



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

**Edital de Seleção de Bolsista de Iniciação Científica -  
PDE/EPEC Nº 01/2022**

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, Ilhas da Torotama e Marinheiros, 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, além de educação estatística. O estudo surge da inquietação e preocupação com o aumento desses resíduos descartados de forma incorreta e seu impacto ambiental.

1.4 Período de atividades: 01 de setembro de 2022 a 31 de agosto de 2023.

1.5 Número de vagas: 01

1.6 Prazo para inscrição: até 11/08/2022 às 23:59 horas.

**2. Requisitos para a inscrição:**

2.1.1 Estar regularmente matriculado em curso de graduação da FURG, preferencialmente Oceanologia, Biologia ou Gestão Ambiental;

2.1.2 Ser aluno cotista (EPEC SOCIAL);

2.1.3 Dispor de 12 horas semanais para o trabalho;

2.1.4 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;

2.1.5 Não receber, concomitantemente, duas bolsas da FURG ou de outro órgão

financiador, durante a vigência da bolsa;

2.1.6 Estar ciente dos termos desse Edital, bem como do Edital PDE/EPEC Nº 01/2022.

### **3. Inscrição:**

Interessados(as) devem enviar e-mail para [dspenassato@furg.br](mailto:dspenassato@furg.br) contendo cópia do Histórico Acadêmico atualizado e emitido pelo Sistema da FURG até o dia 11/08/2022.

### **4. Critérios avaliativos:**

O(a) estudante deve possuir nível básico em Excel. Terá preferência o(a) estudante que já tenha cursado as disciplinas de probabilidade e estatística e esteja matriculado(a) nos cursos citados no item 2.1.1 desse edital. Também será considerada a nota obtida na(s) disciplinas(s) citadas e o coeficiente de rendimento.

Rio Grande, 09 de agosto de 2022.

Responsável pela Bolsa