

## DIAGNÓSTICO DA ÁREA DO ANTIGO LIXÃO DA CIDADE DE MACEIÓ: DIRETRIZES DE INTERVENÇÃO

Claudiane dos Santos Flor<sup>1</sup> (Graduanda em Arquitetura e Urbanismo), e-mail: kaonvflor@hotmail.com:

Graciely Amorim dos Santos<sup>2</sup> (Graduanda em Arquitetura e Urbanismo), e-mail: gracy.amorim95@gmail.com;

Maria Juliana dos Santos Viegas<sup>3</sup> (Graduanda em Arquitetura e Urbanismo), e-mail: juliana viergas@hotmail.com;

Fabio Henrique Sales Nogueira<sup>1</sup> (Orientador), e-mail: fabio.sales@souunit.com.br

Centro Universitário Tiradentes<sup>1</sup>/ Arquitetura e Urbanismo / Maceió, AL. 6.00.00.00-7 - Ciências Sociais Aplicadas / 6.04.00.00-5 - Arquitetura e Urbanismo.

RESUMO: Introdução: Devido ao processo de urbanização e sem um planejamento eficiente, as cidades brasileiras foram palco dos mais diversos problemas urbanos. Dentre eles, a questão do acúmulo, armazenamento e descarte do lixo foi e continua sendo um dos mais graves. Desse modo, muitos municípios tiveram que construir "lixões" para armazenar resíduos. Com a consolidação destes espaços, muitas pessoas começaram a fazer uso destes para fins de sobrevivência e, usualmente, estas pessoas habitam as redondezas do lixão, construindo casas com materiais recicláveis. Em Maceió existe uma comunidade conhecida como Vila Emater, é composta por cerca de 1.100 moradores. Localiza-se no bairro Jacarecica, região administrativa 1. Situa-se próximo ao parque shopping e delegacia e tem como vias de acesso, as avenidas Josefa de Melo e Comendador Gustavo Paiva. A área de estudo abrange o espaço vazio do antigo lixão e a Villa Emater, situada ao lado do presente terreno, totalizando aproximadamente uma área de 2.653m² de extensão. Diante deste cenário foi realizado um diagnóstico urbanístico da região do antigo lixão de Maceió e seu entorno. Metodologia: O desenvolvimento do trabalho se baseou na pesquisa de campo e na realização de estudos urbanísticos para analisar a área de estudo. Desse modo foram desenvolvidos mapas temáticos sobre morfologia, acessibilidade, mobilidade, densidade urbana, uso e ocupação do solo, infraestrutura, e riscos. Em seguida, elaboraram-se os cenários inerciais e ideais para a região. Resultados: Percebe-se que apesar de estar situada num ponto alto da cidade, com predominância de ocupação residencial e comercial, tendo vista livre para o mar e próximo ao centro da cidade, a área de estudo tem uma infraestrutura precária, inexistência de saneamento, difícil acesso, não possui água encanada, nem eletricidade. Dispõe de formação geológica argilosa e sem vegetação devido ao desmatamento da região, promovendo grande risco de deslizamento. Na área vazia do antigo lixão, grande parte foi prejudicada devido à presença de gases atribuídos a área e existência de resíduos acumulados como chorume. Tendo em vista estes problemas, teria-se como proposição uma intervenção paisagística levando em consideração que as árvores ajudam a limpar o solo com mais rapidez também servindo de barreira contra o mau cheiro do local, além de criar áreas sombreadas. Sobre às moradias, seria eficiente o estabelecimento de infraestrutura urbana, como saneamento básico, elaboração de um plano de segurança, implantação de Parque ecológico com área de esporte e lazer, elaboração do centro cultural com acessibilidade. Conclusão: partir do estudo realizado, fica claro o descaso dos órgãos públicos com a comunidade e a necessidade de intervenções que melhorem os aspectos de urbanidade da área.

Palavras-chave: intervenção, vila Emater, infraestrutura.

Agradecimentos: Ao professor Fábio Sales, pela a disponibilidade.

ABSTRACT: Introduction: Due to the urbanization process and without an efficient planning, Brazilian cities were the scene of the most diverse urban problems. Among them, the issue of garbage accumulation, storage and disposal was and remains one of the most serious. Thus, many municipalities had to build "dumps" to store waste. With the consolidation of these spaces, many people began to make use of these for survival purposes, and usually these people inhabit the vicinity of the dump, building houses with recyclable materials. In Maceió there is a community known as Vila Emater, it is composed of about 1,100 residents. It is located in the Jacarecica neighborhood, administrative district 1. It is located near the shopping mall and police station and has as access roads, Josefa de Melo avenues and Gustavo Paiva Commander. The study area covers the empty space of the old dump and Villa Emater, located next to the present land, totaling approximately an area of 2.653 square meters. Before this scenario was realized an urbanistic diagnosis of the region of the old dump of Maceió and its surroundings. Methodology: The development of the work was based on field research and urban studies to analyze the study area. In this way, thematic maps were developed on morphology, accessibility, mobility, urban density, land use and occupation, infrastructure, and risks. Then, the inertial and ideal scenarios for the region were elaborated. Results: Although it is located in a high point of the city, with predominance of residential and commercial occupation, having free view to the sea and near the center of the city, the study area has a precarious infrastructure, lack of sanitation, difficult access, no water or electricity. It has a geological formation clayey and without vegetation due to the deforestation of the region, promoting great risk of sliding. In the empty area of the old dump, much of it was damaged due to the presence of gases attributed to the area and the existence of accumulated waste as leachate. In view of these problems, it would be proposed a landscape intervention taking into account that the trees help to clean the soil more quickly also serving as a barrier against the bad smell of the place, besides creating shady areas. On the dwellings, it would be efficient to establish urban infrastructure, such as basic sanitation, elaboration of a safety plan, implementation of ecological Park with sports and leisure area, elaboration of the cultural center with accessibility. Conclusion: from the study carried out, it is clear the lack of public bodies with the community and the need for interventions that improve the urbanity aspects of the area.

**Key words:** intervention, Emater village, infrastructure.

Acknowledgments: To Professor Fábio Sales, for the availability.

## Referências/references:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). População da Vila Emater. Senso demográfico, 2015.