

# XXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



# DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE DISPOSIÇÃO IRREGULAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO DISTRITO NORDESTE DE CANOAS

Camila Pereira Lopes, Cristine S. de Souza da Silva UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL - ULBRA/Canoas

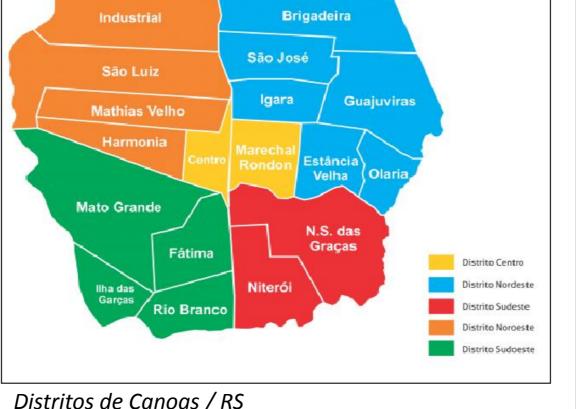
## Introdução

Nas áreas urbanas, onde atualmente se concentra a maioria da população, das atividades produtivas e do consumo, são muitos os sinais de impactos ao meio ambiente, provocados pelo homem. Com este cenário a geração dos resíduos sólidos cresce na mesma proporção que a população, obrigando os grandes e pequenos geradores, o poder público e a população a dedicarem maior atenção a sua gestão, sobretudo no que se refere à destinação e a disposição final dos resíduos sólidos.

#### Resultados

Como resultado, foram registrados 15 pontos com concentração de resíduos descartados inadequadamente. Foi possível observar que a realidade pesquisada está longe de ser a ideal do ponto de vista da gestão ambiental adequada, uma vez que foi diagnosticado uma escassez de locais adequados para a destinação correta dos resíduos, ineficiência da coleta seletiva e muitos pontos com disposições irregulares.

#### DISTRIBUIÇÃO DAS ÁREAS IRREGULARES NO DISTRITO NORDESTE Mathias Velho São José Brigadeira Estância Velha Mato Grande ■ Guajuviras

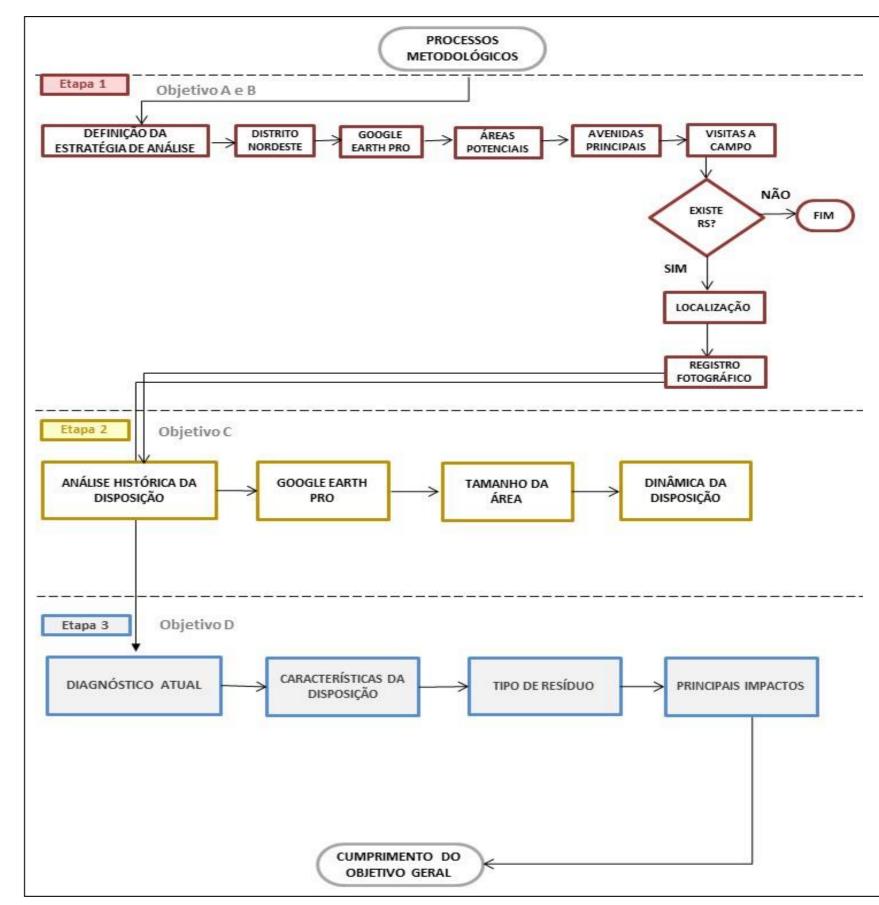


# Objetivos

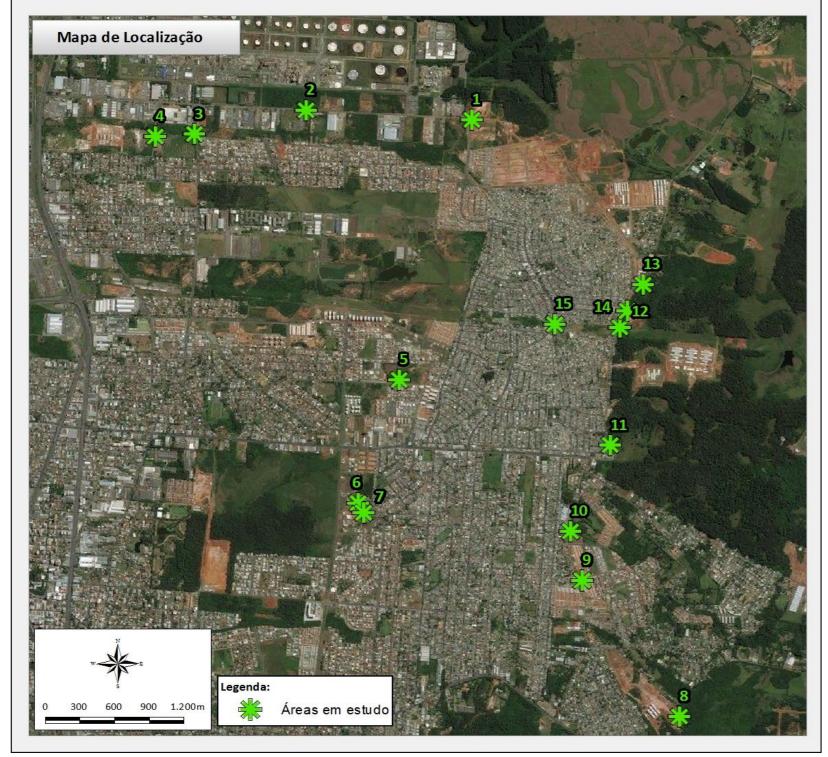
O presente trabalho objetivou fazer um diagnóstico das disposições irregulares de resíduos sólidos no distrito nordeste da cidade de Canoas/RS.

#### Metodologia

A metodologia adotada foi a realização de um mapeamento dos locais mais críticos localizados na área de estudo. A coleta de dados em campo compreendeu visitas in loco, registro fotográfico e histórico de imagens no software Google Earth Pro. Os dados obtidos foram compilados em imagens, mapas e planilhas, que posteriormente foram discutidos e analisados.

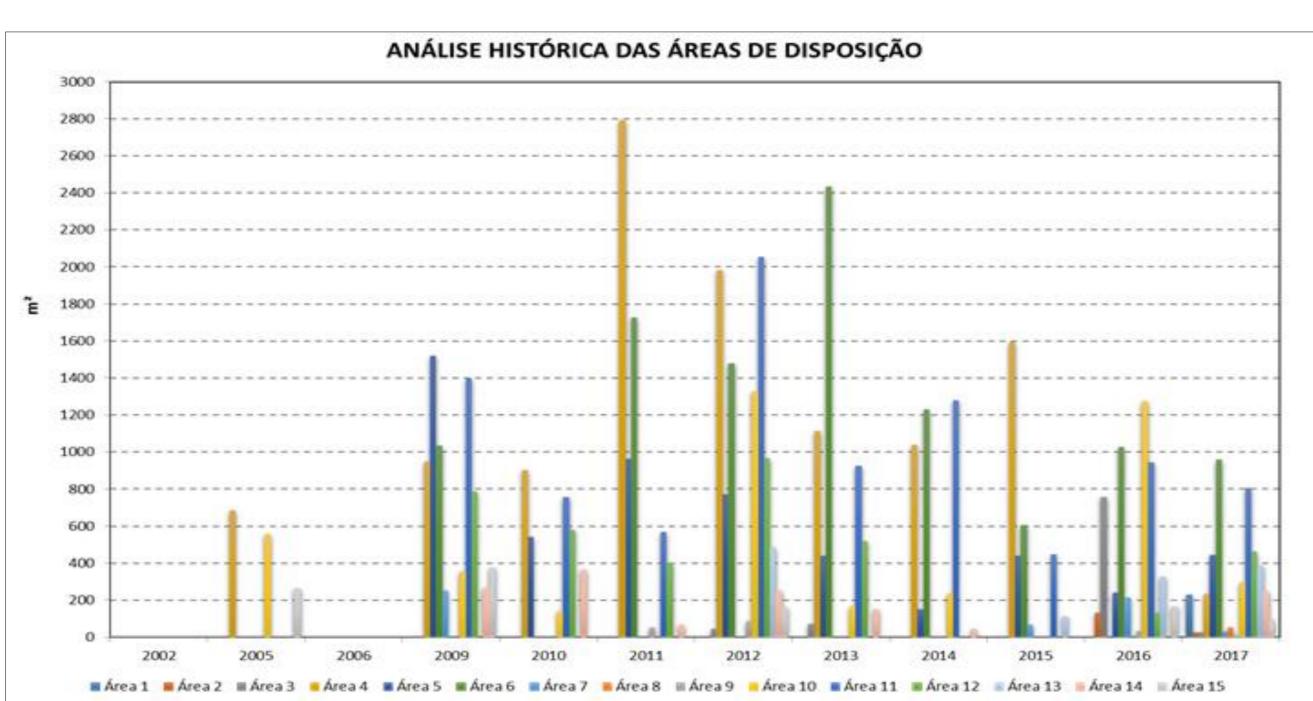


Fluxograma do processo metodológico da Pesquisa



Distribuição das áreas irregulares no distrito nordeste de Canoas/RS

Localização das áreas de disposições irregulares no distrito nordeste de Canoas/RS



Análise histórica das áreas de disposições irregulares no distrito nordeste de Canoas/RS

## Conclusão

Concluiu-se que para que haja solução para os problemas evidenciados é necessário que a gestão dos resíduos na cidade de Canoas ocorra de forma diferenciada, visando a prevenção dos impactos, a educação ambiental dos moradores e a melhoria na qualidade dos serviços de coleta, transporte e destinação dos resíduos. Além disso, para que se possa evitar novas disposições irregulares é necessário que a fiscalização ambiental por parte da prefeitura também ocorra de forma mais eficiente.