

ANÁLISE DO CONFORTO TÉRMICO NO EDIFÍCIO DA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - S.J.RIO PRETO (APOIO UNIP)

Aluna: Gabriela Valêncio Torrano

Orientadora: Profa. Dra. Carolina Ferreira Pinto

Curso: Arquitetura e Urbanismo

Campus: São José do Rio Preto

O objetivo deste estudo foi analisar se há conforto térmico no edifício da Prefeitura Municipal de São José do Rio Preto – SP, destacando a ventilação natural, a iluminação natural e a artificial da edificação. Três aparelhos foram utilizados para a medição, sendo o luxímetro para medir a incidência de luz, o anemômetro aferindo a velocidade e direção do vento, e o termômetro de bulbo seco para verificar a temperatura do ambiente. Observou-se na maioria dos ambientes a falta de foco de luz para as pessoas que exercem maior atividade digitando. Devido ao *insulfilm* nas janelas, a incidência solar é reduzida, sendo primordial o aumento de foco de luz para a ergonomia do feitor desse ambiente analisado. Desta forma, concluiu-se que há ineficiência de iluminação natural/artificial e falta de ventilação natural. Propõe-se, assim, a readequação de luminescência no local.