



Experiência Blu-ray

**Como montar o home theater ideal?
Veja a seguir opções e sugestões
para todos os gostos e bolsos
criadas exclusivamente para o
leitor de BLU-RAY NEWS**

POR VANESSA WOHNATH

Imagem com 1080 linhas de resolução brilhante, cinco vezes superior ao DVD, e um som surround 7.1 que promete um barulho dos grandes. Para vivenciar todas as emoções de imagem e som do Blu-ray em casa, o céu é o limite na hora de montar um home theater. Não basta um simples player de Blu-ray ligado a uma televisão de tubo. A tecnologia desta mídia requer uma aparelhagem moderna, com televisores de alta definição e sistemas de som digital.

Na hora de montar um home theater, é preciso ficar atento aos equipamentos que devem ser utilizados, ao espaço e a quanto se está disposto a gastar para montar uma boa sala de cinema. Um ambiente de pelo menos 4x4m já consegue propiciar uma boa experiência. Em uma configuração mais sofisticada, desde as luzes da sala e ar condicionado até as funções dos equipamentos, são controlados por um único controle remoto.

FOTOS: DIVULGAÇÃO

Um costume crescente nos lares brasileiros é ouvir TV e não assistir. Enquanto se está na cozinha ou no computador, a TV está ligada para ser ouvida. Tanto faz o que está sendo exibido. Por isso tem aumentado o número de canais que exibem filmes dublados, por exemplo. O ritual de se assistir a um filme não acontece.

Na verdade, acontecia. Com a chegada do Blu-ray, está havendo um resgate do ato de ver um filme. "Eu gosto de chamar os projetos de home theater de 'home cinema'. Ainda mais com o Blu-ray. A proposta é diferente, é um ritual. Você escurece o ambiente, se propõe a ficar duas horas sentado assistindo a um filme ou a um musical e esquece o resto. Você se concentra para aproveitar aquele momento de entretenimento", resume Edson Kei, engenheiro e



diretor da Imagic Multimídia, empresa de São Paulo especializada em instalação de equipamentos.

Nas páginas a seguir, você confere três incríveis projetos de home

theater de Kei. Eles foram criados especialmente para os leitores de BLU-RAY NEWS que querem experimentar as maravilhas do Blu-ray. Uma verdadeira sessão de cinema!

RECOMENDAÇÕES PRECIOSAS

Imagic Multimídia dá oito dicas para você montar o home theater ideal!

- 1** Procure um profissional especializado em som e imagem que esteja estabelecido como empresa; que tenha show-room para demonstração; que trabalhe com produtos importados de distribuição oficial e que conheça os equipamentos e tenha os profissionais para fazer a instalação deles;
- 2** Na hora de planejar seu orçamento, considere a seguinte proporção para a divisão dos valores de investimento: 35% para som, 35% para imagem, 10% para proteção e filtro de energia, 10% para cabos e 10% para automação;
- 3** Quanto ao som, a caixa acústica é o item mais importante, pois ela é quem vai integrar todo o áudio. A escolha da caixa leva à escolha do receiver. Em função do tamanho do ambiente e da qualidade que se deseja, define-se o tipo da caixa. Para cada caixa existe um receiver para obter o melhor desempenho;
- 4** Na sala, a distância recomendada pode ser calculada da seguinte forma: $2,5 \times \text{tamanho da TV} \times 2,54 = \text{distância em metros}$. Exemplo: TV 40": $2,5 \times 40 \times 2,54 = 2,5\text{m}$ de distância ideal;
- 5** Procure sempre montar ambientes que tenham simetria tanto para o som quanto para a imagem;
- 6** Som agradável deve ter pouca reverberação, portanto devem ser evitados revestimentos como pisos frios e vidros. Utilizar tapetes e cortinas de tecido é o mais adequado;
- 7** Para se evitar reflexões de janelas na TV, controle a iluminação utilizando cortinas ou black-out. À noite, use lâmpadas dimerizáveis (dimers que regulam a intensidade de luz);
- 8** No caso da construção ou reforma de uma sala para abrigar o home, procure um profissional antes do acabamento ser finalizado. Itens como gesso, estrutura da parede, tipo de pintura, preparação da infraestrutura de tubulação e cabeamento, entre outros, são fundamentais e interferem diretamente na hora de montar o seu cinema em casa.

R\$ 10.990,00

Projeto Solução Econômica

Para quem ainda não pode bancar um grande home theater, aí está um projeto simples, com os aparelhos mais acessíveis no mercado



Caixa acústicas Onkyo com três tecnologias Audyssey e porta com conexão de iPod



Player de Blu-ray Panasonic que lê DVD, CD e MP3



EQUIPAMENTO	MARCA	ESPECIFICAÇÃO
TV de LCD 42"	Panasonic	42", 16X9, Full HD 1080p
Suporte da TV	Airon	Universal para parede
Blu-Ray, DVD/CD Player	Panasonic	Região A e 4, HDMI, WMA, MP3
Receiver AV	Onkyo	7.1 X 80W, 4x1 HDMI , Dolby , DTS
Caixas Acústicas Frontais	Onkyo	Caixas Duas Vias, 80W, 02 Peças
Caixa Acústica Central	Onkyo	Caixas Duas Vias, 80W, 01 Peça
Caixas Acústicas Surround	Onkyo	Caixas Satelites , 80W, 04 Peças
Subwoofer Ativo	Onkyo	Subwoofer Ativo, 100W, 01 Peça
Protetor de Rede	Upsai	Protetor e Filtro de Rede 1,2KVA
Cabos e Acessórios	Diversas	HDMI, Áudio, Vídeo, Digital, Subwoofer, Caixas, Acessórios
Infra-estrutura	-	Passagem de cabos, instalação de suportes
Instalação e Ajustes	-	Instalação, interligação, set-up e ajustes



R\$ 22.900,00

Projeto Solução Performance

Para aquele que consegue investir um pouco mais na montagem de um home theater, este é um projeto mais elaborado



Caixas acústicas estilizadas da B&W



Receiver Nad com sistemas Dolby TrueHD, Digital Plus e DTS HD



TV de Plasma Panasonic com full HD 1080p

EQUIPAMENTO	MARCA	ESPECIFICAÇÃO
TV de Plasma 50"	Panasonic	50", 16X9, Alto Contraste, veloc. 600Hz, Full HD 1080p
Suporte da TV	Airon	Universal para parede
Blu-Ray, DVD/CD Player	Panasonic	Região A e 4, HDMI, WMA, MP3
Receiver AV	Nad	7X40W Hi-Current, HDMI, Dolby , DTS HD
Caixas Acústicas Frontais	B&W	Caixas Bookshelf 2 vias, 120W, 02 Peças
Caixa Acústica Central	B&W	Caixa 02 vias , 120W, 01 Peça
Caixas Acústicas Surround	B&W	Caixas de Embutir, 120W, 04 Peças
Subwoofer Ativo	B&W	Subwoofer Ativo, 150W, 01 Peça
Protetor de Rede	Upsai	Protetor e Filtro de Rede 2,1KVA
Cabos e Acessórios	Diversas	HDMI, Áudio, Vídeo, Digital, Subwoofer, Caixas, Acessórios
Infra-estrutura	-	Passagem de cabos, recortes no gesso, instalação de suportes
Instalação e Ajustes	-	Instalação, interligação, set-up e ajustes

R\$ 48.900,00

Projeto Home-Cinema Hi-Fi

Para quem imagina o home theater perfeito, este é um projeto dos sonhos, com tudo o que há de mais moderno e sofisticado no mercado



Controle remoto inteligente com touch screen e software que permite interação em tempo real



Projektor HD da SIM2 com conexão HDMI, DVI-D, RGB, RS-232 e USB

EQUIPAMENTO	MARCA	ESPECIFICAÇÃO
Projektor HD	SIM2	DLP, 16X9, HD 1080 linhas
Suporte do projektor	Orbit	Universal para teto
Tela + Moldura	Gaia	84", 16x9, tensionada + Moldura de acabamento e controle
Blu-Ray, DVD/CD Hi-Fi Player	Nad	Região A e 4, HDMI, WMA, MP3
Receiver AV	Nad	7X60W Hi-Current, 4x1 HDMI up conversion, Dolby Tru HD, DTS HD, Zona 2
Caixas Acústicas Frontais	B&W	Caixas Torre, 3vias, 150W, 02 Peças
Caixa Acústica Central	B&W	Caixa 02 vias, 120W, 01 Peça
Caixas Acústicas Surround	B&W	Caixas de Embutir, 120W, 04 Peças
Subwoofer Ativo	B&W	Subwoofer Ativo, 150W, 01 Peça
Controle Remoto Inteligente	Pronto	Touch Screen 3,5" Color, comandos graficos programado com macro
Protetor de Rede	Upsai	Protetor e Filtro de Rede 3,6KVA
Cabos e Acessórios	Audioquest	HDMI, Áudio, Vídeo, Digital, Subwoofer, Caixas, Acessórios
Infra-estrutura		Passagem de cabos, recortes no gesso, instalação de suportes
Instalação e Ajustes		Instalação, interligação, set-up e ajustes

Projetos arquitetados e orçados por Edson Kei. Imagic Multimídia - Rua Dr. Thirso Martins, 100 - cj. 101 - 1º andar, Vila Mariana, São Paulo (SP). Fone: 5081-8888. Site: <http://www.imagicmultimidia.com.br>. E-mail: imagic@imagicmultimidia.com.br

FOTOS: (1) SOM MAIOR

