SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

CHAMADA PÚBLICA PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS E VOLUNTÁRIOS DOS PROJETOS CONTEMPLADOS NO **EDITAL PROEX 16/2026 – PROGRAMA DE BOLSAS DE EXTENSÃO - PROBEX**

Em atendimento ao item 7.1 do Edital Proex 16/2026, comunica-se a seleção de bolsista e voluntários para atuarem no projeto extensão PROBEX, conforme detalhado no quadro abaixo:

TÍTULO DO PROJETO	
DE OLHO NO METANOL" – ANO IV: CONSOLIDAÇÃO DO MONITORAMENTO SIMPLIFICADO E CAPACITAÇÃO EM CONTROLE DE QUALIDADE DO ETANOL HIDRATADO COMBUSTÍVEL	
COORDENADOR	ÁREA TEMÁTICA
Prof. Pablo Nogueira Teles Moreira	**Tecnologia e Produção**
RESUMO	
O projeto "De Olho no Metanol" – ANO IV, proposto pelo Departamento de Tecnologia Sucroalcooleira (DTS/CTDR) da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), tem como objetivo consolidar as estratégias de instrução e demonstração de monitoramento da qualidade do Etanol Hidratado Combustível (EHC) com foco na identificação da não conformidade por metanol, substância altamente tóxica e de menor custo comercial. Este projeto será executado no âmbito do Edital PROEX nº 16/2026 (PROBEX 2026–2027). O consumo de etanol no Brasil registrou expressivo crescimento nos últimos anos, atingindo mais de 21,66 bilhões de litros comercializados no mercado nacional, o que reforça a urgência de assegurar a qualidade do produto e proteger a saúde ocupacional dos trabalhadores e a segurança dos consumidores. Ressalte-se que em 2025 e 2026 os casos de não conformidade por metanol sobre o EHC	

alcançaram uma proporção nunca antes registrada no Brasil, provocando forças tarefa de combate e desmonte de quadrilhas e práticas ilícitas de comercialização desse biocombustível. Essa proposta de projeto está fundamentada nos parâmetros regulatórios das Resoluções ANP nº 907/2022 e nº 898/2022, as quais estabelecem o limite legal de até 0,5% v/v de metanol e definem os procedimentos para o controle da qualidade no revendedor varejista. A metodologia do projeto baseia-se na adaptação em campo do método analítico colorimétrico previsto na norma ISO 1388-7 / ISO 1388-8 (EAS 216-8), amplamente validado nas edições anteriores do projeto, bem como pela ANP como método mais simples e eficaz para ser adotado na pista de abastecimentos dos postos. Nesse sentido, o Kit-teste portátil desenvolvido utiliza uma reação em três etapas com reagentes pré-dosados (OXI, RED e EW), gerando uma resposta visual inequívoca: coloração amarela/incolor para combustíveis conformes (teor de metanol ≤ 0,5% v/v) e violeta/púrpura intensa para amostras não conformes/suspeitas. A execução do projeto envolve a montagem dos kits no Laboratório de Etanol e Bioenergia (LEB/DTS/CTDR/UFPB) e normalmente com a participação de 1 discente bolsista PROBEX, 4 discentes voluntários, 3 docentes e 2 técnicos de laboratório colaboradores. Serão realizados micro cursos de capacitação em dois encontros (3 horas no total) para mais de 60 frentistas e gerentes de postos de combustível da cidade João Pessoa/PB, impactando indiretamente entre 2.700 e 3.900 motoristas de veículos Flex por dia. Além disso, em cumprimento aos requisitos de publicização do Edital PROEX, o projeto mantém seu perfil oficial no Instagram (@de_olho_no_metanol) e apresenta alinhamento direto com sete Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS 3, 4, 8, 9, 10, 12 e 16) da Agenda 2030 da ONU.
PALAVRAS-CHAVE Etanol Hidratado Combustível; Metanol; Colorimetria; Fiscalização Colaborativa; Saúde Ocupacional; Extensão Universitária; Edital PROEX 16/2026.

No quadro a seguir, são apresentadas todas as informações que conduzirão a participação e os resultados da referida seleção.

Número de Vagas	1 bolsista (bolsa R$ 700 por 12 messes com certificado) e 3 voluntários (com certificados)
Prazo para registrar interesse	04 a 12/11/2026
Procedimento para o registro de interesse	Logar no SIGAA >>> acessar o menu BOLSAS >>> clicar em OPORTUNIDADE DE BOLSA >>> Selecionar o TIPO de bolsa EXTENSÃO >>> informar o nome do ORIENTADOR (Coordenador do projeto) >>> Clicar em

	BUSCAR >>> Clicar no ícone PARTICIPAR DA SELEÇÃO DE BOLSA DE EXTENSÃO >>> Preencher o formulário que se abrir, e clicar em REGISTRAR-SE COMO INTERESSADO. Obs.: Cada discente poderá registrar interesse em até 2 projetos de extensão, contudo somente será selecionado em apenas um projeto na condição de bolsista, sendo possível ainda ser voluntário em outro projeto.
Critérios para seleção	Para a seleção de **Bolsista**, é necessário que sejam atendidos os seguintes critérios: a) Estar regularmente matriculado(a) em disciplinas do curso de Tecnologia em Produção Sucroalcooleira; b) Apresentar-se à **Entrevista de Avaliação**; c) Não ser concluinte; d) Apresentar Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA) superior a 5,0; e) Não participar, como bolsista, de outros programas acadêmicos; f) Se bolsista nos editais de 2024, ter submetido resumo no XXVI ENEX; Para a seleção de **Voluntários**, é necessário que sejam atendidos os mesmos critérios listados anteriormente, com exceção dos itens e) e f).
Entrevista de Avaliação	Entre 28/10 e 09/11 de 2026, enviar Histórico e Horário acadêmicos para o e-mail pablo_ntm@ctdr.ufpb.br. Apresentar-se às 16h do dia 09/11/2025, na sala F110. Durante a entrevista serão consideradas as experiências acadêmicas, experiências profissionais e externas, além da disponibilidade de tempo para as atividades do projeto.
Divulgação do Resultado	Até 09/11/2026, em "'Notícias" no site do CTDR https://www.ufpb.br/ctdr/colecoes/ultimas-noticias

gov.br Documento assinado digitalmente
PABLO NOGUEIRA TELES MOREIRA
Data: 29/10/2026 09:28:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Prof.° Dr.° Pablo Nogueira Teles Moreira - 1919288

Coordenador do Projeto PROBEX