

EDIFÍCIO BARÃO JOSÉ MIGUEL, DA SÓLIDA ENGENHARIA, É AGRACIADO COM O PRIMEIRO TROFÉU DESSA CATEGORIA

Prêmio Ademi/Algás de Eficiência Energética é a grande novidade da edição de 2013

ALGÁS CRIA O PRÊMIO PARA PROPOR UMA INOVAÇÃO NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Na 15ª edição do Prêmio Master Ademi, em 2012, a Algás lançou a categoria de Eficiência Energética, nomeada "Prêmio ALGÁS/ADEMI de Eficiência Energética". A nova categoria visa valorizar e fomentar a produção de edifícios com características arquitetônicas mais adequadas ao clima local, resultando em maior eficiência energética ao ambiente construído em Alagoas. O empreendimento vencedor foi o Edifício Barão José Miguel, da Sólida Engenharia.

De acordo com o presidente da Algás, Geoberto Espírito Santo, ao lançar o prêmio no ano passado, a companhia propôs uma inovação no mercado da construção civil para que os esforços fossem direcionados para uma mudança de postura do segmento quanto aos

aspectos ambientais de seus empreendimentos.

Para o julgamento dos projetos, foi indispensável o envio das plantas, fachadas e cortes do edifício, tabelas contendo o cálculo de áreas, bem como memorial descritivo e caderno de especificações técnicas, contemplando toda a documentação pedida no edital, aspectos imprescindíveis à avaliação da eficiência energética nas edificações.

A nova categoria foi julgada pelo Laboratório de Conforto Ambiental (LabConf) da Universidade Federal de Alagoas (Ufal) e os critérios de avaliação adotados para o prêmio basearam-se nas características da envoltória e dos sistemas de gestão de água e energia, que influenciam o desempenho energético das edificações, com o destaque para o uso do gás natural. Cada critério de avaliação demandou uma documentação específica que foi anexada pelos concorrentes no ato da inscrição.

Projeto

O Edifício Barão José Miguel, da construtora Sólida Engenharia, foi



Diretores da Sólida recebem troféu das mãos do presidente da Algás, Geoberto Espírito Santo



Representantes da Algás e da Sólida foram protagonistas da categoria inédita no Master Ademi 2013

admitido pela banca examinadora como o projeto mais eficiente de Alagoas em 2013. De acordo com o coordenador do LabConf e um dos componentes da banca examinadora da categoria, Leonardo Bittencourt, as seguintes características do Edf. Barão José Miguel foram determinantes para a escolha deste como vencedor: a orientação dos apartamentos, a dimensão das aberturas de ventilação natural e

de iluminação natural, o aquecimento solar da água com backup a gás natural, a instalação de equipamentos economizadores de água no banheiro, os sensores de presença e o aproveitamento de água da chuva.

A concretização deste primeiro prêmio simboliza uma atenção global não só em relação ao uso dos recursos energéticos. "Eficiência e eficácia são conceitos que devem estar além da produção e

do uso da energia, abrangendo todos os campos de atuação humana", finaliza Geoberto Espírito Santo.

Segundo o engenheiro responsável pela obra, Marco Antônio Rodrigues, a priorização pela realização de um estudo de eficiência energética do projeto arquitetônico definindo desde as especificações de revestimentos de fachada até as condições de iluminação e ventilação naturais fo-

ram fundamentais para a conquista do prêmio.

Com o objetivo de obter uma economia de energia, como também a utilização de motores de alto rendimento, sistema solar de aquecimento de água com apoio a gás natural e sistema de geração de energia elétrica para as áreas comuns através da utilização de painéis fotovoltaicos foram fatores importantes na avaliação do empreendimento.



"EFICIÊNCIA E EFICÁCIA SÃO CONCEITOS QUE DEVEM ESTAR ALÉM DA PRODUÇÃO E DO USO DA ENERGIA"