Mestranda: Tanelly Neriah Santos

Orientador: Prof. Dr. Ranyére Silva Nóbrega

AVALIAÇÃO DO CONFORTO TÉRMICO NO PARQUE DONA LINDU E SUA RELAÇÃO COM OS FATORES HISTÓRICOS DE CONSTRUÇÃO E CONFLITOS

RESUMO

Esse estudo teve como objetivo analisar o conforto térmico no Parque Dona Lindu no bairro de Boa Viagem- Recife, cujo projeto foi assinado por Oscar Niemeyer. Para registro dos dados de conforto térmico foi instalado um termohigrômetro HOBO Pro v2. O instrumento armazenou informações de temperatura e umidade durante o período de 01 de janeiro a 31 de dezembro do ano de 2018, com os dados ainda brutos, foram separados por hora, dia e mês, sendo assim feitos 12 (doze) gráficos mensais para três horários previamente escolhidos por motivos de maior circulação e inversão térmica (o período noturno), sendo estes: 9:00, 15:00 e 21:00 horas. O Dona Lindu não demonstrou índices de conforto térmico adequados para os indivíduos que utilizam o espaço. O fator do parque ser na orla não beneficiou de modo eficaz o local no sentido do conforto térmico, já que as temperaturas continuaram altas no espaço concretado. Os seguimentos do PDR poderiam ser melhores aproveitados nos espaços públicos proporcionando a premissa de bem estar. As 09:00, 7 horários ultrapassaram os 26°C causando um desconforto térmico. As 15:00, a maioria dos horários com o índice aplicado ficaram também acima dos 26°C e constando também índices acima de 27°C. As 21:00, 4 horários com desconforto térmico e o restante com valor aproximado.

Palavras-Chave: Conforto Térmico. Parque Dona Lindu. Áreas Verdes.