

Laguna, 04 de março de 2024

Oportunidade de bolsas -Projeto BIOPESCA

1. Apresentação:

As posições para bolsistas apresentadas nesta chamada integram o projeto “BIOPESCA SC”, coordenado pela UDESC em parceria com a UNIVALI, UFSC e IFSC e com o apoio da FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESTADO DE SANTA CATARINA (FAPESC) e da SECRETARIA EXECUTIVA DA AQUICULTURA E PESCA DO ESTADO DE SANTA CATARINA (SAQ). O objetivo do projeto é estudar a biologia pesqueira de recursos de importância socioeconômica para a pesca catarinense. Para alcançar tal objetivo, serão obtidas amostras de peixes e crustáceos nos cinco setores do litoral catarinense. Os recursos pesqueiros a serem estudados foram selecionados de acordo com sua importância para a pesca estadual e regional de Santa Catarina, conforme os seguintes setores litorâneos catarinenses: Nível estadual: Anchova (*Pomatomus saltatrix*), corvina (*Micropogonia furnieri*) e tainha (*Mugil liza*); Norte: Camarão sete-barbas (*Xiphopenaeus kroyeri*), sororoca (*Scomberomorus brasiliensis*) e/ou guaivira (*Oligoplites saurus*); Centro-Norte: camarão-sete-barbas e espada (*Trichiurus lepturus*); Central: Espada e espécies de elasmobrânquios das famílias Squatinidae, Rajidae e Rhinobatidae; Centro-Sul e Sul: Camarões-rosa (*Farfantepenaeus* spp.), camarão-branco (*Litopenaeus schmitti*), siris (*Callinectes* spp.) e espécies de elasmobrânquios das famílias Squatinidae, Rajidae e Rhinobatidae. Os espécimes capturados em pescarias experimentais e obtidos junto à pescadores comerciais serão transportados para os laboratórios das instituições que integram a proposta para análise laboratorial e posterior estimativa de parâmetros de crescimento, mortalidade, reprodutivo e trófico das populações estudadas. Os dados e resultados gerados serão consolidados e armazenados em banco de dados, possibilitando a produção de relatórios técnico-científicos que possam subsidiar a gestão de recursos pesqueiros em Santa Catarina e na região Sul-Sudeste brasileira.

2. Descrição das bolsas:

Visto que o BIOPESCA SC é um projeto com distintas demandas, na presente chamada serão apresentadas distintas modalidades de bolsas, as quais variam também em relação aos requisitos e períodos de duração, conforme especificado abaixo:

Vaga 1A - Bolsa FAPESC para Fixação e Capacitação de Recursos Humanos (SET-D)

Requisitos: profissional com título de mestre na área de execução do projeto há, no mínimo, 5 (cinco) anos e com comprovada experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.

Área de execução do projeto: Biologia, Ecologia, Engenharia de Pesca, Oceanografia e áreas afins.

Áreas de experiência/atuação específicas para a vaga: Biologia e ecologia de elasmobrânquios; Pesca de elasmobrânquios; gestão de recursos pesqueiros.

Experiência desejável: Atividades laboratoriais com recursos pesqueiros; estimativa e análise de parâmetros de crescimento, mortalidade, reprodutivos e tróficos de recursos pesqueiros, bem como, aplicação de modelos populacionais e demográficos, estruturação e curadoria de dados e conhecimento da linguagem de programação R.

Competências: Auxiliar em atividades gerenciais do projeto; realizar e organizar atividades de campo e laboratoriais; auxiliar na estruturação e curadoria do banco de dados que será utilizado no projeto; analisar dados e estimar parâmetros populacionais dos organismos alvos do projeto, principalmente aqueles com interface a região de atuação; produzir e apresentar relatórios técnico-científicos; participar de reuniões e demais atividades inerentes ao projeto.

Regime de trabalho: 40 horas semanal

Duração da bolsa: 21 meses

Valor da bolsa: R\$ 5.200,00

Locais de atuação: Laguna e municípios litorâneos dos setores central, centro-sul e sul catarinense.

Supervisor: Prof. Dr. Jorge Luiz Rodrigues Filho

Vaga 2A - Bolsa FAPESC para Fixação e Capacitação de Recursos Humanos (SET-D)

Requisitos: profissional com título de mestre na área de execução do projeto há, no mínimo, 5 (cinco) anos e com comprovada experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.

Área de execução do projeto: Biologia, Ecologia, Engenharia de Pesca, Oceanografia e áreas afins.

Áreas de experiência/atuação específicas para a vaga: Biologia e ecologia reprodutiva e trófica de recursos pesqueiros.

Experiência desejável: Atividades laboratoriais com recursos pesqueiros; estimativa e análise de parâmetros de crescimento, mortalidade, reprodutivos e tróficos de recursos pesqueiros, bem como, aplicação de modelos populacionais e demográficos, estruturação e curadoria de dados e conhecimento da linguagem de programação R.

Competências: Auxiliar em atividades gerenciais do projeto; realizar e organizar atividades de campo e laboratoriais; auxiliar na estruturação e curadoria do banco de dados que será utilizado no projeto; analisar dados e estimar parâmetros populacionais dos organismos alvos do projeto, principalmente aqueles com interface a região de atuação; produzir e apresentar relatórios técnico-científicos; participar de reuniões e demais atividades inerentes ao projeto.

Regime de trabalho: 40 horas semanal.

Duração da bolsa: 21 meses

Valor da bolsa: R\$ 5.200,00

Locais de atuação: Laguna e municípios litorâneos dos setores central, centro-sul e sul catarinense.

Supervisor: Prof. Dr. Jorge Luiz Rodrigues Filho

Vaga 3A - Bolsa FAPESC para Fixação e Capacitação de Recursos Humanos (SET-E)

Requisitos: profissional com título de mestre na área de execução do projeto há, no mínimo, 2 (dois) anos e com comprovada experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.

Área de execução do projeto: Biologia, Ecologia, Engenharia de Pesca, Oceanografia e áreas afins.

Áreas de experiência/atuação específicas para a vaga: Biologia e pesca de camarões e siris estuarinos; Gestão de pescarias estuarinas e marinhas.

Experiência desejável: Atividades laboratoriais com recursos pesqueiros; estimativa e análise de parâmetros de crescimento, mortalidade, reprodutivos e tróficos de recursos pesqueiros, bem como, aplicação de modelos populacionais e demográficos, estruturação e curadoria de dados.

Competências: Auxiliar em atividades gerenciais do projeto; realizar e organizar atividades de campo e laboratoriais; auxiliar na estruturação e curadoria do banco de dados que será utilizado no projeto; analisar dados e estimar parâmetros populacionais dos organismos alvos do projeto, principalmente aqueles com interface a região de atuação; produzir e apresentar relatórios técnico-científicos; participar de reuniões e demais atividades inerentes ao projeto.

Regime de trabalho: 40 horas semanal.

Duração da bolsa: 24 meses

Valor da bolsa: R\$ 4.550,00

Locais de atuação: Laguna e municípios litorâneos dos setores central, centro-sul e sul catarinense.

Supervisor: Prof. Dr. Jorge Luiz Rodrigues Filho

Vaga 4A - Bolsa FAPESC para Fixação e Capacitação de Recursos Humanos (SET-E)

Requisitos: profissional com título de mestre na área de execução do projeto há, no mínimo, 2 (dois) anos e com comprovada experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.

Área de execução do projeto: Biologia, Ecologia, Engenharia de Pesca, Oceanografia e áreas afins.

Áreas de experiência/atuação específicas para a vaga: Biologia, pesca e gestão de recursos pesqueiros marinhos e estuarinos.

Experiência desejável: Atividades laboratoriais com recursos pesqueiros; estimativa e análise de parâmetros de crescimento, mortalidade, reprodutivos e tróficos de recursos pesqueiros, bem como, aplicação de modelos populacionais e demográficos, estruturação e curadoria de dados e conhecimento da linguagem de programação R.

Competências: Auxiliar em atividades gerenciais do projeto; realizar e organizar atividades de campo e laboratoriais; auxiliar na estruturação e curadoria do banco de dados que será utilizado no projeto; analisar dados e estimar parâmetros populacionais dos organismos alvos do projeto, principalmente aqueles com interface a região de atuação; produzir e apresentar relatórios técnico-científicos; participar de reuniões e demais atividades inerentes ao projeto.

Regime de trabalho: 40 horas semanal.

Duração da bolsa: 18 meses

Valor da bolsa: R\$ 4.550,00

Locais de atuação: Laguna e municípios litorâneos dos setores central, centro-sul e sul catarinense.

Supervisor: Prof. Dr. Jorge Luiz Rodrigues Filho

Vaga 1B - Bolsa FAPESC para Fixação e Capacitação de Recursos Humanos (SET-D)

Requisitos: profissional com título de mestre na área de execução do projeto há, no mínimo, 5 (cinco) anos e com comprovada experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.

Área de execução do projeto: Biologia, Ecologia, Engenharia de Pesca, Oceanografia e áreas afins.

Áreas de experiência/atuação específicas para a vaga: Biologia e pesca de peixes e crustáceos; gestão de recursos pesqueiros.

Experiência desejável: Atividades laboratoriais com recursos pesqueiros; estimativa e análise de parâmetros de crescimento, mortalidade, reprodutivos e tróficos de recursos pesqueiros, bem como, aplicação de modelos populacionais e demográficos, estruturação e curadoria de dados e conhecimento da linguagem de programação R.

Competências: Auxiliar em atividades gerenciais do projeto; realizar e organizar atividades de campo e laboratoriais; auxiliar na estruturação e curadoria do banco de dados que será utilizado no projeto; analisar dados e estimar parâmetros populacionais dos organismos alvos do projeto, principalmente aqueles com interface a região de atuação; produzir e apresentar relatórios técnico-científicos; participar de reuniões e demais atividades inerentes ao projeto.

Regime de trabalho: 40 horas semanal

Duração da bolsa: 21 meses

Valor da bolsa: R\$ 5.200,00

Locais de atuação: Itajaí e municípios litorâneos dos setores central, centro-norte e norte catarinense.

Supervisor: Prof. Dr. Paulo Ricardo Schwingel

Vaga 2B - Bolsa FAPESC para Fixação e Capacitação de Recursos Humanos (SET-D)

Requisitos: profissional com título de mestre na área de execução do projeto há, no mínimo, 5 (cinco) anos e com comprovada experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.

Área de execução do projeto: Biologia, Ecologia, Engenharia de Pesca, Oceanografia e áreas afins.

Áreas de experiência/atuação específicas para a vaga: Oceanografia, biologia pesqueira e gestão de recursos pesqueiros marinhos e estuarinos.

Experiência desejável: Atividades laboratoriais com recursos pesqueiros; estimativa e análise de parâmetros de crescimento, mortalidade, reprodutivos e tróficos de recursos pesqueiros, bem como, aplicação de modelos populacionais e demográficos, estruturação e curadoria de dados e conhecimento da linguagem de programação R.

Competências: Auxiliar em atividades gerenciais do projeto; realizar e organizar atividades de campo e laboratoriais; auxiliar na estruturação e curadoria do banco de dados que será utilizado no projeto; analisar dados e estimar parâmetros populacionais dos organismos alvos do projeto, principalmente aqueles com interface a região de atuação; produzir e apresentar relatórios técnico-científicos; participar de reuniões e demais atividades do projeto.

Regime de trabalho: 40 horas semanal.

Duração da bolsa: 21 meses

Valor da bolsa: R\$ 5.200,00

Locais de atuação: Itajaí e municípios litorâneos dos setores central, centro-norte e norte catarinense.

Supervisor: Prof. Dr. Rodrigo Sant'Ana

Vaga 3B - Bolsa FAPESC para Fixação e Capacitação de Recursos Humanos (SET-E)

Requisitos: profissional com título de mestre na área de execução do projeto há, no mínimo, 2 (dois) anos e com comprovada experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.

Área de execução do projeto: Biologia, Ecologia, Engenharia de Pesca, Oceanografia e áreas afins.

Áreas de experiência/atuação específicas para a vaga: Biologia, pesca e gestão de recursos pesqueiros marinhos e estuarinos.

Experiência desejável: Atividades laboratoriais com recursos pesqueiros; estimativa e análise de parâmetros de crescimento, mortalidade, reprodutivos e tróficos de recursos pesqueiros, bem

como, aplicação de modelos populacionais e demográficos, estruturação e curadoria de dados e conhecimento da linguagem de programação R.

Competências: Auxiliar em atividades gerenciais do projeto; realizar e organizar atividades de campo e laboratoriais; auxiliar na estruturação e curadoria do banco de dados que será utilizado no projeto; analisar dados e estimar parâmetros populacionais dos organismos alvos do projeto, principalmente aqueles com interface a região de atuação; produzir e apresentar relatórios técnico-científicos; participar de reuniões e demais atividades do projeto.

Regime de trabalho: 40 horas semanal.

Duração da bolsa: 18 meses

Valor da bolsa: R\$ 4.550,00

Locais de atuação: Itajaí e municípios litorâneos dos setores central, centro-norte e norte catarinense.

Supervisor: Prof. Dr. Paulo Ricardo Schwingel

Vaga 4B - Bolsa FAPESC para Fixação e Capacitação de Recursos Humanos (SET-E)

Requisitos: profissional com título de mestre na área de execução do projeto há, no mínimo, 2 (dois) anos e com comprovada experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.

Área de execução do projeto: Biologia, Ecologia, Ciências Ambientais, Engenharia de Pesca, Oceanografia e áreas afins.

Áreas de experiência/atuação específicas para a vaga: Oceanografia, biologia pesqueira e gestão de recursos pesqueiros marinhos e estuarinos.

Experiência desejável: Atividades laboratoriais com recursos pesqueiros; estimativa e análise de parâmetros de crescimento, mortalidade, reprodutivos e tróficos de recursos pesqueiros, bem como, conhecimento da linguagem de programação R.

Competências: Realizar e participar da organização das atividades de campo e laboratoriais; auxiliar na sistematização dos dados junto ao sistema de gerenciamento de banco de dados do projeto; analisar dados e estimar parâmetros populacionais dos organismos alvos do projeto, principalmente aqueles com interface a região de atuação; auxiliar na produção e apresentação de relatórios técnico-científicos; participar de reuniões e demais atividades do projeto.

Regime de trabalho: 40 horas semanal.

Duração da bolsa: 18 meses

Valor da bolsa: R\$ 4.550,00

Locais de atuação: Itajaí e municípios litorâneos dos setores central, centro-norte e norte catarinense.

Supervisor: Prof. Dr. Paulo Ricardo Schwingel.

3. Inscrição e documentos solicitados: A inscrição para a vaga deve ser feita via e-mail até 18/03/2024. No título do e-mail é necessário inserir menção à vaga pretendida, como exemplo que se segue “Vaga 1A – NOME DO CANDIDATO”. Para as vagas 1A a 4A, o e-mail deve ser direcionado para jorge.rodrigues@udesc.br, e para as vagas 1B a 4B o e-mail deve ser direcionado para schwingel@univali.br e para rsantana@univali.br. Deve-se anexar nos e-mails os seguintes documentos: i) carta de apresentação de no máximo duas páginas; ii) cópia do currículo Lattes; iii) documentos que atestem a experiência nas especificações da vaga.

Para fins de comprovação da experiência exigida para a modalidade de bolsa, serão aceitos os seguintes documentos: declarações, atestados, artigos acadêmicos, certificados, projetos, publicações, docência, cursos, participação em eventos, vínculos de trabalho e/ou pedidos de propriedade intelectual. Os documentos apresentados devem indicar data início (dd/mm/aaaa) e data fim (dd/mm/aaaa) das atividades e deverão constar o nome e o cargo do responsável por atestar a informação.