

Universidade Federal de Pernambuco
PROExC - Pró Reitoria de Extensão e Cultura

De: Coordenação Setorial de Extensão e Cultura do CAA
Para: **Saulo de Tarso Marques Bezerra**
Assunto: PARECER SIGPROJ

CI Nº 757/2022
Data: 21/12/2022

Título: Métodos Computacionais Aplicados à Sustentabilidade da Água em Meio Urbano
Proposta/Área: Curso/Meio ambiente
Período: 27/11/2022 à 31/03/2023
Unidade de Origem: Núcleo de Tecnologia - Núcleo de Tecnologia
Unidade Geral: CAA - CENTRO ACADÊMICO DO AGRESTE
Nº SIGProj: 387567.2130.87624.27112022
Nº Protocolo :

Prezado(a) Senhor(a)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA
COORDENAÇÃO SETORIAL DE EXTENSÃO E CULTURA
CENTRO ACADÊMICO DO AGRESTE

PROPOSTA: Métodos Computacionais Aplicados à Sustentabilidade da Água em Meio Urbano

PROPONENTE: Saulo de Tarso Marques Bezerra / Docente

TIPO DE AÇÃO:

() PROGRAMA () PROJETO (X) CURSO () EVENTO () SERVIÇO

SIGProj Nº: 387567.2130.87624.27112022

Esta avaliação é regida com base no Edital 2022-01 ? Edital de Registro de Cursos, Eventos e Serviços de Extensão 2022 Fluxo Contínuo. O edital tem por base as novas diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira, estabelecidas na RESOLUÇÃO Nº 7, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2018 do Conselho Nacional de Educação/Câmara de Educação Superior, homologada pela Portaria MEC nº 1.350, e publicada no Diário Oficial da União nº 243, de 19 de dezembro de 2018 ? Seção 1? págs. 49 e 50, bem como na resolução nº 09/2007 ? CCEPE / UFPE, que dispõe sobre as atividades de extensão no âmbito nacional e da Universidade Federal de Pernambuco.

De início destaca-se que, de acordo com as regulamentações acima, a Extensão Universitária é compreendida como uma atividade de formação acadêmica.

As ações a serem desenvolvidas devem ter vinculação intrínseca ao Ensino e à Pesquisa, visando realizar a indissociabilidade Ensino-Extensão-Pesquisa, ao articular os saberes acadêmicos e não acadêmicos.

Os discentes devem participar das ações como um dos protagonistas da relação entre a universidade e outros setores da sociedade. Nestes termos, seguem as recomendações.

A proposta consiste de um curso de extensão ligado ao grupo de Engenharia de Recursos Hídricos, Solo e Meio Ambiente do Campus do Agreste da UFPE, que tem liderado diversas pesquisas na área de recursos hídricos e saneamento tendo como fruto a formação de recursos humanos de alto nível em diversos níveis (iniciação científica, trabalho de conclusão de curso, mestrado e doutorado). Nesse contexto, impulsionado pelo incentivo de transferência de conhecimento, produzido na universidade, para a sociedade e setor produtivo, está sendo proposto um curso de extensão tecnológica (Métodos Computacionais Aplicados à Sustentabilidade da Água em Meio Urbano).

O curso de extensão será voltado para a temática central do projeto que é a gestão sustentável da água em meio urbano. Esse terá uma metodologia participativa com momentos teóricos e práticos, nos quais serão abordadas questões envolvendo hidráulica, hidrologia e métodos computacionais no contexto urbano para o desenvolvimento de estratégias de gestão mais sustentáveis, participativas e compartilhadas.

Título da proposta: adequado e consistente

Resumo: deixa claro quais as atividades que compõem a proposta e dá uma visão inicial e global de sua importância.

Objetivos coerentes, factíveis, claros e norteadores

Justificativa

a) Interação dialógica: o projeto tem um forte componente de troca de saberes, auxiliando tanto na formação dos futuros engenheiros quanto na adoção de novas práticas na área.

b) Impacto na formação do estudante: os estudantes estarão plenamente envolvidos e desenvolvem papel protagonista no projeto, resultando em uma formação profissional e humana mais rica e plena.

c) Impacto e transformação social: o tema é por demais atual e necessário e a forma como o projeto é conduzido, tem um forte poder de impactar positivamente e transformar a realidade das partes envolvidas no e com o curso.

d) Indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão: os elementos estão presentes.

e) Interdisciplinaridade e interprofissionalidade: a temática tratada pelo projeto envolve uma complexidade que demanda uma gama de saberes e práticas profissionais que em conjunto têm o poder de oferecer um suporte para o desenvolvimento de conhecimento e troca de saberes dentro do atual cenário profissional da área.

A fundamentação teórica da proposta também é adequada.

Desta forma, a Coordenação Setorial de Extensão e Cultura do CAA recomenda a

aprovação da proposta em questão.

Atenciosamente

Luiz Sebastião dos Santos Júnior
Coordenador Setorial de Extensão e Cultura
CAA ? Centro Acadêmico do Agreste.

SITUAÇÃO: Proposta RECOMENDADA pela UNIDADE GERAL.

Luiz Sebastião dos Santos Júnior
Coordenador Setorial

Av. Moraes Rego 1235|Cidade Universitária|50670-901|Recife PE Brasil|Fone 2126.8134|e-mail sigproj.proext@ufpe