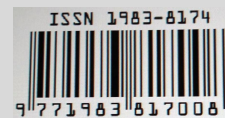


VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



ANÁLISE GEOAMBIENTAL DO BAIRRO SEMINÁRIO CRATO-CE

**Edinaldo Filho Moreira Nascimento¹, Joana Cristina Gomes Ferreira²,
Maria Michelly Lopes Gonçalves³, Paulo Wendell Alves de Oliveira⁴**

Resumo: O presente relatório trata-se de uma análise Geoambiental do bairro Seminário Crato – CE. Este bairro compreende uma área extensa, porém, essa análise se deu principalmente em volta da Encosta, pois esta encontra-se marcada pela degradação ambiental e pela ocupação indevida. A partir dessa análise podemos perceber o descaso dos moradores com o meio ambiente, bem como a falta de saneamento básico do local. A origem e expansão do bairro Seminário estão diretamente ligadas ao crescimento econômico vivenciado pelo município e seu processo de urbanização, que aconteceu a partir do povoamento pelos indígenas cariris e pela chegada de colonizadores atraídos pela paisagem e fertilidade do solo presente na região. Indubitavelmente, o bairro apresenta-se como área fundamental para o município, tanto por ser o maior bairro em extensão como também em população. Entretanto, o entorno do Seminário sofre com a degradação ambiental provocada pelos eventos naturais, bem como pelas atividades antrópicas.

Palavras-chave: Seminário. Urbanização. Geoambiental.

1. Introdução

Com o processo de globalização, se tem uma intensificação considerável da urbanização, onde ao longo do tempo a humanidade foi ocupando e transformando o espaço natural em um espaço socialmente construído, se caracterizando assim como um território, a partir de suas necessidades básicas, como deslocamento e moradia as sociedades utilizaram ferramentas e mão de obra para construir estradas e casas, esse processo foi intensificado a partir de grandes revoluções técnico-científico, resultando no surgimento das cidades.

A urbanização é apreendida a partir das influências da economia globalizada, através da ação de empresas transnacionais e do Estado, na aceleração da industrialização e da modernização da agricultura no país, que impulsionaram o êxodo rural e a redistribuição territorial da população.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: edinaldo.moreira@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: joana.cristina@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: mari.michelly@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: wendell.oliveira@urca.br

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



O período da globalização foi marcado pelo desenvolvimento de altas tecnologias, em campos como a informática e a robótica, que contribuíram de maneira decisiva para a industrialização mundial. Cabe ressaltar que tanto a globalização como a urbanização têm suas origens ligadas aos avanços tecnológicos, ao processo de modernização. A partir do aumento do emprego da tecnologia no campo houve também uma intensificação do fluxo migratório do campo para a cidade. O desenvolvimento tecnológico também provocou uma maior integração do "sistema mundo".

A globalização e a industrialização estão hoje, associadas a um mundo moderno de conforto e informação. O mundo como um só sistema, através da troca de mercadorias, tecnologia, cultura e pessoas tornando possível a circulação constante de informações. Porém, a realidade que esses processos trazem é bastante diferente do que é divulgado.

Barcelos (2010) ressalta que, "na cidade as formas de apropriação do uso da terra compõem paisagens diferenciadas, onde podemos distinguir espaços conforme o uso, como o centro da cidade, áreas industriais, comerciais ou residenciais". O espaço urbano é, por isso, um espaço dinâmico que requer uma constante reorganização espacial.

De acordo com Barcelos (2010), as cidades de intensos fluxos e representativo interesse político tornam-se objeto de estudo pela dinamicidade dos acontecimentos e reestruturação da imagem urbana.

"Localizado na cidade do Crato, no estado brasileiro do Ceará, o Seminário caracteriza-se como um bairro predominantemente residencial, de média densidade e padrão habitacional precário. Sua origem está diretamente ligada ao crescimento econômico vivenciado pelo município e seu processo de urbanização, materializando-se na fundação do primeiro estabelecimento de ensino superior do interior nordestino, bem como na exclusão socioespacial e na ocupação desordenada". (Soares et al., 2017). O bairro Seminário é o maior da cidade do Crato tanto em extensão quanto em população, possuindo segundo o IBGE (2010) 12.859 habitantes.

Portanto, diante dessa pesquisa, serão apresentados a evolução do bairro Seminário, localizado em Crato-CE, a partir dos assentamentos humanos neste local e também os impactos ambientais e sociais gerados pela obra da Encosta do seminário subsidiada pelo Governo do Estado do Ceará.

2. **Objetivo**

Determinamos como objetivo primordial fazer uma análise geoambiental do bairro Seminário em Crato-Ce. Fundamentando toda a nossa pesquisa, assim para alcançar tal objetivo, especificar a ocupação desordenada do solo, relacionar e comparar o bairro seminário antes e depois da obra da Encosta e apontar alternativas de uso e ocupação do solo, serão os específicos que nos irá nortear até chegar no geral.

3. **Metodologia**

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



O recorte espacial de onde íamos trabalhar foi o que deu início a nosso trabalho, a escolha foi O bairro seminário, área de estudo em questão, onde está localizado no município do Crato, o qual está situado na porção sul do Estado do Ceará, ocupando uma área de 1.176,5 km². Já com esse recorte identificar as características dele foi o próximo passo, onde começamos pela geologia: o município de Crato-CE possui uma geologia diversificada e se constitui basicamente por rochas do pré-Cambriano e do Mesozoico.

O seu relevo: está inserida na bacia sedimentar paleo-mesozóica do Araripe. As principais formas de relevo associadas a essa estrutura geológica são o **Planalto Sedimentar do Araripe e a Depressão Periférica, ou Planalto Sertanejo** (RIBEIRO, 2014). Segundo Ribeiro (2014), o Planalto do Araripe constitui o grande marco geomorfológico do sul cearense, com um platô de topo conservado de, aproximadamente, 800m, de maior extensão Leste-Oeste, com quase 180 km, e média de 50 km no sentido norte-sul.

Esses levantamentos sobre as características do lugar se fizeram necessário para ter uma noção sobre o que estaríamos trabalhando, pois como o foco era os impactos geoambiental a teoria é crucial para a análise, tendo em vista esses conhecimentos partimos para uma nova etapa.

O trabalho de campo foi fundamental para a construção deste trabalho, pois elementos-chaves se construíram a partir dele. A construção desse questionário foi feita pelos autores, e continha três perguntas, sendo elas: 1: Como você vê o bairro depois da construção da encosta? 2: Teve alguma análise do lugar onde fica sua casa? 3: Já enfrentou algum desafio por estar tão próximo a encosta?

Não fomos autorizados a revelar nomes, só os dados apurados, foram cinco pessoas da parte de cima e cinco da parte de baixo. As respostas da pergunta 1 foram basicamente a mesma pelas dez pessoas, onde falaram que acharam bom, pois melhorou a segurança, sobre a 2 foram sete pessoas que falaram que não, e três que não sabia se tinha sido feito, sobre a 3 todos falaram que enfrentam algum problema no período de chuvas.

4. Resultados

A necessidade do trabalho se justifica pelo ensejo do bairro Seminário se localizar em uma área favorecida, que permite contemplar a cidade do Crato e o vale do Cariri, contudo, suas imediações têm marcas da degradação ambiental, que mesmo após a conclusão do Projeto de Recuperação Ambiental e Urbanização do bairro Seminário, sofre com a deterioração precoce de objetos, o que expõe os moradores a danos ou perdas dos seus imóveis devido à erosão das águas das chuvas, como presenciado em anos anteriores; e nessa perspectiva, as pessoas que residem nessas proximidades correm perigos ainda mais graves, como o risco de perder a própria vida. Nesse contexto, surge a necessidade da pesquisa com o intuito de analisar o bairro Seminário, que se apresenta como área fundamental para o município, tanto por ser o maior bairro em extensão como também em população. Assim, verse

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



a necessidade dos estudos e conscientização da população sobre os cuidados que deve se ter com o bairro.

5. Conclusão

Dessa forma, entende-se que tal análise Geoambiental trouxe um melhor entendimento, tanto para a população presente quanto para os pesquisadores, sobre a realidade presente. Sendo assim, nota-se que o objetivo total da presente pesquisa foi abordado de forma satisfatória, levando em consideração a maior conscientização adquirida pelos moradores locais.

6. Agradecimentos

Agradecemos a Universidade Regional do Cariri - URCA. Ao grupo de pesquisa: Laboratório de Espaço, Memória e Cultura Aplicado à Educação - LEMCAE/URCA. E ao Professor Francisco das Chagas S. da Costa.

7. Referências

BENKO, G. **organização econômica do território: algumas reflexões sobre a evolução no século XX**. In: SANTOS, M.; SOUZA, M. A. A.; SILVEIRA, M. L. (Org.). Território, globalização e fragmentação. São Paulo: HUCITEC, 1996.

CASTELLS, Manuel. **A Questão urbana**. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1983.

HAESBAERT, Rogério. **Globalização e fragmentação no mundo contemporâneo**. In: _____ (Org.). Globalização e fragmentação no mundo contemporâneo. Niterói: Ed. Universidade Federal Fluminense, 1998.

SANTOS, Milton; SOUZA, Maria Adélia. A de; SILVEIRA, M. L. (Org.). Território, globalização e fragmentação. 4 ed. São Paulo: HUCITEC, 1998.

Soares et al., **TERRITÓRIO E ESPAÇO URBANO: UMA ANÁLISE SOBRE O PROCESSO DE FORMAÇÃO/EXPANSÃO DO BAIRRO SEMINÁRIO EM CRATO – CE**. Revista de Geografia (Recife) V. 34, No. 3, 2017.