



EDITAL PRPI Nº 06/2026

SELEÇÃO PÚBLICA FINEP/PETROBRAS

ECOSSISTEMA TECNOLÓGICO DE BIORREFINO

EIXO TECNOLÓGICO - ROTAS BIOTECNOLÓGICAS PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS E PRODUTOS DE BAIXO CARBONO

OBJETIVOS

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação da Universidade Federal de Goiás (PRPI/UFG) torna pública a abertura desta chamada interna para seleção de uma proposta institucional a ser submetida à SELEÇÃO PÚBLICA FINEP/PETROBRAS - Ecosistema Tecnológico de Biorrefino.

A Seleção Pública FINEP/PETROBRAS é uma iniciativa que faz parte da criação de um Ecosistema Tecnológico de Biorrefino, com participação de Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICTs), startups, empresas, dentre outros, por meio do apoio a projetos de inovação voltados ao desenvolvimento de tecnologias nacionais e produtos sustentáveis inovadores, abordando diversos eixos tecnológicos da cadeia de valor do biorrefino.

EIXO TECNOLÓGICO

Conforme definido no item 2.7 da Seleção Pública, serão apoiados projetos que atendam a ambos os desafios tecnológicos listados abaixo:

Desafio Tecnológico 1:

Desenvolvimento de insumos para a produção de SAF (Sustainable Aviation Fuel), outros biocombustíveis ou produtos de baixo carbono: Desenvolvimento experimental de insumos adequados à produção de SAF, outros biocombustíveis ou produtos de baixo carbono, com foco na obtenção de hidrocarbonetos e outras matérias-primas para a produção de SAF, como óleos microbianos. As propostas deverão contemplar a utilização de açúcares fermentescíveis e correntes residuais oriundas da indústria, resíduos sólidos urbanos, resíduos agroflorestais, tais como correntes ricas em Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs), ácidos orgânicos, açúcares de difícil fermentação e ácidos graxos de baixa qualidade.

Desafio Tecnológico 2:

Desenvolvimento de enzimas e micro-organismos para conversão de biomassa em SAF de baixa intensidade de carbono: Desenvolvimento e produção de enzimas e micro-organismos, com tecnologia preferencialmente nacional, adequados à produção em escala protótipo de correntes para a produção de SAF de baixa intensidade de carbono.

Os recursos deverão ser aplicados em atividades compreendidas entre os níveis de maturidade tecnológica (TRLs) 3 a 7, sendo que os projetos devem necessariamente prever o atingimento do TRL 5, conforme ANEXO 4 da Seleção Pública.

Dentre outros elementos (ver item 2.9 da Seleção Pública), o projeto deverá contemplar como entregável um estudo abrangente da rota tecnológica proposta, incluindo:

a) Avaliação técnica-econômica e comparação em relação às tecnologias comerciais que levam a produtos similares, incluindo a análise de volumes potenciais de biocombustíveis produzidos;

b) Avaliação de ciclo de vida da rota proposta e comparação em relação às tecnologias comerciais que levam a produtos similares, incluindo o cálculo da intensidade de carbono do SAF obtido de acordo com as premissas estabelecidas pela RenovaCalc e CORSIA;

c) Solução para o tratamento ou valoração dos resíduos e subprodutos da rota proposta, como a produção de biogás/biometano, lignina etc.;

d) Análise de viabilidade e proposta para escala industrial.

Deverá ser disponibilizada amostra de, no mínimo, 50 litros do produto final obtido pela rota proposta visando à realização de testes e caracterização pelo Centro de Pesquisas da Petrobras (CENPES).

SUBMISSÃO

Como Instituição Executora Principal, a Universidade Federal de Goiás poderá participar de uma única proposta. Para participar, os pesquisadores interessados devem preencher o **formulário** (disponível [aqui](#)) com as informações solicitadas até o dia 30/04. Em caso de dúvidas, entrar em contato através do e-mail: finep.prpi@ufg.br

ITENS APOIÁVEIS

Para execução do Projeto de PD&I com recursos desta Chamada Pública, serão admitidas as despesas elencadas na Resolução ANP nº 918/2023 ou revisão posterior, conforme definido no item 6 da Seleção Pública.

LIMITES ORÇAMENTÁRIOS

Valor da proposta: entre R\$ 10.000.000,00 e R\$ 30.000.000,00;

Prazo de execução: até 36 meses;

CRONOGRAMA

Etapas	Data
Divulgação	17/04
Envio das Propostas simplificadas para a PRPI	Até 30/04
Homologação das Propostas Recebidas	04/05
Divulgação da Comissão para Seleção Interna	05/05
Julgamento das Propostas Recebidas	06/05 a 11/05
Resultado Preliminar	12/05
Prazo para solicitação de reconsideração	2 dias úteis após a publicação do resultado preliminar
Resultado Final	15/05
Submissão da Proposta Institucional à FINEP	Até 29/05

AValiação Na Seleção Interna

A Comissão de Avaliação analisará as propostas recebidas conforme os critérios de julgamento definidos no item 9.2.4. da Seleção Pública.

Informações complementares sobre a SELEÇÃO PÚBLICA FINEP/PETROBRAS - ECOSISTEMA TECNOLÓGICO DE BIORREFINO podem ser verificadas no link: <https://www.finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/782>

Atenciosamente,

Prof. Dr. Wendell Karlos Tomazelli Coltro

Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação

Profa. Dra. Natália Del' Angelo Aredes

Pró-Reitora Adjunta de Pesquisa e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Wendell Karlos Tomazelli Coltro, Pró-Reitor**, em 17/04/2026, às 16:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Natalia Del Angelo Aredes, Pró-Reitora Adjunta**, em 17/04/2026, às 16:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6138227** e o código CRC **8A395D22**.