



REVOLUCIONE A EXPERIÊNCIA DE REUNIÃO COM BARRAS DE VIDEOCONFERÊNCIA MULTIFUNCIONAIS ROBUSTAS

INFORME OFICIAL DA FROST & SULLIVAN
PATROCINADO PELA LOGITECH

CONTEÚDO

- 3** A emergência das empresas que priorizam o vídeo – opções de dispositivos em expansão
- 4** Soluções inteligentes para salas de reunião já estão aqui
- 5** Ascensão da barra de videoconferência multifuncional
- 6** Uma experiência de propriedade única
 - 7** Simplicidade escalonável
 - 8** Flexibilidade para colaborar do seu jeito
 - 9** Capacidade de gerenciamento com insights úteis
- 11** Solução Spotlight: Logitech
- 12** Como fazer a escolha certa para a sua organização

A EMERGÊNCIA DAS EMPRESAS QUE PRIORIZAM O VÍDEO – OPÇÕES DE DISPOSITIVOS EM EXPANSÃO

A emergência do trabalho híbrido, bem como a rápida expansão da força de trabalho distribuída resultante deste fato, requer as melhores soluções de comunicação da categoria para oferecer aos funcionários uma experiência mais próxima possível de interações ao vivo. O bate-papo em equipe, a colaboração em vídeo e conteúdo tornaram-se essenciais para as novas maneiras de trabalhar.

O uso de videoconferências pós-pandemia disparou em até 400% em comparação com o ano anterior. Na preparação para implantar a videoconferência em toda a empresa, as organizações percebem que há uma infinidade de opções para escolher. O crescimento exponencial das videoconferências resultou em uma gama cada vez maior de dispositivos para salas de reunião. A variedade cada vez maior de opções é excelente para os compradores de tecnologia, mas também requer uma avaliação cuidadosa das alternativas a fim de selecionar as soluções ideais para cada organização.

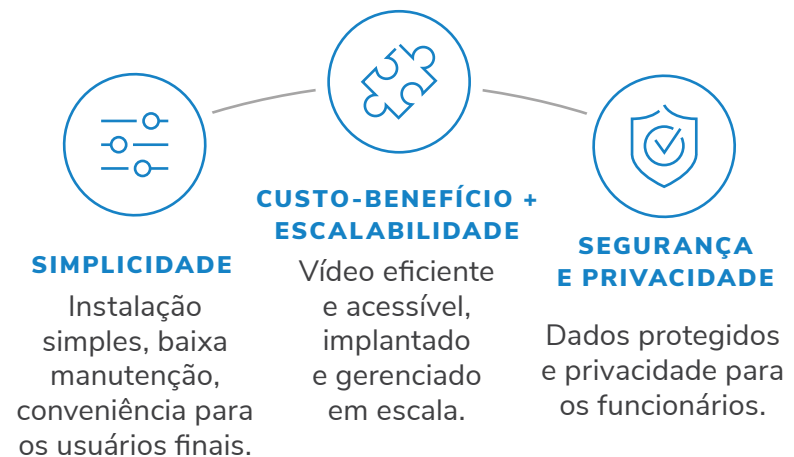
Escolher a tecnologia e o design da sala de reunião com atenção permite à TI adotar uma solução de videoconferência fácil de implantar e gerenciar, além de garantir experiências simples, naturais e produtivas aos funcionários. Como resultado, há uma **necessidade crescente de combinar o dispositivo certo com o espaço para reuniões e caso de uso ideais.**

Conforme o vídeo se torna o modo de comunicação preferencial, a necessidade de ter simplicidade, capacidade de gerenciamento e controle é maior do que nunca. Uma nova categoria de **BARRAS DE VIDEOCONFERÊNCIA MULTIFUNCIONAIS** surgiu rapidamente, tornando-se um formato atraente tanto para compradores de TI como para usuários finais.

O VÍDEO É UMA NECESSIDADE DE NEGÓCIOS

Após a COVID-19, a videoconferência é a maior prioridade para investimento, uma demanda de 1 em 3 funcionários ao redor do mundo

O QUE A TI QUER



O QUE OS USUÁRIOS QUEREM



Fontes: pesquisa global da Barco, outubro de 2020, Frost & Sullivan.

SOLUÇÕES INTELIGENTES PARA SALAS DE REUNIÃO JÁ ESTÃO AQUI

As organizações estão migrando rapidamente para comunicações por nuvem para garantir continuidade, agilidade e produtividade. **Os investimentos crescentes em nuvem para videoconferência devem ser combinados com os melhores terminais da categoria**, que realmente aproveitam o poder de soluções inteligentes e rápidas.

Antigamente, a videoconferência forçava as empresas a escolher entre uma abordagem modular com diversos componentes que não é escalável ou investir em terminais proprietários complexos que são rígidos e caros. As empresas que estão expandindo a tecnologia de vídeo em espaços de reuniões diversos precisam considerar dispositivos modernos que, além de oferecerem tecnologias atuais avançadas, também são projetados para um conjunto cada vez maior de necessidades da TI e dos usuários.

Características dos dispositivos de videoconferência atuais:



INOVAÇÕES REVOLUCIONÁRIAS TRANSFORMAM A EXPERIÊNCIA DE REUNIÃO MODERNA

- Controladores por toque para participar com um clique
- Compartilhamento de conteúdo simples com e sem fio
- Áudio cristalino com microfones de conformação de feixes e caixas de som de alta fidelidade
- Vídeo realista com nitidez 4K Ultra-HD e enquadramento automático
- Sensores de som e luz inteligentes para otimização do áudio e vídeo
- Gerenciamento e monitoramento centralizados na nuvem
- Implantação plug-and-play fácil com gerenciamento de cabos simplificado para uma instalação rápida
- APIs para extensibilidade e fluxos de trabalho com vídeo
- As reuniões com inteligência artificial incluem comandos de voz, áudio adaptável e supressão de ruídos de fundo, detecção de pessoas por visão por computador e dados analíticos sobre as salas

ASCENSÃO DA BARRA DE VIDEOCONFERÊNCIA MULTIFUNCIONAL

Tudo o que você precisa em uma forma compacta e funcional

A abordagem “faça você mesmo” que conta com componentes de diversos fornecedores pode parecer, à princípio, uma alternativa flexível e de baixo custo. No entanto, oferece à TI uma capacidade limitada de implementar recursos consistentes, padronizados e gerenciados centralmente que sejam também fáceis de adquirir e instalar. Além disso, a experiência do usuário pode ser prejudicada se a abordagem for baseada prioritariamente no uso de aplicativos projetados para um único usuário em um laptop, em vez de um grupo de pessoas em uma sala de reunião. Às vezes, ao chegar em salas de reunião com um laptop para participar de uma reunião, os usuários encontram dificuldades de uso, além de não ser possível gerenciar e oferecer suporte a vários componentes de maneira centralizada.

Para uma abordagem viável em longo prazo que prioriza a facilidade para adquirir, instalar, usar e gerenciar várias salas e locais, a TI conta cada vez mais com as barras de videoconferência multifuncionais de última geração, que integram todo o software e hardware necessário em um único produto. O design multifuncional combina a câmera, o software integrado, caixas de som e microfones em um dispositivo turnkey.



A ELEGANTE FORMA MULTIFUNCIONAL

oferece videoconferências simples e sem bagunça. Com todo o software, hardware e conexões com o serviço de nuvem integrados em um único dispositivo, os administradores de TI desfrutam de uma instalação mais simples com poucos cabos. O suporte prioritário para nuvem, com integrações nativas ao Zoom, Microsoft Teams e Google Meet, entre outros, garantem uma conexão simples com o serviço de nuvem escolhido pela TI.



A EXPERIÊNCIA DE FRENTE DE SALA

oferece um alinhamento natural entre o áudio e o vídeo, retirando a tecnologia da mesa da sala de reunião e eliminando problemas de áudio, como bloqueio do microfone e sons indesejados que são produzidos pelos participantes da reunião. Além disso, as melhores tecnologias de áudio e vídeo da categoria, como supressão de ruído de fundo, detecção de orador e lentes motorizadas com PTZ automatizada, aprofundam a experiência de colaboração.



UM APPLIANCE DE COMPUTAÇÃO INTEGRADO

elimina a necessidade de um ter um PC ou Mac externo na sala. Com isso, além de oferecer um único ponto de gerenciamento e controle, há menos um componente a ser comprado e conectado. A integração com o software nativo e a eliminação do componente do PC aceleram a configuração inicial e simplificam o gerenciamento do dispositivo.

UMA EXPERIÊNCIA DE PROPRIEDADE ÚNICA

As barras de videoconferência multifuncionais oferecem uma experiência totalmente simplificada de aquisição, capacidade de gerenciamento e facilidade de uso.

Ao consolidar todos os componentes em um único dispositivo, a abordagem turnkey traz uma nova elegância e poder para as salas de reunião, oferecendo mais inteligência, dados analíticos e controles ao administrador.

Apesar de ter um preço mais alto do que a abordagem modular com vários componentes, a **simplicidade, usabilidade e capacidade de gerenciamento** das barras de vídeo multifuncionais fazem delas a solução ideal para implantações em larga escala. Tais dispositivos eliminam a dor de cabeça da equipe de TI para manter componentes diversos que estão distribuídos em várias salas de reunião.

1

Simplicidade
escalonável

2

Flexibilidade para
colaborar do seu jeito

3

Capacidade de
gerenciamento com
insights úteis

Ao **IMPLEMENTAR A TECNOLOGIA DE VÍDEO NA ORGANIZAÇÃO**, as principais necessidades da TI são a facilidade de aquisição, instalação rápida e experiência de gerenciamento completa.

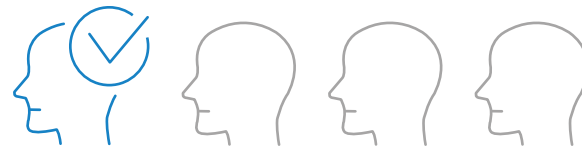
1 Simplicidade escalonável

As barras de videoconferência oferecem aquisição e instalação simples, além de uma experiência excelente que propicia ao usuário a colaboração em equipe.

Aquisição simples. Um só produto de um único provedor de tecnologia simplifica o processo de compra.

Instalação simples. Os componentes pré-configurados e o tamanho menor oferecem uma instalação intuitiva, sem a necessidade de equipamentos proprietários caros nem configurações complexas.

Facilidade de uso. Os usuários participam de reuniões com áudio e vídeo aprimorados com inteligência artificial, como enquadramento automático, áudio adaptável de alta fidelidade e insights e dados analíticos úteis.



Um em quatro

tomadores de decisão de TI e líderes de negócios mencionam **a facilidade de uso e qualidade como preocupações importantes** ao avaliar os investimentos em soluções de videoconferência.

Fonte: Prioridades do usuário final em investimentos em comunicações e colaboração; Frost & Sullivan, fevereiro de 2020

2 Flexibilidade para colaborar do seu jeito

As modernas barras de videoconferência são flexíveis, personalizáveis e têm vários módulos para contemplar diferentes estilos de trabalho e casos de uso.

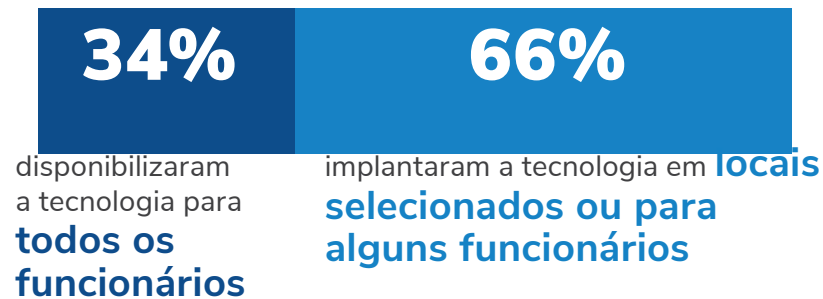
Mais escolhas para o usuário. Os usuários têm a opção de usar um dispositivo próprio ou conectar um USB em qualquer PC ou Mac, além de poderem executar aplicativos de videoconferência nativos, como Zoom ou Microsoft Teams.

Time-to-value. As implantações padronizadas em escala são mais rápidas de configurar, instalar e aumentar.

Sempre atual. As atualizações são recebidas automaticamente da nuvem.

Ajustável. Um portfólio completo de periféricos, como controladores, módulos de microfone, caixas de som, cabos e câmeras secundárias que se adaptam às salas e casos de uso.

Entre as organizações que usam videoconferência, a adoção se limitou às principais preocupações da TI



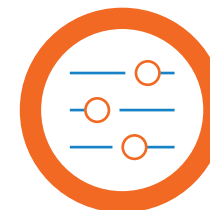
PRINCIPAIS DESAFIOS DA TI



FLEXIBILIDADE



CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO



SIMPLICIDADE

Fonte: Prioridades do usuário final em investimentos em comunicações e colaboração; Frost & Sullivan, fevereiro de 2020

3 Capacidade de gerenciamento com insights úteis

Com todos os componentes de áudio e vídeo necessários integrados em um único sistema, as barras de videoconferência permitem que a TI monitore e gerencie todos os terminais e software.

Gerencie a qualquer momento e de qualquer lugar. O monitoramento e a administração podem ser realizados em todo hardware e software de um portal central na internet. Além disso, o “gerenciamento agnóstico em nuvem” permite à TI gerenciar todas as salas, independentemente do dispositivo ou plataforma de nuvem associados a elas.

Administração completa. Em vez de gerenciar os patches e atualizações em vários componentes, o appliance multifuncional permite o gerenciamento unificado e integrado de todos os dispositivos, serviços de nuvem nativos, programação de telas, agendamento de salas e integração de calendários em um mesmo portal.

Segurança melhorada. O dispositivo unificado e o ponto de controle único reduzem as ameaças à segurança nos diversos componentes.

Custos com suporte reduzidos. Esses dispositivos são fáceis de usar, o que reduz a sobrecarga da TI, com treinamento do usuário mais rápido e menos tickets de ajuda.

Insights sobre salas e reuniões inteligentes. Combinado com o gerenciamento e monitoramento em nuvem de última geração, a TI obtém dados valiosos de como as pessoas usam as salas e dispositivos, permitindo que as empresas tenham reuniões mais produtivas.



Um em três

tomadores de decisão de TI e líderes de negócios mencionam **os desafios da capacidade de gerenciamento e integrações complexas** como preocupações importantes ao avaliar os investimentos em soluções de videoconferência.

Fonte: Prioridades do usuário final em investimentos em comunicações e colaboração; Frost & Sullivan, fevereiro de 2020

Enquanto empresa e líder de tecnologia, seu principal dever é **promover melhores condições de trabalho em equipe e colaboração** em sua organização.

Para preparar sua empresa para jornadas agitadas no espaço de trabalho e promover a tecnologia na sua organização, busque **simplicidade inerente e controle superior**. Não aceite menos do que as melhores soluções de videoconferência da categoria.



SOLUÇÃO SPOTLIGHT: LOGITECH

As barras de videoconferência multifuncionais de última geração simplificam a implantação e oferecem áudio e vídeo líderes do setor

Os appliances Rally Bar e Rally Bar Mini da Logitech são multifuncionais e consolidam áudio, vídeo e compartilhamento de conteúdo em um sistema compacto e elegante. Simple de usar, gerenciar e implantar em escala, esses dispositivos oferecem o melhor sistema óptico, lentes motorizadas com PTZ automatizada e áudio de alto desempenho da categoria para videoconferências naturais e produtivas. O sistema multifuncional elimina os custos adicionais associados à instalação complexa e suporte para vários componentes, levando a um ROI consideravelmente melhor.

RALLY BAR MINI E RALLY BAR

Conferindo os requisitos

- ✓ Câmeras 4K Ultra-HD que oferecem qualidade de vídeo superior
- ✓ Caixas de som com distorção ultra baixa para som natural poderoso
- ✓ Automação de reuniões: otimização de luz e cor RightLight™; enquadramento automático RightSight™; e supressão de ruído, cancelamento de eco e autonivelamento RightSound™
- ✓ Sistema óptico aprimorado com inteligência artificial: tecnologia RightSense™ e uma segunda câmera dedicadas à visão por computador; o AI Viewfinder oferece uma percepção persistente de toda a sala e identifica figuras humanas para informar e aprimorar o enquadramento automático e controle da câmera
- ✓ Monitoramento e gerenciamento na nuvem em tempo real via Logitech Sync, incluindo a funcionalidade de contagem de pessoas e insights sobre cada sala de reunião. E APIs abertas para Sync, permitindo o monitoramento e gerenciamento entre plataformas centralizado, bem como dados analíticos dos dispositivos conectados ao crescente ecossistema do parceiro
- ✓ Os modos de participar flexíveis permitem ao usuário utilizar um dispositivo próprio ou conectar um USB em um PC ou Mac, bem como usar o modo appliance habilitado para aplicativos de videoconferência nativos, como Zoom e Microsoft Teams, sem a necessidade de um computador exclusivo para a sala de reunião
- ✓ Gerenciamento de cabos integrado e opções de montagem flexíveis para salas sem bagunça

Rally Bar Mini



- Projetado para salas de reunião e espaços pequenos
- A câmera P/T mecânica se adapta ao ambiente, e não o contrário

Rally Bar



- Desenvolvido para salas de reunião de porte médio
- Câmera PTZ mecânica adaptável e zoom total de 15x

Rally Plus com RoomMate



- Projetado para salas de reunião grandes
- Modo appliance habilitado com Logitech RoomMate

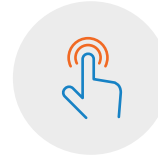
logitech

COMO FAZER A ESCOLHA CERTA PARA A SUA ORGANIZAÇÃO



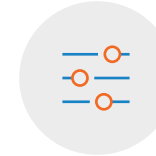
SIMPLES DE IMPLANTAR

- Reduza os tempos de implantação com dispositivos turnkey prontos para uso.
- Implemente soluções com bom custo-benefício que permitem escalar a tecnologia no espaço de trabalho
- Opte por appliances multifuncionais de tamanho compacto que eliminam a necessidade de vários componentes e garantem salas sem bagunça.



SIMPLES DE USAR

- Ofereça uma experiência excepcional aos usuários com o recurso touch to join, o que economiza tempo e deixa as reuniões tão naturais como interações ao vivo
- Permite o compartilhamento de conteúdo simples, agregando valor à colaboração
- Oferece opções flexíveis para participar, como conectividade USB a qualquer PC ou Mac ou usar o appliance de computação integrado.



SIMPLES DE GERENCIAR

- Monitore e gerencie o desempenho da sala de reunião e dispositivo em um único painel.
- Aproveite integrações nativas com os principais serviços de nuvem para uma experiência conjunta aprimorada.
- Invista em provedores de tecnologia que oferecem um amplo portfólio de soluções adequadas para as necessidades de todos os seus espaços de trabalho e escolhas de implantação.
- Busque soluções com APIs abertas para obter integrações simples.

Para obter mais informações sobre as barras de videoconferência multifuncionais da Logitech:

www.logitech.com/vc >



A Frost & Sullivan, Growth Partnership Company (Companhia de Parceria de Crescimento), trabalha em colaboração com os clientes para alavancar a inovação visionária que aborda os desafios globais e as oportunidades de crescimento relacionadas que criarão ou prejudicarão os atuais participantes do mercado. Há mais de 50 anos, desenvolvemos estratégias de crescimento para o Global 1000, negócios emergentes, setor público e comunidade de investimentos. Sua organização está preparada para a próxima onda profunda de convergência do setor, tecnologias disruptivas, aumento da intensidade competitiva, Mega Trends, práticas recomendadas inovadoras, mudança na dinâmica do cliente e economias emergentes?

Para obter informações sobre permissão, escreva para:

Frost & Sullivan
3211 Scott Blvd
Santa Clara, CA 95054

VALE DO SILÍCIO

3211 Scott Blvd
Santa Clara, CA 95054
Tel +1 650.475.4500

SAN ANTONIO

7550 West Interstate 10
Suite 400
San Antonio, TX 78229
Tel +1 210.348.1000

LONDRES

566 Chiswick High Road
London W4 5YF
Tel +44 (0)20 8996 8500