



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCar

### EDITAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PROJETO TRANSIÇÃO-TROPICAL

O GT Governança do Projeto Transição Tropical torna público que estão abertas as inscrições para o **Processo Seletivo de Bolsas de Iniciação Científica** destinadas a estudantes regularmente matriculados(as) nos cursos de Graduação do campus Lagoa do Sino, da UFSCar. Os recursos das bolsas são provenientes de emenda parlamentar do deputado federal Guilherme Boulos, em consonância com o plano de trabalho do **Projeto Transição Tropical e a Formação de Estudantes da UFSCar Lagoa do Sino**.

#### 1. DA APRESENTAÇÃO DO PROJETO TRANSIÇÃO TROPICAL

1.1. O Projeto Transição Tropical busca promover uma transição na produção da Fazenda Escola Lagoa do Sino (FELS), substituindo o modelo produtivo intensivo em insumos químicos por práticas regenerativas e orgânicas, com foco em sustentabilidade e justiça social. É um projeto que envolve uma parceria entre a UFSCar e a empresa Folio, que, juntas, estão reunindo uma equipe multidisciplinar de pesquisadores e profissionais da UFSCar, de outras universidades, Embrapa, empresas de insumos e indústrias alimentícias para criar um plano de transição agrônômica com duração inicial de cinco anos. Espera-se, com isso, transformar a FELS em um laboratório vivo, sendo um espaço de formação de estudantes e realização de pesquisas e extensão universitária, gerando dados robustos sobre a viabilidade técnica e econômica do modelo, bem como sobre os ganhos em termos da conservação da biodiversidade e sustentabilidade, com potencial de replicação para diferentes regiões do Brasil e do mundo.

1.2. 1.2. Durante os cinco anos de projeto serão conduzidos plantios em 10 ciclos produtivos (safra e safrinha). No primeiro ano, pretende-se iniciar a conversão parcial da área produtiva, contemplando cultivos em transição e 100% orgânicos. À medida que os experimentos forem sendo executados, pretende-se aumentar a área gradualmente até chegar em um sistema regenerativo orgânico com alta produtividade, excelente lucratividade, ambientalmente adequado e socialmente justo.

#### 2. A QUEM SE DESTINA E REQUISITOS PARA A SOLICITAÇÃO

2.1. Estudantes regularmente matriculados nos cursos de Graduação do campus Lagoa do Sino, da UFSCar: Administração, Ciências Biológicas, Engenharia Agrônômica, Engenharia Ambiental e Engenharia de Alimentos e que apresentem Projetos de Iniciação Científica que se alinhem a referida temática.

2.2. Os Projetos de Iniciação Científica a serem apresentados precisam, necessariamente, contemplar uma das linhas do Projeto Transição Tropical: (i) Transição Tropical e Biodiversidade, (ii) Transição Tropical e Sustentabilidade, (iii) Transição Tropical e Sociedade, (iv) Transição Tropical e Produção de Alimentos, (v) Transição Tropical e Alimentos Saudáveis.

#### 3. DAS BOLSAS

3.1. Serão oferecidas **dezessete (17) Bolsas de Iniciação Científica**, financiadas pelo Projeto Transição Tropical, as quais serão distribuídas entre as linhas temáticas do Projeto de Transição Tropical (Item 2.2) e a candidatos concorrendo a **ampla concorrência** e a **reserva de vagas**.

3.2. Dez bolsas serão destinadas à ampla concorrência, sendo duas bolsas para cada uma das linhas temáticas. As 7

bolsas restantes serão destinadas, independentemente da linha temática, à reserva de vagas para candidatos que realizaram ensino médio em instituições públicas, ou privadas com bolsa e/ou apresentem declaração étnico-racial de pretos/pardos (detalhes de pontuação desta avaliação socioeconômica simplificada estão apresentados no Anexo D).

3.3. As Bolsas de Iniciação Científica a serem concedidas serão compostas por 12 mensalidades, no valor de R\$ 800,10 por mês a cada projeto/estudante selecionado. O pagamento das bolsas está condicionado ao período de liberação de recursos.

#### 4. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

4.1. **Ampla concorrência** - O Processo Seletivo de Bolsas de Iniciação Científica para **ampla concorrência** será composto por dois critérios: nota da média geral total da graduação obtida no SIGA e nota obtida no projeto de iniciação científica apresentado que seja alinhado à Transição Tropical (Anexos B e C) e que contemple uma das linhas temáticas apontadas no item 2.2.

4.2 **Reserva de vagas** - O Processo Seletivo de Bolsas de Iniciação Científica para os candidatos concorrendo à reserva de vagas será composto por três critérios: nota da média geral total da graduação obtida no SIGA, nota obtida no projeto de iniciação científica apresentado que seja alinhado à Transição Tropical (Anexos B e C) e que contemple uma das linhas temáticas apontadas no item 2.2; e nota obtida da avaliação socioeconômica simplificada (Anexo D).

#### 5. DOS PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO

5.1. As inscrições serão realizadas exclusivamente pelo site do Projeto Transição Tropical, no endereço <https://www.fels.ufscar.br/pt-br/transicao/editais>, no período definido no Cronograma do Processo Seletivo (**ANEXO A**).

5.2. Para a inscrição, os candidatos deverão encaminhar os seguintes documentos:

5.2.1. Formulário eletrônico de inscrição devidamente preenchido (disponível em <https://www.fels.ufscar.br/pt-br/transicao/editais>) com os documentos listados anexados nos campos específicos indicados no formulário;

5.2.2. Comprovante de matrícula emitido pelo SIGA;

5.2.3. Documento de identidade com foto;

5.2.4. Histórico escolar completo e atualizado emitido pelo SIGA

5.2.5. Projeto de Iniciação Científica alinhado ao Projeto Transição Tropical, contemplando uma de suas linhas, conforme descrito no item 2.2. O arquivo deve estar em formato digital (.pdf; tamanho até 10MB), conforme modelo descrito no ANEXO B.

5.2.6. Para os candidatos concorrendo à reserva de vagas, formulário da avaliação socioeconômica simplificada preenchido (Anexo D), acompanhado dos documentos comprobatórios e da autodeclaração étnico-racial quando for o caso (1 documento pdf; de 10MB).

5.3. O candidato, ao apresentar a documentação exigida e efetuar sua inscrição, atesta a veracidade de todas as informações apresentadas.

#### 6. DA AVALIAÇÃO DO PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6.1. A avaliação do Projeto de Iniciação Científica terá caráter eliminatório, devendo o candidato atingir a nota mínima de 6,0.



6.2. O Projeto de Iniciação Científica encaminhado anexo ao formulário eletrônico de inscrição (5.2.5) elaborado de acordo com o modelo apresentado no Anexo B, será avaliado pela Comissão de Avaliação de acordo com os critérios expostos no Anexo C.

6.3. A Comissão de avaliação dos projetos será composta por docentes com experiência nas linhas temáticas do projeto de Transição Tropical e só participarão das avaliações dos projetos dos candidatos os docentes que não forem seus orientadores.

## 7. DA AVALIAÇÃO SOCIOECONÔMICA SIMPLIFICADA

7.1. A avaliação socioeconômica simplificada do/a candidato/a concorrendo à reserva de vagas consiste na análise dos documentos comprobatórios da realização do ensino médio em instituições públicas, ou privadas com bolsa, bem como da apresentação da declaração étnico-racial para candidatos pretos e pardos, se for o caso. Para tal, serão consideradas as informações apresentadas no Formulário Socioeconômico (Anexo D) e documentação específica comprobatória segundo este Edital. Os critérios de pontuação na avaliação socioeconômica estão apresentados no quadro do Anexo D, o qual deverá ser preenchido pelo estudante.

## 8. DA APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

8.1. Para a **ampla concorrência**, a nota final, para os candidatos que tiveram nota do projeto de no mínimo 6,0 (Item 6.1), será obtida pela média considerando os dois critérios - nota da média geral total da graduação obtida no SIGA e nota obtida no projeto de iniciação científica apresentado, alinhado à Transição Tropical (conforme Anexo C) e que contemple uma das linhas temáticas (item 2.2).

8.2. Para a **reserva de vagas**, a nota final, para os candidatos que tiveram nota do projeto de no mínimo 6,0 (Item 6.1), será obtida pela média considerando os três critérios - nota da média geral total da graduação obtida no SIGA; nota obtida no projeto de iniciação científica apresentado, alinhado à Transição Tropical (conforme Anexo C) e que contemple uma das linhas temáticas (item 2.2); e nota obtida na avaliação socioeconômica simplificada (Anexo D).

8.3. A classificação dos candidatos se dará pela ordem decrescente da nota final. Para a ampla concorrência serão geradas lista considerando as cinco linhas temáticas separadamente e para a reserva de vagas uma única lista.

8.4. Caso haja(m) bolsa(s) remanescente(s), poderá ser contemplado o próximo candidato na sequência da classificação. Para a ampla concorrência será respeitada a ordem de classificação para cada uma das linhas temáticas e, persistindo bolsas ociosas, será respeitada uma ordem de classificação geral sem levar em consideração as linhas temáticas. Para a reserva de vagas será respeitada a ordem de classificação geral.

8.5. Em caso de notas idênticas para a **ampla concorrência**, o critério de desempate seguirá a seguinte ordem: 1) maior nota da avaliação do projeto; 2) maior média total da graduação; e 3) candidato de maior idade.

8.6. Em caso de notas idênticas para a **reserva de vagas**, o critério de desempate seguirá a seguinte ordem: 1) maior nota no critério socioeconômico, 2) maior nota da avaliação do projeto; 3) maior média total da graduação; e 4) candidato de maior idade.

8.7. O Resultado Final do Processo Seletivo para Bolsas de Mestrado será divulgado na página eletrônica do Projeto de Transição Tropical (<https://www.fels.ufscar.br/pt-br/transicao/editais>), de acordo com o Cronograma estabelecido



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS**  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA  
Rodovia Lauri Simões de Barros (SP-189), Km 12  
CEP 18.295-000 – Buri - SP - Brasil



(ANEXO A).

**Contato:** Dúvidas, solicitações de esclarecimentos e informações, ou recursos quanto às etapas do processo devem ser encaminhados ao Grupo de Trabalho Acadêmico do Projeto de Transição Tropical: [gtac\\_transicao@ufscar.br](mailto:gtac_transicao@ufscar.br).

**Buri, 12 de junho de 2025.**

**ANEXO A – CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO PARA BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA\***

| ETAPAS  | DATAS                      |
|---|----------------------------|
| PUBLICAÇÃO DO EDITAL  | 12/06/2025                 |
| INTERPOSIÇÃO DE RECURSO OU SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO EM RELAÇÃO AO EDITAL** | 13 e 14/06/2025            |
| PERÍODO DE INSCRIÇÕES   | 16 a 27/06/2025            |
| ETAPAS DE AVALIAÇÃO   | 30/06/2025 a<br>10/07/2025 |
| DIVULGAÇÃO DO RESULTADO PRELIMINAR  | 11/07/2025                 |
| INTERPOSIÇÃO DE RECURSO EM RELAÇÃO AO RESULTADO PRELIMINAR**                    | 14 e 15/07/2025            |
| DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL   | 16/07/2025                 |
| MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE PELA BOLSA DE MESTRADO**                              | 17/07/2025                 |

**\*Atenção:** Este cronograma está sujeito a alterações.

**\*\*Contato:** Dúvidas, solicitações de esclarecimentos e informações, ou recursos quanto às etapas do processo devem ser encaminhados ao Grupo de Trabalho Acadêmico do Projeto de Transição Tropical: [gtac\\_transicao@ufscar.br](mailto:gtac_transicao@ufscar.br).

## ANEXO B – ORIENTAÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO

O Projeto de Iniciação Científica apresentado deve estar alinhado à temática do Projeto de Transição Tropical, contemplando uma de suas linhas.

O Projeto de Iniciação Científica **deve ser redigido exclusivamente pelo candidato**, de forma clara e objetiva, utilizando configuração de parágrafos justificado, fonte Times New Roman, tamanho 12, espaço 1,5 entre linhas e ter, no máximo, 10 (dez) páginas A4 no total, devendo incluir os itens abaixo:

1. FOLHA DE CAPA com: Título do Projeto de Iniciação Científica, Nome do candidato, Temática de pesquisa (indicando uma das linhas) e orientador.
2. RESUMO: O resumo deve ser elaborado em um parágrafo único apresentado de forma concisa levando em consideração os pontos mais relevantes do projeto. Com no máximo 20 linhas, com fonte Times New Roman tamanho 10, justificado. PALAVRAS-CHAVE: Escolha as palavras que identifiquem o pré-projeto, não podendo ter nenhuma palavra usada no título, no mínimo 3 palavras no máximo 5 palavras, separadas por (;).
3. INTRODUÇÃO: Contextualizar e descrever o problema que pretende resolver no trabalho de mestrado, incluindo o referencial teórico/revisão de literatura, expondo o que já foi publicado sobre o assunto, que aspectos já foram abordados, quais as lacunas existentes na literatura. Pode-se discorrer sobre as hipóteses a serem verificadas.
4. JUSTIFICATIVAS E RELEVÂNCIA: Explicar qual a relevância e importância do projeto, deixando clara sua aderência ao Projeto de Transição Tropical e à respectiva linha.
5. OBJETIVOS: Os objetivos devem estar coerentes com o problema e a justificativa. a) Objetivo Geral: Descrever sobre a intenção ao propor a pesquisa. Deverão sintetizar o que pretende alcançar com a pesquisa. Deverá ser claro, sucinto e direto. b) Objetivos Específicos: Explicitarão os detalhes e serão desdobramentos do objetivo geral.
6. MATERIAIS E MÉTODOS: Incluir os elementos da metodologia: o contexto – onde será realizado o trabalho; os participantes; os instrumentos a serem utilizados; inserir um esquema ou fluxograma das etapas da pesquisa e como pretende realizar a organização dos dados, isto é, qual a estratégia que pretende utilizar.
7. RESULTADOS ESPERADOS: Descrever sobre os resultados esperados, deixando claro o(s) “produto(s)” a ser(em) gerado(s).
8. NECESSIDADES (ou CUSTOS) DE CAMPO E DE LABORATÓRIO:
9. CRONOGRAMA: Fazer uma tabela colocando as atividades a serem desenvolvidas durante o trabalho de mestrado e o tempo (meses) correspondente para cada atividade, lembrando que o prazo máximo é de 24 meses.
10. REFERÊNCIAS: seguindo as normas da ABNT.

### ANEXO C - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO PROJETO

| Critérios  | Pontos |
|--|--------|
| 1. Consonância do Projeto de Iniciação Científica com a temática do Projeto de Transição Tropical e da respectiva linha.   | 2,0    |
| 2. Relevância para linha a ser contemplada - (impacto direto ou indireto...)   | 2,0    |
| 3. Clareza do Projeto de Iniciação Científica (Título objetivo que reflete a proposta do projeto, facilidade de compreensão do texto e do problema a ser estudado, utilização de recursos visuais adequados, adequação às normas gramaticais). | 1,0    |
| 4. Clareza e pertinência do(s) objetivo(s) do Projeto de Iniciação Científica.   | 1,0    |
| 5. Pertinência dos métodos em relação aos objetivos propostos - (etapas do Projeto de Iniciação Científica, amostragem dos dados, análises dos dados).   | 1,0    |
| 6. Viabilidade de realização do Projeto de Iniciação Científica - (exequibilidade, consonância com o tempo do mestrado de 24 meses, viabilidade do cronograma).  | 1,0    |
| 7. Resultados esperados condizentes com o Projeto de Transição Tropical e a linhas apontada bem como o potencial de contribuição dos resultados obtidos para o avanço no conhecimento da área.   | 1,0    |
| 8. Bibliografia utilizada - (coerência com o Projeto de Iniciação Científica, relevância internacional e referencial bibliográfico atualizado, correspondência entre citações e referências bibliográficas).                                   | 1,0    |



**ANEXO D – FORMULÁRIO SOCIOECONÔMICO**  
**Atenção para os itens 1, 2 e 3 deste formulário**

Nome do estudante: \_\_\_\_\_

Curso de graduação: \_\_\_\_\_

**1. ESCOLARIDADE:**

1.1 Ensino médio:

( ) Totalmente em escola pública

( ) Parcialmente em escola pública

( ) Totalmente em escola particular com bolsa

( ) Totalmente em escola particular sem bolsa

Instituição/cidade/Estado: \_\_\_\_\_

Ano de conclusão: \_\_\_\_\_

**2. DECLARAÇÃO ÉTNICO-RACIAL (preencher quando for o caso):**

Eu, \_\_\_\_\_, abaixo assinado, de nacionalidade \_\_\_\_\_, nascido(a) em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, no município de \_\_\_\_\_, estado de \_\_\_\_\_, filho(a) de \_\_\_\_\_ e de \_\_\_\_\_, estado civil \_\_\_\_\_, residente e domiciliado(a) à \_\_\_\_\_ CEP \_\_\_\_\_, portador(a) da cédula de identidade nº \_\_\_\_\_, expedida em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, órgão expedidor \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_ declaro, sob as penas da lei que sou ( ) preto ( ) pardo.

Estou ciente de que, em caso de falsidade ideológica, ficarei sujeito(a) às sanções prescritas no Código Penal e às demais cominações legais aplicáveis.

Local: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

Assinatura do(a) declarante: \_\_\_\_\_

### 3. CRITÉRIOS E PONTUAÇÃO (DEVE SER PREENCHIDO PELO CANDIDATO)

O quadro abaixo de Critérios e pontuação atribuídos para Análise Socioeconômica deverá ser preenchida pelo/a candidato/a, acompanhada da devida documentação comprobatória - Diploma ou atestado de Conclusão emitidos pela Instituição, comprovação de bolsas, e preenchimento (quando for o caso) da declaração étnico-racial. A pontuação máxima é de 10 pontos, obedecendo a pontuação máxima por critério conforme indicado no quadro. No caso de ausência de documento comprobatório relacionado à escolaridade, a pontuação do item será zerada.

| Critério - Especificação  | Pontuação máxima por critério | Pontuação A SER PREENCHIDA pelo/a candidato/a conforme documentação anexada. |
|---|-------------------------------|--|
| Ensino médio todo em escola pública   | 9                             |  |
| Ensino médio parcial em escola pública (mínimo de 2 anos)   | 6                             |  |
| Ensino médio todo em escola particular com bolsa - casos de bolsas de 100% do valor da mensalidade receberão pontuação máxima de 2 pontos, casos de bolsas parciais receberão pontuação proporcional à porcentagem da bolsa recebida. (mínimo de 50% do valor da mensalidade) | 4                             |  |
| Declaração Étnico-racial  | 1                             |  |