

**REESTRUTURAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
URBANOS DO MUNICÍPIO DE XAXIM (SC)**

Pesquisador(es): CACHOEIRA, Caroline; FERREIRA, Anderson Saccol

Curso: Arquitetura e Urbanismo

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Resumo: Tendo em vista a importância do gerenciamento dos resíduos sólidos desenvolvemos o tema de pesquisa que busca a reestruturação da estação de tratamento de resíduos sólidos urbanos do município de Xaxim (SC). Com o objetivo de elaborar um anteprojeto arquitetônico que proporcione um espaço adequado para o descarte dos resíduos sólidos urbanos no município. O procedimento metodológico fundamentou por dois estudos de caso de edificações correlatas ao tema de investigação. Iniciamos a etapa de elaboração da proposta arquitetônica, com a escolha e estudo de área para implantação do projeto arquitetônico, que antevê sistema viário, zoneamento, condicionantes físicas, climáticas, legais e impacto de vizinhança. Seguido dos resultados dessa pesquisa, elaboramos o programa de necessidades, pré-dimensionamento e o estudo de manchas e por fim, o partido arquitetônico considerando perfil do usuário e principalmente o conceito da edificação.

Palavras-chave: ReReestruturação da estação de tratamento. Resíduos sólidos urbanos. Xaxim. Arquitetura.

E-mails: anderson.ferreira@unoesc.edu.br; arquitetura.xxe@unoesc.edu.br