



XXIX SEMINÁRIO INTERINSTITUCIONAL DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

As contribuições da ciência para a mitigação das mudanças climáticas

29 de Outubro a 1º de Novembro

DESIGUALDADE SOCIAL EM ÁREAS VERDES PÚBLICAS EM UM MUNICÍPIO DE MÉDIO PORTE



Cruz Alta- RS

O estudo analisa a gestão das áreas verdes urbanas em Cruz Alta, destacando a **carência destes espaços e o impacto da ausência na qualidade de vida ambiental**. Considerando o **rápido crescimento da cidade** em um curto período, a pesquisa identifica como essas mudanças contribuíram para as deficiências na infraestrutura verde.

A **arborização urbana**, que é fundamental para a saúde e bem-estar das áreas urbanas, **deve receber atenção equivalente à de outras infraestruturas urbanas**



Praça da Matriz

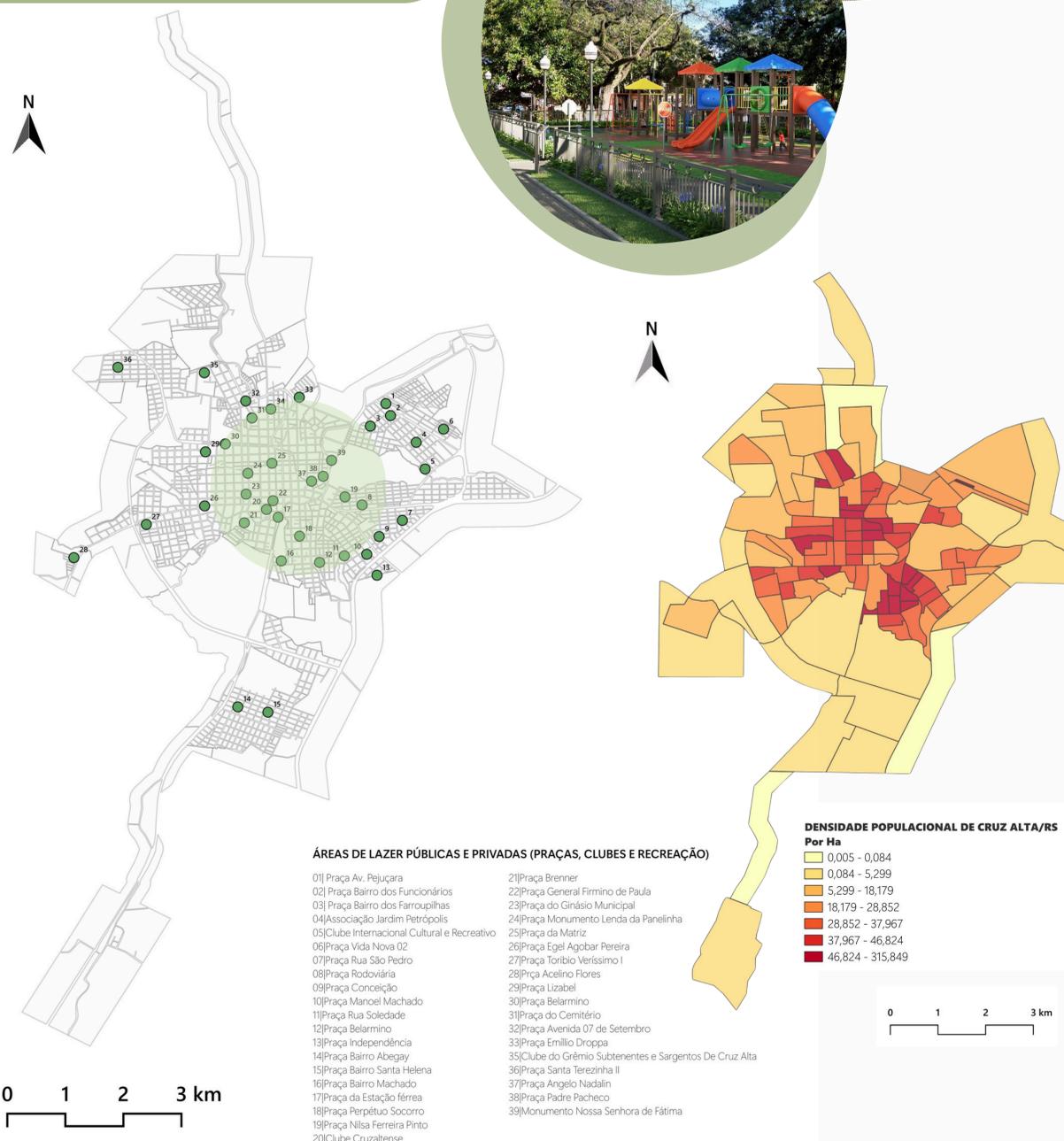


METODOLOGIA 01.

Realizado em um município de médio porte, usou levantamentos de campo e dados populacionais do IBGE para avaliar a distribuição das áreas verdes. O mapeamento feito com QGIS identificou áreas problemáticas e a necessidade de políticas públicas para promover maior equidade socioambiental.

Cruz Alta possui **33 praças públicas, mas apenas 14 estão concentradas na área central**, dentro de um raio de 1,45 km. Essa distribuição desigual evidencia a falta de áreas verdes no centro, onde a urbanização e a densidade populacional são maiores.

Nas áreas periféricas, há uma maior concentração de vegetação, enquanto o centro, mais densamente construído, apresenta poucas áreas verdes e muitas superfícies impermeabilizadas



ÁREAS DE LAZER PÚBLICAS E PRIVADAS (PRAÇAS, CLUBES E RECREAÇÃO)

- | | |
|--|---|
| 01 Praça Av. Pejuçara | 21 Praça Brenner |
| 02 Praça Bairro dos Funcionários | 22 Praça General Firmino de Paula |
| 03 Praça Bairro dos Farroupilhas | 23 Praça do Ginásio Municipal |
| 04 Associação Jardim Petrópolis | 24 Praça Monumento Lenda da Panelinha |
| 05 Clube Internacional Cultural e Recreativo | 25 Praça da Matriz |
| 06 Praça Vida Nova 02 | 26 Praça Egel Agobar Pereira |
| 07 Praça Rua São Pedro | 27 Praça Toribio Veríssimo I |
| 08 Praça Rodoviária | 28 Praça Acelino Flores |
| 09 Praça Conceição | 29 Praça Lizabel |
| 10 Praça Manoel Machado | 30 Praça Belarmino |
| 11 Praça Rua Soledade | 31 Praça do Cemitério |
| 12 Praça Belarmino | 32 Praça Avenida 07 de Setembro |
| 13 Praça Independência | 33 Praça Emílio Droppa |
| 14 Praça Bairro Abegay | 35 Clube do Grêmio Subtenentes e Sargentos De Cruz Alta |
| 15 Praça Bairro Santa Helena | 36 Praça Santa Terezinha II |
| 16 Praça Bairro Machado | 37 Praça Angelo Nadalin |
| 17 Praça da Estação férrea | 38 Praça Padre Pacheco |
| 18 Praça Perpétuo Socorro | 39 Monumento Nossa Senhora de Fátima |
| 19 Praça Nilsa Ferreira Pinto | |
| 20 Clube Cruzaltense | |

DENSIDADE POPULACIONAL DE CRUZ ALTA/RS
Por Ha

0 1 2 3 km

02. RESULTADOS

A análise in loco das duas praças da cidade mostrou que as revitalizações recentes foram essenciais para a melhoria da qualidade de vida dos moradores.

Essas intervenções, baseadas em conceitos de urbanismo e planejamento urbano, modernizaram e embelezaram os espaços, além de gerar um impacto significativo na interação social e no aumento de visitantes.

A **escassez** de praças nessa região **afeta diretamente o lazer, a socialização e o conforto térmico** dos moradores, comprometendo seu bem-estar.