



EDITAL Nº 01/2025 – SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA CENTRO DE ESTUDOS DO MAR – UFPR

A professora **Silvia Melegari**, do Centro de Estudos do Mar da Universidade Federal do Paraná, torna público o presente edital para seleção de estudantes de graduação para atuarem em projetos de pesquisa desenvolvidos nos Laboratórios de Ecotoxicologia e de Água e Esgoto, conforme as condições abaixo:

1. VAGAS

- 02 (duas) vagas com bolsa
- 02 (duas) vagas voluntárias

2. ÁREAS DE PESQUISA

- Qualidade da água e efluentes – Projeto “Comunidades Sustentáveis – Ilha de Eufrasina”;
- Desempenho de tecnologias tradicionais e avançadas para degradação de contaminantes convencionais e emergentes em comunidades isoladas;
- Ecotoxicidade de contaminantes emergentes isolados e em misturas empregando microalgas verdes.

3. INSCRIÇÕES

As inscrições deverão ser realizadas no período de **08 de julho de 2025 a 24 de julho de 2025**, exclusivamente por e-mail para silvia.melegari@ufpr.br, aos cuidados da Profa. Silvia Melegari.

Assunto do e-mail: VAGA IC – [NOME COMPLETO DO CANDIDATO]

4. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO

Os seguintes documentos devem ser enviados em **arquivo PDF** anexados ao e-mail de inscrição:

- a. Histórico escolar atualizado;
- b. Currículo Lattes atualizado.

5. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

a) Estar regularmente matriculado no curso de **Engenharia Ambiental e Sanitária** ou **Engenharia de Aquicultura** da UFPR.



b) Estar cursando, no mínimo, o **5º período** do curso.

c) Ter cursado e sido aprovado na disciplina de **Qualidade da Água** (CEM600 / EAS172 / AQI 012 / AQI219).

d) Ter disponibilidade de horário:

- Bolsistas **20 horas semanais**
- Voluntários: **8 horas semanais**

Desejável:

- Afinidade com atividades de laboratório e de campo;
- Trabalho em equipe;
- Domínio de softwares como R, CAD, Power BI, GraphPad, ...
- Disponibilidade para saídas de campo na Baía de Paranaguá.

5. VALOR DA BOLSA

De **R\$ 700,00 a R\$ 1.000,00** (setecentos a mil reais) mensais, dependendo da modalidade de bolsa a ser implementada. As bolsas serão distribuídas conforme classificação final dos candidatos. A vigência da bolsa é de até 1(um) ano.

6. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- Execução de experimentos para avaliação da qualidade da água e tecnologias de tratamento de água e esgoto;
- Ensaio de ecotoxicidade com microalgas verdes;
- Preparação de materiais de laboratório e para coleta em campo;
- Atividades de campo (montagem de reatores, coleta de amostras de água e esgoto);
- Redação de relatórios parciais e final;
- Leitura e discussão de artigos científicos;
- Divulgação de trabalhos em eventos (EVINCI, congressos, simpósios, workshops da área);
- Participação em reuniões e atividades do grupo de pesquisa.

7. PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção ocorrerá em duas etapas:

1. **Análise do histórico escolar e do currículo Lattes**



2. **Entrevista individual**, a ser realizada nos dias **28/07/2025 a 31/07/2025**, de forma presencial em local a ser agendado.

O cronograma será divulgado por e-mail após o encerramento das inscrições. Durante a entrevista, serão avaliadas:

- Competências e habilidades compatíveis com as atividades propostas
- Experiências prévias relacionadas à temática dos projetos

8. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

O resultado, com a classificação dos candidatos, será divulgado no dia **04/08/2025**, no website do Centro de Estudos do Mar (www.cem.ufpr.br).

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

- A inscrição do candidato implica a aceitação plena das condições deste edital.
- Os casos omissos serão resolvidos pela comissão de seleção.
- Dúvidas poderão ser esclarecidas pelo e-mail de contato:
silvia.melegari@ufpr.br.

Profa. Dra. Silvia Melegari
CENTRO DE ESTUDOS DO MAR – UFPR