

# ÁUDIO & VÍDEO

DESIGN TECNOLOGIA

ANO - 13  
#177

## EQUILÍBRIO PERFEITO

O charme de uma propriedade onde a decoração e a natureza convivem em harmonia

## VIDA CONTEMPÔRANEA

Apaixone-se pelo ambientes ecléticos da Mostra Artefacto

### TRIO PODEROSO

Smartphones Galaxy S20, S20+ e S20 Ultra chegam com recursos avançados para potencializar as horas de entretenimento

### CIDADES INTELIGENTES

Que caminhos a tecnologia deverá seguir nos próximos anos, e como isso impactará as próximas gerações?

### PALCO SONORO

Novas caixas acústicas KEF, da Série T, têm como diferenciais o design superfino e um som irresistível



# TECNOLOGIA EM MOMENTOS DE CRISE

POR GEORGE WOOTTON FOTOS SHUTTERSTOCK.COM (POR DELIRIS, EVERYTHING POSSIBLE E GEORGEJMCLETTLE)

A Casa Inteligente ganha ainda mais relevância em tempos como os que vivemos agora

» Passamos por um momento de crise mundial, com o Corona Vírus. Muitos hábitos estão sendo evitados, muitos conceitos desfeitos e muitos novos desafios aparecem todo dia para mantermos nossas vidas minimamente funcionais.

Há algumas tecnologias que podem ajudar a mitigar as pressões e problemas desta crise. Temos, por exemplo, as redes sociais, informando, mas também desinformando em uma velocidade nunca antes vista. Todas as formas de comunicação são importantes, sejam entre amigos ou através de canais mais formais, como agências e sites de notícias.

Com esta rapidez de disseminação de informações, muitas medidas governamentais, seja de qual país for, são rapidamente divulgadas, evitando que o caos piore pela falta de informação. Hoje, já sabemos rapidamente o que funciona e o que não funciona, e só seremos pegos de surpresa por shopping centers fechados se não nos atermos às informações disponíveis.

Sabemos de fronteiras fechadas, de ajudas governamentais,



de como agir em caso de cancelamento de viagens, de como estão às estatísticas e previsões e do que está sendo feito (ou não) no mundo para minimizar este caos. Não precisamos ir a bancos pagar contas, nem precisamos ir a supermercados em busca dos mantimentos. Tudo pode ser online e o que era uma comodidade para nós e uma redução de custos para os fornecedores passou a ser primordial para evitarmos sair de casa.

## HOME OFFICE

Dentro deste universo de tecnologias, temos aquelas que

estão instaladas diretamente em nossas Casas Inteligentes, e que também podem nos ajudar a minimizar os efeitos desta pandemia. Começamos pelo Home Office, agora praticamente forçado sobre uma grande parcela de pessoas. Em uma Casa Inteligente você já teria uma rede Wi-Fi adequadamente configurada para se adequar ao tráfego de dados, sempre buscando manter o máximo de performance dentro da banda disponível.

Esta Casa Inteligente permitiria, ainda, que facilmente o usuário administrador mudasse suas configurações, priorizando



determinados equipamentos e tipos de comunicação. Assim, quem estivesse em Home Office poderia garantir a qualidade para upload e download de arquivos e participação em chats e webinars online de determinados micros em detrimento de outros usos, como streaming de TV ou jogos online.

Se as crianças e adolescentes ganharam férias forçadas, ainda há a necessidade de dar-lhes a devida atenção (ou vigilância) e as câmeras e sensores de uma

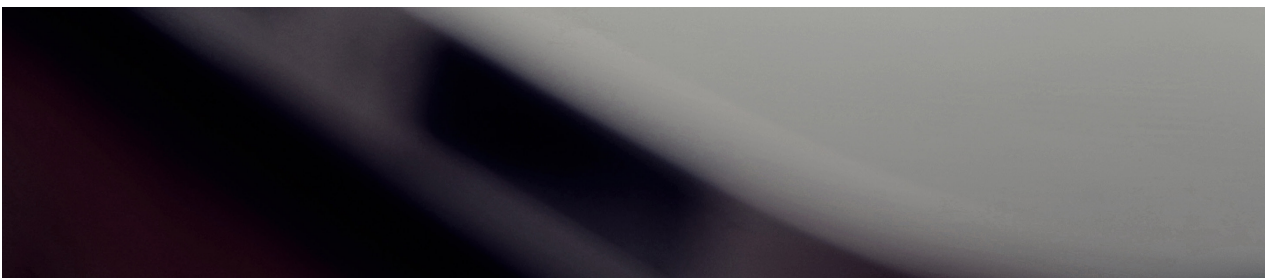
Casa Inteligente poderiam contribuir enormemente com isso. Pessoas idosas e que morem sozinhas ainda podem cuidar de suas vidas e se comunicar com seus familiares e amigos através de assistentes de voz, como o Google Nest Mini e o Amazon Echo com Alexa.

É possível, ainda, permitir que outras pessoas da família monitorem toda a Casa Inteligente da pessoa idosa, acompanhando seu dia-a-dia e sendo alertadas de qualquer incidente. É possí-

vel até monitorar remotamente o batimento cardíaco e a temperatura de uma pessoa! A aplicação dos produtos inteligentes é enorme e basta você conseguir pensar em uma dificuldade que muito provavelmente haverá uma forma de minimizar seus efeitos.

## **MODULARIDADE**

Mas, e se você não tem uma Casa Inteligente? Perdeu tudo isso? Absolutamente não! Uma Casa Inteligente tem, como grande diferencial, sua modula-







ridade, já que os produtos podem ser instalados paulatinamente.

Quer começar por resolver o problema de Home Office? Invista em equipamentos para sua rede cabeada e sem fio. Novos roteadores no mercado estão disponíveis a custos aceitáveis, são fáceis de instalar e proporcionam benefícios imediatos. Quem busca deixar sua casa mais inteligente inclui este investimento em algum ponto do processo. Em seu caso, você começou com ele e poderá aproveitá-lo sem perda de investimento quando acrescentar mais produtos.

Colocar assistentes de voz em alguns cômodos da casa de pessoas idosas, como pais ou avós, também é simples e não muito caro. Ensinar os moradores a usá-los também pode ser simplificado se você programar estes assistentes com palavras



chave e comandos elementares. Pode-se ir mais longe, instalando alguns controles de iluminação e fechaduras, facilitando a vida dos idosos e, ao mesmo tempo,

permitindo que você monitore se eles deixaram luzes acesas ou se a porta está trancada na hora de dormir.

Se, antes, eles poderiam ter



## Automação Residencial

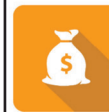
Mais que um luxo, um benefício da vida moderna que

**Você merece ter!**



Segurança

Tudo que acontece na sua casa, quando acontece, na palma de sua mão!



Economia

Racionalize o uso da energia elétrica. Prepare-se para o futuro!



Conforto

A iluminação e temperatura do jeito que você gosta!



Lazer

Configure sua sala do jeito certo para o momento certo!



### GEORGE WOOTTON



é Diretor Comercial da DomóticaBR Automação Ltda. e se dedica à automação há mais de 30 anos, tendo trabalhado em grandes projetos inovadores no Brasil, em empresas nacionais e multinacionais. Ele também é Diretor Técnico da Aureside – Associação Brasileira de Automação Residencial e Predial.

algum bloqueio quanto ao uso dessas tecnologias, agora entenderão o momento e serão mais abertos... E daqui a alguns meses, quando esta crise tiver passado, não vão querer que tire os produtos inteligentes com os quais se acostumaram. Agora você inclui um relógio capaz de medir batimentos cardíacos, quedas e temperatura corporal e pode acompanhar o bem estar deles muito mais de perto, sem precisar “estar perto”!

Quer incluir câmeras e sensores em alguns ambientes, como a piscina ou o quarto do bebê? Também é simples e barato. Se você não o fez ainda é porque provavelmente

não via muitos benefícios. Mas, agora, com a necessidade de Home Office e os filhos em casa, este investimento lhe trará mais sossego e tranquilidade para continuar trabalhando em casa.

Com estes pequenos investimentos, você minimiza os efeitos da crise em seu dia-a-dia e ainda ganha uma Casa Inteligente! Depois, basta ir aproveitando o que a tecnologia oferece e tirando ainda mais benefícios e investindo em mais algumas coisas, como um aparelho de ar condicionado com Wi-Fi, uma Smart TV “mais” Smart ou mesmo uma máquina de lavar inteligente e conectada •



Conheça nosso conceito de

**SAT**

**Sistema de Automação Transparente**

**Não se trata do que podemos fazer por você, mas das coisas que você não precisará mais fazer!**