

Título: Estruturas de Madeira na Rio Pardinho Strassendorf

Justificativa: A pesquisa justifica-se pela necessidade de conscientizar moradores e proprietários junto à Rio Pardinho Strassendorf, sobre o valor histórico, cultural e arquitetônico das estruturas de madeira construídas em seus lotes. É importante: preservar esse patrimônio que possui valor histórico, cultural e arquitetônico; estancar a sua destruição, que descaracteriza e desvaloriza a região; conscientizar a sociedade de que o conhecimento das técnicas construtivas dessas estruturas é um legado do imigrante.

Resumo: O trabalho privilegia o estudo da história da técnica, através do levantamento e análise de estruturas de madeira na Rio Pardinho Strassendorf, do estudo dos sistemas estruturais e técnicas construtivas empregados na construção dos anexos à casa do imigrante. Estuda-se a implantação dos lotes, inseridos no processo de formação da Rio Pardinho Strassendorf, abordando a formação da propriedade rural e sua morfologia, enfatizando a relação entre a arquitetura da casa e suas benfeitorias.

Conta-se com a participação de um profissional de engenharia para estudar o comportamento da estrutura, através do estudo dos esforços a que está submetida. O objetivo é identificar sua eficiência do ponto de vista estrutural.

Objetivo: Conscientizar, preservar e estudar técnicas construtivas empregadas pelos imigrantes alemães na construção dos anexos de suas casas.

Resultados: É o terceiro trabalho de série de três, apresentado em mídia CDROM, conteúdo interativo. Foram publicados: "Guia de Arquitetura e Urbanismo da Região do Vale do Rio Pardo" e "Rotas da Imigração Alemã na Rio Pardinho Strassendorf". Foram pesquisados: Galpões Jahn, Rick, Gressler e Jaeger. Verifica-se que todos possuem estruturas semelha