

**Convite - Reunião Chamada  
FINEP/PETROBRAS  
Ecossistema Tecnológico de Biorrefino**



## CONVOCAÇÃO PARA REUNIÃO QUE TRATARÁ DA SUBMISSÃO DE PROJETO INSTITUCIONAL VOLTADO AO ECOSISTEMA TECNOLÓGICO DE BIORREFINO - CHAMADA PÚBLICA FINEP/PETROBRAS

Prezados Pesquisadores,

A Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ) convida a comunidade acadêmica a participar de reunião que tratará do projeto institucional da UFRN a ser submetido no âmbito da Chamada **Pública FINEP/PETROBRAS – Ecossistema Tecnológico de Biorrefino**. O objetivo é fomentar um projeto de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) que desenvolva tecnologias nacionais para a produção de combustíveis renováveis e produtos de baixo carbono.

Considerando que o edital restringe a participação de cada Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICT) a apenas uma proposta na qualidade de Executora Líder por CNPJ, a **PROPESQ realizará uma reunião com os pesquisadores responsáveis por unidades cadastradas junto à Agência Nacional do Petróleo (ANP) e outros interessados com potencial para contribuir na proposta institucional** que representará a UFRN nesta Chamada. Esta medida visa garantir que a universidade submeta o arranjo de maior impacto e consistência técnica perante o Comitê de Avaliação Finep/Petrobras.

Esta iniciativa visa apoiar um projeto de PD&I que envolva **risco tecnológico** para o desenvolvimento de tecnologias nacionais inovadoras. A UFRN buscará submeter proposta no eixo de **"Rotas Biotecnológicas para Produção de Combustíveis Renováveis e Produtos de Baixo Carbono"**.

### 1. DESAFIOS TECNOLÓGICOS INTEGRADOS

Com um aporte global de R\$ 30.000.000,00 (trinta milhões de reais), a chamada pública visa fomentar soluções inovadoras no referido eixo. O projeto deverá, obrigatoriamente, contemplar dois desafios tecnológicos centrais:



- **Desafio 1:** Desenvolvimento experimental de insumos para produção de SAF (*Sustainable Aviation Fuel*) e biocombustíveis, com foco em hidrocarbonetos e óleos microbianos a partir de açúcares fermentescíveis e resíduos industriais ou agroflorestais.
- **Desafio 2:** Desenvolvimento de enzimas e microrganismos (preferencialmente tecnologia nacional) para a conversão de biomassa em SAF em escala protótipo.

## 2. ELEGIBILIDADE DOS PARTICIPANTES E ARRANJOS

A proposta institucional deve ser estruturada sob o seguinte arranjo:

- **Executora Líder:** UFRN (ICT pública).
- **Coexecutoras:** No mínimo 02 (duas) instituições parceiras (ICT Pública, ICT Privada e Empresa), sendo obrigatoriamente pelo menos uma delas outra ICT diferente da UFRN. É permitida e incentivada a parceria com empresas brasileiras, desde que essas possuam objeto social compatível e atividade operacional comprovada.
- **Proponente:** Fundação de apoio.
- **Coordenação:** O coordenador geral deve pertencer ao quadro permanente da UFRN.

A proposta deverá, obrigatoriamente, apresentar aderência a níveis intermediários de maturidade tecnológica (*Technology Readiness Levels, TRL*) em consonância com seu caráter colaborativo e aplicado.

- **Maturidade Tecnológica:** O projeto deve abranger os níveis TRL 3 a 7, sendo mandatório o atingimento do TRL 5 (validação em ambiente relevante).

## 3. RECURSOS FINANCEIROS E DESPESAS APOIÁVEIS

A proposta institucional da UFRN poderá pleitear recursos no montante compreendido entre **R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais)** até **R\$ 30.000.000,00 (trinta milhões de reais)**, devendo ser destinado exclusivamente à cobertura de custos diretos e mensuráveis das atividades de PD&I.

A aplicação dos recursos deverá observar as orientações contidas na Resolução ANP nº 918/2023, no Manual de Gestão de Projetos de PD&I da Petrobras e no Manual Orientativo da ANP.

Principais itens financiáveis para ICTs:

- **Recursos Humanos e Bolsas:** Remuneração de equipe própria e concessão de bolsas de pesquisa (graduação, pós-graduação e pesquisadores visitantes).
- **Infraestrutura e Equipamentos:** Aquisição de materiais permanentes, componentes para protótipos e/ou unidades-piloto.
- **Serviços e Material de Consumo:** Aquisição de materiais de consumo, licenças de software e contratação de serviços técnicos especializados (excetuados serviços de consultoria).
- **Deslocamentos:** Concessão de passagens aéreas em classe econômica e pagamento de diárias para a equipe executora.
- **Custos Institucionais:** Percentual de até 5% destinado a despesas operacionais e administrativas e de até 15% para ressarcimento de custos indiretos relacionados ao uso da infraestrutura institucional.

#### **Orientações importantes:**

A proposta deverá observar os limites estabelecidos para aquisição de equipamentos e infraestrutura, conforme disposto no Manual Orientativo da ANP. É vedada a utilização de recursos para pagamento de lucros, constituição de reservas financeiras ou contratação de serviços de consultoria. Despesas no exterior serão admitidas apenas em caráter excepcional, mediante justificativa que comprove a impossibilidade de execução no Brasil.

#### **4. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

- **Consistência da Proposta (Eliminatório):** Avaliação da viabilidade de execução do Projeto de PD&I, considerando a adequação e a coerência entre metas físicas, atividades, indicadores e prazos\*, bem como a consistência da metodologia proposta em relação ao alcance dos objetivos da proposta. Será considerada **não consistente**, e portanto reprovada, a proposta que apresentar incoerência ou desalinhamento entre esses elementos.

*\*Nota: Cabe destacar que o cronograma de atividades, limitado ao prazo máximo de 36 meses, deverá ser estruturado em consonância com o fluxo anual de liberação de*

*recursos, assegurando a compatibilidade entre as etapas previstas e a disponibilidade financeira ao longo da execução do projeto.*

- **Capacidade de Execução (Peso 3):** Experiência técnica, capacidade de gestão e qualificação da equipe e infraestrutura.
- **Grau de Inovação (Peso 2):** Intensidade da inovação e ineditismo da solução.
- **Equilíbrio Financeiro (Peso 2):** Adequação do orçamento.
- **Potencial de Aplicação e Inserção no Mercado (Peso 2):** Viabilidade de escala e resolução de desafios da Petrobras.
- **Risco Tecnológico (Peso 1):** Incerteza técnica associada. Quanto maior o risco, maior será a nota atribuída.
- **Mobilização do Sistema de Inovação (Peso 1):** Qualidade do arranjo e nível de envolvimento do projeto entre a executora e coexecutoras.
- **Externalidades: (Peso 1):** Impactos sociais, ambientais, tecnológicos, econômicos e regionais.

## 5. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA PARA SUBMISSÃO

Os proponentes devem organizar a documentação exigida pelo edital para a fase de submissão via Formulário de Apresentação de Proposta (FAP):

- **Ofício de Apresentação (Anexo 3):** Documento de reconhecimento institucional da proposta, obrigatoriamente assinado pelo representante legal da UFRN.
- **Credenciamento ANP:** Certidão de credenciamento emitida pela ANP ou, alternativamente, protocolo de solicitação de credenciamento para todas as ICTs participantes.
- **Atos Constitutivos:** Estatuto social atualizado e devidamente registrado de todas as instituições integrantes do arranjo, incluindo Fundações de Apoio, ICTs e empresas.
- **Documentação Contábil (para empresas):** Balanço Patrimonial (BP) e Demonstrativo de Resultados do Exercício (DRE) referentes ao ano anterior à submissão, devidamente assinados por contador habilitado.

Maiores detalhes sobre os anexos obrigatórios (como o Ofício de Reconhecimento e definição de TRL) podem ser consultados no portal da FINEP.



## 6. CRONOGRAMA DE SELEÇÃO INTERNA

Etapa	Data Limite	Responsável
Reunião de alinhamento para participação e estruturação de proposta	13/04/2026 às 11h	PROPESQ Pesquisadores interessados
Envio do PDF da proposta para a PROPESQ	Até 11/05/2026	Coordenador do projeto/Equipe
Devolutiva do projeto para ajustes	18/05/2026	PROPESQ
Consolidação e ajustes do Projeto	Até 28/05/2026	Coordenador do projeto/Equipe
Submissão final à FINEP	Até 28/05/2026	Coordenador do projeto/Equipe

## 7. INSTRUÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

Os pesquisadores interessados devem encaminhar e-mail para [infraestrutura@propesq.ufrn.br](mailto:infraestrutura@propesq.ufrn.br) até às 10h do dia 13/04/2026 confirmando a presença na reunião de alinhamento para estruturação da proposta.

Contamos com a participação da nossa comunidade científica para fortalecer o protagonismo da UFRN na transição energética e na bioeconomia nacional.

Atenciosamente,

**Pró-Reitoria de Pesquisa – PROPESQ/UFRN**