



# CONEPE 2017

## IV CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



Conhecimento, escolhas  
e transformação

INSTITUTO  
FEDERAL  
Fluminense  
Campus  
Campos Guarus

ISSN 2525-975X

### **AValiação Qualitativa das Condições Sanitárias do Bairro Santa Cruz em Campos dos Goytacazes - RJ**

**FLAVIA MOREIRA CUBA DUTRA SAYÃO, RAPHAELA RANGEL DAMIANO, PHILIPPE RIBEIRO GOMES, GRAZIELLE ALMEIDA DE SOUZA SILVA e ROMULO DA SILVA VIANA**

O termo saneamento básico compreende um conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais que garantem o abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana, manejo dos recursos sólidos, drenagem e manejo de águas pluviais urbanas (BRASIL, 2007). A coleta dos resíduos das atividades humanas, seja o lixo ou esgoto, está entre as principais ações de saneamento, pois estes são responsáveis pela poluição dos corpos hídricos e, conseqüentemente, por comprometer a qualidade da água usada para consumo (OLIVEIRA et al., 2015). Ainda segundo este autor, apesar do saneamento básico ser primordial na prevenção de doenças e promoção da qualidade de vida, muitas vezes não recebe a importância necessária para a conservação e manutenção dos ambientes. De acordo com PRADO e MIAGOSTOVICH (2014), para que haja desenvolvimento social e econômico é fundamental uma gestão integrada em saúde, que inclua a universalização do acesso aos serviços básicos relacionados ao saneamento e à melhoria da qualidade de vida, como é enfatizado na Lei nº 11.445/2007, conhecida como Lei Federal do Saneamento Básico. Este trabalho, por meio de uma pesquisa qualitativa, visa avaliar as condições sanitárias do bairro Santa Cruz, do município de Campos dos Goytacazes/RJ, com o enfoque para o esgotamento sanitário e o manejo de resíduos sólidos. Ao longo da pesquisa de campo, pode-se notar visivelmente diversos problemas relacionados à falta de saneamento no bairro. Parte do efluente gerado no bairro é destinado à uma fossa séptica única, a qual não comporta a demanda necessária e frequentemente transborda. Outra parte é disposta em fossas sépticas individuais, as quais não se tem conhecimento de como foram feitas. E uma terceira parte é destinada a uma vala, na qual o esgoto fica in natura, a céu aberto próximo a residências e trânsito de animais e pessoas. Quanto aos resíduos sólidos, pode-se constatar a presença destes espalhados pelo bairro, tanto nas ruas quanto em terrenos baldios; e também, vestígios de queimadas. Portanto, conclui-se que a população do bairro Santa Cruz vive em condições sanitárias precárias, que o esgotamento sanitário é inadequado, ineficiente e uma característica de segregação social do bairro. E a necessidade de medidas de educação ambiental, visto que há coleta de resíduos no bairro, porém, os moradores são displicentes quanto ao seu papel como cidadão.

Palavras-chave: saneamento básico. esgotamento sanitário. resíduos sólidos.