



Chamada para processo seletivo para bolsas de Iniciação Científica (IC)

PROJETO: Projeto de pesquisa submetido ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico na Chamada CNPq/MCTI/MMulheres nº 31/2023 - Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação.

RESUMO: O projeto Conecta Caiçara é uma iniciativa para fomentar o empoderamento feminino pela capacitação tecnológica de meninas e mulheres nas áreas de Ciências Exatas, Engenharias e Computação para o desenvolvimento sustentável do litoral paranaense, por meio da integração e valorização da cultura local. Centrado na Rota Caiçara, um percurso de 430km de cicloturismo que conecta sete municípios, incluindo aldeias indígenas e comunidades quilombolas. O projeto estabelece a criação de um Museu Virtual, Cicloparagens e Criação de Startups. O Museu Virtual da Rota Caiçara, utiliza tecnologia de realidade virtual em 360 graus para proporcionar uma imersão profunda na cultura e história das comunidades visitadas. As Cicloparagens, estações de suporte aos cicloturistas ao longo da rota, serão equipadas com ferramentas para manutenção de bicicletas e pontos de carregamento solar para bicicletas elétricas e celulares, servindo também como centros educacionais interativos sobre a cultura e meio ambiente locais.

OBJETIVO: O Projeto Conecta Caiçara (UFPR – CNPq) torna pública a abertura de processo seletivo para uma bolsa de extensão vinculada à parceria com a **Agência de Sustentabilidade Mãozinha Verde (ASMV)**.

A presente chamada tem como objetivo selecionar uma bolsista de graduação para atuar no desenvolvimento do projeto arquitetônico e executivo das cicloparagens da Rota Caiçara de Cicloturismo.

COORDENADOR: André Bellin Mariano (Departamento de Engenharia Elétrica).

Vice-coordenadora: Kristie Kaminski Küster (Departamento de Engenharia Elétrica)



1) **PÚBLICO-ALVO:** O presente edital é destinado para alunas do curso de Arquitetura e Urbanismo.

2)

3) **ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS:**

Etapa	Atividades	Resultados Esperados	Período
1. Levantamento e revisão	Estudo técnico de referências internacionais; revisão bibliográfica; estudo de demandas locais	Relatório técnico + artigo científico	Meses 1–6
2. Critérios de projeto	Sustentabilidade, acessibilidade, cultura local, normas ABNT	Documento de requisitos + publicação técnica	Meses 6–10
3. Aspectos legais	Exigências legais, interlocução institucional	Relatório de requisitos legais	Meses 7–10
4. Projeto arquitetônico	Desenvolvimento do projeto; interação com comunidades	Projeto executivo + memorial descritivo + apresentação técnica	Meses 11–18
5. Sustentabilidade e sistemas	Dimensionamento de sistemas (energia, água, ventilação, conectividade)	Relatórios técnicos + publicação científica	Meses 19–28
6. Modelo 3D e orçamento	Modelagem 3D; orçamento indicativo; pitch institucional	Modelo 3D + orçamento + pitch	Meses 29–36

4) **LOCAL DE DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES:** Nas premissas da ASMV ou do NPDEAS da UFPR.

5) **CARGA HORÁRIA:** 20 horas semanais sendo 80% presencial e 20% remoto.

6) **VALOR DA BOLSA:** R\$ 700,00/mês

7) **PERÍODO DE ATUAÇÃO:** até novembro 2027.

8) **REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO:**

- Estar matriculada no curso de Arquitetura e Urbanismo a partir do 6º período.
- Participação exclusiva para mulheres conforme exigência do Edital 31/2023 CNPq/MCTI/ MMulheres.
- Autodeclaração étnico-racial: preta, parda ou indígena.



- Disponibilidade de 20h/semana (preferencialmente em modelo híbrido).
- Conhecimentos em AutoCAD, Revit, SketchUp, Lumion ou equivalentes.
- Experiência com renderização e modelagem 3D.
- Interesse em sustentabilidade, turismo e cultura caiçara.
- Ter disponibilidade para 10 horas de atividades semanais (80% presencial e 20% remoto)

9) INSCRIÇÕES:

- As candidatas interessadas deverão enviar, até o dia **26 de julho de 2025**, os seguintes documentos para o e-mail kristie.kuster@ufpr.br:
- Currículo atualizado;
- Carta de motivação (máx. 1 página);
- Declaração atualizada de matrícula;
- Preencher forms: <https://forms.office.com/r/jhKLhGvLNN>

10) **FASES DA SELEÇÃO:** Entrevista e análise de currículo.

11) CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

- Motivação e disponibilidade para fazer parte do Projeto;
- Análise do currículo para verificar formação acadêmica, projetos anteriores relacionados à tecnologia ou sustentabilidade.
- Familiaridade com ferramentas tecnológicas.
- Avaliação na entrevista sobre o interesse da candidata em trabalhar com o tema
- Compromisso com o empoderamento feminino e impacto social nas comunidades locais.
- Excelente capacidade de comunicação oral e escrita.
-

12) CALENDÁRIO:

Inscrição: até dia 26/07/2025 pelo google forms (link)

Entrevistas: do dia 30/07 até 01/08 de 2025.

