



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

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



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

## Nossas Cientistas: mulheres e ciência no Brasil, ontem e hoje

### **DESIGUALDADES TERRITORIAIS, O ACESSO AO SANEAMENTO BÁSICO E REFLEXOS NA SAÚDE EM PARACAMBI E ITAGUAÍ.**

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, 0<sup>a</sup> edição, de 15/05/2023 a 19/05/2023  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-041-0

**GUEDES; Kaysa Barreto<sup>1</sup>**

#### **RESUMO**

Nesta pesquisa é proposta uma análise da temática do Saneamento Básico tendo como recorte específico o município de Paracambi e Itaguaí. O saneamento envolve inúmeros atributos como acesso as redes de água, esgotamento sanitário, coleta de lixo, pavimentação de ruas, drenagem urbana, políticas de resíduos sólidos etc. Sabe-se também que há inúmeros reflexos entre os problemas no acesso ao saneamento e as condições de vida nas cidades, entre essas áreas podemos citar a saúde pública, em especial porque as condições de saneamento refletem nas condições insalubre de moradia e de vida das populações. A escolha destes municípios é dada por conta da proximidade com a Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, além de que historicamente essas áreas apresentarem péssimos indicadores de saneamento básico em parte esse descaso é reflexo de uma urbanização periférica, por outro das desigualdades impetradas na promoção de política publicas ineficazes, que refletem profundas chagas em nossa sociedade urbana. O objetivo principal desta pesquisa é compreender pela interface do campo de estudo geográfico com as políticas públicas, saneamento básico e o território usado. Tendo como recorte os problemas de acessibilidade e as possíveis influencia na saúde da população em Itaguaí e Paracambi. Esses municípios estão inseridos no Oeste Metropolitano, região que foi submetida à grandes transformações econômicas, com a entrada de novas atividades fabris. Dentro dessa regionalização, também estão inseridos os municípios de Itaguaí, Seropédica, Queimados, Paracambi e Japeri, todos fazem integralmente na Bacia Hidrográfica II – Guandu. Essa bacia possui grande importância por abastecer grande parte da população do Estado do Rio de Janeiro (mais de 9 milhões de pessoas). Dito isso, não se pode negar a importância do debate extremamente urgente da temática do saneamento básico. Metodologicamente, adotamos os trabalhos de campo para a identificação das redes formais e informais de abastecimento de água e coleta de esgoto nos municípios de Paracambi e

<sup>1</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, kaysabguedes08@gmail.com

Itaguaí. Também, adotamos a pesquisa exploratória numa perspectiva quali-quantitativa ao utilizar as bases de dados do DATASUS, SNIS (Sistema Nacional de Informação sobre o Saneamento) e o IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) para compreender os impactos da dificuldade do acesso ao esgotamento sanitário na saúde da população.

**PALAVRAS-CHAVE:** esgotamento sanitário, periferia urbana, saúde pública