



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, Lara¹; VIER, Lucas Carvalho²; ZIMMERMANN, Caroline de Oliveira³; SANTOS, Rafael Reinheimer⁴; PEDROZO, Eder Claro⁵

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

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

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

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

⁵ 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:

