




# Programa Mineração e Desenvolvimento

SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT

**Subvenção Econômica à Inovação – 10/2022**



“Esta Seleção Pública **objetiva** conceder recursos de subvenção econômica para o desenvolvimento de produtos, processos e/ou serviços inovadores dentro do escopo das linhas temáticas”

**Projetos com TRLs entre 4 e 7**

# Linhas Temáticas (2.1 Edital):

01

## Minerais estratégicos

Desenvolvimento das cadeias produtivas de Minerais para utilização em Tecnologias Avançadas e na Transição Energética

02

## Minerais estratégicos

Agrominerais fontes de fósforo (P) e potássio (K) e remineralizadores de solos

03

## Desenvolvimento de tecnologias

Aproveitamento de fontes secundárias e mitigação de impactos ambientais com o aproveitamento de resíduos/rejeitos, contemplando o uso de ferramentas como Avaliação do Ciclo de Vida (ACV), Avaliação do Ciclo de Vida Social (ACVS) e a Economia Circular (EC).

04

## Tecnologias de Resíduos

Tecnologias para aproveitamento de resíduos, rejeitos e reuso de água de barragens, para descomissionamento de minas e barragens de rejeito.

# Linhas Temáticas (2.1 Edital):

05

## Indústria 4.0 na Mineração

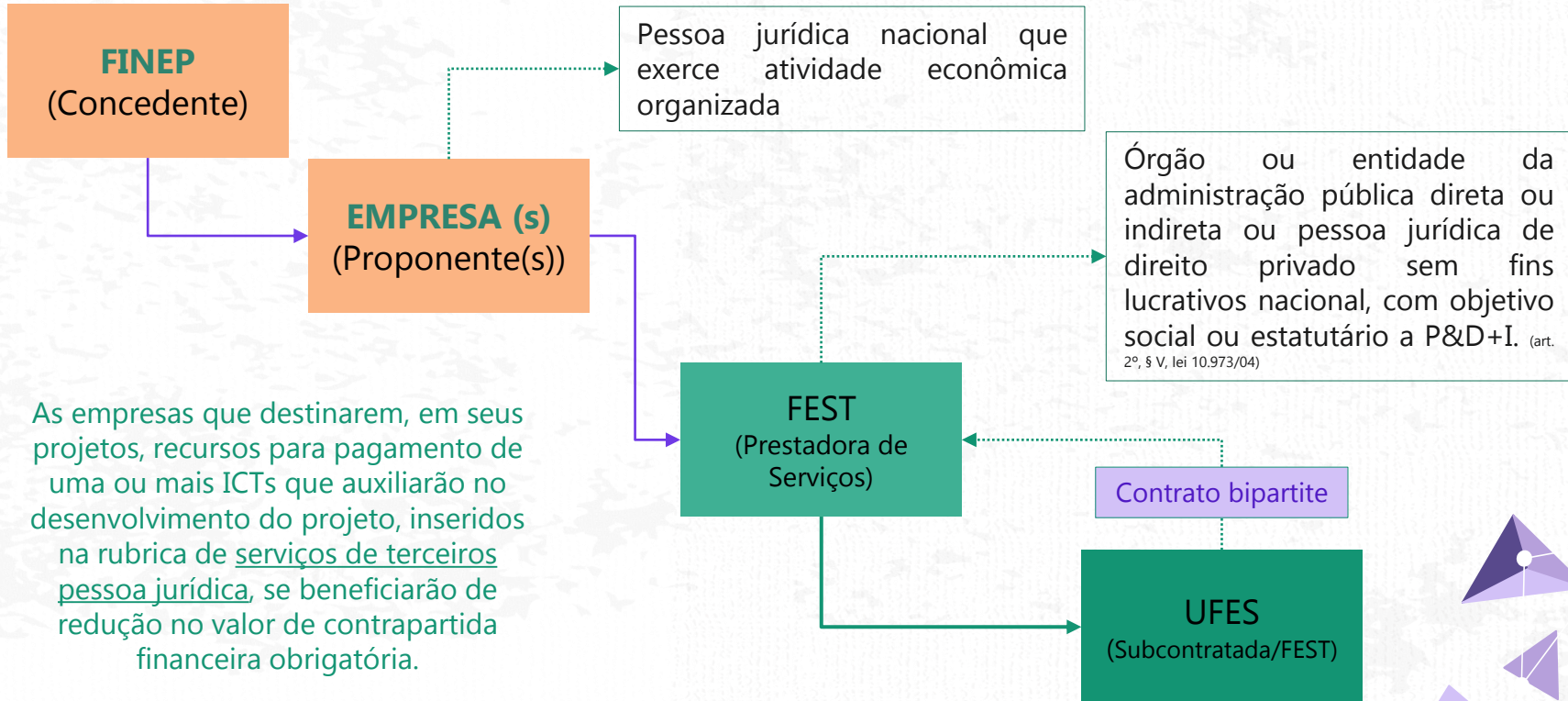
Novas tecnologias na exploração mineral, na lavra, no processamento e na transformação mineral. Desenvolvimento de tecnologias de sensoriamento inteligente, automação e controle de parâmetros e fluxos de insumos visando controle ótimo integrado dos diversos processos, o aumento da produtividade das usinas e melhoria da qualidade dos concentrados.

06

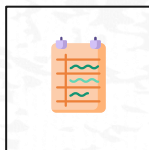
## Tecnologias na exploração mineral

Desenvolvimento de tecnologias na exploração mineral, lavra, processamento mineral e transformação mineral. Desenvolvimento, aprimoramento e produção pioneira de máquinas e equipamentos para a prospecção, exploração mineral, lavra, processamento mineral e transformação mineral, que promovam operações mais eficientes, seguras e sustentáveis, incluindo automação e controle remoto.

# Estrutura da Proposta

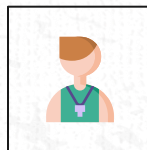


# Informações Importantes



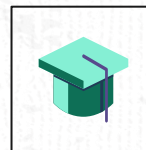
## PROPOSTA

Cada empresa poderá integrar apenas uma proposta, em somente uma das linhas temáticas, seja como proponente, seja como coexecutora, podendo ser vinculada a mais de um subtema das Linhas Temáticas.



## COEXECUTORES

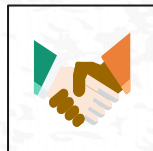
No caso de mais de uma empresa responsável pelo desenvolvimento do projeto, a principal deverá ser inscrita na proposta como "Proponente" e as outras como "Coexecutora(s)".



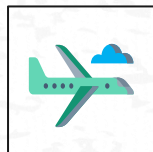
## ICTs (UFES E FEST)

Poderão participar do projeto como prestadoras de serviços devendo o cronograma de execução do projeto relacionar as atividades a serem executadas por tais instituições assim como constar, na relação de itens do projeto, o pagamento do serviço de terceiros correspondente.

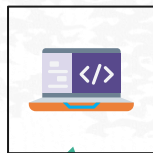
# Despesas Apoáveis pela FINEP/FNDCT



Serviços de terceiros –  
**Pessoa Física** ou **Jurídica**



**Passagens, diárias** e  
despesas com locomoção

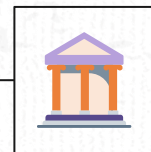


**Equipamentos** e material  
permanente

**Material de consumo**  
inclusive matérias-primas



**Obras e instalações**



## Valor da Proposta

# 5.000.000,00

O valor solicitado à Finep/FNDCT em cada proposta deverá, obrigatoriamente, enquadrar-se entre o mínimo de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) e o máximo de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais)

O valor total da proposta consiste no somatório do valor solicitado à Finep/ FNDCT e do valor da contrapartida a ser aportado pelas empresas, devendo ser observados os percentuais mínimos de contrapartida.



# Aporte das Empresas

<b>Classificação por Porte da Empresa</b>	<b>Receita Operacional Bruta em 2021</b>	<b>Valor Máximo de recursos de Subvenção Econômica da Finep</b>
Microempresa	Até R\$ 360.000,00	Até R\$ 1.000.000,00
Empresa de Pequeno Porte	De R\$ 360.000,01 a R\$ 4.800.000,00	Até R\$ 2.000.000,00
Pequena Empresa	De R\$ 4.800.000,01 a R\$ 16.000.000,00	Até R\$ 3.000.000,00
Média Empresa I	De R\$ 16.000.000,01 a R\$ 90.000.000,00	Até R\$ 4.000.000,00
Média Empresa II	De R\$ 90.000.000,01 a R\$ 300.000.000,00	Até R\$ 5.000.000,00
Grande Empresa	Acima de R\$ 300.000.000,01	Até R\$ 5.000.000,00

# Contrapartida Financeira

<b>Classificação por Porte da Empresa</b>	<b>Receita Operacional Bruta em 2021</b>	<b>Percentual Mínimo de Contrapartida para recursos de Subvenção Econômica da Finep</b>
Microempresa	Até R\$ 360.000,00	5%
Empresa de Pequeno Porte	De R\$ 360.000,01 a R\$ 4.800.000,00	10%
Pequena Empresa	De R\$ 4.800.000,01 a R\$ 16.000.000,00	15%
Média Empresa I	De R\$ 16.000.000,01 a R\$ 90.000.000,00	20%
Média Empresa II	De R\$ 90.000.000,01 a R\$ 300.000.000,00	50%
Grande Empresa	Acima de R\$ 300.000.000,01	100%

# Prazo da Proposta

36

meses

# Cronograma

Evento	Data	Responsável
1. Lançamento da Seleção Pública, no Portal da Finep na Internet.	29/06/2022	Finep
2. Disponibilização do formulário eletrônico (Formulário de Apresentação de Propostas - FAP) e de <i>link</i> para <i>upload</i> dos documentos complementares.	29/06/2022	Finep
3. Término do prazo para envio eletrônico da proposta (até às 18h00 - horário de Brasília).	26/08/2022	Empresa Proponente
4. Divulgação do resultado preliminar da etapa de Habilitação (1ª etapa).	06/09/2022	Finep
5. Término do prazo para interposição de recurso sobre o resultado preliminar da etapa de Habilitação (até às 18h00 - horário de Brasília).	16/09/2022	Empresa Proponente
6. Divulgação do resultado da etapa de Habilitação após recursos.	22/09/2022	Finep
7. Divulgação do resultado preliminar da etapa de Análise de Mérito (2ª etapa).	24/10/2022	Finep
8. Término do prazo para interposição de recurso sobre o resultado preliminar da Análise de Mérito (até às 18h00 - horário de Brasília).	03/11/2022	Empresa Proponente
9. Divulgação do resultado final da Seleção Pública no Portal da Finep na internet.	14/11/2022	Finep

# Obrigado!



## > **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!**