



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA



**CHAMADA PÚBLICA PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS E VOLUNTÁRIOS DOS
PROJETOS CONTEMPLADOS NO EDITAL PROEX 14/2025 – PROGRAMA DE
BOLSAS DE EXTENSÃO - PROBEX**

Em atendimento ao item 7.1 do Edital Proex 14/2025, 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 III: MONITORAMENTO SIMPLIFICADO DA QUALIDADE DO ETANOL HIDRATADO COMBUSTÍVEL	
COORDENADOR Prof. Pablo Nogueira Teles Moreira	ÁREA TEMÁTICA Tecnologia e Produção
RESUMO O projeto “De Olho no Metanol” – ANO III, proposto pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB), visa promover o monitoramento simplificado da qualidade do Etanol Hidratado Combustível (EHC), com foco na detecção de metanol, substância tóxica frequentemente utilizada em adulterações. Diante do crescimento expressivo do consumo de etanol no Brasil e da vulnerabilidade do produto à fraude, o projeto busca oferecer uma solução prática, educativa e tecnológica para garantir a conformidade do EHC com os parâmetros da Resolução ANP nº 907/2022, que estabelece o limite máximo de 0,5% v/v de metanol. O objetivo central é consolidar a capacitação de profissionais da cadeia de comercialização de combustíveis, por meio da aplicação de um teste colorimétrico simplificado, adaptado da norma ISO 1388-7, validado em edições anteriores do projeto “De olho no Metanol” (2014 e 2016). A metodologia envolve três etapas principais: reprodução e adaptação do método analítico original, desenvolvimento de um Kit-teste portátil e seguro para uso em campo, e realização de capacitações presenciais com frentistas e gerentes de postos. O Kit-teste, composto por reagentes pré-dosados e protocolo visual, permite a identificação de amostras não conformes por meio da formação de coloração violeta intensa, indicativa da presença de metanol. A	

capacitação será realizada em dois encontros de 1h30min cada, abordando aspectos técnicos, legais e práticos do controle de qualidade do EHC. Os resultados esperados incluem a montagem de um Kit-teste funcional com 10 discentes e 4 técnicos de laboratório, capacitação de pelo menos 50 profissionais da cadeia de comercialização de EHC, redução da exposição ocupacional ao metanol, fortalecimento da fiscalização colaborativa nos postos, produção de material didático e submissão de artigo técnico-científico. Os impactos abrangem a valorização da extensão universitária como eixo formativo, o empoderamento de trabalhadores com baixa escolaridade, a promoção da saúde pública e a conformidade regulatória na comercialização de combustíveis. A realização desse projeto também contribuirá diretamente para diversos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), como educação de qualidade, saúde e bem-estar, trabalho decente, inovação, redução das desigualdades e consumo responsável. Com histórico de execução bem-sucedida, validação experimental e parcerias locais, a proposta demonstra viabilidade técnica, econômica e institucional, além de potencial de replicação e continuidade. A ação extensionista reforça o papel da universidade como agente transformador da realidade local, integrando ensino, pesquisa e extensão em benefício direto da sociedade.

PALAVRAS-CHAVE

Etanol Hidratado Combustível; Metanol; Colorimetria; Fiscalização; Saúde Ocupacional; Extensão Universitária.

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

Número de Vagas	1 bolsista e 3 voluntários
Prazo para registrar interesse	06 a 10/11/2025
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. 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.
Divulgação do Resultado	Até 13/11/2025, em “Notícias” no site do CTRD https://www.ufpb.br/ctdr/colecoes/ultimas-noticias
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	Até o dia 10/11/2025, enviar Histórico e Horário acadêmicos para o e-mail pablo_ntm@ctdr.ufpb.br. Apresentar-se às 16h do dia 12/11/2025, na sala F110. Durante a entrevista serão consideradas as experiências acadêmicas e externas e a disponibilidade de tempo para as atividades do projeto.

Profº Drº Pablo Nogueira Teles Moreira - 19192

Coordenador do Projeto PROBEX