

## TODO O LAR AO ALCANCE DE UM TOQUE



O estudante Joel Anderson da Silva, durante o Bienal do Livro 2015, apresentando o projeto de automação residencial desenvolvido por sua equipe

JESSAMINE SANTOS \*  
ESTAGIÁRIA

Quem nunca saiu de casa para curtir o feriado e ficou com aquela pontinha de dúvida na cabeça: será que tranquei mesmo a porta? E quanto às luzes e eletrodomésticos, desliguei-os devidamente? Isso tudo pode parecer coisa simples, mas são lapsos de memória desse tipo que acarretam em inúmeras dores de cabeça a muitos donos de casa: desde uma simples con-

ta de energia que veio, desta vez, com um saldo exorbitante, até roubos que tornam a vida e o bolso de qualquer um bem mais precários. É nesse contexto que o conceito de automação residencial vem ganhando força e entrando com tudo nas casas de diversos brasileiros, trazendo comodidade e segurança.

A ideia é simples. A partir da aplicação de sistemas de controle que permitem a integração de todos os equipamentos conectados na residência, o usuário po-

de ter o comando total de sua casa, estando dentro ou a milhas de distância dela, tudo isso através de um computador, tablet ou, até mesmo, pelo smartphone.

Quem pensa que a tecnologia em questão é uma realidade ainda muito distante das residências alagoanas está completamente enganado. A prova disso é que a tendência esteve presente tanto na Casa Cor, mostra de arquitetura, decoração e paisagismo, ocorrida de nove de outubro a 29 de novembro, no Parque Shopping, em Maceió, como na Bienal do Livro, sediada no Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso, de 20 a 29 de novembro.

No bairro do Jaraguá, em meio a inúmeros livros, estudantes alagoanos de Ciência da Computação se organizaram em um estande para mostrar um trabalho da faculdade que deu mais do que certo. Joel Anderson da Silva, um dos integrantes da equipe responsável por

desenvolver um projeto de automação residencial de baixo custo, explicou que o objetivo do trabalho era tornar mais acessível a tecnologia para aqueles que não podem investir tanto, mas que buscam segurança e comodidade em suas casas.

"Tentamos baratear a tecnologia e conseguimos. Queríamos criar algo diferente, que beneficiasse as pessoas para que elas pudessem, principalmente, diminuir gastos desnecessários", contou.

Segundo ele, para tornar viável a solução, o usuário interessado informará à equipe que pontos da residência quer automatizar e, depois que a casa estiver com a estrutura pronta para ser utilizada pelo sistema, será instalado em seu smartphone o aplicativo dos estudantes, que dará total controle dos equipamentos, portões, eletrodomésticos e o que mais estiver conectado no lar em questão. Em caso de roubo do smartphone, o usuário só precisará entrar em contato novamente com a equipe para obter um novo login e senha, já que o anterior ficará bloqueado.

"A conexão pode se dar tanto dentro da casa, numa rede local, ou fora, numa rede diferente. Mesmo sem acesso à rede dentro de casa, o usuário pode colocar o app no modo off-line e utilizá-lo normalmente", explicou Joel.

**DESIGN E PRATICIDADE**  
Já na Casa Cor 2015, a tendência mostrou que veio para ficar e foi fortemente utilizada: 11 ambientes da mostra contaram com o auxílio da tecnologia que vem se tornando cada vez mais popular no mercado. Segundo a especialista em tecnologia de entretenimento, Cinthia Coelho, um dos grandes diferenciais que o sistema de automatização residencial pode oferecer é o de fazer com que os equipamentos possam participar da composição do ambiente sem agredir, mas sim complementando a sua decoração.

"Antigamente todo mundo queria esconder os equipamentos, eram aparelhos enormes que poluíam o ambiente, hoje eles agregam valor à decoração, combinam design com qualida-

de", explicou. Na mostra, foram exibidas diversas opções de aparelhos de entretenimento residencial com design diferenciado e personalizado de acordo com o espaço e com a necessidade do consumidor. De acordo com Cinthia, o objetivo é que o público passe a contar com eles para o visual da sala, dos quartos, da cozinha, e mais ainda, que tudo possa ser de fácil utilização até para quem não costuma ter muito contato com a tecnologia.

"Você não precisa mais ficar com inúmeros controles para diversos equipamentos, apontando, tendo que estar perto do que quer ligar ou desligar porque a automação permite que você realize isso tudo através do seu smartphone, isso dá uma liberdade muito grande e tem sido um diferencial enorme" contou Cinthia.

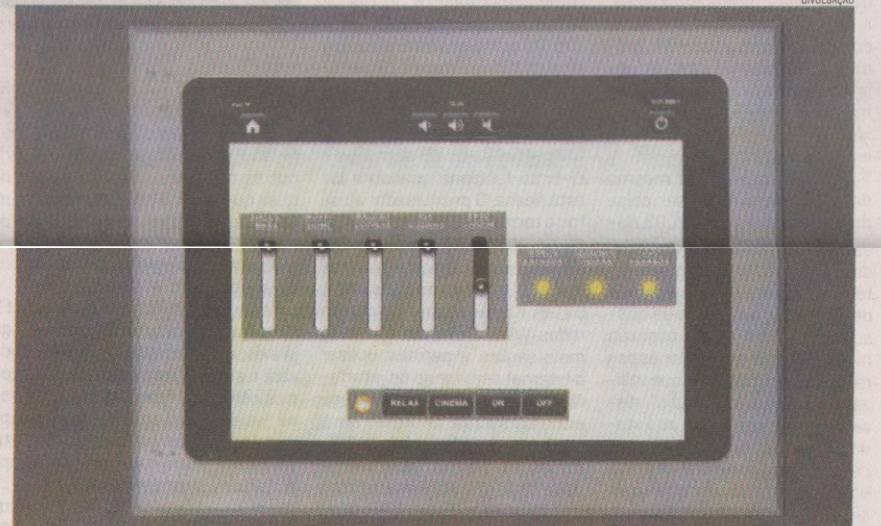
Segundo uma pesquisa realizada pela consultoria GfK, cerca de 90% dos brasileiros estão cientes do que é uma casa inteligente e mais da metade dos entrevistados considera que a automação residencial terá influência sobre suas vidas nos próximos cinco anos, mas apesar disso, ainda há muito preconceito circundando o universo smart quando se trata do lar do consumidor. Para a especialista Cinthia Coelho, no entanto, a expectativa para o futuro da tecnologia é positiva.

"A automação tem nos surpreendido, o nome sempre espantou, as pessoas sempre associaram a coisas caras, difíceis, mas quando colocamos o controle na mão do consumidor, ele vê quão fácil e útil ela é, e começa a tê-la como sua aliada" relatou.

\* Sob supervisão da Editora da Gazeta de Alagoas



Por meio de um smartphone, tablet ou computador, o consumidor pode ter o controle total de sua casa



Sistema permite a integração de todos os equipamentos conectados na residência