



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

PROJETO DE EXTENSÃO
ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

Ações de Extensão na Formação e Promoção da Ciência, Tecnologia e Inovação em Petróleo, Gás e Biocombustíveis no LITPEG II

2022-07 - EDITAL PIBEXC DE APOIO FINANCEIRO A PROGRAMAS E PROJETOS DE EXTENSÃO

COORDENADOR(A): Bruna Soares Fernandes - Docente

E-MAIL: bruna.sfernandes@ufpe.br

UNIDADE GERAL: CTG

UNIDADE DE ORIGEM: ENGENHARIA CIVIL

INÍCIO DO PROJETO: 01/07/2022 **FIM DO PROJETO:** 31/07/2023

CARGA HORÁRIA:

LOCAL DE REALIZAÇÃO: LITPEG e plataformas virtuais

OBSERVAÇÃO:

RESUMO: O Laboratório Integrado de Tecnologia em Petróleo, Gás e Biocombustíveis - LITPEG é um instituto de pesquisa da UFPE, que objetiva integrar indústria e academia visando o desenvolvimento de novas tecnologias, fomento à inovação, e formação de recursos humanos para diversas áreas da cadeia produtiva da indústria do petróleo, gás natural, biocombustíveis e energias, incluindo renováveis. Dentro da proposta deste projeto de extensão e objetivos macros do laboratório, o LITPEG pretende desenvolver atividades que potencializem a interação entre membros da universidade e comunidade externa, com foco na promoção do desenvolvimento científico, tecnológico e inovador. Três objetivos são esperados deste projeto: desenvolvimento de portfólios, eventos e capacitações. O portfólio visa apresentar o LITPEG, suas pesquisas, serviços, inovações, ações de extensão, entre outras ações, de forma virtual. Os eventos visam divulgar, formar, promover parcerias entre discentes, docentes, profissionais diversos e empresas. Por fim, a capacitação está entrelaçada com os dois outros objetivos, pois discentes serão capacitados para montagem de portfólio, e ainda serão treinados nos eventos realizados. As atividades serão desenvolvidas no LITPEG, onde as comunidades interna e externa terão a possibilidade de conhecer e participar de ações de sustentabilidade, visto que o prédio do LITPEG foi construído seguindo padrões sustentáveis. As comunidades ainda poderão conhecer os laboratórios e suas capacidades analíticas e de pesquisa, participando de visitas, eventos e capacitações nas áreas de Petróleo, Gás, Energia, Biocombustíveis e Produtos Renováveis.