



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**  
**CAMPUS MATÃO**  
**EDITAL N° 0592/2019 – IFSP CAMPUS MATÃO**

**Seleção de discentes para participar de projeto de pesquisa com empresa parceira**

O Diretor Geral do Campus Matão do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, torna pública, por meio deste Edital, a abertura de inscrições para o **Processo Seletivo de discentes para participar de Projetos de Pesquisa com Empresas Parceiras aprovados nos Editais de Inovação, 120/2019 e 279/2019 do IFSP**, considerando a Portaria N° 3.903, de 04 de dezembro de 2018, que regulamenta o programa PIVICT, e a Portaria 3.639, de 25 de julho de 2013, que aprova o regulamento do Programa de Bolsas de Extensão. Para efeito de cadastramento do projeto e seleção de discentes serão utilizados balizadores do Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica (PIVICT) e dos projetos de extensão, com os ajustes necessários para condução do projeto com empresas parceiras, incluindo a possibilidade de pagamento de bolsas por estas e/ou a participação de discentes voluntários.

**1. DO PROGRAMA INSTITUCIONAL VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E/OU TECNOLÓGICA (PIVICT)**

O Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica e/ou Tecnológica (PIVICT) tem como objetivos:

- I. Despertar a vocação científica e incentivar novos talentos entre os estudantes de nível médio e graduação;
- II. Contribuir para a formação do cidadão pleno, com condições de atuar de forma empreendedora na sua comunidade;
- III. Contribuir para a formação e inserção de estudantes em atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação;
- IV. Contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa, ampliando o acesso e a integração do estudante à cultura científica, visando ao fortalecimento da capacidade inovadora do País;
- V. Estimular uma maior articulação entre os diferentes níveis de ensino;

- VI. Proporcionar a aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisa, bem como estimular o desenvolvimento do pensar cientificamente, da criticidade e da criatividade decorrentes das condições criadas pelo confronto direto com os problemas de pesquisa;
- VII. Estimular o interesse pela pós-graduação e contribuir para a redução do tempo médio de permanência dos alunos nestes programas;
- VIII. Fortalecer o processo de disseminação das informações e conhecimentos científicos e tecnológicos básicos, bem como desenvolver as atitudes, as habilidades e os valores necessários à educação científica e tecnológica dos estudantes;
- IX. Estimular o surgimento de grupos de pesquisa no IFSP, tal como o desenvolvimento de pesquisas nas áreas de abrangência dos cursos oferecidos pela instituição.
- X. Fomentar a aproximação do IFSP do setor produtivo.

## **2. DOS REQUISITOS E COMPROMISSOS DO DISCENTE**

Serão requisitos do discente:

- I. Ser aluno regularmente matriculado no IFSP em curso de graduação;
- II. Ser selecionado e indicado pelo orientador;
- III. Possuir currículo atualizado na plataforma Lattes do CNPq;
- IV. Dispor de 20 (vinte) horas semanais, cumpridas dentro ou fora do câmpus, para dedicação às atividades relacionadas ao projeto;
- V. Ao longo da execução do projeto, manter desempenho escolar/acadêmico que não prejudique o andamento das suas atividades no curso em que é aluno regular no IFSP;
- VI. Não ser empregado ou empregador;
- VII. Não ter pendências neste ou em outros programas da Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação e da Pró-reitoria de Extensão;
- VIII. Assinar termo de confidencialidade sobre o projeto;
- IX. Ser titular de conta corrente ativa em caso da possibilidade de recebimento de bolsa a ser paga pela Fundação de Apoio ao IFSP diretamente ao aluno (banco a ser indicado pela Fundação de Apoio). Na possibilidade de receber a bolsa para participar do projeto, é vedada a acumulação dessa bolsa com outro tipo de Bolsa Discente, com outros programas de ensino, pesquisa ou extensão.

Em caso de possibilidade de recebimento de bolsa, a ser paga por fundação de apoio ao IFSP, na relação de compromisso entre o IFSP e o estudante, o bolsista não terá sua função caracterizada como cargo ou emprego, não sendo gerado vínculo empregatício de qualquer natureza e, conseqüentemente, não tendo validade para contagem de tempo de serviço.

O registro do discente no programa PIVICT será possível após o atendimento dos requisitos vigentes, com a aprovação pelo COMPEAQ do Câmpus Matão. O registro das atividades do discente como estágio será possível após atender aos requisitos vigentes na Coordenação de Estágio e Extensão do Câmpus Matão do IFSP.

### 3. DOS PROJETOS, VAGAS E DURAÇÃO DOS PROJETOS

Nome do Projeto	Requisitos Específicos	Servidor Responsável	Vagas/Duração do projeto
<b>Inoculação de microrganismos no processo fermentativo e padronização de qualidade de polvilho azedo</b>	<p>O/A participante do projeto deverá ser discente dos seguintes cursos do IFSP Matão: Licenciatura em Química, Tecnologia em Alimentos ou Engenharia de Alimentos; ter 20 horas semanais de disponibilidade para dedicação ao projeto, distribuídas nos períodos matutino, vespertino e/ou noturno; apresentar interesse pelo tema proposto e estar disposto a pesquisá-lo; ter bom relacionamento interpessoal, criatividade, disciplina, cooperação, organização, disposição e iniciativa. O aluno será orientado pelo professor responsável pelo projeto sobre controle de qualidade, umidade, fermentação, expansão, análise sensorial e estatística;</p> <p>Haverá encontros semanais ou quinzenais, conforme a necessidade, com o professor orientador para acompanhamento e avaliação das atividades, bem como para a própria autoavaliação. O aluno elaborará relatórios parcial e final sobre as atividades feitas e com os resultados alcançados.</p>	<b>Prof. Dr. Christiann Davis Tosta</b>	<b>01 vaga</b> - dedicação de 20 horas semanais, com possibilidade de bolsa (R\$500,00) durante 10 meses

<p><b>Desenvolvimento e validação de método para determinação de hesperidina em casa de laranja</b></p>	<p>Os/As participantes do projeto deverão ser discentes dos cursos superiores do IFSP Matão e que tenham cursado ou estejam cursando alguma das seguintes disciplinas: Química Analítica Quantitativa (Licenciatura em Química), Química Instrumental (Tecnologia em Biocombustíveis) ou Química Analítica (Engenharia de Alimentos ou Engenharia de Energias Renováveis); ter 20 horas semanais de disponibilidade para dedicação ao projeto, distribuídas nos períodos matutino e vespertino; disponibilidade para as atividades práticas no laboratório todas segundas-feiras, quartas-feiras e sextas-feiras; apresentar interesse pelo tema proposto; ter bom desempenho acadêmico (IRA), ter bom relacionamento interpessoal, criatividade, disciplina, cooperação, organização pessoal e no laboratório, disposição e iniciativa. O aluno será orientado pela professora responsável pelo projeto sobre preparo de amostra para análises cromatográficas, cromatografia líquida de alta eficiência e validação de método de análises. O aluno elaborará relatórios parcial e final sobre as atividades do projeto e resultados alcançados.</p>	<p><b>Profa. Dra. Carolina Lourencetti</b></p>	<p><b>02 vagas</b> - dedicação de 20 horas semanais, com possibilidade de bolsa (R\$400,00) durante 06 meses</p>
---	---	--	--

#### 4. DOS PROCEDIMENTOS PARA PARTICIPAR DO PROCESSO SELETIVO

Os procedimentos para o estudante regularmente matriculado no IFSP participar do processo seletivo de Bolsas de Extensão são:

- I. Inscrever-se preenchendo o formulário disponível no link [https://docs.google.com/forms/d/17\\_suoLt0Ra8q\\_SQdfyyIgnCVEq8HorV7swGNKiG1rz0/edit](https://docs.google.com/forms/d/17_suoLt0Ra8q_SQdfyyIgnCVEq8HorV7swGNKiG1rz0/edit) e entregar para a Coordenadora de Pesquisa e Inovação (sala 201) a ficha e o formulário de inscrição (anexos 1 e 2) na segunda-feira (12/08/19) nos seguintes períodos: entre 9:45 e 10:15, 16:00 e 16:30 e 18:45 e 19:15. O link do formulário estará disponível para preenchimento até às 18:00 do dia 12/08/2019.
- II. Dispor de 20 horas para o desenvolvimento das atividades do projeto (atentar-se para as exigências dos dias da semana no item 3 deste Edital);
- III. **Não ser bolsista** de outra modalidade de Bolsa Discente do IFSP ou qualquer outra instituição, excetuando-se as do programa de assistência estudantil do IFSP;
- IV. Atender os requisitos específicos exigidos para o projeto ao qual irá se candidatar, conforme disposto no item 3 deste Edital;
- V. Participar de entrevista agendada com o servidor responsável pelo projeto.

#### 5. DAS INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas na SALA DOS PROFESSORES (Sala 201) junto à **COORDENADORA DE PESQUISA E INOVAÇÃO (Profa. Carolina Lourencetti)**, mediante a entrega da ficha e formulário de inscrição impressos e preenchidos (anexos 1 e 2 deste Edital), na **SEGUNDA-FERIA (12/08/19) nos seguintes períodos: 09:45 e 10:15, 16:00 e 16:30 e 18:45 e 19:15.**

O aluno pode se inscrever para participar da seleção dos 2 projetos, sendo necessário o preenchimento do formulário (link indicado no item 4 deste Edital) e entrega dos Anexos I e II preenchidos para cada inscrição.

Não serão aceitas as inscrições com falta de um dos anexos especificados ou com preenchimento incompleto.

#### 6. DA SELEÇÃO DOS ALUNOS

O processo seletivo será realizado seguindo as seguintes etapas:

- 1ª Etapa: Preenchimento do formulário:  
[https://docs.google.com/forms/d/17\\_suoLt0Ra8q\\_SQdfyyIgnCVEq8HorV7swGNKiG1rz0/edit](https://docs.google.com/forms/d/17_suoLt0Ra8q_SQdfyyIgnCVEq8HorV7swGNKiG1rz0/edit)
- 2ª Etapa: Entrega dos anexos 1 e 2:
- 3ª Etapa: Entrevista com o Coordenador do Projeto: 14 e 15 de agosto de 2019.
- 4ª Etapa: Análise e seleção pelo Coordenador do Projeto, conforme requisitos expostos neste Edital.

Serão considerados na seleção dos bolsistas o bom desempenho acadêmico (IRA), a proatividade, experiência e iniciativa para desenvolver projetos de iniciação científica com atividades práticas no laboratório.

## **7. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO**

O resultado será divulgado através do boletim Comunic do Campus Matão, no sítio institucional <http://mto.ifsp.edu.br/iniciacao-cientifica/editais>, além de estar à disposição dos candidatos junto à Coordenação Pesquisa e Inovação do Campus Matão a partir de 19 de agosto de 2019.

## **8. DO ACEITE DA PARTICIPAÇÃO DO PROJETO E ACEITE DA BOLSA (QUANDO DA SUA DISPONIBILIDADE)**

O/A discente selecionado(a) para participar dos Projetos divulgados neste Edital deverá entregar no dia **19 de agosto de 2019 (entre 10:00 e 19:30)** para a Coordenadora de Pesquisa e Inovação do Campus Matão o seguinte documento:

- Termo de Compromisso para a Concessão do Projeto (Anexo 3) devidamente impresso, preenchido e assinado.

Na disponibilidade da concessão de bolsa, os documentos serão posteriormente solicitados em função da exigência da Fundação de Apoio.

Entrega de novos termos de compromisso serão necessários se houver inscrição para os programas PIVICT e Estágio Curricular. A solicitação da assinatura do termo de confidencialidade pelos discentes ficará a cargo dos responsáveis pelos projetos.

## **9. DO CANCELAMENTO E DA SUBSTITUIÇÃO**

O/A discente selecionado para participar do projeto poderá ter sua participação, assim como a bolsa – quando disponível, cancelada, a qualquer tempo, pelos seguintes motivos:

- I. Deixar de frequentar as aulas ou ter frequência nas atividades escolares abaixo de 75%;
- II. Desistência ou conclusão do curso;
- III. A pedido do bolsista;
- IV. A pedido do Coordenador do Projeto, devidamente justificado, com anuência do Diretor-Geral do Campus;
- V. Se houver cancelamento ou desligamento do bolsista, será convocado automaticamente o próximo aluno da lista de classificação.

## **10. DOS RELATÓRIOS**

- I. Orientadores e discentes deverão seguir normas vigentes dos programas PIVICT ou estágio para a entrega dos relatórios das atividades do projeto.

## 11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos não previstos neste edital serão analisados pela Comissão de Pesquisa e Inovação ou Coordenação de Estágios e Extensão do Campus Matão.

## 12. CALENDÁRIO

Inscrição/entrega dos formulários	12/08/2019
Entrevista com os Coordenadores dos Projetos	14 e 15/08/2019
Divulgação do Resultado	16/08/2019
Entrega dos documentos para aceite da participação do projeto	19/08/2019
Início das Atividades do Projeto	19/08/2019

Matão, 07 de agosto de 2019.

Prof. Dr. Christiann Davis Tosta  
Diretor-Geral IFSP Matão



## ANEXO 1

### **FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO – Seleção de discentes para participar de projeto de pesquisa com empresa parceira**

Nome Completo:		
RG:	CPF:	Prontuário do IFSP:
Semestre/Curso:		IRA:
Endereço:		
Bairro:	Cidade:	UF:
Telefone Residencial: ( )		Celular: ( )
e-mail:		
Data de nascimento:		
<b>Projeto de Interesse:</b> ( ) Inoculação de microrganismos no processo fermentativo e padronização de qualidade de polvilho azedo ( ) Desenvolvimento e validação de método para determinação de hesperidina em casa de laranja		

Estando de acordo com este Edital, venho, respeitosamente, requerer a V. Sa. a Inscrição no Programa de Bolsas de Extensão para o Projeto especificado anteriormente

Matão, \_\_\_\_\_ de agosto de 2019.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Aluno

### **COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO – Seleção de discentes para participar de projeto de pesquisa com empresa parceira**

<b>Nome completo:</b>
<b>Projeto de Interesse:</b>
<b>Data da Entrevista com o Coordenador do Projeto:</b> <b>Horário:</b> <b>Local:</b> procurar o Coordenador do Projeto

O aluno deverá, obrigatoriamente, apresentar este comprovante de inscrição na entrevista agendada.

**ANEXO 2**

**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO – Seleção de discentes para participar de projeto de pesquisa com empresa parceira**

<b>Nome do aluno:</b>
<b>Semestre/Curso:</b>
<b>Título do Projeto:</b>

Faça uma breve descrição de seus conhecimentos e justifique qual será a contribuição para a sua formação, a participação nesse projeto.

Matão, \_\_\_\_\_ de agosto de 2019.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do aluno

### ANEXO 3

#### **TERMO DE COMPROMISSO – Participação de discente em projeto de pesquisa com empresa parceira**

<b>Nome:</b>
<b>Curso:</b>
<b>Período:</b> ( <input type="checkbox"/> ) Manhã                      ( <input type="checkbox"/> ) Tarde                      ( <input type="checkbox"/> ) Noite
<b>Semestre:</b>
<b>Prontuário:</b>
<b>e-mail:</b>
<b>Celular:</b>
<b>Nome do projeto do qual participará:</b>

Matão, \_\_\_\_ de agosto de 2019.

---

Assinatura do Bolsista

---

Assinatura e Carimbo do Coordenador  
do Projeto