



**Edital de Seleção de Bolsista de Iniciação Científica –
PIBIC/CNPq 2025-2026**

A professora Débora Spenassato do Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF, torna público que realizará Processo Seletivo para Bolsista de Iniciação Científica, conforme descrição abaixo.

1. Descrição

1.1 Unidade Acadêmica: IMEF

1.2 Responsável pela bolsa: Débora Spenassato

1.3 Projeto: **Percepção dos pescadores artesanais acerca dos impactos ambientais provocados pelo lixo encontrado nas redes de pesca**

Resumo: O lixo e os resíduos sólidos têm ganhado destaque nos últimos anos devido ao crescente descarte de forma incorreta e aos grandes danos que podem causar ao ambiente, seja ele terrestre ou marinho, assim como na saúde dos seres humanos. Muitos estudos têm abordado a temática de resíduos encontrados nas praias ou nos oceanos. No entanto, esse estudo busca avaliar a temática do lixo encontrado em ambiente de água doce, mais especificamente no Estuário da Lagoa dos Patos, em Rio Grande-RS. Para isso, pretende-se levar em consideração a percepção dos pescadores(as) artesanais, pois são eles que atuam diariamente no local e tiram seu sustento e de suas famílias. Sendo assim, essa pesquisa visa elaborar e aplicar um instrumento (questionário) autoaplicável para avaliar a percepção dos pescadores sobre os impactos ambientais negativos causados pelo lixo encontrado nas redes de espera utilizadas para a pesca. Após, pretende-se realizar uma análise exploratória desses dados e aplicar técnicas de estatística multivariada para avaliar a percepção dos mesmos. Esses resultados fornecerão subsídios para promover atividades de extensão nas temáticas de reciclagem/reaproveitamento de materiais e artesanato, de educação estatística e, se necessário, planejar ações de educação ambiental junto aos moradores das comunidades participantes. O estudo surge da inquietação e preocupação com o aumento desses resíduos descartados de forma incorreta e seu impacto ambiental. Logo, esta pesquisa pode contribuir para a conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável (ODS 14).

1.4 Período de atividades: março de 2026 a agosto de 2026.

1.5 Número de vagas: 01

1.6 Prazo para inscrição: até 11 de fevereiro de 2026.

2. Requisitos para a inscrição:

- 2.1.1 Estar regularmente matriculado em curso de graduação da FURG e ter sido aprovado em disciplina de estatística básica;
- 2.1.2 Possuir nível básico em Excel;
- 2.1.3 Ser titular de conta corrente no Banco do Brasil;
- 2.1.4 Dispor de 12 horas semanais para o trabalho;
- 2.1.5 Não possuir vínculo empregatício, nem receber salário ou remuneração decorrente do exercício de atividades de qualquer natureza, inclusive estágio remunerado, durante a vigência

da bolsa. Não receber, concomitantemente, duas bolsas da FURG ou de outro órgão financiador, durante a vigência da bolsa;

2.1.6 Estar ciente dos requisitos e obrigações do bolsista Art. 4º. e 5º. da Portaria 01/2022
https://conselhos.furg.br/arquivos/portaria/Portaria_Normativa/Portaria_1_2022_PRO_PESP_IC.pdf.

3. Inscrição:

Interessados(as) devem enviar e-mail para dspenassato@furg.br contendo os seguintes documentos:

- Cópia do documento de identidade;
- Comprovante de matrícula;
- Histórico Acadêmico atualizado e emitido pelo Sistema da FURG;
- Currículo Lattes atualizado;
- Carta de interesse e motivação, informando se sabe utilizar o software R.

4. Critérios avaliativos:

Terá uma pontuação extra o estudante que souber utilizar o **software R** para análise de dados. O desempenho acadêmico e científico serão analisados por meio do coeficiente de rendimento e nota na disciplina, e pelo currículo lattes do estudante. Também será analisada a carta de interesse e motivação para ser bolsista do projeto.

5. Resultado:

O resultado será divulgado até o dia 13/02/26 na página do IMEF/FURG.

Rio Grande, 03 de fevereiro de 2026.

Profa. Dra. Débora Spenassato

Responsável pela Bolsa