

ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA: UMA REFERÊNCIA PARA SUSTENTABILIDADE EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO – SP (APOIO UNIP)

Aluna: Ana Paula da Silva

Orientadora: Profa. Luciani Maria Vieira Rocha

Curso: Arquitetura e Urbanismo

Campus: São José do Rio Preto

Este estudo teve como principal objetivo a contribuição ao processo projetual em arquitetura bioclimática para a cidade de São José do Rio Preto, interior de São Paulo. Nesta cidade, de clima quente com período seco no inverno, observa-se que o uso de climatização artificial é uma estratégia utilizada com frequência para a amenização da temperatura do ar. Com a intenção de reunir conhecimento na área do conforto ambiental, com foco na aplicação em projetos de arquitetura bioclimática, fez-se uma revisão teórica sobre a caracterização climática da cidade e adequação das construções ao ambiente. Com vistas a produzir um material de apoio a projetos para construções com melhor resposta térmica, procurou-se levantar e organizar metodologias, técnicas e materiais construtivos, recomendados para região de estudo, que proporcionem conforto térmico aos usuários e contribuam para a eficiência energética.