



UFRRJ



PROPPG  
Pro-Reitoria de Pesquisa  
e Inovação  
UFRRJ



**RAIC 21/22**  
IX Reunião Anual de  
Iniciação Científica

**RAIDTEC 21/22**  
III Reunião Anual de Iniciação em  
Desenvolvimento Tecnológico  
e Inovação

# Nossas Cientistas:

*mulheres e ciência no Brasil,  
ontem e hoje*



1. Carolina Maria de Jesus  
2. Bertha Lutz  
3. Maria Conceição  
4. Lella Gonzales  
5. Mayana Zatz  
6. Sonia Guimarães

## TERRITÓRIOS URBANOS E PERIURBANOS EM MUTAÇÃO: AMBIÊNCIAS E AUSÊNCIAS SOB A ÉGIDE DO PLANEJAMENTO E DO DIREITO À CIDADE NO OESTE METROPOLITANO FLUMINENSE

IX Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (RAIC 2021/2022) e III Reunião Anual de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (RAIDTEC 2021/2022) - UFRRJ, 0ª edição, de 15/05/2023 a 19/05/2023  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-041-0

**LIMA; Johnny Santana de <sup>1</sup>, PEREIRA; Denise de Alcantara <sup>2</sup>**

### RESUMO

Este resumo tem por objetivo apresentar a estrutura e os resultados desenvolvidos a partir do subprojeto "Territórios Urbanos e Periurbanos em mutação: ambiências e ausências sob a égide do planejamento e do direito à cidade no Oeste Metropolitano Fluminense", vinculado à pesquisa maior "Territórios e paisagens perimetropolitanos: conflitos e desigualdades sócio-espaciais e cenários prospectivos no Rio de Janeiro na perspectiva da Nova Agenda Urbana 2030". Este projeto está inserido na linha de pesquisa Morfologia e Transformação da Paisagem Urbana e Periurbana Fluminense, do grupo GEDUR (certificado pelo CNPq) e circunscrita ao Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Políticas Públicas (PPGDT) e ao Departamento de Arquitetura e Urbanismo do Instituto de Tecnologia (DAU-IT) da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. A pesquisa envolveu o levantamento e mapeamento dos aspectos tipomorfológicos dos espaços livres, identificando centralidades, aspectos geobiofísicos, sistema viário e redes, síntese da paisagem e macrozoneamento, bem como levantamento de aspectos relacionados à mobilidade e acessibilidade, infraestrutura urbana, uso e ocupação do solo. A coleta de dados se deu através da análise de bases cadastrais, cartográficas e aerofotogramétricas, de sistemas de georreferenciamentos (Google Earth e ArcGIS), além de contar com o auxílio de programas como AutoCad e Photoshop. O mapeamento dos aspectos tipomorfológicos se deu a partir de análises virtuais e visitas de campo de lugares com mais proximidade devido a pandemia do Covid-19. A Oficina Participativa de Construção de Cenários Prospectivos - Atividade Prática Presencial" desenvolveu possibilidades a construção de cenários prospectivos a serem utilizados como parâmetros de planejamento, projeto e gestão. Estiveram presentes convidados representantes de grupos de pesquisa interdisciplinares a RMRJ e pesquisas do Oeste Metropolitano. Os dados dos mapas participativos elaborados durante a Oficina vieram das bases cartográficas produzidas

<sup>1</sup> UFRRJ, johnnysnt@ufrj.br

<sup>2</sup> UFRRJ, dalcantara@ufrj.br

pelo Grupo GEDUR, os quais auxiliaram na produção do mapeamento pelos processos de observação no comportamento entre o indivíduo e o espaço, aliando ferramentas para produções de mapas com representações únicas de uso do solo, espaços livres, mobiliários presentes e outros tipos de mapas. Através dos dados coletados e de sua interpretação foi possível produzir uma série de materiais cartográficos e discussões acerca da mobilidade, uso do solo, zoneamento e outras questões que envolvem o planejamento urbano na Baixada Fluminense. Identificar potencialidades e fragilidades de São João de Meriti e de outros municípios da Baixada permite propor novos cenários para a região que tornem as cidades mais sustentáveis e acessíveis, em especial quando se trata da mobilidade urbana. O contato com as diversas áreas possibilitou o conhecimento de diferentes olhares sobre a cidade, assim como diferentes perspectivas de atuação nesse espaço. O envolvimento de participantes de diversos níveis de ensino (graduação e mestrado) na pesquisa permitiu extensa troca de conhecimentos, incluindo contribuições deste projeto a uma dissertação de mestrado vinculada ao PPGDT-UFRRJ através da produção de mapas e análises sobre mobilidade e espaços livres.

**PALAVRAS-CHAVE:** espaços livres, mobilidade urbana, morfologia, território