



Uma das aulas do Módulo 1: experiência nova para muitos profissionais.

FOTOS: SUELEN MAGALHÃES

# UM BOM COMEÇO

**PROGRAMA DE  
CERTIFICAÇÃO TEM  
INÍCIO COM AULAS  
PRESENCIAIS E  
INTENSA  
PARTICIPAÇÃO  
ONLINE**

Começou em março o primeiro evento dedicado a certificar profissionais brasileiros do setor de sistemas eletrônicos residenciais, capacitando-os para aperfeiçoar seus serviços. O Programa de Certificação "Home Expert", que se estende até novembro, permite aos participantes aprofundar conhecimentos, interagir com colegas de todo o país e se reciclar tecnicamente, inclusive usando ferramentas online.

Com oito aulas durante dois dias inteiros

de trabalho, o Programa - que tem apoio da Aureside (Associação Brasileira de Automação Residencial) - reuniu em São Paulo 65 profissionais vindos de todas as regiões do país (outros 13 inscritos preferiram acompanhar os trabalhos pela internet). "Com o decorrer das aulas, percebemos alguns detalhes que deixamos passar no dia-a-dia, mas os instrutores acabam nos orientando porque eles também vivenciam essa realidade", comentou Adriano Birnfeld, instalador que veio de Uberlândia (MG). Como ele, a maioria dos inscritos no Programa é formada por proprietários de pequenas empresas prestadoras de serviço, ou funcionários em busca de melhor qualificação profissional.

Ouvidos pela reportagem da revista HOME THEATER & CASA DIGITAL, que apoia o evento, quase todos demonstraram satisfação com a oportunidade de evoluir na carreira. Karen Cristiane Destro, de Belém (PA), viajou quase 3 mil quilômetros para assistir às aulas, mesmo com a possibilidade de acessar o conteúdo pela internet. "Como empreendedora, sei como esse setor carece de capacitação técnica", comentou ela. "Acredito que essa iniciativa trará muitos benefícios aos profissionais da área."

Empresas tradicionais do segmento - como as lojas paulistanas Antares e Imagic e a operadora de TV por assinatura Sky - decidiram inscrever funcionários para participar do Programa, visando se diferenciar da concorrência. "Com os equipamentos se tornando cada vez



► Birnfeld, de Uberlândia: instrutores vivenciam a realidade.

**UM APOIO IMPORTANTE**  
A Yamaha do Brasil, patrocinadora exclusiva do Programa de Certificação "Home Expert", montou no Hotel Century Plaza uma sala (ao lado) para demonstrar seus produtos aos participantes do evento. Para André Luis Sene, gerente da empresa, esse tipo de apoio é muito importante: "Sempre procuramos apoiar iniciativas sérias para a profissionalização do mercado, e nesse caso achamos que era interessante vincular nossa marca a um projeto que vai beneficiar tantos profissionais".



▲ Moraes, da Sky: equipamentos de última geração.



◀ Dal Bó: temas mais aprofundados nas próximas aulas.

mais commodities, o profissionalismo fará diferença no mercado", diz Alexandre Iha, sócio-diretor da Antares, que participou e ainda enviou seis integrantes de sua equipe. Paulo Sérgio de Moraes, gerente de treinamento e atendimento técnico da Sky e um dos três inscritos pela empresa, lembrou que esse tipo de curso é importante em sua atividade. "A Sky trabalha com receptores HD acoplados a TVs e receivers de última geração, o que exige treinamento e conhecimento sobre o assunto".

Ao final de cada apresentação, os participantes podem fazer perguntas aos instrutores, que na maioria dos casos as respondem na mesma hora. Muitos deles, inclusive, trouxeram seus notebooks e tablets para acompanhar as aulas, numa demonstração de que estão antenados com as atuais tendências. A expectativa é grande para a sequência do Programa, tanto entre os participantes quanto entre os instrutores, que também estão vivendo essa experiência - um curso em formato continuado, com avaliação e certificação ao final - pela primeira vez no Brasil. "Este primeiro módulo foi mais generalista", explicou Paulo Dal Bó, responsável pela disciplina "Automação Residencial", que procurou mostrar os conceitos mais relevantes nesse campo. "Nos próximos módulos entraremos mais a fundo na questão da integração entre os sistemas e analisaremos os problemas que o profissional enfrenta no dia-a-dia do trabalho".

Alguns trouxeram tablets e notebooks para acompanhar melhor as atividades ►



▲ Os participantes puderam fazer perguntas aos instrutores ►

### ► **Elétrica**

**Instrutor:** Gladstone Freire Jr.

Foram abordados os conceitos básicos de eletricidade, como tensão, corrente, circuitos etc., além de metodologias de cálculo elétrico e tipos de conexões.

### ► **Cabeamento**

**Instrutor:** Vinicius Barbosa Lima

Os participantes aprenderam os fundamentos de eletromagnetismo, tipos de materiais condutores de energia e grandezas como tensão, potência, indutância etc.

### ► **Acústica**

**Instrutor:** José Carlos Giner

Os tópicos apresentados incluíram isolamento e controle de ruídos (internos e externos), além dos conceitos de reflexão, difusão e absorção.

### ► **Sistemas de Áudio**

**Instrutor:** Fabio Oguri

O apresentador fez uma abordagem abrangente dos componentes de um sistema, as diferenças entre os vários tipos de sinal, aplicações das salas e fatores que influenciam o comportamento das ondas sonoras.

### ► **Sistemas de Vídeo**

**Instrutor:** Claudio Younis

O foco da aula foi a diferenciação entre os diversos tipos de sinal (analógicos e digitais), a composição da imagem em vídeo e suas formas de transmissão.

### ► **Redes & Novas Tecnologias**

**Instrutor:** Julio Cohen

Depois de apresentação geral do curso como um todo, o instrutor demonstrou as diferenças entre os tipos de rede atuais, com e sem fio, e alguns dos padrões de conexão que estão se tornando mais comuns no mercado.

### ► **Automação Residencial**

**Instrutor:** Paulo Dal Bó

Numa sequência didática, foi analisada inicialmente a importância da automação nas residências atuais, além de noções básicas sobre a integração entre os sistemas e os benefícios pretendidos.

### ► **Marketing & Administração**

**Instrutor:** José Roberto Muratori

A intenção do apresentador nesta primeira sessão foi dissecar o conceito de empreendedorismo, as atuais tendências do segmento de sistemas eletrônicos residenciais e as oportunidades que se apresentam aos profissionais do setor.

## AS PRÓXIMAS ETAPAS

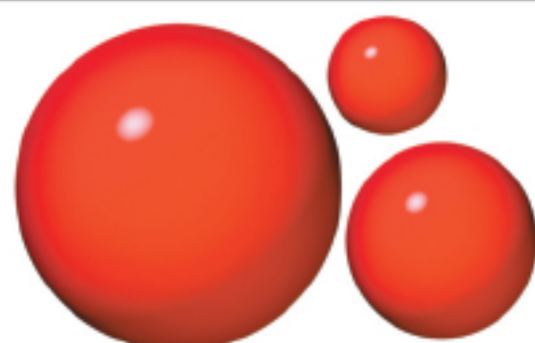
**Módulo 2** .....17 E 18 DE MAIO

**Módulo 3** .....12 E 13 DE JULHO

**Módulo 4** .....07 E 08 DE NOVEMBRO

**Avaliação técnica** .....09 DE NOVEMBRO

PARA ATUALIZAÇÕES E CONTEÚDOS ADICIONAIS,  
ACESSE [www.homexpert.com.br](http://www.homexpert.com.br)



ANTHONY GALLO  
A C O U S T I C S

## Finalmente no Brasil !

Todo Design e a altíssima qualidade das Caixas Acústicas Anthony Gallo disponíveis para você



Diversas Cores e opções de instalação



[www.aquarelasound.com.br](http://www.aquarelasound.com.br)

[info@aquarelasound.com.br](mailto:info@aquarelasound.com.br)

21-2508 5544