



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCar

EDITAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR – 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 Júnior** destinadas a estudantes de Ensino Médio regularmente matriculados(as) em Escolas Públicas do território Lagoa do Sino, da UFSCar. Os recursos das bolsas são provenientes de emenda parlamentar do deputado Guilherme Boulos, em consonância com o **Plano de Trabalho do Projeto Transição Tropical e a Formação de Estudantes**.

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. 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 de Ensino Médio regularmente matriculados no 1º ou 2º anos, em escolas da rede pública do território Lagoa do Sino da UFSCar e que tenham Projetos de Iniciação Científica Júnior que se alinhem à referida temática.

2.2. Os Projetos de Iniciação Científica Júnior a serem apresentados precisam, necessariamente, contemplar uma das linhas temáticas 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.

2.3. Os Projetos de Iniciação Científica Júnior serão elaborados e submetidos por docentes pertencentes ao quadro do campus Lagoa do Sino da UFSCar que indicarão o/a estudante que desenvolverá o projeto dentro do prazo indicado no Cronograma deste Edital (Anexo A).

3. DAS BOLSAS

3.1. Serão oferecidas **cinco (05) Bolsas** de Iniciação Científica Júnior, financiadas pelo Projeto Transição Tropical.



3.2. As Bolsas de Iniciação Científica Júnior a serem concedidas serão compostas por 12 mensalidades, no valor de R\$ 340,00 por mês a cada projeto/estudante selecionado. O pagamento das bolsas está condicionado à liberação de recursos.

4. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

4.1. O Processo Seletivo de Bolsas de Iniciação Científica Júnior se dará pela avaliação do projeto de Iniciação Científica Júnior a ser apresentado, alinhado à Transição Tropical (Anexos B e C) e que contemple uma das linhas temáticas apontadas no item 2.2.

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 docentes 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>)

5.2.2. Projeto de Iniciação Científica Júnior 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.

5.3. No caso de dúvidas ou solicitações de informação

6. DA AVALIAÇÃO DO PROJETO DE Iniciação Científica Júnior

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

6.2. O Projeto de Iniciação Científica Júnior encaminhado anexo ao formulário eletrônico de inscrição 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 docentes que não forem os proponentes.

7. DA APROVAÇÃO E DA CLASSIFICAÇÃO

7.1. A nota final corresponderá à nota obtida no projeto de Iniciação Científica Júnior apresentado, alinhado à Transição Tropical (conforme Anexo C) e que contemple uma das linhas temáticas (item 2.2).

7.2. A classificação se dará por linha temática pela ordem decrescente da nota final.

7.3. Caso haja desistência e/ou falta de projeto classificado em uma das linhas, poderá ser contemplado outro candidato respeitando a sequência de uma classificação geral sem levar em consideração as linhas temáticas.

7.4. Em caso de notas idênticas, o critério de desempate seguirá a seguinte ordem: candidato de maior idade.

7.5. O Resultado Final do Processo Seletivo para Bolsas de Iniciação Científica Júnior 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 (**ANEXO A**).



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



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.

Buri, 12 de junho de 2025.

ANEXO A – CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO PARA BOLSAS DE Iniciação Científica Júnior*

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 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 Iniciação Científica Júnior e indicação do(a) bolsista**	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.



ANEXO B – ORIENTAÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO de Iniciação Científica Júnior

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

O Projeto de Iniciação Científica Júnior deve ser redigido pelo docente orientador, 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 Júnior, Nome do docente orientador e Temática de pesquisa (indicando uma das linhas).

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 Júnior com a temática do Projeto de Transição Tropical e da respectiva linha temática.	2,0
2. Relevância para o Projeto de Transição Tropical e para a linha temática.	2,0
3. Clareza do Projeto de Iniciação Científica Júnior (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 Júnior.	1,0
5. Pertinência dos métodos em relação aos objetivos propostos - (etapas do Projeto de Iniciação Científica Júnior, amostragem dos dados, análises dos dados).	1,0
6. Viabilidade de realização do projeto de Iniciação Científica Júnior(exequibilidade, consonância com o tempo do mestrado de 12 meses, viabilidade do cronograma).	1,0
7. Resultados esperados condizentes com o Projeto de Transição Tropical e com a linha temática 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 Júnior, relevância internacional e referencial bibliográfico atualizado, correspondência entre citações e referências bibliográficas).	1,0