

## **ENGENHARIA URBANA E INFRAESTRUTURA NO SERTÃO POTIGUAR: PERSPECTIVAS PARA PILÕES - RN**

Antonio Ferreira da Silva Neto<sup>1</sup> Antonio Carlos Leite Barbosa<sup>2</sup>

1 Universidade Federal Rural do Semi-Árido Ufersa, antonio95ferreira@hotmail.com

2 Universidade Federal Rural do Semi-Arido Ufersa, Prof. Orientador  
antonio.leite@ufersa.edu.br

### **Introdução**

Luiz da Câmara Cascudo falou que o verdadeiro fundador de Pilões foi Joam Leitam Arnos, sendo o primeiro fazendeiro daquelas terras. Pilões era de grande devastação de terras pertencendo os municípios de Antonio Martins, Martins, Serrinha dos Pintos. A cidade tinha duas versões para seu nome, sendo a primeira versão, é que tinha uma vasta mata e os povos vinhas de terras vizinhas tirar a madeira para fazer os pilões, a segunda era que uma fazenda com um enorme casarão e um pequeno povoado. O importante destaque é que, aos poucos foram chegando novos moradores, a maior renda dessas pessoas era a plantação de arroz e algodão que existia muito na quela redondeza devido ser uma terra fértil que dava todo o plantação.

Nos últimos vinte anos o município de Pilões vem presenciado grande transformações na infraestrutura urbana, dentre elas, a construção de um nova praça pública, o posto de saúde e o novo matadouro. Estas obras tiveram início em 2004 e conclusão em 2008. No âmbito habitacional, o município teve um grande crescimento com a construção de casas populares, no ano de 2008. Na perspectiva urbana, o marco foi a edificação da nova praça de evento, tendo seu início de construção naquele ano, porém não concluída. Ainda no tocante a estrutura da malha viária, foram pavimentadas novas ruas em atendimento ao crescimento urbano no município.

A economia base da cidade recai nas atividades agropecuaristas utilizada pelos os moradores notadamente no cultivo de tabaco e criação de caprinos e bovinos. Por outro lado, nos últimos oito anos, a região vem passando por uma grande seca, esvaziando os poucos recursos hídricos, que acabaram por prejudicar o cultivo do tabaco. Durante esse tempo de transformação, as atividades de construção civil, aplicavam-se no calçamento de ruas.

No ano de 2016 deu-se início ao saneamento básico da cidade no processo de melhoramento das condições de infraestrutura física, representando um marco de crescimento e expansão para a cidade e seus habitantes. Desta forma, este trabalho tem como objetivo, fazer uma apanhado geral das transformações urbanas na infraestrutura do município de Pilões, localizado na região do Alto Oeste potiguar, tendo com recorte prático e teórico as informações sobre as principais obras executadas ao longo destes vinte anos.

### **Metodologia**

O percurso metodológico teve como elementos principais a pesquisa documental e de campo, subsidiada pelo rigoroso processo de referência com vistas ao alcance dos principais resultados. Vale ressaltar que durante a jornada de campo, o registro fotográfico foi determinante para a concretização dos objetivos propostos, de modo que na perspectiva da engenharia urbana, as inumeras facetas das infraestrutura se relacionam com as atividades técnicas do engenheiro.

## Resultados e discussão

No tocante as principais obras de engenharia no município, as primeiras grandes obras trouxeram para a cidade novas frentes de urbanização e melhoria de vida da população local. Tendo em vista este cenário, e segundo dados da prefeitura municipal da cidade, evidencia-se as seguintes obras:

**Açude público de Pilões:** o açude municipal de pilões começou a sua construção em 1976, para abastecer os moradores residiam na cidade. Pouco tempo depois, a construção terminou perfazendo uma obra importante para a localidade. Vale ressaltar que teve uma época que a região foi castigada com uma seca, contribuindo com a estiagem na região. Depois de vinte anos, o açude está completamente seco e deixando mais de 4.789 habitantes sem água.

**Centro de saúde de Pilões:** Antes o município de Pilões contava com um centro de saúde e um hospital municipal. No ano de 2008 foi criada outra unidade básica de saúde para atendimento da população e cidades circunvizinhas. Entre os anos de 2015 para o início de 2016, Pilões teve mais dois empreendimentos voltado para a área da saúde, fazendo com que a cidade, de certo modo, tenha em seus habitantes o bem estar. Entretanto, observa-se que dentre estes dois, existem serviços de construção inacabados.

**Matadouro público municipal Cosme Camilo da Silva:** Na cidade, não havia nem um matadouro, e em 2008 deu-se início a construção deste empreendimento para benefício dos feirantes e comércio local. A construção pública foi concluída parcialmente em 2014, tendo entrado em funcionamento no ano seguinte apresentando serviços de infraestrutura por fazer.

**Quadra de esporte Municipal de Pilões:** A primeira quadra de esporte do município teve início no ano de 2004 e no mesmo ano a sua obra foi construída. Neste belo empreendimento os moradores fazem uso para festas e comemorações importantes, além de eventos esportivos atingindo regiões de outros municípios.

**Casa de projeto:** As primeiras casa de projetos chegaram no município em 2004, num total de 50 residências para as famílias carentes, devido ao crescimento urbano. Em 2008 a então gestão municipal por meio de investimentos oriundos de recursos federais, implementou mais 80 casas atendendo regiões mais distantes do centro. Na perspectiva da moradia, as principais obras de engenharia se resumem a consolidação de habitações populares e a inserção destas no meio urbano.

Importa mencionar que os dados obtidos nos resultados foram subsidiados pelas Secretarias Municipais de Saúde, Turismo e Obras de Pilões.

## Conclusões

Considerando o caminho traçado na elaboração deste trabalho, pode-se concluir que no tocante as características particulares da cidade de Pilões, localizada no Alto Oeste potiguar, os serviços de engenharia e sua relação com a infraestrutura urbana do município, teve um incremento importante com a construção de empreendimentos de valor econômico, social e cultural para a cidade beneficiando a população local e circunvizinhas ao longo dos últimos dez anos.

**Palavras-Chave:** Cidade; Urbanização; Obras.

## Referências

Prefeitura Municipal de Pilões. Secretária de Obras e Infraestrutura



Prefeitura Municipal de Pilões. Secretária Municipal de Saúde

Prefeitura Municipal de Pilões. Secretaria Municipal de Turismo.

