

A INFLUÊNCIA DO VIDRO NO CONSUMO DE ENERGIA DOS EDIFÍCIOS

FERNANDES, Ana Eliza P.

Arquiteta, Especialista em Ciência da Computação, Mestranda em Arquitetura pelo PROPAR/UFRGS, docente da URCAMP, rua Bento Gonçalves 285 D sala 1002, Centro, 96400-201, Bagé-RS. E-mail: anaeliza@alternet.com.br

RESUMO

Este trabalho tem por objetivo analisar a influência do vidro no consumo de energia em edificações.

É inegável a contribuição do vidro do ponto de vista plástico, mas a sua utilização indiscriminada, através das fachadas envidraçadas pode causar, devido ao desconforto térmico associado aos elevados ganhos solares, um aumento no consumo de energia. A falta de uma análise crítica na utilização de novas tipologias, técnicas e produtos importados de outros países, com culturas, situações geográficas e condições climáticas diferentes, talvez seja a resposta de profissionais mais interessados com questões formais do que com o bem estar do usuário final.