DINO - Divulgador de Notícias

Mangabeira Shopping, do empresário Roberto Santiago, aposta num inovador sistema de iluminação

Sistema de Iluminação do Mangabeira Shopping atua a favor da sustentabilidade

19/08/2016 15:38:42

Inaugurado em 2014, o Mangabeira Shopping, que está localizado na zona sul de João Pessoa, segue se notabilizando, por conta de seu moderno e arrojado sistema de iluminação. De maneira simplificada, o domus de vidro do espaço oferece iluminação natural sem que o ambiente seja aquecido de forma demasiada, o que contribui e muito para o contexto da sustentabilidade. O empreendimento pertence ao empresário brasileiro Roberto Santiago, sócio também do Manaíra Shopping.

A junção de elementos que favorecem o contexto da iluminação natural tem sido muito evidente em outros projetos arquitetônicos mundo afora, o que evidencia a sensibilidade do Mangabeira Shopping em atuar em prol de uma causa tão importante para o contexto atual da sociedade.

Disposto de forma estratégica no teto do shopping, o domus de vidro, que é considerado uma das tecnologias mais avançadas de iluminação natural da atualidade, faz com que o espaço seja iluminado pela luz solar durante quase todo o dia, por mais que o tempo esteja nublado. O empresário Roberto Santiago é um dos sócios do espaço.

A Revista Edificar, uma das mais renomadas no meio, atesta que o sistema é considerado altamente eficiente e que, entre outras coisas, traz beleza, naturalidade e leveza para o ambiente. Também diz que a entrada contínua da luz solar não aquece o ambiente, o que torna o projeto ainda mais exemplar.

Sustentabilidade aliada à sofisticação

Além da sustentabilidade, o Mangabeira Shopping, de Roberto Santiago, do mesmo grupo do Manaíra Shopping, outros conceitos estão enraizados na estrutura do local. O projeto de iluminação também traz requinte ao espaço, funcionando praticamente como uma obra de arte exposta próxima à praça de alimentação.

A estrutura do projeto de iluminação forma uma cascata que parte do teto e se estende até o térreo do local, se configurando numa estrutura impar e altamente desafiadora, de acordo com os representantes do projeto. O desafio era criar um ambiente de sustentabilidade que fosse respeitável perante o público.

O engenheiro Argemiro Brito Franca, um dos responsáveis pela obra do projeto de Roberto Santiago, resumiu o conceituado projeto desta forma: "no local, inexistem calhas, sendo toda a água pluvial captada num grande vaso que se comporta como uma belíssima fonte. A coberta envidraçada mais se assemelha a uma cadeia de montanhas de cristal com seus córregos e cascatas".

Brito França, por meio da Edificar, ainda reforça que a ideia do projeto partiu dos próprios sócios do local que, entre outras coisas, tinham o desejo de se tornarem referências em projetos relacionados ao conceito de sustentabilidade. Segundo o engenheiro, são quase 5 mil metros quadrados de coberta envidraçada.

De acordo com especialistas em construção, arquitetura e negócios, todo este aparato envolvendo a iluminação natural do Mangabeira Shopping pode ser considerado um grande case arquitetônico e que eventualmente pode servir de exemplo para outras praças país afora que apostarem neste tipo de conceito.

O Mangabeira Shopping, de Roberto Santiago - que também está à frente do Manaíra Shopping, está localizado na Avenida Hilton Souto Maior, em João Pessoa, na Paraíba.