

EDITAL EQUAL - 01/2026

SELEÇÃO DE ALUNOS(AS) BOLSISTAS PIBIC

O Laboratório de Efluentes e Qualidade de Água (EQUAL), do Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR/UFC, torna pública a abertura de inscrição para seleção de alunos(as) dos cursos de graduação da Universidade Federal do Ceará para **1 (uma) bolsa remunerada** e **1 (uma) bolsa voluntária** de iniciação científica, relacionada ao projeto **“Bagres como indicadores de contaminação por microplásticos em estuários do nordeste brasileiro”** (Resumo do projeto no ANEXO 1 deste edital).

1. INSCRIÇÕES

- 1.1.** Período: entre **17:00** de **12/08/2026** e **14:00** de **16/08/2026**.
- 1.2.** Preencher o formulário no link <https://forms.gle/32hj3QzSrCqhSfhW6> e, ao final, anexar a seguinte documentação obrigatória, no prazo estabelecido no item 1.1:
 - 1.2.1.** Histórico escolar
 - 1.2.2.** Currículo lattes atualizado.
 - 1.2.3.** Memorial profissional, apresentando o histórico de atuação e experiência acadêmica e científica, inclusive na elaboração de relatórios e trabalhos científicos (no máximo 1 página);
 - 1.2.4.** Carta de intenção, deixando claro as razões em trabalhar de coleta e análises em amostras ambientais, especialmente amostras de microplásticos (no máximo 1 página).
- 1.3. ATENÇÃO:** Todos os documentos devem ser enviados em um único arquivo em formato .pdf, na mesma ordem listada acima. Para isso, sugere-se utilizar sites que agregam arquivos .pdf, a exemplo do site https://www.ilovepdf.com/pt/juntar_pdf.

2. DO PROCESSO SELETIVO

- 2.1.** A seleção consistirá em duas etapas:
 - ETAPA 1** - Análise de documentação obrigatória apresentada, conforme item 1.2 deste edital (classificatória e eliminatória).
 - a) Nota mínima para a aprovação: 7,0.
 - b) Critérios de avaliação: Originalidade e flexibilidade; Correlação da trajetória acadêmica com o projeto; Consistência textual; Disciplinas cursadas; Desempenho acadêmico.
 - ETAPA 2** – Entrevista (classificatória e eliminatória).
 - a) Nota mínima para a aprovação: 7,0.
 - b) A ser realizada **remotamente** no dia **18/08/2026, a partir das 9:00 horas (o horário das entrevistas, bem como o link da sala virtual do Google Meet, será divulgado junto ao resultado da ETAPA 1)**.
 - c) Critérios de avaliação: Clareza na linguagem; Coerência argumentativa; Disponibilidade de atuação no projeto.

3. DA BOLSA E DAS VAGAS

- 3.1.** O edital corresponde a 1 (uma) bolsa remunerada e 1 (uma) bolsa voluntária, a nível de Iniciação Científica (PIBIC/UFC) e terá duração de **12 meses**.
- 3.2.** O valor mensal da bolsa é de **R\$ 700,00**, com duração de **12 meses**.
- 3.3.** A carga horária semanal é de 16h.

4. DO(A) BOLSISTA/ESTUDANTE

- 4.1.** O(A) candidato(a) à bolsa do programa PIBIC deve cumprir os seguintes requisitos:
- 4.1.1.** Estar regularmente matriculado(a), a partir do segundo semestre, nos cursos de graduação de Oceanografia ou Ciências Ambientais da Universidade Federal do Ceará, até o período final de vigência da bolsa;
 - 4.1.2.** Possuir currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq;
 - 4.1.3.** Poderá ter, no máximo, 3 (três) reprovações no histórico escolar, considerando os semestres **2024.2, 2025.1, 2025.2 e 2026.1**;
 - 4.1.4.** Não serão elegíveis para qualquer modalidade de bolsas deste Edital, o(a)s estudantes que estiverem repetindo a atividade curricular Trabalho de Conclusão de Curso;
 - 4.1.5.** O(A)s candidato(a)s deverão comprometer-se a ter disponibilidade de tempo e dedicar, no mínimo, 16 (dezesesseis) horas semanais às atividades de pesquisa;
 - 4.1.6.** O(A)s candidato(a)s não deverão possuir, no período de vigência da bolsa, vínculo empregatício ou qualquer outra modalidade de bolsa, inclusive na modalidade voluntário e estágio.
- 4.2.** O(A)s bolsistas selecionado(as) devem:
- 4.2.1.** Possuir conta corrente (não conjunta) no Banco Bradesco, incluindo digital (NEXT).
 - 4.2.2.** Manter as condições de habilitação da indicação no período de vigência da bolsa.
- 4.3.** O não atendimento aos itens acima mencionados implicará no cancelamento da bolsa.

5. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E CLASSIFICAÇÃO

- 5.1.** O resultado da ETAPA 1, juntamente com o cronograma da ETAPA 2, será divulgado com resposta ao e-mail utilizado pelo candidato para enviar a documentação obrigatória.
- 5.2.** O resultado da ETAPA 2 será divulgado juntamente com o resultado final da seleção, com resposta ao e-mail utilizado pelo candidato para enviar a documentação obrigatória.
- 5.3.** A nota final do candidato (NF) será calculada pela média aritmética das notas obtidas em todas as etapas, da seguinte forma:
$$NF = [(NOTA\ ETAPA\ 1) + (NOTA\ ETAPA\ 2)] / 2$$
, considerando 2 casas decimais para cada uma das notas.
- 5.4.** O critério de desempate será a maior nota obtida na ETAPA 2, seguida da maior nota obtida na ETAPA 1 e, por último, a maior idade.

6. CRONOGRAMA

- 6.1.** O cronograma seguirá a proposta de calendário da tabela abaixo, podendo ser alterado a qualquer momento pelo coordenador do projeto. As eventuais mudanças no calendário serão comunicadas através do mesmo canal de divulgação oficial deste edital.

Etapa	Período
Inscrição	12 a 16/08/2026 (até às 14h)
Resultado da ETAPA 1 e o cronograma de entrevista	Até 19h de 17/08/2026
Entrevista	18/08/2026, a partir das 9h
Resultado da ETAPA 2	18/08/2026 (Até 17h)
Entrega da documentação de implementação da bolsa à PRPPG	Até 17h de 19/08/2026

7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1. Os casos omissos serão resolvidos pela coordenação do projeto.

Fortaleza, 12 de agosto de 2026.

Prof. Michael Barbosa Viana
Coordenador do projeto

ANEXO 1 - RESUMO DO PROJETO DE PESQUISA

Microplásticos (MPs) são partículas de polímeros sintéticos, com tamanho de 1 µm a 5 mm, que representam uma ameaça crescente aos ecossistemas aquáticos, especialmente aos estuários, que são áreas de elevada importância ecológica e sujeitas à intensa atividade antrópica. Entretanto, a magnitude dessa contaminação vai depender do grau de exposição desses organismos aos MPs, que pode variar os padrões de uso e ocupação do solo. Apesar do avanço dos estudos, ainda há lacunas na avaliação da contaminação em peixes estuarinos. Espécies bentônicas são frequentemente utilizadas como biomonitores da qualidade ambiental, pois seu contato direto com o sedimento os torna particularmente suscetíveis à ingestão de MPs e à exposição a contaminantes associados. Neste contexto, o projeto de pesquisa tem como objetivo relacionar as características quali-quantitativas dos MPs encontrados em dois órgãos (trato gastrointestinal e brânquias) de peixes bagres (*Cathorops spixii* e *Sciades spp*) coletados em oito estuários do Nordeste brasileiro com as principais fontes poluidoras identificadas em cada local. As amostragens ocorreram em novembro de 2024 e janeiro de 2025, por meio da captura dos peixes por pescadores locais utilizando rede de espera e tarrafa. Em cada estuário estão sendo analisados cinco indivíduos, totalizando 40 peixes. Em laboratório, as amostras passam por etapas de extração, identificação, quantificação e caracterização dos MPs. Além disso, será realizada a identificação de potenciais fontes de MPs nos estuários, por meio de buscas na literatura científica e análise de imagens de satélite através do Google Earth. Este projeto é parte de um estudo mais amplo, e será conduzido com base em coletas realizadas no âmbito do projeto Universal do CNPq aprovado em 2024, que investiga os impactos de diversos contaminantes em peixes do semiárido brasileiro.