

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO (DEAAU)
FRAGMENTOS – OBSERVATÓRIO ANALÍTICO DE INTERVENÇÕES TERRITORIAIS

EDITAL - 1 SEM 2026
CHAMADA PARA INICIAÇÃO CIENTÍFICA VOLUNTÁRIA
PROJETO Nº 3533 – PORTAL FRAGMENTOS (DEAAU/UTFPR)

Autor: Arq. **Orlando Ribeiro**, Prof. Dr. (DEAAU / UTFPR)

Área de Concentração: Projeto de Ordenamento e Ocupação Territorial

Curitiba, 13 de Abril de 2026.

Prezados(as) Discentes,

Convido os alunos regularmente matriculados entre o 5º e o 6º período do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UTFPR a integrarem o corpo de pesquisadores do Portal Acadêmico **Fragmentos - Observatório Analítico de Intervenções Territoriais** (www.fragmentos.arq.br).

Esta chamada visa selecionar colaboradores (até 4 discentes) para o projeto de pesquisa institucional nº 3533: *"Matriz de Intervenção Territorial: Estudos de Modelagem de Projetos de Ordenamento e Ocupação Territorial (PO²T) com Reconfiguração Fundiária (Land Readjustment)"*.

Diretrizes e Escopo da Pesquisa

O foco dos trabalhos reside na investigação de Fragmentos Espaciais (urbanos, rurais e de franja) e na aplicação da Matriz de Inteligência de Intervenção Territorial (MI²T). O objetivo é analisar como os Instrumentos Urbanísticos e os processos de Land Readjustment podem consolidar um Legado Urbano resiliente, contribuindo para o debate da Política Nacional de Ordenamento Territorial (PNOT).

Habilidades Desejáveis

- Língua estrangeira (Inglês ou Espanhol);
- Gestão de Redes Sociais e Difusão Científica;
- Geração de imagens e vídeos via IA;
- Domínio de QGIS e ferramentas Google (Workspace/Classroom).

Processo de Inscrição e Atividade de Seleção

Como parte integrante da candidatura, os interessados deverão submeter:

1. **Currículo Lattes e Histórico Escolar;**
2. **Exercício Prático de Pesquisa:** Localizar 03 (três) artigos científicos ou técnicos (em revistas, portais ou anais de congressos) que versem sobre os temas centrais da pesquisa (PNOT, Land Readjustment, Instrumentos Urbanísticos ou PO²T).
3. **Breve Relato Técnico:** Para cada artigo encontrado, o aluno deve redigir um parágrafo estabelecendo um link direto entre o conteúdo do texto e as linhas de pesquisa ou postagens já existentes no Portal Fragmentos.

Condições e Prazos

- Modalidade: Iniciação Científica Voluntária (com perspectiva de bolsa futura);
- Carga Horária: 12 (doze) horas semanais;
- Envio: Encaminhar material para fragmentos.urb@gmail.com até o dia **25 de abril de 2026**.

Critérios de Seleção

A avaliação dos candidatos será pautada pelo rigor acadêmico e pela capacidade de articulação teórica com o **Observatório Analítico de Intervenções Territoriais**. Os pesos para cada critério estão distribuídos conforme a relevância para o desenvolvimento do projeto:

1. Pertinência Temática e Alinhamento à PNOT (Peso: 3,0)

- **Qualidade da Escolha:** Avalia-se se os 03 artigos selecionados abordam efetivamente temas centrais como **Land Readjustment** (Reconfiguração Fundiária), **Instrumentos Urbanísticos**, **Fragmentos Espaciais** ou a **Política Nacional de Ordenamento Territorial (PNOT)**.
- **Atualidade:** Preferência por publicações recentes (últimos 5 a 10 anos) ou textos "clássicos" que fundamentem a modelagem de **PO²T**.

2. Capacidade de Articulação Analítica (Peso: 3,0)

- **Link com o Portal Fragmentos:** O candidato deve demonstrar clareza ao conectar o artigo escolhido com o conteúdo já produzido no portal.
- **Cadeia Cognitiva:** Será avaliada a capacidade de identificar como o artigo contribui para a **Matriz de Inteligência de Intervenção Territorial (MI²T)** ou para o entendimento do **Legado Urbano**.

3. Rigor Técnico e Normatização (Peso: 2,0)

- **Normas ABNT:** Verificação da correta citação e referenciação dos artigos buscados, seguindo a ordem numérica de aparição (conforme diretriz do projeto).
- **Terminologia:** Uso correto de termos como **Fragmento Espacial**, **Franja Urbano-Rural** e a tradução técnica de **Land Readjustment**.

4. Perfil Técnico e Habilidades (Peso: 2,0)

- **Domínio de Ferramentas:** Análise do currículo/portfólio quanto ao conhecimento em **QGIS**, ferramentas Google e tecnologias de IA para geração de imagens.

- **Rendimento Acadêmico:** Análise do Histórico Escolar, observando o desempenho em disciplinas de Projeto Arquitetônico e Planejamento Urbano.

Quadro Resumo de Pontuação

Critério	Descrição	Pontuação Máxima
PNOT e Temática	Alinhamento com os objetivos do Projeto 3533.	30 pontos
Análise Crítica	Qualidade do link entre artigo e Portal Fragmentos.	30 pontos
Rigor Acadêmico	Domínio da terminologia e normas ABNT.	20 pontos
Habilidades Técnicas	QGIS, IA, Redes Sociais e Histórico.	20 pontos
Total		100 pontos

Observações Importantes

O regime de trabalho será de **12 horas semanais**, permitindo a concomitância com estágios, desde que respeitada a dedicação à pesquisa. A ausência de qualquer um dos documentos solicitados ou o não cumprimento do exercício prático resultará na desclassificação automática.

Fragmentos – Observatório Analítico de Intervenções Territoriais © 2026

Arq. Orlando Ribeiro, Prof. Dr. (DEAAU / UTFPR). Este portal é o repositório oficial de difusão do Grupo de Pesquisa "Novas tecnologias aplicadas à Arquitetura e Urbanismo", certificado pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR). Projeto de Pesquisa: "Matriz de Intervenção Territorial: Estudos de Modelagem de Projetos de Ordenamento e Ocupação Territorial (PO²T) com Reconfiguração Fundiária (Land Readjustment)", registrado na UTFPR sob o nº 3533. Linha de Pesquisa: Modelagem de Intervenção Territorial e Reconfiguração Fundiária (Land Readjustment). Eixo Metodológico: Sistematização da MI²T para proposição de PO²T em Fragmentos Espaciais, visando a eficiência técnica e a governança territorial. Espelho do Grupo (CNPq): dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7365735134120920.

Conteúdo licenciado sob CC BY-NC 4.0 Internacional (Atribuição-NãoComercial).
