000,00



# PRAZO DE EXECUÇÃO

---

**36** meses

Prazo máximo de execução do projeto.



# DESPESAS APOIÁVEIS

## CUSTEIO



Instalação,  
**manutenção** de  
equipamentos



Software



Despesas acessórias com  
**importação**

(limitadas a 20% do valor total dos itens  
importados);



Materiais de consumo



Serviços de terceiros  
prestados por Pessoa  
Física e Jurídica



# DESPESAS APOIÁVEIS

## CUSTEIO



Diárias, Passagens e  
despesas de  
locomoção



Adaptação de espaço  
físico



Pagamento de pessoal  
(observar os valores do Anexo I);



Bolsas de pesquisa  
(observar os valores do Anexo I);



Despesas de  
patenteamento ou de  
registro de software



# DESPESAS APOIÁVEIS

## CAPITAL



Equipamentos e Material  
Permanente



Despesas Operacionais e  
Administrativas - DOACI



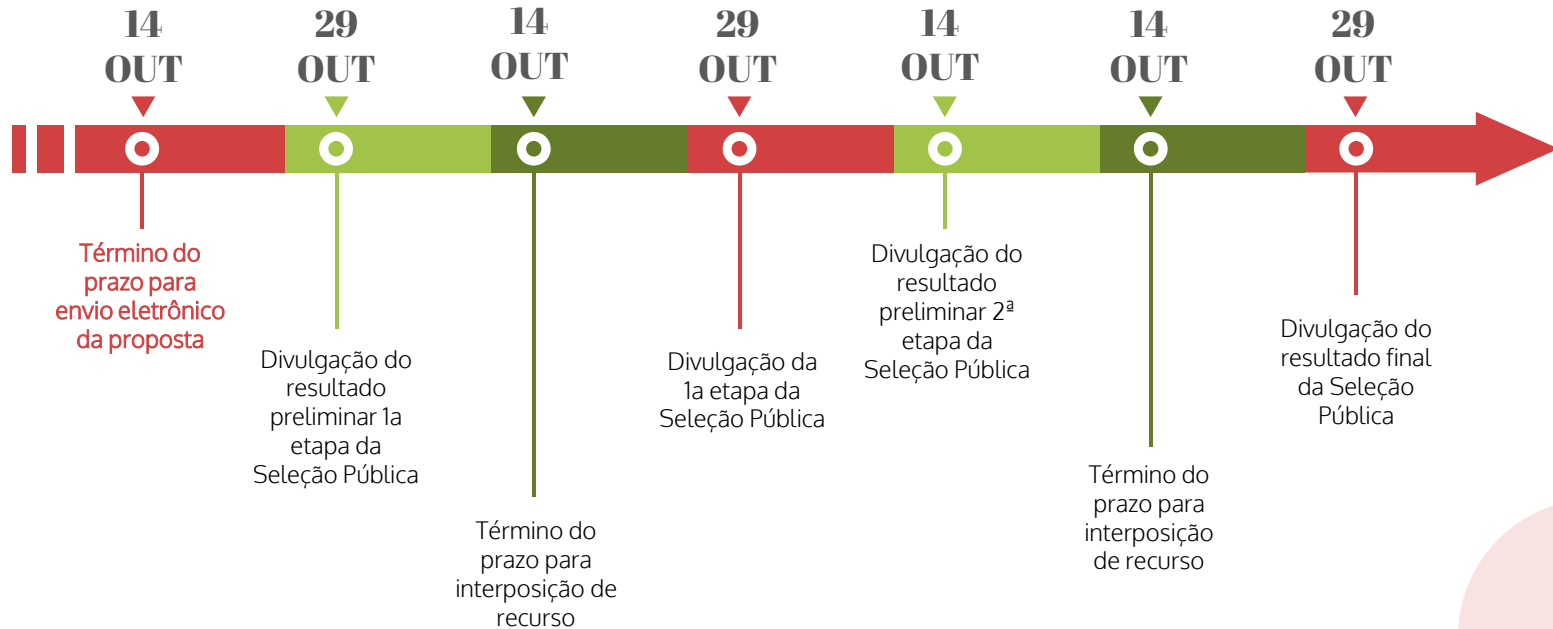
# CONTRAPARTIDA OBRIGATÓRIA E OUTROS APORTES

Classificação por Porte da Empresa	Receita Operacional Bruta em 2021	Percentual Mínimo de Contrapartida para recursos de Subvenção Econômica da Finep
Microempresa	Até R\$ 360.000,00	1%
Empresa de Pequeno Porte	De R\$ 360.000,01 a R\$ 4.800.000,00	2%
Pequena Empresa	De R\$ 4.800.000,01 a R\$ 16.000.000,00	3%
Média Empresa I	De R\$ 16.000.000,01 a R\$ 90.000.000,00	5%
Média Empresa II	De R\$ 90.000.000,01 a R\$ 300.000.000,00	10%
Grande Empresa	Acima de R\$ 300.000.000,01	20%



Os percentuais mínimos de Outros Aportes acima serão calculados sobre o valor solicitado à Finep.

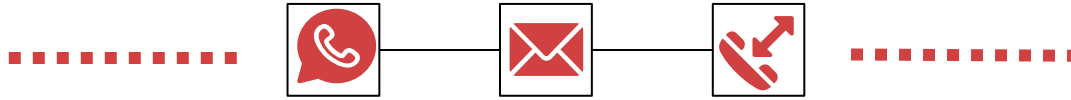
# CRONOGRAMA





# DÚVIDAS?

---



## **> UFES/PRPPG**

Valdemar Lacerda - (27) 99226-7166  
[valdemar.lacerda@ufes.br](mailto:valdemar.lacerda@ufes.br)

Marcos Moraes (27) 98167-8200  
[marcos.w.moraes@ufes.br](mailto:marcos.w.moraes@ufes.br)

## **> Ponto Focal - FEST**

Sabrina Felix - (27) 99634-8553/ 3145-4521  
[sabrina.felix797@fest.org.br](mailto:sabrina.felix797@fest.org.br)

**Leia o edital!**

