

**EDITAL PARA A SELEÇÃO DE BOLSISTA E FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA
PARA O PROGRAMA DE APOIO À CIÊNCIA E TECNOLOGIA (PACTec)**

IFSP CAMPUS REGISTRO

Nº 001/2025

A FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO – FAI•UFSCar, entidade de direito privado, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob o nº 66.991.647/0001-30 e na Inscrição Estadual nº 637.148.460.118, com sede no campus da Universidade Federal de São Carlos – UFSCar, área norte, Rodovia Washington Luís, km 235, defronte à rotatória de intersecção entre as ruas dos Bem-Te-Vis e dos Caracará, s/nº, na cidade de São Carlos-SP, neste ato representada por seu Coordenador de Gestão de Pessoas, Sr. Álagui Marques Pereira, devidamente autorizado por meio do “Ato de Delegação de Competência da FAI•UFSCar”, expedido em 13 de setembro de 2023 pelo Diretor Executivo da FAI•UFSCar, Prof. Dr. Targino de Araújo Filho, este legitimado conforme designação constante na 59ª (quinqüagésima nona) Ata da Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo da Fundação, na qualidade de Fundação de Apoio ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP, nos termos da Portaria Conjunta MEC/MCTIC nº 259, de 27 de novembro de 2024 e conforme o Acordo de Cooperação Institucional nº 16/2021, visando dar publicidade aos seus atos e contratações, assegurando igualdade de condições a todos os interessados, **torna pública a abertura do PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO** para seleção de bolsistas e formação de cadastro reserva para atuação nos projetos elencados no Anexo I, conforme os termos a seguir e CONSIDERANDO que:

I) O Programa de Apoio à Ciência e Tecnologia do IFSP (PACTec) foi aprovado no Conselho de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação como um programa que permite a captação externa de recursos para pagamento de bolsas a estudantes em projetos de Iniciação Científica e Tecnológica;

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

II) O PACTec é gerenciado pela Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FAI.UFSCar), devidamente autorizada como Fundação de Apoio ao IFSP;

III) As bolsas serão pagas pela FAI.UFSCar, conforme houver captação de recursos externos para execução de cada subprojeto;

IV) Este edital tem como Fonte Financiadora das bolsas a Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado de São Paulo, com recursos oriundos de Emendas de Deputados Estaduais, e que estas estão indicadas no Anexo I. A Fonte Financiadora poderá solicitar relatórios e prestações de contas ao longo do projeto, que deverão ser prontamente atendidas pelo bolsista;

V) Que o PACTec contempla projetos previamente submetidos e aprovados no âmbito dos Editais do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIFSP) dos campi do IFSP, bem como em Editais de Cadastro de Reserva de Projetos publicados pelos próprios campi ou pela Reitoria do IFSP.

1. DO OBJETIVO

1.1. O objetivo deste Edital é selecionar bolsista e formação de cadastro de reserva discentes regularmente matriculados IFSP *campus* Registro, que tenham, preferencialmente, a data de conclusão do curso posterior a junho de 2026, com disponibilidade para dedicar-se às atividades de pesquisa, com possibilidade de atuação presencial nas dependências do *campus* conforme definição do coordenador do projeto.

1.2. Este edital é voltado, especificamente, para discentes regularmente matriculados em curso de nível médio/técnico ou de graduação.

1.3. Este edital poderá ser revogado a qualquer tempo, no todo ou em parte, sem que isso implique em direito a indenização ou reclamação de qualquer parte.

1.4. Em um prazo de 5 (cinco) dias contados a partir da publicação deste Edital, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos e impugnação do presente documento. Decorrido este prazo, decairá do direito de fazê-lo.

2. DA VAGA

2.1. Para cada projeto, será selecionada a quantidade de bolsistas indicados no Anexo I do Edital, com formação de cadastro de reserva seguindo a lista de classificação.

2.2. No momento da inscrição, o estudante deverá indicar o projeto para o qual está se candidatando, não podendo se candidatar em mais de um projeto no mesmo edital.

2.3. Cada vaga listada no Anexo I possui a sua quantidade de bolsistas, pré-requisitos e competências desejadas pelo coordenador do projeto, devendo o candidato se atentar aos pré-requisitos.

2.4. Todas as atividades do bolsista serão orientadas e supervisionadas pelo Coordenador do Projeto, e ambos responderão à Coordenação de Pesquisa e Inovação (CPI) do campus, à Comissão Gestora do PACTec e à FAI•UFSCar, para fins de acompanhamento, gestão e fiscalização do cumprimento das atividades e obrigações relacionadas à bolsa.

2.5. Havendo necessidade de troca do bolsista, é recomendado que o coordenador do projeto comunique a CPI do *campus* com antecedência mínima de 2 meses, para que haja tempo hábil para lançamento de novo edital específico de seleção de bolsista para o projeto, caso seja necessário.

3. DAS ATRIBUIÇÕES DO BOLSISTA

3.1. Serão atribuições do bolsista, quando no exercício da atividade, com a supervisão do coordenador do projeto:

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

- Estar ciente e de acordo com as diretrizes e normativas do PIBIFSP e do edital que aprovou o projeto ao qual está se candidatando;
- Formalizar o aceite da bolsa por meio da assinatura da Proposta de Bolsa no sistema da FAI.UFSCar;
- Cumprir o plano de trabalho e as determinações do coordenador do projeto para realização da pesquisa, os prazos para entrega do relatório parcial e final definidos pela Comissão Gestora do PACTec, bem como outras demandas apresentadas pela Fonte Financiadora da Bolsa;
- Elaborar e submeter os Relatórios Parcial e Final do projeto à aprovação do coordenador do projeto, além de garantir a entrega dos documentos necessários no prazo estipulado no projeto. O atraso na entrega dos relatórios poderá acarretar a interrupção do pagamento da bolsa até a efetiva entrega e aprovação do relatório;
- Não acumular a bolsa paga pela Fonte Financiadora com quaisquer outras fomentadas com recursos próprios do IFSP, por outras agências de fomento à pesquisa (Capes, CNPq, Fundação de Amparo à Pesquisa, Finep, dentre outras) ou por Fundações de Apoio, exceto as provenientes da Política de Assistência Estudantil (PAE) do IFSP;
- Solicitar ao coordenador do projeto a substituição ou o cancelamento da bolsa em caso de afastamento das atividades no IFSP, sem justificativa, por mais de 5 dias úteis;
- Comunicar à Coordenação de Pesquisa e Inovação do *campus* qualquer atraso no pagamento da bolsa.

3.2. No âmbito dos projetos o bolsista desempenhará as seguintes funções:

- a) Pesquisa e revisão bibliográfica;
- b) Coleta e análise de dados ou desenvolvimento tecnológico;
- c) Elaboração de relatórios;
- d) Participação em reuniões e eventos.

4. DO PROCESSO SELETIVO

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

4.1. O processo de seleção dar-se-á em duas fases, sendo a primeira fase a homologação das inscrições, em caráter eliminatório, e a segunda fase, análise do perfil do candidato conforme os critérios apresentados no item 4.3. do edital, em caráter eliminatório e classificatório.

4.1.1. Somente serão homologados os candidatos que atendam aos pré-requisitos do Edital ou da vaga pleiteada, conforme Anexo I do edital.

4.1.2. Caso seja verificado na segunda fase o não atendimento aos pré-requisitos previstos no Edital, o candidato não terá atribuição de nota com a justificativa de não atendimento aos pré-requisitos.

4.2. A análise das inscrições e seleção dos interessados será de responsabilidade da Coordenação de Pesquisa e Inovação do *campus* e do coordenador do projeto, respeitando os critérios do presente edital, sob supervisão da FAI•UFSCar, que acompanhará e homologará os resultados das etapas para garantir a lisura do processo e conformidade com os requisitos legais.

4.3. Serão avaliados os seguintes critérios de análise e julgamento:

	CRITÉRIO	NOTA
1	Já ter atuado em pesquisa com as mesmas características	até 5 pontos, com possibilidade de atribuição de valores decimais.
2	Atendimento às competências desejáveis do Anexo I	até 5 pontos, com possibilidade de atribuição de valores decimais.

4.3.1 A pontuação dos critérios 1 e 2 será realizada pelo coordenador do projeto e pelo CPI do *campus*, sob supervisão da FAI•UFSCar e será baseada na análise do Anexo II, preenchido e entregue pelo candidato no momento da inscrição, com o objetivo verificar a experiência e as competências do candidato para o desempenho da função.

4.4. A nota final corresponde à soma das notas dos critérios 1 e 2, sendo que serão desclassificados os candidatos que obtiverem nota zero na nota final.

4.5. Em caso de empate, a ordem de classificação deve considerar a maior nota recebida no critério 1; em permanecendo o empate, a maior nota no critério 2. Em permanecendo o empate em todos os critérios, deverá ser escolhido o candidato que possua a maior idade.

5. DA INSCRIÇÃO

5.1. A inscrição dos candidatos dar-se-á exclusivamente por meio do formulário eletrônico disponível abaixo, impreterivelmente no prazo previsto no item 8. CRONOGRAMA deste edital.

Link para o formulário: <https://forms.gle/7RfbAxcHG6c3FgAVA>

5.1.1. No formulário de inscrição deverão ser anexados, em formato PDF, os seguintes documentos:

- a) Cópia do RG e do CPF ou CNH, frente e verso;
- b) Atestado de matrícula do SUAP - Orientação de como obter o atestado em <https://bit.ly/3GUQCMm>;
- c) Currículo Lattes atualizado no ano corrente;
- d) Anexo II (disponível em <https://bit.ly/4kmDcai>) preenchido;
- e) Anexo IV - Termo de Anuência do Responsável (disponível em <https://bit.ly/3SJDjRi>), apenas caso o candidato seja menor de idade.

5.1.2. A ausência da autorização prevista no item 5.1.1.e., no caso de candidato menor de idade, impossibilita a convocação do candidato, ainda que aprovado.

5.1.3. Cada candidato poderá se candidatar a apenas um projeto, que deverá ser indicado no formulário eletrônico. Os projetos, pré-requisitos e competências estão listados no Anexo I.

5.2. O horário limite para envio das inscrições será até às 23h59 (vinte três horas e cinquenta e nove minutos) horário de Brasília, na data fixada no CRONOGRAMA, não sendo aceitas inscrições enviadas após a data e horário limite.

5.3. A FAI.UFSCar não se responsabilizará pelas inscrições não recebidas por problemas técnicos.

5.4. É vedada a participação de cônjuge, companheiro ou parente, em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, do coordenador do projeto, assim como de servidor da UFSCar, IFSP, EMBRAPA, EBSEERH, que atue na direção das respectivas entidades e ocupantes de cargos de direção superior da UFSCar, IFSP, EMBRAPA e EBSEERH.

5.5. Apenas para os projetos que não tiverem nenhum candidato homologado na primeira fase, será permitida a inscrição, pelo mesmo formulário indicado na cláusula 5.1., para a segunda chamada conforme previsto no item 8. CRONOGRAMA.

6. DO RECURSO

6.1. Após a publicação e divulgação do resultado preliminar de cada fase, os interessados poderão interpor recurso à FAI.UFSCAR, de acordo com cronograma do edital, por meio do email: pactec@fai.ufscar.br.

6.1.1. Obrigatoriamente deve ser preenchido e enviado o Anexo III (Formulário de Recurso), disponível em <https://bit.ly/3Zk7an6>. Não serão aceitas informações adicionais no recurso, devendo o candidato se ater à defesa da candidatura apresentada. Para análise do recurso, será considerado apenas o Anexo III.

6.2 A análise da interposição de cada recurso será realizada pela Coordenadoria de Pesquisa e Inovação do *campus* juntamente com o coordenador do projeto em que o estudante se candidatou,

com a participação da FAI•UFSCar, que atuará na avaliação da legalidade e adequação procedimental das decisões recursais.

6.3. O resultado da análise dos recursos será publicado conforme o item 8. CRONOGRAMA.

7. DA BOLSA

7.1. A convocação do(s) bolsista(s) ocorrerá após a publicação do resultado e seguirá a ordem de classificação e quantidade de vagas de cada projeto, conforme Anexo I.

7.2. A aprovação neste edital não garante a concessão da bolsa. A concessão das bolsas está condicionada à captação de recursos externos por meio do PACTec, não sendo utilizados recursos orçamentários do IFSP e da FAI.UFSCar para pagamento das bolsas, com exceção dos casos em que houver necessidade de contrapartida nos projetos.

7.2.1. Caso seja contemplado, o candidato receberá uma comunicação da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação do IFSP para preenchimento do sistema da FAI.UFSCar e aceite da bolsa por meio da assinatura da Proposta de Bolsa no próprio sistema.

7.3. As bolsas terão vigência por 10 (dez) meses, sem possibilidade de prorrogação.

7.4. O valor mensal das bolsas será de R\$ 700,00 (setecentos reais), com dedicação de 20 horas semanais, sem prejuízo de suas atividades acadêmicas.

8. CRONOGRAMA

8.1. Cronograma regular do Edital

ETAPA	DATA
Publicação do edital	23/05/2025
Período de Inscrições	até 29/05/2025
Primeira fase: Homologação das Inscrições	

Período de análise das inscrições	29/05/2025 a 05/06/2025
Publicação da lista de homologados	até 10/06/2025
Primeira fase: Prazo para recursos	até 11/06/2025
Publicação do resultado dos recursos	17/06/2025
Segunda fase: Análise do Perfil dos Candidatos	
Análise do Perfil do Candidato	17/06/2025 a 27/06/2025
Publicação do resultado preliminar	até 01/07/2025
Segunda fase: Prazo para recursos	até 02/07/2025
Publicação do resultado	até 08/07/2025

8.2. Cronograma da segunda chamada para projetos sem candidatos homologados

ETAPA	DATA
Publicação da lista de projetos em segunda chamada para bolsistas	até 10/06/2025
Período de Inscrições	10/06/2025 a 12/06/2025
Publicação da lista de homologados (2ª chamada)	até 18/06/2025
Primeira fase: Homologação das Inscrições para segunda chamada	
Prazo para recursos da segunda chamada	até 23/06/2025
Publicação do resultado dos recursos	até 26/06/2025
Demais etapas seguem o Cronograma Regular	

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. A relação final dos candidatos classificados será publicada através do site www.fai.ufscar.br.

9.2. O bolsista deverá manter, durante a vigência, todas as condições de qualificação, habilitação e idoneidade necessárias ao perfeito cumprimento do seu objeto, preservando atualizados os seus dados cadastrais.

9.3. A condição de bolsista não gera relação celetista entre as Partes, nem configura a concessão de cargo ou emprego público, não sendo esta acompanhada de nenhum tipo de benefício adicional.

9.6. Os casos omissos serão analisados e deliberados pela Comissão Gestora do PACTec, com a participação da FAI•UFSCar, na qualidade de proponente e responsável institucional pela execução do processo seletivo.

São Carlos, datado e assinado eletronicamente.

Álagui Marques Pereira
Coordenador Gestão de Pessoas FAI•UFSCar

ANEXO I - RELAÇÃO DE PROJETOS

Conforme cláusula 1.1, o candidato precisa, preferencialmente, ter período de conclusão do curso posterior a junho de 2026.

Emenda	Título do projeto	Quantidade de bolsista	Orientador	Pré-Requisitos	Competências Desejáveis
2025.27 4.68257	Desenvolvimento de um Modelo Dinâmico para um Robô Delta	1	Sherfis Gibran Ruwer	Ser estudante do curso de Engenharia da Produção do IFSP- Campus Registro.	-
	Desenvolvimento De Um Dispositivo Acionado Por Movimento Em 3 Eixos Para Operação E Programação De Um Robô Delta	1	Michelle de Oliveira Parreira Ruwer	Ser estudante do curso de Engenharia da Produção do IFSP- Campus Registro.	-
	Pelas referências do nosso quadro: a formação de uma educação antirracista no ambiente escolar.	1	Leticia Rosa Marques	Ser estudante do curso de Licenciatura em Pedagogia do IFSP- Campus Registro.	Ter afinidade com a área de Humanas. Habilidades em leitura e produção textual.
	Educação e pensamento decolonial	1	Ofelia Maria Marcondes	Ser estudante do curso de Licenciatura em Pedagogia ou Licenciatura em Física do IFSP- Campus Registro. Ter cursado Filosofia da Educação.	Ter afinidade com temas que estão relacionados à educação. Habilidades em leitura e produção textual.

O Pós-Colonial Nas Aulas: A Lei .10.639/03 Sendo Materializada No Caminho Pedagógico Do Currículo	1	Franz Carlos Oliveira Lopes	Ser estudante do curso de Licenciatura em Pedagogia do IFSP- Campus Registro.	Ter afinidade com temas que estão relacionados à educação. Conhecimentos básicos de programas como, libreoffice ou microsoft office.
Estudo de viabilidade e fabricação Sustentável de Filamentos para Impressoras 3D a partir de garrafas PET de pós-consumo.	1	Raphael de Abreu Alves e Silva	Ser estudante de qualquer curso do IFSP- Campus Registro.	Conhecimentos de equipamentos de manufatura aditiva. Conhecimento sobre cultura maker. Facilidade de comunicação e orientação sobre a cultura maker. Dominar impressão 3d. Boa comunicação. Disciplina para entregas do plano de trabalho.
Custos produtivos da bananicultura no Vale do Ribeira - SP	1	Jailson de Oliveira Arieira	Ser estudante do curso de Engenharia de Produção do IFSP- Campus Registro.	Conhecimento sobre: metodologia científica; cadeia produtiva da banana; estatística e custos. Também serão considerados o IRA ou indicador que o equivalha (para alunos que não o possuam ainda).
Um estudo exploratório sobre as fontes de autoeficácia em Matemática com estudantes de Licenciatura em Pedagogia	1	Evandro Tortora	Ser estudante do curso de Licenciatura em Pedagogia do IFSP- Campus Registro.	

As avaliações externas de Língua Portuguesa nos anos finais do Ensino Fundamental: Um estudo acerca dos resultados das escolas estaduais paulistas do Vale do Ribeira	1	Matheus Enrique da Cunha Pimenta Brasiel	Ser estudante do curso de Licenciatura em Pedagogia (mínimo no 3º Semestre) do IFSP- Campus Registro, com bom desempenho acadêmico.	Saiba utilizar editor de planilhas eletrônicas, como Microsoft Excel, Google Planilhas e LibreOffice Calc.
Jogo da Velha Matemático: Gamificação no Ensino da Matemática para Diferentes Níveis Educacionais.	1	Egídio Costa Filho	Ser estudante do curso de Licenciatura em Física ou Engenharia de Produção do IFSP - Campus Registro.	Seja comunicativo, proativo e tenha afinidade com a área de exatas e com programação.
Produção acadêmica pós pandemia sobre o consumismo e seus impactos ambientais	1	Paula Larangeira Garcia Martins	Ser estudante do curso de Licenciatura em Pedagogia do IFSP- Campus Registro, no mínimo o 4º semestre.	Ter afinidade com temas que estão relacionados à educação e metodologia científica. Conhecimentos básicos de programas como, libreoffice ou microsoft office.
Gestão Democrática Em Escolas Do Instituto Federal De São Paulo: Como Acontece Na Prática.	1	Franz Carlos Oliveira Lopes	Ser estudante dos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio do IFSP- Campus Registro.	Ter afinidade com temas que estão relacionados a educação. Conhecimentos básicos de programas como, libreoffice ou microsoft office.
Caminhos e desafios da Permanência e Êxito no IFSP: levantamento e análise de dados a partir do Campus Registro.	1	Leticia Rosa Marques	Ser estudante do 1º ou 2º ano dos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio do IFSP - Campus	Ter afinidade com temas que estão relacionados à educação. Habilidades em leitura e produção textual. Capacidade de organização e

				Registro.	interpretação de dados.
Segurança Alimentar e Nutricional entre estudantes do Ensino Noturno no Campus Registro do IFSP	1	Heloisa Santos Molina Lopes		Ser estudante de qualquer curso do IFSP- Campus Registro.	Disponibilidade de 20 horas semanais dedicadas ao projeto. Interesse em temas ligados à alimentação. Possibilidade de estar presente no campus em diferentes períodos (diurno e noturno) para a realização da pesquisa. Capacidade de organização e interpretação de dados.
Climatização Sustentável e Segura: Estudo sobre Eficiência Energética e Risco de Transmissão de Doenças em Diferentes Configurações de Ventilação	1	Jose Roberto Herrera Cantorani		Ser estudante do 2º ano dos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio do IFSP- Campus Registro.	Conhecimentos básicos em Ciências; Habilidades Analíticas e Raciocínio Lógico; Capacidade de interpretar dados e gráficos; Interesse em resolver problemas práticos relacionados a eficiência energética e saúde ambiental; Conhecimento básico em planilhas (Excel/Google Sheets) para organização de dados; Noções de softwares de simulação ou programação (Python, Arduino) seriam um diferencial, mas não obrigatório; Perfil Colaborativo e

					<p>Disposição para Aprender; Curiosidade para pesquisar temas como sustentabilidade, climatização e transmissão de doenças; Comprometimento e Organização; Habilidades em leitura e produção textual.</p>
	<p>Levantamento Florístico Da Comunidade Vegetal Do Ifsp-Registro: Produção De Um Catálogo Vivo</p>	<p>1</p>	<p>Rodrigo Andrade da Cruz</p>	<p>Ser estudante do Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio de Edificações ou Logística ou Mecatrônica (mínimo 2º Ano do Ensino Médio) do IFSP- Campus Registro, com bom desempenho acadêmico nas disciplinas de ciências da natureza.</p>	<p>Possuir bom desempenho acadêmico na área de evolução, botânica, sistemática e filogenia. Demonstrar bom domínio de leitura e escrita de textos diversos, em especial, acadêmicos. Ter experiência prévia com alguma atividade de pesquisa, projeto ou iniciação científica.</p>

	<p>Desenvolvimento de Modelo de Coluna Vertebral em Impressão 3D para Educação em Ergonomia: Análise de Cargas de Esforço e Posturas</p>	<p>1</p>	<p>Jose Roberto Herrera Cantorani</p>	<p>Ser estudante dos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio do IFSP- Campus Registro.</p>	<p>Conhecimentos básicos em Ciências e Saúde, com interesse em anatomia humana (especialmente coluna vertebral) e ergonomia; Noções de física (mecânica, forças e torque) para entender cargas e posturas (não precisa ser avançado); Familiaridade com modelagem 3D ou disposição para aprender; Interesse por impressão 3D; Experiência com prototipagem (em projetos de robótica, feiras de ciências ou hobbies) seria um diferencial; Capacidade Analítica e Metodológica, com habilidade para interpretar dados de cargas mecânicas ou simulações de esforço; raciocínio lógico para propor melhorias no modelo com base em critérios ergonômicos; Perfil Prático e Colaborativo; Criatividade para traduzir conceitos abstratos (como postura correta) em modelos físicos didáticos;</p>
--	--	----------	---------------------------------------	---	--

					Comprometimento e organização, com disponibilidade para testes, ajustes e reuniões de acompanhamento; Habilidades em leitura e produção textual.
	Revisão Sobre Projetos de Robótica Educacional e seus Impactos na Aprendizagem de Estudantes	1	Daniel de Carvalho Secco	Ser estudante do 2º ano do Curso Técnico em Mecatrônica Integrado ao Ensino Médio do IFSP- Campus Registro.	Ter experiência com projetos de robótica educacional.
	Prototipagem de uma Horta Hidropônica Modular com enfoque no design e cultura maker.	1	Raphael de Abreu Alves e Silva	Ser estudante de qualquer curso do IFSP- Campus Registro.	Conhecimentos de equipamentos de manufatura aditiva. Conhecimento sobre cultura maker. Facilidade de comunicação e orientação sobre a cultura maker. Dominar impressão 3d. Boa

					comunicação. Disciplina para entregas do plano de trabalho.
Um Vale de lágrimas: a representação do Vale do Ribeira no Diário da Noite (1970-1973)	1	Ricardo Sorgon Pires	Ser estudante dos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio do IFSP- Campus Registro. Apresentar média acadêmica global (IRA) e no componente curricular de história de, ao menos, 8,50. Ter disponibilidade para participar de reunião online.		Demonstrar bom domínio de leitura e escrita de textos diversos, em especial, acadêmicos. Ter experiência prévia com alguma atividade de pesquisa, projeto ou iniciação científica.
Cesta de consumo típica de Registro e microrregião	1	Jailson de Oliveira Arieira	Ser estudante do Curso Técnico em Logística Integrado ao Ensino Médio do IFSP - Campus Registro.		Ter conhecimentos sobre: metodologia científica, noções de economia, redação científica. Desejável alguma experiência com projeto. O IRA também será considerado para avaliação e alunos de 1º ano que não possuem IRA será considerado a nota média dos bimestres já cursados e lançados como estimativa do IRA.

<p>Histórico de detecção de chumbo nas águas do Rio Ribeira de Iguape</p>	<p>1</p>	<p>Paula Larangeira Garcia Martins</p>	<p>Ser estudante do 2º ano do Curso Técnico em Edificações Integrado ao Ensino Médio do IFSP- Campus Registro.</p>	<p>Ter conhecimento sobre metodologia científica.</p>
<p>O uso do cálculo diferencial e integral na resolução de problemas aplicados à área técnica de Edificações</p>	<p>1</p>	<p>Matheus Enrique da Cunha Pimenta Brasiel</p>	<p>Ser estudante do Curso Técnico em Edificações Integrado ao Ensino Médio (mínimo 2º Ano do Ensino Médio) do IFSP- Campus Registro, com bom desempenho acadêmico na disciplina de Matemática.</p>	<p>Saiba utilizar o pacote básico de ferramentas do libreoffice ou microsoft office.</p>
<p>Recursos Didáticos para Aulas de Matemática: Perspectivas e possibilidades</p>	<p>1</p>	<p>Matheus Enrique da Cunha Pimenta Brasiel</p>	<p>Ser estudante do Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio (mínimo 2º Ano do Ensino Médio) do IFSP- Campus Registro, com bom desempenho acadêmico na disciplina de Matemática</p>	<p>Ser comunicativo e saiba utilizar o pacote básico de ferramentas do libreoffice ou microsoft office.</p>

ANEXO II - EXPERIÊNCIA DO CANDIDATO

(no máximo 2 páginas)

Nome do estudante:

Prontuário:

Link do currículo Lattes:

Título do projeto (conforme Anexo I):

- 1) Experiência atuando em pesquisa com as mesmas características da vaga pleiteada:

- 2) Para cada um dos pré-requisitos (Anexo I) da vaga, explique porque você atende aos pré-requisitos:

- 3) Liste porque você cumpre os Requisitos Desejáveis (Anexo I) da vaga pleiteada:

ANEXO III - FORMULÁRIO DE RECURSO

Nome do Candidato	
Campus	
Nº do Edital	
Título do projeto ao qual se candidatou	
Fundamentação para o Recurso	

ANEXO IV - TERMO DE ANUÊNCIA DO RESPONSÁVEL

Eu, [NOME DO RESPONSÁVEL], portador(a) da carteira de identidade número [XX.XXX.XXX], expedida por [ÓRGÃO EMISSOR], CPF [XXX.XXX.XXX-XX], residente à [ENDEREÇO COMPLETO], na cidade de [NOME DA CIDADE], UF SP, declaro, para os fins legais, que conheço as normas do PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFSP (PIBIFSP), assim como, o EDITAL N°. XX/2025 – EDITAL PÚBLICO PARA A SELEÇÃO DE BOLSISTA E FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA PARA O PROGRAMA DE APOIO À CIÊNCIA E TECNOLOGIA (PACTec) - IFSP CAMPUS [XXXXXX], e que autorizo a participação de [NOME DO ALUNO OU ALUNA], CPF [XXX.XXX.XXX-XX], estudante do curso [NOME DO CURSO] [ANO/PERÍODO] do(a) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo.

Esta autorização tem validade para que o menor indicado participe do processo de seleção e caso seja selecionado e contemplado, enquanto durar a vigência da bolsa, portanto, deverá permanecer junto aos documentos do menor, devidamente assinados.

Esta autorização não dispensa a solicitação de autorização do responsável em casos de deslocamento.

Cidade, DD de MM de 2025

Assinatura do responsável

Telefone do responsável para contato:

**A assinatura pode ser no formato eletrônico*