



A relação da favela Matadouro e da comunidade Goiabal com o Rio Paraíba do Sul e seus respectivos aspectos ambientais.

Emily Dias Pita, Teresa Peixoto Faria

No Brasil, o processo de expansão das cidades é marcado pelo surgimento de assentamentos precários, em locais de baixo controle fundiário, como é o caso da favela Matadouro e comunidade Goiabal, localizadas na margem do rio Paraíba do Sul, em Campos dos Goytacazes, no norte do estado do Rio de Janeiro. A pesquisa teve como objetivo expor a degradação que o rio Paraíba vem sofrendo e os seus impactos ambientais. Para o desenvolvimento da pesquisa em meio a pandemia, foram adotados os seguintes procedimentos metodológicos: pesquisas bibliográficas sobre degradação e usos dos recursos hídricos; realizamos pesquisas na internet a procura de notícias da região, como em jornais online, blogs e páginas de órgãos como o Comitê de Bacia Hidrográfica Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana. A relação com a comunidade Goiabal e favela do Matadouro foi limitada por motivos de não ser viável a pesquisa de campo no momento, assim adotamos essas metodologias. Como primeiros resultados, identificamos: a falta de saneamento básico, as casas não possuem caixa de gordura, há dispersão direta de resíduos sólidos e o acúmulo dos mesmos em toda extensão do rio, grandes bancos de areias, inúmeros efluentes industriais. A área de estudos, por estar localizada na região do Baixo Paraíba do Sul, sofre influência de várias indústrias de diversas regiões, além dos impactos ambientais causados pela extração de areia nas proximidades da Matadouro e Goiabal, promovendo a deterioração da qualidade da água que abastece a cidade, e onde muitos moradores pescam e as crianças se banham sem restrição. Como continuação da pesquisa, as consequências estudadas foram: ameaça ao ecossistema, assoreamento, perda de volume de água que influencia na vazão do rio, um dos fatores que influenciou a mudança no encontro a água do rio com o mar, que passou acontecer em Gargaú; prejuízo à saúde dos moradores e animais da região que tem contato direto com essas águas. O solo da região sofre constantemente desgaste, por não ter a mata ciliar no local, ocorrendo também o desabamento de moradias ribeirinhas e inundações provenientes do aumento do nível do rio. Foi notado escurecimento das águas perto de prédio do município, na região da Lapa, por dispersão de dejetos. A região vem passando gradativas mudanças nos cursos d'água do rio, no clima com escassez de chuvas. Observa-se que grande parte das águas é utilizada com intuito de geração de energia elétrica, abastecimento público, irrigação e diluição de esgoto. Contudo, é importante lembrar que as águas do rio Paraíba que banham a cidade, fazem parte da vida e história dos moradores locais e de toda região, sendo importante a sua preservação.

Instituição do Programa de IC, IT ou PG: UENF

Fomento da bolsa : CNPO



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



Universidade Federal Fluminense



The relationship between the Matadouro favela and the Goiabal community with the Paraíba do Sul River and their respective environmental aspects.

Emily Dias Pita, Teresa Peixoto Faria

In Brazil, the expansion process of cities is marked by the emergence of precarious settlements, in places with low land control, such as the Matadouro and Goiabal community slums, located on the Paraíba do Sul river bank, in Campos dos Goytacazes, in the north of the state of Rio de Janeiro. The research aimed to expose the degradation that the Paraíba River has been suffering and its environmental impacts. For the development of research in the midst of a pandemic, the following methodological procedures were adopted: bibliographic research on degradation and uses of water resources; we carry out research on the internet looking for news from the region, such as online newspapers, blogs and pages of bodies such as the Baixo Paraíba do Sul Hydrographic Basin Committee and Itabapoana. The relationship with the Goiabal community and the Matadouro favela was limited due to the fact that field research is not feasible at the moment, so we adopted these methodologies. As first results, we identified: the lack of basic sanitation, the houses do not have a grease box, there is a direct dispersion of solid residues and their accumulation in the entire length of the river, large sand banks, countless industrial effluents. The study area, being located in the Lower Paraíba do Sul region, is influenced by several industries from different regions, in addition to the environmental impacts caused by the extraction of sand in the vicinity of Matadouro and Goiabal, promoting the deterioration of the quality of the water it supplies. the city, and where many residents fish and children bathe without restriction. As a continuation of the research, the consequences studied were: threat to the ecosystem, silting, loss of water volume that influences the flow of the river, one of the factors that influenced the change in the meeting of the river water with the sea, which happened in Gargaú; damage to the health of residents and animals in the region who have direct contact with these waters. The region's soil constantly wears out, as there is no riparian forest in the area, and riverside dwellings collapse and floods resulting from the increase in the level of the river. It was noted that the waters darkened near the city building, in the Lapa region, due to the dispersion of waste. The region has been undergoing gradual changes in the water courses of the river, in the climate with scarcity of rains. It is observed that a large part of the water is used for the purpose of generating electricity, public supply, irrigation and dilution of sewage. However, it is important to remember that the waters of the Paraíba River that bathe the city, are part of the life and history of local residents and the entire region, and their preservation is important.