



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ – UFOPA

SELEÇÃO DE BOLSISTA PARA PROPOSTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC) APROVADA NO EDITAL Nº 02/2021 - PROPPIT/UFOPA

O presente edital visa selecionar dois bolsistas, regularmente matriculados nos cursos de Bacharelado em Ciências Biológicas da UFOPA, campus Santarém (ICTA) ou Oriximiná, para executarem propostas de Iniciação Científica aprovada no Edital Nº 02/2021 - PROPPIT/UFOPA) intituladas “Macroinvertebrados na avaliação de lagos de inundação do rio Tapajós, Pará” e “Macroinvertebrados na avaliação de lagos de inundação do rio Trombetas, Pará”, sob responsabilidade da docente proponente Sheyla Regina Marques Couceiro, coordenadora do Laboratório de Ecologia e Taxonomia de Invertebrados Aquáticos – Letia/Ufopa.

Resumos dos projetos:

Projeto 1:

Macroinvertebrados são importantes componentes dos ecossistemas aquáticos por sua diversidade e abundância, sendo considerados bioindicadores da qualidade das águas pela ocorrência de táxons sensíveis ou tolerantes a poluição antrópica. Além disso, esses organismos participam da ciclagem de nutrientes e conseqüentemente do fluxo de energia desses ecossistemas. A presente proposta visa avaliar a riqueza, abundância e composição de macroinvertebrados aquáticos em três lagos de inundação ao longo do rio Trombetas, em Oriximiná, Pará, em dois períodos do ciclo hidrológico (cheia e seca), no intuito de entender melhor o funcionamento natural desses lagos e sua biodiversidade mediante a proximidade da área urbana.

Projeto 2:

A presente proposta visa avaliar a fauna de macroinvertebrados aquáticos de seis lagos de inundação ao longo do rio Tapajós, entre Santarém e a vila de Alter do chão, Pará, relacionando esses organismos também com variáveis abióticas em dois períodos do ciclo hidrológico do rio Tapajós. Os macroinvertebrados são componentes importantes dos ecossistemas aquáticos, pois mediam processos tróficos, conseqüentemente de fluxo de energia nesses ambientes. No mais a riqueza, abundância e composição desses organismos estão relacionados a qualidade das águas e substratos do ecossistema e devido a isso são utilizados como bioindicadores ambientais. Assim, esse estudo propiciará entender melhor o funcionamento natural desses lagos, sua biodiversidade e os efeitos das alterações antrópicas, gerando informações necessárias aos planos de gestão e recuperação desses e de outros ecossistemas similares.

Das bolsas

Trata-se de duas bolsas PIBIC UFOPA AF. Devendo para tal os candidatos aprovados se enquadrarem na modalidade AF (Resolução UFOPA nº 200/2017). As bolsas serão pagas desde o mês de sua implementação até agosto de 2022.

Estudantes aprovados fora do limite das vagas de bolsas irão compor cadastro de reserva e serão convocados no caso de vacância de vaga por desligamento de bolsista ou por aditivo de ampliação de vagas do Programa ou poderão atuar como voluntários (sem remuneração), mediante manifestação no ato da inscrição ou na fase de implementação, conforme o Cronograma deste documento.

Da seleção dos bolsistas

Para inscrição, o candidato deverá enviar para o email sheylacouceiro@yahoo.com.br seu histórico escolar atualizado, *curriculum Lattes*, número de WhatsApp (para a entrevista). O email deverá ter como título: seleção bolsista PIBIC UFOPA AF.

A inscrição inicia no dia 07 de janeiro e ocorre até às 18:00 h do dia 10 janeiro de 2022. Devendo o candidato atentar ao correto envio do email.

O processo de seleção dos bolsistas será conduzido por dois professores que atribuirão nota a entrevista e experiencias em atividades laboratoriais:

Critério	Pontuação
Entrevista (via WhatsApp) demonstrando a desenvoltura (conhecimento) do candidato com a relação à temática do projeto em que o candidato está inscrito	7,0
Experiência com monitoria ou estágio ou projetos de pesquisa (0,5 ponto por semestre. No máximo de 3 pontos). Atividades descritas no <i>C. Lattes</i>	

Do resultado

Os discentes serão classificados em ordem decrescente da nota final obtida pela média das notas atribuídas pelos dois avaliadores (soma da entrevista + análise de curriculum), dentro do limite de vagas disponíveis.

Em casos de empate, será utilizado o maior Índice de Rendimento Acadêmico (IRA).

Após o resultado preliminar, os candidatos poderão realizar a interposição de recursos no prazo de 24 h.

A divulgação do resultado será disponibilizada a todos os candidatos por meio de email e via SIGAA dos cursos de Bacharelado em Ciências Biológicas campus Oriximiná e Icta.

Cronograma resumido

Etapas	Data e hora
Publicação do Edital	07/01/2022
Inscrições	07 a 10/01/2022 via e-mail: sheylacouceiro@yahoo.com.br
Entrevista	11 e 12/01/2022 – Entrevista via WhatsApp a ser agendado horário conforme número de inscritos.
Resultado preliminar	12/01/2022 – Divulgação pelo SIGAA dos cursos citados neste edital e comunicado por email aos candidatos
Recurso do resultado preliminar	13/01/2022 via e-mail sheylacouceiro@yahoo.com.br
Resultado final	14/01/2022 – Divulgação por meio de-mails aos candidatos e SIGAA dos cursos citados neste edital.

Santarém, 07 de janeiro de 2022

Sheyla Couceiro