



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
OFÍCIO CIRCULAR 15/2022/PRPPG/REITORIA

Fortaleza, 15 de maio de 2022.

Aos / Às

Diretores / Diretoras das Unidades Acadêmicas

Assunto: Seleção Pública MCTI/FINEP/FNDCT - Desenvolvimento de Tecnologias para Monetização do Gás Natural do Pré-Sal - 01/2022.

Prezado(a) Senhor(a) Diretor(a),

Encontram-se abertas as inscrições para a seleção de projetos institucionais no âmbito da **Seleção Pública MCTI/FINEP/FNDCT - Desenvolvimento de Tecnologias para Monetização do Gás Natural do Pré-Sal - 01/2022:**

<http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/677>

A seleção objetiva conceder recursos financeiros não reembolsáveis para ICTs, inclusive em projetos cooperativos ICT-Empresa, para pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação em projetos que viabilizem o gás natural, que se encontra em abundância no polígono do pré-sal, para consumo da sociedade, mediante o desenvolvimento de produtos, processos e/ou serviços inovadores, dentro do escopo das seguintes linhas temáticas:

- **Linha Temática 1**

Separação do CO₂ e outros contaminantes. Serão selecionados projetos visando o desenvolvimento de tecnologias de separação do CO₂ e outros contaminantes do gás do pré-sal que viabilizem a monetização do gás.

- **Linha Temática 2**

Liquefação de gás natural embarcado (*Floating Liquefied Natural Gas - FLNG*). Serão selecionados projetos visando o desenvolvimento da tecnologia FLNG, que consiste na liquefação do gás *offshore* para monetização GNL (Gás Natural Liquefeito).

- **Linha Temática 3**

Transformação de gás natural em gás de síntese. Serão selecionados projetos visando o desenvolvimento de tecnologias para conversão de gás natural em gás de síntese (mistura de gases que contém monóxido de carbono e hidrogênio).

- **Linha Temática 4**

Transformação do gás de síntese em hidrocarbonetos líquidos (*Floating Gas to Liquids - FGTL*). Serão selecionados projetos visando o desenvolvimento do processo FGTL, que consiste na conversão do gás em combustíveis líquidos e/ou produtos petroquímicos com baixo nível de impurezas.

- **Linha Temática 5**

Uso do gás para produção de energia elétrica na boca do poço através de usinas instaladas em plataformas *gas-to-wire (GTW)*. Serão selecionados projetos visando o desenvolvimento do processo GTW, em que o gás

natural é convertido em energia elétrica em usinas instaladas no campo ou próximo ao campo de produção.

A Instituição Executora (Universidade Federal do Ceará) **poderá submeter 1 (uma) única proposta para cada Linha Temática**, respeitando os critérios de elegibilidade descritos no item 4 do edital.

As despesas apoiáveis pela seleção pública encontram-se descritas no item 5 do edital, definidas como **Despesas Correntes e Despesas de Capital**. O valor solicitado, em cada proposta, deverá enquadrar-se nos valores mínimos e máximos descritos no item 6.2 do edital.

Com o objetivo de cumprir os prazos do cronograma da seleção pública (item 12 do edital) e para que haja tempo suficiente para a seleção das propostas internas da UFC, estabelecemos os prazos, discriminados na Tabela 1, a seguir.

Cada Unidade Acadêmica poderá propor apenas 1 (uma) única proposta para cada Linha Temática. Havendo interesse em participar da chamada, o(a) Diretor(a) de Unidade Acadêmica deverá encaminhar, no prazo estabelecido pelo Cronograma Interno, mensagem de *e-mail* para prposufc@ufc.br, seguindo o modelo abaixo:

ASSUNTO: FINEP - MONETIZAÇÃO DO GÁS NATURAL DO PRÉ-SAL

1 Título da proposta;

2 Linha Temática;

3 Nome completo do coordenador da proposta;

4 Vínculo do coordenador da proposta (Departamento/Unidade Acadêmica);

5 Contatos do coordenador da proposta: *e-mail* e celular.

Tabela 1 - Cronograma Interno

Etapas	Prazo
A Unidade Acadêmica deverá encaminhar a proposta selecionada para cada Linha Temática	23/05/2022
A PRPPG comunicará aos coordenadores de proposta se haverá a necessidade de Seleção Interna. Nesse caso, encaminhará as devidas orientações. A Seleção Interna será realizada com base em análise comparativa, em conformidade com o item 8.2 do edital (Análise de Mérito)	25/05/2022
Reunião com os coordenadores de proposta (caso seja necessário)	a ser definido
Encaminhamento, via <i>e-mail</i> (prposufc@ufc.br) das planilhas preenchidas pelos coordenadores de proposta para a Seleção Interna	30/05/2022
Divulgação do Resultado da Seleção Interna	03/06/2022
Encaminhamento, via <i>e-mail</i> (prposufc@ufc.br) do FAPI (Formulário de Apresentação de Proposta Interna), devidamente preenchido, pelo(a) coordenador(a) de proposta.	até as 17h do dia 23/06/2022

Atenciosamente,

Prof. Francisco Rodrigo Porto Cavalcanti
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO RODRIGO PORTO CAVALCANTI, Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação**, em 16/05/2022, às 11:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3031452** e o código CRC **5BC7CBDA**.

Av. Humberto Monte, s/n Campus do Pici - 853366-9943
CEP 60440-900 - Fortaleza/CE/ - <http://ufc.br/>

Referência: Processo nº 23067.025746/2022-71

SEI nº 3031452