

Eixo Temático ET-14-010 - Outros

A INFLUÊNCIA DOS CONDICIONANTES CLIMÁTICOS NOS TEMPLOS CATÓLICOS DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO APARECIDA E DE SÃO BENEDITO EM TERESINA-PI

Alexandra Ribeiro Machado¹, Edileia Barbosa Reis², Everton Mateus Rodrigues de Carvalho³, Larissa Valeska da Silva Feitosa⁴, Marcos Antônio de Castro Marques Teixeira⁵

¹Graduanda em Tecnólogo em Gestão Ambiental - IFPI. E-mail: alexandraribeiromachado24@gmail.com; ²Graduanda em Tecnólogo em Gestão Ambiental - IFPI. E-mail: edileia-reis@hotmail.com; ³Graduando em Tecnólogo em Gestão Ambiental – IFPI. E-mail: evertoncarvalho2406@gmail.com; ⁴Graduanda em Tecnólogo em Gestão Ambiental - IFPI. E-mail: larissa.valeska25@hotmail.com; ⁵Professor Orientador - IFPI.

A pesquisa proposta faz um estudo comparativo sobre o conforto térmico nos templos católicos de Teresina, que são eles a Igreja de São Benedito, que está localizada na região central e na parte mais alta da capital Teresina, e de Nossa Senhora da Conceição Aparecida, que está situada na zona Sudeste, região periférica da cidade, numa parte mais baixa. Estas que apresentam características diferenciadas quanto à interferência de condicionantes internos e externos e no tipo de ventilação adotada pelos templos. Neste contexto, a problemática encontrada envolve questionamentos de como esses templos estão enfrentados a altas temperaturas e desconforto térmico e por consequência, surge daí a necessidade de se compreender a influência da temperatura e desconforto térmico no comportamento dos fiéis. A metodologia empregada foi estabelecida como comparação de dados na medição de temperatura e aplicação de questionários qualitativos. Diante dessa situação, os objetivos voltaram-se para a análise alternativas utilizadas pelos templos para amenizar o desconforto causados pelas altas temperaturas. E como resultados encontrados a ausência da climatização desfavoreceu a igreja São Benedito que marcou altas temperaturas, enquanto a climatização da Nossa Senhora da Conceição Aparecida garantia assim uma sensação de bem estar e conforto térmico de seus frequentadores. Conclui-se que a implantação de recursos de climatização foram utilizada em favor com grande aceitação por parte dos fiéis.

Palavras-chave: Templos católicos; Temperatura, Desconforto térmico.