



PROCESSO SIMPLIFICADO DE SELEÇÃO DE ALUNOS PARA ESTÁGIO.

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA
CURSO TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA
LABORATÓRIO DE ALGAS NOCIVAS E FICOTOXINAS - LANF**

1. Disposições Preliminares

O coordenador do projeto de pesquisa para **DESENVOLVIMENTO DE UM FOTO-BIOREATOR EM COLUNA TUBULAR PARA ESTUDOS DO PLÂNCTON**, torna público o presente processo simplificado de seleção para escolha de 04 (quatro) estagiários de iniciação científica, que serão lotados no Laboratório de Pesquisa e Monitoramento de Algas Nocivas e Ficotoxinas – LANF, Laboratório de Cultivo de Moluscos e Laboratório de Projetos, localizado no Campus Itajaí, conforme segue:

2. Objetivos do Edital Universal 02/2018/PROPI- PIPCIT (IFSC), PIBIC, PIBIC - Af, PIBIT (CNPq)

O presente edital visa fomentar a pesquisa, o desenvolvimento tecnológico e a inovação no IFSC, estimulando tanto a produção científica quanto a participação de servidores e alunos nesse processo por meio da concessão de bolsas discentes de iniciação científica. Mais especificamente, tem-se como objetivos:

- Despertar vocação científica e incentivar novos talentos entre estudantes de graduação;
- Contribuir para a formação científica de recursos humanos que se dedicarão a qualquer atividade profissional;
- Contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa;
- Estimular pesquisadores a envolverem alunos de graduação nas atividades científica, tecnológica e artístico-cultural;
- Ampliar o acesso e a integração do estudante à cultura científica e;
- Melhorar e consolidar a posição da instituição junto à sociedade acadêmica e científica nos âmbitos estadual e nacional.

3. Período e local de inscrição

- As inscrições ocorrerão no período de 28 de junho à 02 de julho de 2018, às 18:00 horas, através do formulário eletrônico de inscrição disponível no site www.polypus.com.br/alves.



4. Requisitos para inscrição

- Ser aluno do curso de graduação em Engenharia Elétrica ou do curso Técnico em Eletroeletrônica regularmente matriculados no IFSC/Campus Itajaí;
- Ter disponibilidade mínima de 12 horas semanais para o projeto e;
- Currículo Lattes (desejável)
- Desejável experiência com programação C++ e/ou com microcontroladores.

5. Documentos de inscrição

Após o preenchimento do formulário eletrônico os candidatos deverão enviar os documentos abaixo listados para o e-mail thiago.alves@ifsc.edu.br, contendo no campo assunto “Seleção Estágio” no caso de cópia digital, ou deixar os documentos impressos devidamente identificados e endereçados ao coordenador do projeto nas salas das coordenações de cursos, técnico em Eletroeletrônica, ou de graduação em Engenharia Elétrica do Campus Itajaí.

- Cópia (impressa ou digital) do Histórico Escolar atualizado.
- Declaração de ingresso por Ações Afirmativas (apenas para PIBIC-Af)
- Comprovante de Matrícula

6. Das vagas

- Serão oferecidas 4 (quatro) vagas de estágio no projeto, para atuar durante 12 (doze) meses na execução do projeto.
- 01 (uma) vaga será contemplada com uma bolsa do Programa Institucional de Iniciação Científica - PIBIC nas Ações Afirmativas (PIBIC – Af), destinada a alunos de Graduação que ingressaram através das Ação Afirmativas.
- 01 (uma) vaga será contemplada com uma bolsa do Programa Institucional de Incentivo à Produção Científica e Inovação Tecnológica (PIPICIT) do IFSC, destinada preferencialmente para alunos dos cursos técnicos. Alunos de cursos de graduação também poderão inscrever-se nesta categoria.
- 02 (duas) vagas de estágio não remunerado (voluntário) vinculados ao projeto.
- Os dois primeiros colocados em cada categoria serão considerados aprovados;
- O primeiro colocado em cada categoria será contemplado com a bolsa da respectiva categoria;
- Os demais colocados, serão ordenados em função de sua nota de classificação e irão compor o cadastro de reserva ordenado em função da ordem de classificação.



7. Valor da bolsa

- A bolsa PIBIC – Af para alunos de graduação ingressantes por ações afirmativas terá um valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) mensais durante 12 meses.
- A bolsa PIPCIT terá um valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) mensais durante 12 meses

8. Compromissos do bolsista

- Não ter vínculo empregatício e/ou ser beneficiário de outro tipo de bolsa do IFSC ou de qualquer outra instituição, exceto se beneficiário de auxílio financeiro de programa de assistência estudantil;
- Dedicar-se às atividades acadêmicas e de pesquisa;
- Participar, presencialmente, quando solicitado pela PROPI ou pela Coordenadoria de Pesquisa do Campus, de eventos, internos e externos, de divulgação das pesquisas do IFSC, incluindo o SEPEI, com apresentação oral ou pôster, conforme os critérios de submissão do evento e;
- Fazer referência a sua condição de bolsista do CNPq ou do IFSC, conforme o caso, nas publicações e nos trabalhos apresentados.

9. Atribuições do estagiário

- Acompanhar o diagnóstico e análise do protótipo do FBR;
- Auxiliar na organização de materiais e nas atividades gerais do laboratório, incluindo a limpeza de utensílios e equipamentos;
- Preparar materiais e instrumentos de acordo com os planos operacionais do laboratório;
- Auxiliar na elaboração de dos algoritmos e conjunto de rotinas de programação;
- Auxiliar na construção dos sistemas e dispositivos funcionais;
- Realizar instalação de sensores, circuitos e dispositivos, sob a supervisão da equipe do projeto;
- Auxiliar nas análises e testes operacionais;
- Auxiliar nas atividades de pesquisa desenvolvidas pela equipe do laboratório;
- Registrar e emitir relatórios de acompanhamento para a coordenação;
- Prestar esclarecimentos aos questionamentos efetuados pelo coordenador do projeto;
- Trabalhar em harmonia com os demais colaboradores dos laboratórios, participando de ações voltadas a correta aplicação das metodologias e normas;
- Realizar outras atividades correlatas.



10. Processo de seleção

A seleção será efetivada pelo coordenador e servidores colaboradores do projeto e levará em consideração os seguintes aspectos:

- Análise de documentação – consiste em conferir o cumprimento e veracidade dos documentos exigidos no item 05 deste processo seletivo;
- Análise do histórico escolar;
- Entrevista

Item	Pontuação
1. Análise do histórico	4,0
2. Entrevista.	6,0
Total	10,0

ENTREVISTA: de caráter eliminatório será pontuada de 0 a 10 e a nota mínima para aprovação é de 5 pontos. A entrevista consta da arguição junto ao candidato sobre as competências apresentadas, conhecimentos e habilidades para o exercício do cargo, bem como, as qualificações apresentadas nas etapas anteriores em seus aspectos conceituais, humanos e técnicos relacionados ao cargo. O Candidato que não comparecer a entrevista será automaticamente desclassificado.


11. Cronograma de execução deste Edital

- Período de inscrição: de 28 de junho à 02 de julho de 2018 às 18:00 horas.
- Divulgação do Resultado Preliminar: 02 de julho de 2018 após as 20:00 horas.
- Entrevistas: 03 de julho de 2018, das 15:00 às 22:00 horas.
- Publicação do Resultado Final: 04 de julho de 2018.

12. Disposições finais

Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação desta Seleção.

Itajaí, 27 de junho de 2018


Prof. Dr. Thiago Pereira Alves
Oceanógrafo
Coordenador do projeto