

272

**TRANFERÊNCIA DE TECNOLOGIA DE NOVOS COMPONENTES DE CONECTIVIDADE PARA A MELHORIA DA QUALIDADE DE HABITAÇÕES DE BAIXA RENDA.** *João Paulo Walter, Angela Borges Masuero (orient.) (UFRGS).*

O déficit habitacional é uma realidade no Brasil. Segundo dados do IBGE, o déficit é superior a sete milhões de habitações. A fim de reduzir este déficit habitacional, o governo Federal, através da CAIXA, tem lançado alguns programas habitacionais de baixa renda. O projeto de pesquisa do qual estou inserido (COMPOHIS), tem como objetivo desenvolver componentes de conectividade para alvenaria estrutural, visando à redução de custos e melhoria da qualidade. Minha colaboração neste projeto esta na elaboração de um levantamento dos processos construtivos empregados nas habitações de baixa renda no estado do Rio Grande do Sul e identificação de suas principais manifestações patológicas. Estes estudos encontram-se em andamento. A partir deste levantamento, serão identificados os principais gargalos, tanto do produto quanto do processo de produção do mesmo. A partir da identificação destas falhas, num segundo momento, serão desenvolvidas alternativas que propiciem a melhoria desses processos construtivos através do projeto e da produção de componentes de conectividade. É fundamental que os novos componentes de conectividade sejam viáveis, de fácil aplicação, com baixo custo e que melhore a qualidade da habitação.