



(DES)COBRINDO A GEOMETRIA NAS COBERTURAS

Eliane Panisson

Luciano de Vasconcellos

UPF – Universidade de Passo Fundo, Curso de Arquitetura e Urbanismo
elianepanisson@upf.br, vasconcellos@upf.br

RESUMO

O propósito deste trabalho é apresentar uma prática pedagógica sobre representação em arquitetura que tem como objetivo aplicar fundamentos de geometria na solução de problemas de coberturas. Durante o processo de aprendizagem, as representações gráficas bidimensionais, manuais ou digitais, são acompanhadas de maquetes, facilitando a compreensão do projeto de cobertura desenvolvido. Temos, como resultado de tais práticas, o ensino de representação em arquitetura inserido na interdisciplinaridade e diferenciado das aulas de geometria descritiva com abordagem casuística, distanciadas da solução de problemas aplicados ao projeto arquitetônico.

Palavras-chave: coberturas, ensino de arquitetura, geometria descritiva, maquetes, projeto arquitetônico.