



EDITAL M²TIE RIBEIRÃO PRETO 02/2025

USP/UTFPR/UNICAMP/UFBA

SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E FORMAÇÃO DE LISTA DE ESPERA M²TIE - Meninas e Mulheres na Tecnologia: uma agenda interseccional para equidade

O *Semio-Participatory Interaction Design and Education Research Laboratory* (SPIDeLab+), vinculado ao Departamento de Educação, Informação e Comunicação da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (DEDIC/FFCLRP/USP), no uso de suas atribuições e considerando o acordo de cooperação técnica entre UTFPR, USP, UFBA e Unicamp (em tramitação) e a [Chamada CNPq/MCTI/MMulheres no 31/2023 Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação](#), faz saber às pessoas interessadas que estarão abertas as inscrições para o Processo Seletivo de Bolsistas Iniciação Científica (IC) e formação de lista de espera do projeto **M²TIE - Meninas e Mulheres na Tecnologia: uma agenda interseccional para equidade** nos termos do presente Edital.

1. CARACTERIZAÇÃO E OBJETIVOS DA [CHAMADA 31/2023](#) E DO PROJETO M²TIE

Apoiar projetos que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, por meio do estímulo ao ingresso, à formação, à permanência e à ascensão de meninas e mulheres nas carreiras de Ciências Exatas, Engenharias e Computação.

Desenvolver ações para fomentar o interesse, a formação crítica, a permanência e a ascensão de meninas e mulheres nas carreiras de Ciências Exatas, Engenharias e Computação no Brasil, subsidiada por processos de apropriação tecnológica inclusiva e interseccional.

1.1. As principais atividades relacionadas aos objetivos acima são:

1. Fomentar a inserção das perspectivas de gênero e étnico-racial na produção do conhecimento científico e tecnológico.
2. Desenvolver arcabouço teórico-metodológico de pesquisa para fomentar a produção de conhecimento científico e tecnológico a partir das perspectivas de gênero e de interseccionalidade.
3. Desenvolver cooperação, a partir da rede estabelecida neste projeto, para colaboração na construção e difusão de saberes (acadêmicos e não acadêmicos) que permitam valorizar a participação de mulheres e grupos sub-representados na área de exatas.
4. Desenvolver mentoria e acompanhamento de estudantes do Ensino Médio bolsistas deste projeto.

1.2. No âmbito do projeto **M²TIE - Meninas e Mulheres na Tecnologia: uma agenda interseccional para equidade** será adotada a *Participação Comunitária* como um processo organizado em rede, livre, inclusivo, com uma variedade de atores(as), com valores e objetivos compartilhados, visando transformações comunitárias e individuais. As ações serão promovidas



em colaboração, por pessoas vinculadas à UTFPR, UFBA, USP, Unicamp e as comunidades escolares parceiras e às Secretarias de Educação.

1.3. O objetivo geral do projeto é desenvolver ações para fomentar o interesse, a formação crítica, a permanência e a ascensão de meninas e mulheres nas carreiras de Ciências Exatas, Engenharias e Computação no Brasil, subsidiada por processos de apropriação tecnológica inclusiva e interseccional. Para isso, dentre outras ações previstas, destacam-se:

- a) o desenvolvimento de ações com escolas públicas de Educação Básica, instituições de ensino superior, de pesquisa e de empreendimentos de base tecnológica;
- b) a realização de ações extensionistas e educacionais com meninas, mulheres e outros grupos sub-representados nas áreas de Ciências Exatas, Engenharias e Computação no Brasil - de comunidades internas e externas às IES envolvidas (associação de bairros, organizações não governamentais, entidades filantrópicas, coletivos) - pautadas pela indissociabilidade entre pesquisa, ensino e extensão;
- c) o fomento ao protagonismo discente de meninas, mulheres e demais grupos sub-representados no ensino superior;
- d) o desenvolvimento de cooperação, a partir da rede estabelecida neste projeto, para colaboração na construção e difusão de saberes (escolares, acadêmicos e não acadêmicos) que permitam valorizar a participação de mulheres e grupos sub-representados na área de exatas;
- e) a proposição de políticas institucionais de equidade de gênero e étnico-racial nas partes envolvidas neste projeto; e
- f) o desenvolvimento de estudo comparativo entre as regiões por meio de dados resultantes da mentoria e do acompanhamento das pessoas participantes egressas deste projeto.

2. DA BOLSA

2.1 A estudante de Iniciação Científica (IC) selecionada como bolsista receberá mensalmente uma bolsa de valor equivalente ao praticado na política federal de concessão de bolsas de iniciação científica (até a data de publicação deste edital, o valor da bolsa era de R\$ 700,00 (setecentos reais) mensais), a depender da disponibilidade de recursos financeiros provenientes das fontes especificadas na Chamada 31/2023 (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI e o Ministério das Mulheres - MMulheres).

- a) Conforme item 5.3.1.1 da Chamada 31/2023 do CNPq, as bolsas na modalidade Iniciação Científica (IC) serão concedidas por até 36 (trinta e seis) meses para mulheres matriculadas em cursos das áreas de Ciências Exatas, Engenharias e Computação.



- b) O pagamento das bolsas é realizado diretamente pelo CNPq, com o qual a bolsista assinará um termo de outorga aceitando a concessão da bolsa com as suas respectivas prerrogativas.

3. DAS VAGAS

3.1. Este edital destina-se ao preenchimento de **01 (uma)** vaga, disponibilizada a estudante vinculada a um curso de graduação das áreas de Ciências Exatas, Engenharias ou Computação da Universidade. Estudantes de outros cursos de graduação da USP poderão ser selecionados/os em edital específico para voluntários/os por meio do sistema Júpiter Web, na modalidade voltada à curricularização da extensão, em momento oportuno.

3.2. O preenchimento da vaga obedecerá ao resultado da seleção em ordem decrescente de pontuação. Conforme item 5.3.2 da Chamada 31/2023 do CNPq, no âmbito do Projeto Aprovado **M²TIE - Meninas e Mulheres na Tecnologia: uma agenda interseccional para equidade**, nas regiões Sul, Sudeste e Nordeste do Brasil, tem-se:

- a) **percentual mínimo de 40% (quarenta por cento)** das bolsas IC deve ser destinado a meninas negras e/ou indígenas.

3.3. Estudante em lista de espera, na ordem estabelecida pelo processo de seleção, quando convocada, deve comprovar que mantém os pré-requisitos descritos no item 4 deste edital à época da referida convocação, sob pena de exclusão do processo.

4. DOS PRÉ-REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

Poderão candidatar-se à bolsa IC estudantes que atendam às seguintes condições (conforme disposto na RN-017/2006 - Bolsas por Quota no País), conforme Chamada 31/2023 CNPq).

- 4.1. **Estar regularmente matriculada como estudante de graduação** da Universidade de São Paulo a partir do 2º período/semestre (inclusive) em cursos das áreas de Ciências Exatas, Engenharias e Computação;
- 4.2. Não ser estagiária, não ter vínculo empregatício e não ser bolsista em qualquer outro programa do governo federal;
- 4.3. Ter conhecimentos básicos sobre temas relacionados às atividades previstas no Plano de Trabalho IC (Apêndice 2);
- 4.4. Ter disponibilidade para dedicar 20 horas semanais às atividades do projeto.

5. DOS DEVERES DE BOLSISTA

Conforme os termos da RN-017/2006 - Bolsas por Quota no País, a pessoa bolsista deve:



5.1. Dedicar-se às atividades previstas no projeto ou plano de trabalho aprovado pelo CNPq, durante a vigência da bolsa.

5.2. Devolver ao CNPq eventuais benefícios pagos indevidamente. Caso contrário, serão adotados procedimentos com vistas à cobrança administrativa ou judicial.

5.3. Os trabalhos publicados em decorrência das atividades apoiadas pelo CNPq deverão, necessariamente, fazer referência ao apoio recebido, com as seguintes expressões, no idioma do trabalho:

- a) se publicado individualmente: "O presente trabalho foi realizado com apoio do CNPq, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Brasil".
- b) se publicado em co-autoria: "Bolsista do CNPq - Brasil".

5.4. Apresentar relatórios periódicos das atividades realizadas, conforme demandas da Instituição parceira ou do CNPq.

6. DO PERÍODO E LOCAIS DE INSCRIÇÃO.

As inscrições poderão ser realizadas da data de publicação deste edital conforme item 12. *Das Etapas e do Cronograma*. As inscrições serão recebidas exclusivamente por meio de **formulário de inscrição online** disponível na página web <https://bit.ly/m2tiebolsaic>. Não serão aceitas inscrições fora do prazo nem por outro meio. Não nos responsabilizamos por eventuais problemas técnicos que inviabilizem a inscrição da candidata.

7. DOS DOCUMENTOS PARA A INSCRIÇÃO

Os documentos para a inscrição de Bolsista IC são:

1. Formulário de inscrição disponível na página web <https://bit.ly/m2tiebolsaic>;
2. Carta de interesse explicitando o interesse e os conhecimentos para o desenvolvimento do projeto em atenção aos critérios de seleção disponíveis no Apêndice 1 (em PDF - tamanho máximo 10MB).
3. Cópia digital do Histórico Escolar da Graduação (em PDF - tamanho máximo 10MB);
4. Currículo Lattes atualizado (em PDF - tamanho máximo 10MB);
5. Autodeclaração como pessoa negra ou indígena (se for o caso).

8. DA COMISSÃO DE SELEÇÃO E DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

8.1 A comissão de seleção será composta por docentes participantes do projeto **M²TIE - Meninas e Mulheres na Tecnologia: uma agenda interseccional para equidade**.

8.2. As provas orais acontecerão no modo online, no período **indicado** neste edital no item 12. *Das Etapas e do Cronograma*, em data e horário enviados ao(à) candidato(a) no endereço de e-mail informado no formulário de inscrição.



8.3. As provas orais serão realizadas por dois docentes participantes da comissão de seleção que devem pontuar de forma objetiva os quesitos descritos no Apêndice 1, igualmente a todas as candidatas.

8.4. Candidatas que não entregarem a documentação indicada no item 7, bem como aquelas que não comparecerem à prova oral ou não alcançarem a pontuação mínima de 50 pontos na prova oral e avaliação de currículo, serão **desclassificadas**.

8.5. Em caso de empate, terá preferência candidata negra ou indígena. Se persistir o empate, será terá preferência a candidata com a maior idade (em dias).

9. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO

A relação de pessoas selecionadas será divulgada até a data apresentada no item 12. *Das Etapas e do Cronograma* deste Edital, por meio de publicação na página web <https://www.ffclrp.usp.br>.

10. DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO

Da publicação do resultado, a candidatoa poderá, a seu critério, interpor recurso contra a decisão da Comissão. O recurso deverá ser enviado ao e-mail m2tie-ct@utfpr.edu.br, com cópia para ecivaldo@usp.br, com o assunto "Recurso M2TIE - Bolsa IC", dentro do período previsto no cronograma indicado no item 12 deste Edital, expondo claramente os fundamentos de fato e de direito e sua justificativa.

11. DA HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO DA SELEÇÃO

A relação final de pessoas selecionadas será divulgada conforme item 12. *Das Etapas e do Cronograma*.

12. DAS ETAPAS E DO CRONOGRAMA

O processo de seleção está organizado nas etapas, ambas eliminatórias:

- 1) Inscrição com entrega de documentação.
- 2) Prova oral e avaliação de currículo.

Por meio dos e-mails pessoais informados no momento da inscrição, as candidatas selecionadas na primeira etapa serão comunicadas das datas, horários e local de realização da **prova oral e avaliação de currículo**. As datas/prazos destas etapas e dos principais eventos são:

ETAPAS	DATAS
Período de inscrições (online)	18 a 30/04/2025
Divulgação da relação preliminar das candidatas selecionadas na primeira etapa com as datas, horários e local das entrevistas. Divulgação via site https://www.ffclrp.usp.br	07/05/2025



Interposição de recursos referentes à primeira etapa	09/05/2025 até as 17h por e-mail indicado no Edital
Divulgação da análise dos recursos	14/05/2025
Realização das entrevistas	16/05/2025 a 23/05/2025
Divulgação da relação preliminar. Divulgação no site https://www.ffclrp.usp.br	28/05/2025
Interposição de recursos	30/05/2025 até as 17h por e-mail indicado no Edital
Divulgação do resultado final após análise dos recursos. Divulgação no site https://www.ffclrp.usp.br	03/06/2025
Prazo para preenchimento do termo de compromisso do projeto e do CNPq	06/06/2025

13. DO DESLIGAMENTO DO PROJETO

O desligamento da bolsista do projeto seguirá os termos da RN-017/2006 - Bolsas por Quota no País. O CNPq poderá cancelar ou suspender a quota de bolsas, a qualquer momento, caso se verifique o não cumprimento das normas estabelecidas.

1. Encerramento de vínculo com as instituições parceiras.
2. A pedido / Desistência;
3. Por decisão da coordenação do projeto, considerando práticas desidiosas junto ao projeto, ou mesmo por resultado de desempenho insuficiente medido em processo de avaliação instituído no âmbito do projeto;
4. A comprovação de declaração fraudulenta e/ou omissão das informações fornecidas no processo de seleção.

14. DOS CASOS OMISSOS E DISPOSIÇÕES GERAIS

Os casos omissos a este edital serão analisados e julgados pela Comissão de Seleção.

Ribeirão Preto/Curitiba, 10 de abril de 2025.

M²TIE - Meninas e Mulheres na Tecnologia

USP/UTFPR/UNICAMP/UFBA

APÊNDICE 1

Relação de Critérios de Avaliação da Prova Oral e Avaliação de Currículo para IC

ITEM	PONTUAÇÃO MÁXIMA
1. Ingresso no curso de graduação, matrícula atual na USP, por meio de políticas de ações afirmativas, equidade e diversidade	05
2. Estudante que cursou integralmente o ensino médio em escola da rede pública de ensino municipal, estadual ou federal.	10
3. Estudante com autodeclaração conforme item 5.3.3 do Edital da Chamada 31/2023 do CNPq	10
4. Participação anterior como estudante em projetos de pesquisa e/ou extensão universitária realizados exclusivamente em Escola Pública (5 pontos por ano/projeto)	15
5. Participação anterior como estudante em outros projetos de pesquisa e/ou extensão universitária (excluídos aqueles considerados no item 4) (5 pontos por ano/projeto)	10
6. Aderência ao perfil do projeto com base no Plano de Trabalho (Apêndice 2)	20
7. Disponibilidade para execução das atividades previstas	20
8. Conhecimento técnico/pedagógico acerca das atividades a ser desenvolvidas no projeto	10
VALOR TOTAL (ENT)	100

APÊNDICE 2

Atividades previstas no plano de Trabalho Aprovado pelo Edital 31/2023 para Bolsista IC no Projeto M²TIE - Meninas e Mulheres na Tecnologia: uma agenda interseccional para equidade

Atividades previstas*
Realizar pelo menos 12 Oficinas de conteúdos práticos com docentes da Educação Básica de cada uma das regiões de atuação da rede, com temáticas a serem definidas de maneira participativa.
Realizar pelo menos 12 Oficinas de conteúdos práticos com estudantes das escolas de Educação Básica, de cada uma das regiões de atuação da rede, com temáticas a serem definidas de maneira participativa.
Realizar pelo menos 10 Oficinas de conteúdos práticos com as comunidades internas e externas às IES envolvidas de cada uma das regiões de atuação da rede, com temáticas a serem definidas de maneira participativa.
Realizar 6 Oficinas (de discussões conceituais) com docentes das escolas públicas de Educação Básica (da rede) considerando perspectivas de gênero e étnico-racial na produção do conhecimento científico e tecnológico.
Participar de pelo menos 10 Oficinas de discussões conceituais e em formato remoto, com pessoas representantes da rede de participantes.
Participar pelo menos 10 Oficinas de alinhamento da gestão do projeto em formato remoto, com pessoas representantes de cada região da rede de participantes.
Participar da organização de um seminário de fechamento do projeto organizado em uma das IES envolvidas na rede, aberto à comunidade externa, para apresentação de resultados consolidados.

*Essas atividades podem ser readequadas ao longo da execução do projeto a critérios da coordenação ou equipe de pesquisa.