



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
DIRETORIA DE GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA**

DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins de instrução do procedimento licitatório de construção do Bloco de Salas de Aula de Engenharia Civil do *campus* do IFPB em Cajazeiras, que o projeto arquitetônico básico elaborado foi idealizado considerando os critérios de sustentabilidade ambiental, constantes na Instrução Normativa nº 01 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – MPOG, de 19 de janeiro de 2010, no que concerne aos seguintes pontos, presentes no artigo 4º da referida instrução normativa:

“I – uso de equipamentos de climatização mecânica, ou de novas tecnologias de resfriamento do ar, que utilizem energia elétrica, apenas nos ambientes aonde for indispensável;” – as aberturas foram distribuídas de forma a diminuir a incidência solar e possibilitar a utilização de ventilação natural através da ventilação cruzada, para isso, as aberturas foram colocadas nas fachadas sudeste e noroeste e foram utilizados brises para diminuir a incidência solar direta nos ambientes.


“II – automação da iluminação do prédio, projeto de iluminação, interruptores, iluminação ambiental, iluminação tarefa, uso de sensores de presença;” – os ambientes terão iluminação natural direta ou indireta que deverá ser complementada por iluminação artificial com lâmpadas econômicas.

III – uso exclusivo de lâmpadas fluorescentes compactas ou tubulares de alto rendimento e de luminárias eficientes;” – o projeto foi elaborado para utilizar a iluminação natural diminuindo ao máximo a utilização de iluminação artificial durante o dia, além disso,

deverão ser utilizadas lâmpadas LED, fluorescentes compactas ou tubulares em todos os ambientes.

“§ 1º Deve ser priorizado o emprego de mão-de-obra, materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local para execução, conservação e operação das obras públicas.” – foram utilizados materiais produzidos na região, entre os quais podemos citar: tijolos cerâmicos, elementos vazados de concreto, casquilho cerâmico, revestimento cerâmico, piso de granilite, o que deverá proporcionar economia na manutenção e na operacionalização da edificação.

João Pessoa, 20 de julho de 2016.



Jaciara Lopes da Silva
Arquiteta e Urbanista – CAU n.º A36365-0
IFPB Mat. 1506433