



## PROJETO DE COBERTURAS COMPLEXAS UTILIZANDO CONCEITOS DO MÉTODO DE PROJEÇÕES COTADAS

Luiz Henrique Antunes Lopes  
UFPR - Universidade Federal do Paraná, Departamento de Desenho  
lhalopes@ufpr.br

Eleodoro Antunes Lopes  
TECHNICA – Engenharia e Construções Ltda  
eleodorolopes@yahoo.com.br

### RESUMO

O trabalho tem o objetivo de resolver problemas de interseções de águas em coberturas complexas, envolvendo diferentes declividades e diferentes cotas das linhas de beiral, através do método de projeções cotadas. A oficina aborda breve exposição do referencial teórico do método, seguido da apresentação e discussão de estudos de caso, os quais irão sendo, gradativamente e concomitantemente, resolvidos pelos docentes e participantes. Questões como cota da cumeeira principal, comprimento e declividade de espigões e rincões que normalmente costumam ser resolvidas pelo método de dupla projeção ortogonal têm sua resolução simplificada pelo método de projeções cotadas.

**Palavras-chave: coberturas, projeções cotadas, desenho arquitetônico.**