

**XU** Congresso  
Fluminense  
de Iniciação  
Científica e Tecnológica

**28º**

Encontro de  
Iniciação  
Científica  
da UENF

**20º**

Circuito de  
Iniciação  
Científica do  
IFFluminense

**16ª**

Jornada de  
Iniciação  
Científica  
da UFF



**U III** Congresso  
Fluminense de  
Pós-Graduação

**23ª**

Mostra de  
Pós-Graduação  
da UENF

**8ª**

Mostra de  
Pós-Graduação  
do IFFluminense

**8ª**

Mostra de  
Pós-Graduação  
da UFF

## LIXO, MORADIA E POLÍTICAS PÚBLICAS: UMA PROPOSTA PARA A INTERVENÇÃO HABITACIONAL JUNTO AOS CATADORES DO LIXÃO DE SÃO FIDÉLIS-RJ.

*Andressa Granjeão Neves, Julio Cezar Pinheiro de Oliveira*

O processo de urbanização brasileiro provocou importantes impactos no modo de vida e consumo da população. O desenvolvimento da indústria no país influenciou no aumento da produção de bens de consumo e na questão habitacional, pois com baixos salários os empregados não conseguiam custear uma moradia digna. A partir de um padrão notadamente periférico de crescimento e serviços públicos deficitários, uma das consequências da rápida expansão dos centros urbanos foi a ausência de uma política pública para lidar com os resíduos sólidos e seus impactos no ambiente. Cabe ressaltar que a produção e descarte de resíduos é uma atividade que acompanha o processo de desenvolvimento das sociedades. Historicamente, os resíduos vêm sendo tratados como lixo e a solução dada pelo poder público foi de descartá-los em lixões ou aterros sanitários, o que acabou criando em seu entorno uma série de problemas de ordem socioambiental. Contudo, a Lei 12.305/2010 estabeleceu a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) e determinou o encerramento dos lixões como forma de mitigar os impactos que estes locais traziam. Embora tenha estabelecido limites para o encerramento das atividades dos lixões, a Lei vem sendo alterada para oferecer novos prazos para sua adequação. O município de São Fidélis/RJ é umas das cidades brasileiras que ainda não se adequou a PNRS, sendo que os resíduos do município continuam sendo descartados de forma “tradicional”. A ausência da efetivação da PNRS acompanha o drama das famílias que vivem da catação e coleta do lixo, que impacta as suas vidas e as deixam vulneráveis, sobretudo na geração de renda e moradia digna. O objetivo geral desta pesquisa consiste em problematizar a realidade das famílias fidelenses que moram no lixão e tiram o seu sustento através da venda dos recicláveis. A metodologia proposta terá um caráter múltiplo a partir da coleta de dados quantitativos e qualitativos, através de entrevistas e questionários com os moradores locais e alguns órgãos responsáveis, afim de entender a dinâmica e narrativa do grupo. Deste modo, será desenvolvido um produto final, que consiste em uma Política Pública, voltada para promover uma habitação digna, mas que também inclua os elementos de pós ocupação, pensando na questão da renda familiar, envolvendo as duas problemáticas que estão interligadas, para que os moradores consigam usufruir de uma moradia digna, segura e tenha condições de viver e permanecer nesse novo local.

*Instituição do Programa de IC, IT ou PG: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense – IFF*

*Eixo temático: IFF - PPG Mestrado Profissional em Arquitetura, Urbanismo e Tecnologias Fomento da bolsa (quando aplicável): -*

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



**XU** Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

**28<sup>o</sup>**

Encontro de Iniciação Científica da UENF

**20<sup>o</sup>**

Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

**16<sup>a</sup>**

Jornada de Iniciação Científica da UFF



**U** Congresso Fluminense de Pós-Graduação

**23<sup>a</sup>**

Mostra de Pós-Graduação da UENF

**8<sup>a</sup>**

Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

**8<sup>a</sup>**

Mostra de Pós-Graduação da UFF

## WASTE, HOUSING AND PUBLIC POLICIES: A PROPOSAL FOR HOUSING INTERVECTION TOGETHER WITH COLLECTORS FROM THE SÃO FIDÉLIS-RJ DUMP.

*Andressa Granjeão Neves, Julio Cezar Pinheiro de Oliveira*

The Brazilian urbanization process caused important impacts on the population's way of life and consumption. The development of industry in the country influenced the increase in the production of consumer goods and the housing issue, because with low wages employees could not afford decent housing. From a notably peripheral pattern of growth and deficient public services, one of the consequences of the rapid expansion of urban centers was the absence of a public policy to deal with solid waste and its impacts on the environment. It should be noted that the production and disposal of waste is an activity that accompanies the development process of societies. Historically, waste has been treated as garbage and the solution given by the government was to discard it in dumps or sanitary landfills, which ended up creating a series of socio-environmental problems in its surroundings. However, Law 12.305/2010 established the National Solid Waste Policy (PNRS) and determined the closure of dumps as a way to mitigate the impacts that these sites brought. Although it has established limits for the closure of activities at landfills, the Law has been amended to offer new deadlines for its adequacy. The municipality of São Fidélis/RJ is one of the Brazilian cities that has not yet adapted to the PNRS, and the municipal waste continues to be disposed of in a "traditional" way. The lack of implementation of the PNRS accompanies the drama of families who live from garbage collection and collection, which impacts their lives and leaves them vulnerable, especially in terms of generating income and decent housing. The general objective of this research is to problematize the reality of the families from Fidel who live in the landfill and earn their living through the sale of recyclables. The proposed methodology will have a multiple character from the collection of quantitative and qualitative data, through interviews and questionnaires with local residents and some responsible bodies, in order to understand the dynamics and narrative of the group. In this way, a final product will be developed, which consists of a Public Policy, aimed at promoting decent housing, but which also includes post-occupancy elements, thinking about the issue of family income, involving the two problems that are interconnected, so that residents are able to enjoy dignified, safe housing and have the conditions to live and stay in this new location.

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:

