

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 - UNESCS; ²Graduando em Arquitetura e Urbanismo – UNESCS; ³Graduando em Arquitetura e Urbanismo – UNESCS;

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

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	
	Posto de saúde	X		X	
Equipamento de saúde	Centro de saúde	X		X	
	Hospital regional	X			X
	Posto policial	X		X	
Equip. de seg. adm. pública	Batalhão de incêndio	X		X	
	Parques e praças vizinhança	X		X	
	Parque de bairro		X		
Praças e parques	Parque da cidade		X		
	Ponto de ônibus	X		X	
	Correios		X		
Outros	Culto	X		X	
	Centro de esportes		X		
	Equipamentos culturais		X		
	Grandes equipamentos culturais		X		

Tabela 1 – Ocorrência dos equipamentos urbanos e comunitários, públicos e/ou privados no bairro Honório Fraga.

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		
	Posto de saúde	X		X	
Equipamento de saúde	Centro de saúde		X		
	Hospital regional		X		
	Posto policial		X		
Equip. de Seg. Adm. Pública	Batalhão de incêndio		X		
	Parques e praças de vizinhança	X		X	
	Parque de bairro		X		
Praças e Parques	Parque da cidade		X		
	Ponto de ônibus	X		X	
	Correios		X		
Outros	Culto	X		X	
	Centro de esportes		X		
	Equipamentos culturais		X		
	Grandes equip. culturais		X		

Tabela 2 – Ocorrência dos equipamentos urbanos e comunitários, públicos e/ou privados no bairro Pôr do Sol.

Figura 3 – Modelo utilizado para representação de raios de influência de equipamentos urbanos.

Fonte: autoria própria.

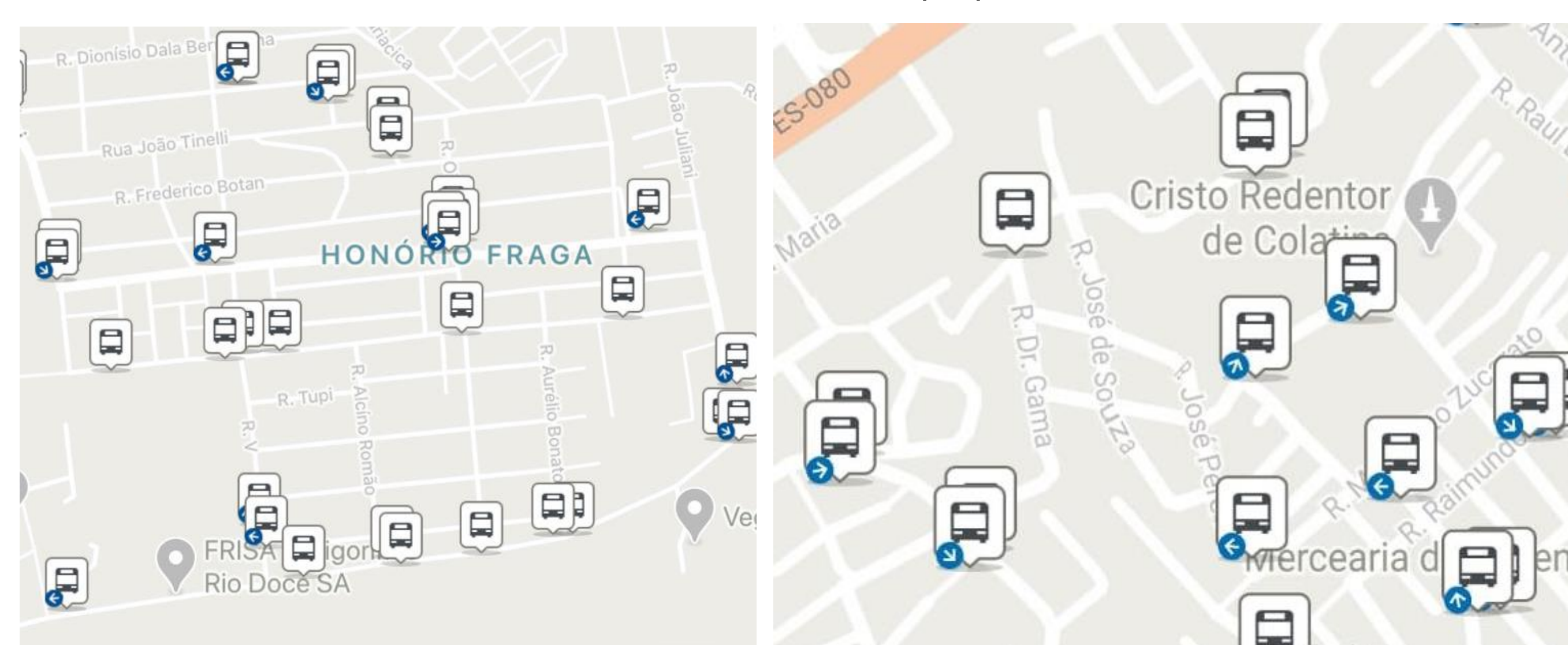


Figura 4 e 5 – Modelo utilizado para representação de equipamentos de ponto de ônibus no bairro Honório Fraga e respectivamente no bairro Pôr do Sol.

Fonte: autoria própria.