

8a Mostra Científica

Pesquisa, Pós Graduação e Extensão



A CIDADE E OS EQUIPAMENTOS URBANOS: ANÁLISE DO PLANEJAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS EXISTENTES NOS BAIRROS PÔR DO SOL E HONÓRIO FRAGA NA CIDADE DE COLATINA – ES.

Flávio Junior Souza Cunha¹, Rafaela Formentini de Moraes², Sabrina Moura³, Luciana Schaeffer⁴

¹Graduando em Arquitetura e Urbanismo - UNESC; ²Graduando em Arquitetura e Urbanismo – UNESC; ³Graduando em Arquitetura e Urbanismo – UNESC;

⁴Arquiteta Urbanista, Mestre em Geografia, Professora do curso de Arquitetura e Urbanismo – UNESC.

INTRODUÇÃO

O estudo retrata o processo de pesquisa e análise das infraestruturas urbanas existentes nos bairros Honório Fraga e Pôr do Sol na cidade de Colatina – ES. Evidencia como espaços de relações e contradições socioeconômicas, onde é observado a diferença de planejamento urbano em bairros vizinhos. Sendo assim, fundamental o entendimento para um bom planejamento e aplicação de recursos.

OBJETIVO

O objetivo principal é o levantamento dos equipamentos urbanos presentes e/ou ausentes, reconhecendo sua importância, função para o desenvolvimento local e se os mesmos atendem ou não às demandas dos bairros. Permitindo delimitar as necessidades e contribuir para o planejamento público adequado, visando atender toda a população.

METODOLOGIA

Primeiramente foi realizada a coleta de dados e análise dos mesmos, juntamente com o levantamento quantitativo dos equipamentos dispostos nos bairros. A partir disso, houve a realização da representação dos raios de abrangência de cada recurso, sendo possível identificar se os mesmos atendem ou não a demanda local. Após houve a elaboração do comparativo, ressaltando a relação entre a aplicabilidade dos equipamentos e o bairro, sendo plausível a identificação das áreas utilizadas, as distâncias de deslocamento para seu acesso e sua devida utilização, além, dos índices que permitem delimitar as necessidades de cada bairro.

RESULTADOS

Os indicadores revelam o crescimento disperso, segregado e sem planejamento dos bairros do município de Colatina. Honório Fraga e Pôr do Sol, apresentam coordenadas cartesianas opostas e coeficientes distintos. Destaca-se que a extensão territorial e sua localização, determinou as condições de carência dos equipamentos, sendo que Honório Fraga abrange uma amplitude territorial superior ao Pôr do Sol. Esse alargamento compromete a distribuição dos recursos, sendo locados apenas em áreas edificadas, o que justifica a valorização parcial e a falta de planejamento, sendo o crescimento interceptado pela falta de distribuição correta dos mesmos. Em contrapartida, o bairro Pôr do sol, se distingue por sua pequena expansão territorial e pela ausência de equipamentos em seu raio interno, justificada pela sua localização, já que o mesmo é inserido em limite com o Centro da cidade e por não dispor de áreas vazias de possível crescimento. Essa deficiência de recursos é suprida por bairros vizinhos, em que seu raio de abrangência é capaz de atender o próprio bairro e atingir o Pôr do sol. Dado o comparativo, observa-se a relação entre a aplicabilidade dos equipamentos e o bairro, sendo plausível a identificação das áreas utilizadas, as distâncias de deslocamento para seu acesso e sua devida utilização, além, dos índices que permitem delimitar as necessidades relacionadas a cada bairro, contribuindo para o planejamento adequado visando atender toda a população.

BIBLIOGRAFIA

APP LOCAL, Bairros. **Honório Fraga, Colatina-ES**. Disponível em: <<https://applocal.com.br/bairros/colatina/es>> Acesso em: 09 Mai. 2020.

CLIKGEO, Aplicação SIG na Identificação de Raios de Abrangência de Equipamentos Comunitários. Disponível em: <<http://www.clickgeo.com.br/aplicacao-sig-na-identificacao-de-raios-de-abrangencia-de-equipamentos-comunitarios/>> Acesso em: 09 Mai. 2020.

BRAGA, Roberto. **A cidade: espaço da cidadania**. São Paulo: 2004. 18 p.

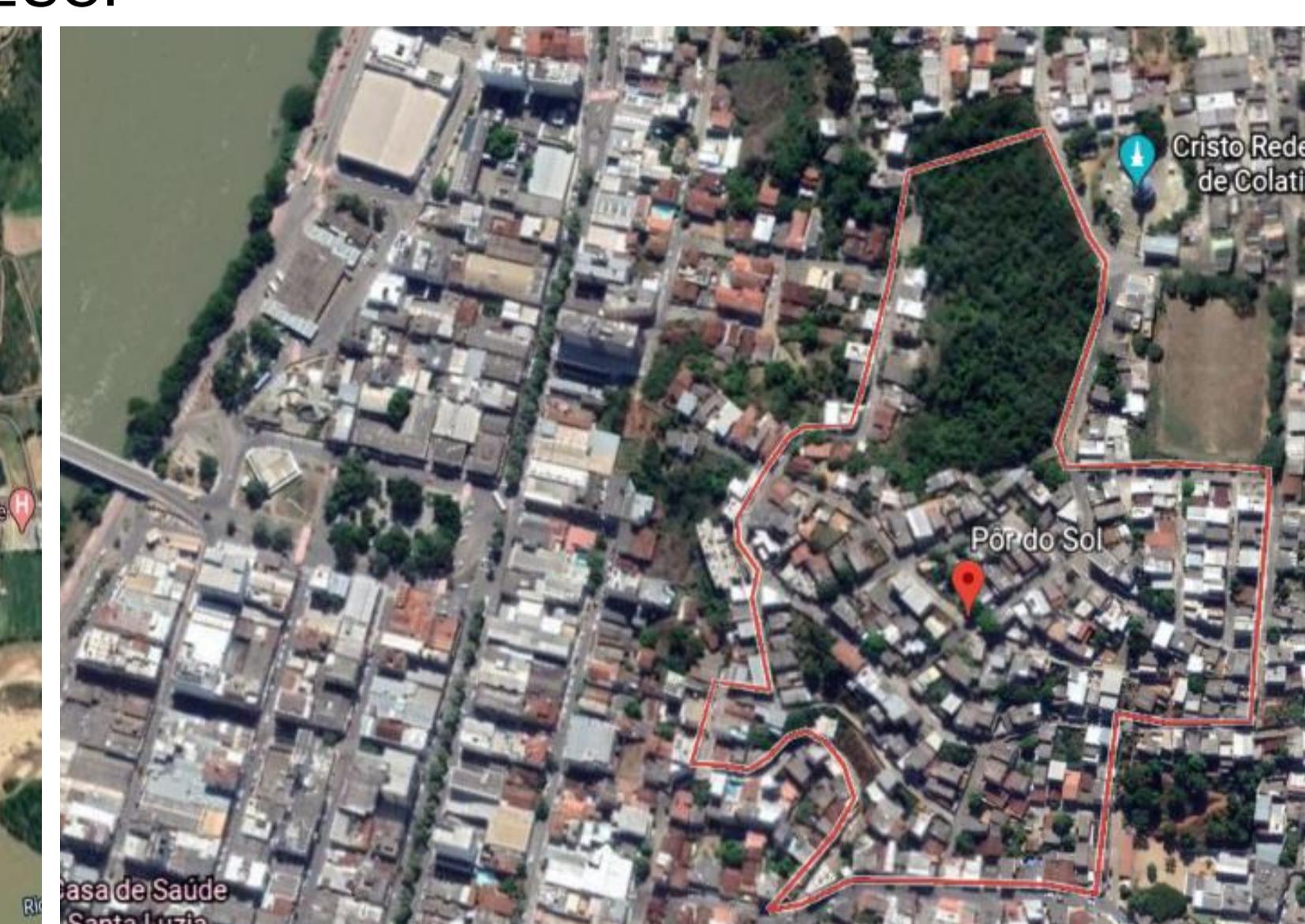


Figura 1 – Delimitação da expansão territorial do bairro Honório Fraga e respectivamente do bairro Pôr do Sol.
Fonte: Google Earth.

| EQUIPAMENTOS | EXISTENTE | AUSENTE | PÚBLICO | PRIVADO |
|-----------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Equipamento de educação | Centro de educação infantil | X | | X |
| | Centro de ensino médio | X | | X |
| Equipamento de saúde | Posto de saúde | X | | X |
| | Hospital regional | X | | X |
| Equip. de seg. adm. pública | Posto policial | X | | X |
| | Batalhão de incêndio | X | | X |
| Praças e parques | Parques e praças vizinhança | X | | X |
| | Parque de bairro | | X | |
| | Parque da cidade | | X | |
| Outros | Ponto de ônibus | X | | X |
| | Correios | | X | |
| | Culto | X | | X |
| | Centro de esportes | | X | |
| | Equipamentos culturais | | X | |
| | Grandes equip. culturais | | X | |

Figura 2 – Modelo utilizado para representação de raios de influência de equipamentos urbanos.
Fonte: autoria própria.

| EQUIPAMENTOS | EXISTENTE | AUSENTE | PÚBLICO | PRIVADO |
|-----------------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|
| Equipamento de Educação | Centro de educação infantil | | X | |
| | Centro de ensino médio | | X | |
| Equipamento de saúde | Posto de saúde | X | | X |
| | Centro de saúde | | X | |
| Equip. de Seg. Adm. Pública | Hospital regional | | X | |
| | Posto policial | | X | |
| Praças e Parques | Batalhão de incêndio | | X | |
| | Parques e praças de vizinhança | X | | X |
| | Parque de bairro | | X | |
| Outros | Parque da cidade | | X | |
| | Ponto de ônibus | X | | X |
| | Correios | | X | |
| | Culto | X | | X |
| | Centro de esportes | | X | |
| | Equipamentos culturais | | X | |
| | Grandes equip. culturais | | X | |

Figura 3 – Modelo utilizado para representação de raios de influência de equipamentos urbanos.
Fonte: autoria própria.



Figura 4 e 5 – Modelo utilizado para representação de equipamentos de ponto de ônibus no bairro Honório Fraga e respectivamente no bairro Pôr do Sol.
Fonte: autoria própria.