



## **NOTA TÉCNICA REFERENTE À CONSIDERAÇÃO DOS PRÉ-REQUISITOS ESPECÍFICOS DE ILUMINAÇÃO E CONDICIONAMENTO DE AR NA AVALIAÇÃO PELO MÉTODO DE SIMULAÇÃO**

**Veridiana Atanásio Scalco<sup>1</sup>; Raphaela Walger da Fonseca<sup>1</sup>; Elisa de Oliveira Beck<sup>1</sup>; Gustavo Daou Palladini<sup>1</sup>**

*<sup>1</sup>Pesquisador(a) do CB3e – Núcleo Comercial*

Publicada em junho de 2015

### **1 PARA O ATENDIMENTO DOS PRÉ-REQUISITOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO:**

- a) Verificar o nível máximo permitido de acordo com o cumprimento dos pré-requisitos específicos descritos no item 4.1 para cada ambiente;
- b) Ponderar o equivalente numérico obtido pela potência instalada (W) do sistema de iluminação do ambiente a fim de obter a classificação máxima que o edifício poderá atingir;
- c) Comparar a classificação obtida pelo método de simulação com a classificação obtida através da verificação ao atendimento dos pré-requisitos;
- d) A classificação final do nível de eficiência energética do edifício será limitada ao nível máximo permitido de acordo com o atendimento aos pré-requisitos descritos no item 4.1.

### **2 PARA O ATENDIMENTO DOS PRÉ-REQUISITOS DO SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR**

- a) Verificar o nível máximo permitido de acordo com o cumprimento dos pré-requisitos descritos no item 5.1 para cada unidade/sistema;
- b) Ponderar o equivalente numérico obtido pela capacidade (W) dos equipamentos/sistemas a fim de obter a classificação máxima que o edifício poderá atingir;
- c) Comparar a classificação obtida pelo método de simulação com a classificação obtida através da verificação ao atendimento dos pré-requisitos;
- d) A classificação final do nível de eficiência energética do edifício será limitada ao nível máximo permitido de acordo com o atendimento aos pré-requisitos descritos no item 5.1.