

UTILIZAÇÃO DE ELEMENTOS DA ARQUITETURA TRADICIONAL BRASILEIRA QUE VIABILIZAM O CONFORTO AMBIENTAL EM UM PROJETO DE HIS.

XXV Encontro de Extensão

Rafael Sampaio Rodrigues, Herbet Hermórgenes Batista dos Santos, Galba de Andrade Mesquita, Samuel Onofre Cavalcante, Paula Lima Sombra Girão

A ruptura do laço luso-brasileiro no que se refere às técnicas de construção que ocorreu, sobretudo com o advento da arquitetura moderna, acarretou prejuízos aos edifícios. Como ferramenta de amenização climática, ainda hoje não foi pensada uma solução, ou melhor, um conjunto de técnicas que permitam projetar e construir visando a alcançar eficiência no conforto ambiental da edificação. O que se nota é a utilização de materiais e de sistemas construtivos desenvolvidos para outras situações, que na maioria dos casos incorporam um pensamento arquitetônico estrangeiro, principalmente europeu, que quase nunca refletem ou se relacionam com a realidade existente em ambientes tropicais. No nordeste brasileiro, esta característica se torna mais explícita por meio da forte presença da natureza, da abundância de luz solar e de seu clima. Deste modo, levando em consideração as características climáticas locais aliadas a alguns elementos da arquitetura tradicional brasileira, é possível apontar alguns aspectos que contribuem para a eficiência e baixo custo nas construções. O presente trabalho tem como objetivo resgatar elementos e técnicas da arquitetura tradicional brasileira visando a alcançar o máximo de eficiência no conforto ambiental e com baixo custo. Para tal, será criada uma tipologia de habitação de interesse social (HIS) totalmente ancorada nos aspectos da arquitetura tradicional brasileira que apresentará elementos há muito esquecidos, como cobogós, muxarabis e venezianas, por exemplo, bem como a utilização de técnicas como recuos de paredes e aberturas de grandes vãos. Este trabalho é resultado de uma parceria entre CREA-CE, PREx-UFC e Astef. Evidenciou-se que a arquitetura tradicional brasileira, que parece estar sendo aos poucos esquecida, tem muito a contribuir no que se refere ao conforto ambiental das edificações, além de apontar para a valorização da estética local e evocar um maior sentimento de pertencimento do habitante em relação ao seu lar.

Palavras-chave: Habitação. Tradicional. Conforto Ambiental.