



# PEC IV – Quarto Painel Temático das Pesquisas da Engenharia Civil da UNIJUÍ

## Projeto elaborado para uma praça na cidade de Santa Rosa – RS com a aplicação de RCC para fins paisagísticos.

*KUNZLER, Lara<sup>1</sup>; VIER, Lucas Carvalho<sup>2</sup>; ZIMMERMANN, Caroline de Oliveira<sup>3</sup>; SANTOS, Rafael Reinheimer<sup>4</sup>; PEDROZO, Eder Claro<sup>5</sup>*

<sup>1</sup> Bolsista voluntária PIBIC/UNIJUÍ, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, larakunzler@live.com;

<sup>2</sup> Bolsista voluntária PIBIC/UNIJUÍ, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, lucascarvalho051@gmail.com;

<sup>3</sup> Bolsista voluntário PIBIC/UNIJUÍ, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, carolzimmermann@hotmail.com;

<sup>4</sup> Bolsista voluntária PIBIC/UNIJUÍ, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, reinheimerr@yahoo.com;

<sup>5</sup> Mestre docente do curso de Engenharia Civil, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, eder.pedrozo@unijui.edu.br

### RESUMO

O trabalho tem como objetivo principal elaborar um projeto da praça de um loteamento utilizando RCC. O loteamento em estudo denominado como Auxiliadora II é constituído de 140 casas, construídas em 2013/2014 através do Programa Minha Casa Minha Vida na cidade de Santa Rosa – RS. Para alcançar o objetivo, inicialmente foi aplicado um questionário a fim de verificar a satisfação dos usuários em relação a praça construída no loteamento e as sugestões de melhorias dos usuários. O questionário foi aplicado em 45 unidades habitacionais. Posteriormente foi realizado um novo projeto da praça do empreendimento, considerando como premissa a utilização de resíduos da construção civil que é um material proveniente de reciclagem. Atualmente tem se intensificado as pesquisas com a finalidade de utilizar o RCC (como é conhecido os resíduos gerados na construção civil) de alguma forma, e uma delas é o paisagismo. Com a elaboração do projeto, podemos visualizar um ambiente com amplo espaço para lazer, desfrutando de áreas verdes, contemplado com áreas de RCC. Além disso, foi posto também uma quadra esportiva para a prática de atividades físicas.

**Palavras-chave:** RCC .Praça do Loteamento. Reutilização.

Apoio:

