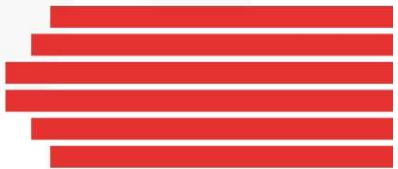


# Proposta Comercial



# Sobre a Videobrax

videobrax 

A Videobrax foi criada em 2009 para **inserir e expandir a videoconferência corporativa** no Brasil.

Nosso portfólio de clientes possui um vasto número de **empresas em todo o Brasil**.

Colecionamos soluções práticas e de alto nível de projetos em **empresas privadas e organizações governamentais**.

Temos **parceria com os melhores fabricantes** de tecnologia para áudio e videoconferência.



## O que fazemos



### VENDA

Compre equipamentos e softwares de videoconferência.



### ALUGUEL

Locação de equipamentos e softwares para videoconferência.



### STREAMING

Monte o seu evento ou reunião e nós cuidamos da transmissão.



### PROJETOS PARA GOVERNO

Desenvolvemos projetos especiais para órgãos públicos de todo o Brasil.



### SUPORTE TÉCNICO

Instalação, manutenção e treinamento com técnicos especializados.

## Empresas que confiam na Videobrax



Videobrax  
Ninguém entende de videoconferência como a gente.

(11) 4280-1800  
[www.videobrax.com](http://www.videobrax.com)

FORNECEDOR: HD SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA CNPJ 39.378.032/0001-60  
END: AV. ANTÔNIO GIL VELOSO 1818 LOJA 01, Box 01 - PRAIA DA COSTA - VILA VELHA/ES  
REPRESENTANTE LEGAL: Márcia da Silva Cruz Rocha CPF 039.777.446.07  
CONTATO: nilson.rosa@videobrax.com FONE: (11) 4280-1800

## Proposta Comercial

Para: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Obrigado por escolher a Videobrax!

Apresentamos abaixo nossa proposta com todos os detalhes e informações importantes:

PRODUTO	QTD.	VLR UN.	DESCONTO	TOTAL
GoPresence Teams 2	10	R\$ 6.447,00	%	R\$ 64.470,00
TOTAL				64.470,00
PRODUTO	QTD.	VLR UN.	DESCONTO	TOTAL
GoPresence Ultra + GoPresence Speaker Pro	2	R\$ 12.000,00	%	R\$ 24.000,00
TOTAL				24.000,00

## DETALHES DA PROPOSTA

Validade da Proposta:

Valor: R\$ 88.470,00

Forma de Pagamento: Conforme edital

Prazo de Validade: 90 dias

Estamos à disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

MARCIA DA SILVA CRUZ  
ROCHA:03977744607

Assinado de forma digital por MARCIA DA SILVA CRUZ  
ROCHA:03977744607  
Dados: 2024.12.19 14:01:27 -03'00'

**Márcia da Silva Cruz Rocha.**  
Representante Legal

Atenciosamente,

**Nilson Rosa**

— Videobrax

nilson.rosa@videobrax.com

19/12/2024

# Ficha técnica Teams



Mais do que presença,  
conexão em alta definição.

Kit composto por câmera com zoom óptico de 10x,  
microfone de captação 360° e alto-falantes integrados.

Perfeito para salas de reunião de grande e médio porte, esse kit composto por câmera, microfone de mesa com alto-falante e hub central vai mudar sua concepção de videoconferência. Áudio e vídeo profissional de altíssima qualidade. Câmera full HD com zoom óptico de 10 vezes. Microfone com captação 360° e alto-falantes com viva voz integrado.

Resolução FullHD 1080p

Microfones embutidos

Alto-falante integrado

Conexão USB

Compatível com os **melhores softwares do mercado**, entre eles:



zoom

webex

KENTA  
by CISCO



## Resolução FullHD até 1080p

Com uma resolução Full HD 1080p e zoom óptico de 10x, a câmera do kit ainda possui uma lente com um campo de visão de 90°, proporcionando um experiência visual cristalina e sem perda de qualidade.

## Alto-falante integrado

Sendo uma solução efetivamente completa, o microfone de mesa Teams possui alto-falante embutido com volume até 95dB e ajuste digital para 16 níveis de volume.

## Aumente a Captação de Áudio para 10m

Se sua sala de reunião necessita de captação de áudio acima de 6m, compre também o par de microfones de expansão e amplie a captação de áudio para 10 metros.



## Microfone Omnidirecional

Os 4 microfones incorporados e a captação de áudio omnidirecional de 360°, que cobre uma área de 6m, proporcionam uma qualidade de áudio superior, garantindo uma comunicação acústica impecável.



## Flexibilidade com a Conexão USB

Para utilizar o kit Teams, basta conectá-lo ao computador utilizando o cabo USB, sem precisar instalar nenhum driver ou programa adicional. Esse recurso permite a compatibilidade total da solução com os melhores aplicativos de videoconferência do mercado.

## Organize e Centralize as Conexões

O hub que acompanha o kit Teams atua como um organizador que reúne todos os cabos para que a sala de reunião continue ordenada e agradável.



## Câmera

- **Dimensões:** 156,8 × 112,6 × 139,1 mm
- **Peso:** 1kg
- **Sensor:** Sensor 1/2.9" Sony CMOS HD
- **Pixels efetivos:** 2.07M, 16:9
- **Resolução de Vídeo:** 1920 × 1080p @30fps (Full HD)
- **Zoom:** 10x óptico
- Suporte a UVC (USB Video Class), H.264 e SVC (Scalable Video Coding) embarcado
- **Iluminação mínima:** 0.5 Lux (F1.8, AGC ligado)
- DNR (Digital Noise Reduction) 2D & 3D
- **Balanco de branco:** Auto / Manual / Um toque / 3000K até 7000K
- Foco Automático
- **BLC:** Ligado / Desligado
- **WDR:** Desligado / Nível de ajuste dinâmico
- **Ajuste de vídeo:** brilho, cor, saturação, contraste, nitidez, modo P&B, curva gama.
- SNR > 50dB
- Campo de visão de até 90°
- **Ângulo de rotação:** Panorâmica (Pan) +/- 170°, Inclinação (Tilt) +35° / -45°;
- **Controle de velocidade:** Pan 0.1 ~ 60°/s, Tilt 0.1 ~ 30°/s
- **Velocidade de preset:** Pan 60°/s, Tilt 30°/s
- Rosca padrão de 1/4" para tripé
- Indicador de LED Vermelho e Verde
- Inversão automática de imagem com Autoflip
- **Conexão:** Mini DIN6

## Controle Remoto

- **Peso:** 0,08kg
- **Funcionalidades:** Desligar, Ajuste de Zoom, Controle de Volume, Direcionais da Câmera, Centralizar Câmera, Atender e Desligar Chamada, Mute, e 10 Presets Manuais de Câmera
- **Pilhas:** 2 x AAA
- **Dimensões:** 4,5 × 18 × 2,3cm

## Requisitos do Sistema

- Windows 7 / 8.1 / 10 / 11 ou Mac OS X 10.7 / superior ou Google Chromebook 29 / superior ou Linux
- Porta USB 2.0

## Microfone / Speaker

- **Dimensões:** 200 × 200 × 55,9 mm
- **Peso:** 1,3kg
- 4 Microfones omnidirecionais internos na base
- Entradas para 2 microfones de expansão externos
- AEC (Cancelamento acústico de eco) >65dB
- Extensão de cancelamento de eco ≥ 400ms
- NC (Compressão bidirecional de ruído) < 25dB
- EMI (Tecnologia de Localização Automática de Direção de Microfone Inteligente)
- AGC (Controle automático de ganho)
- **Resposta de frequência do microfone:** 100Hz - 22KHz
- **Resposta de frequência do alto-falante:** 100Hz - 22KHz
- **Volume do alto-falante:** até 95db
- **Sensibilidade:** -35 dB +/- 29 dB
- **Distorção:** <1-3% de 1kHz
- **Diâmetro de captação do microfone:** 6 metros, 360° de alcance total
- Bluetooth para conexão de áudio sem fio
- **Recepção de IR:** ângulo 360° até 10m de distância
- Microfone Full duplex
- UWB ultra-wide band audio
- **LED indicadores:** Mute (vermelho) - StandBy (verde) - Bluetooth (azul).
- Botões de controle de chamadas, câmera, mute, volume, zoom, presets e conexão Bluetooth
- Teclas numéricas na base para salvar até 5 presets de câmera
- **Conexões:** Mini DIN6 e RJ9

## Conteúdo da Caixa

- Câmera PTZ
- Hub Central
- Microfone/Speaker
- Cabo USB 2.0 (3 metros)
- Cabos Mini DIN6 (2 unidades, 5 metros cada)
- Fonte de Alimentação Bivolt
- Guia de Instalação
- Controle Remoto (inclui 2 pilhas AAA)
- **Dimensões da Caixa:** 47,5 × 26,5 × 17 cm
- **Peso da Caixa:** 4,1kg

## Hub Central

- **Dimensões:** 120 × 74 × 32mm
- **Peso:** 0,2kg
- **Cabo USB 2.0:** 3 metros
- **Reconhecimento Automático:** Câmera, Microfone e Speaker
- **Conexão Plug-and-Play:** USB
- **Conexões do HUB:**
  - 2 conexões Mini DIN6
  - 1 conexão Mini USB
  - Fonte de Alimentação
- **Cabo de Alimentação:** 3 metros, padrão brasileiro (NBR 14136)
- **Input da Fonte de Alimentação:** AC 110-240V ~ 50 - 60Hz - 0.8A
- **Saída da Fonte de Alimentação:** DC 12.0V 2.0A 24W
- **Cabos de Conexão:** 2 cabos Mini DIN6 de 5 metros cada (para conexão de câmera e microfone)
- Compatibilidade com Microsoft Teams, Google Meet, GoToMeeting, Lifesize, Zoom, Cisco Webex e outros

## Microfones de expansão

- Par de microfones de expansão externos opcional
- Botão de mute com indicador LED
- Dimensões: 12 × 2,5cm
- Peso: 0,5 kg
- Comprimento do cabo: 3 metros cada
- Áudio de banda larga com cancelamento de ruído
- Captação de 2 metros de diâmetro cada

## Opcionais

- Garantia estendida
- Trava de segurança Kensington
- Cabos de conexão de 15 metros
- Microfones de extensão
- Suporte de parede/mesa/teto

## Garantia

2 Anos de garantia



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para informações do produto homologado acesse o site: <https://sistemas.anatel.gov.br/sch>

### GoPresence

<https://gopresence.com.br/teams/>

contato@gopresence.com.br  
(11) 4040-3737



# Ficha técnica Ultra



Câmera inteligente,  
reuniões descomplicadas.

Com uma resolução 4K, essa câmera inteligente possui duas câmeras, com recursos de inteligência artificial.

A GoPresence Ultra se destaca com uma combinação poderosa de câmeras. Com uma fixa panorâmica de 120°, captura os detalhes do ambiente, proporcionando uma visão ampla e imersiva. Além disso, conta com uma câmera PTZ equipada com uma lente de 90°, oferecendo zoom óptico de 12x para capturar detalhes com clareza impressionante.

Câmera PTZ e panorâmica

Resolução de até 4K

Zoom óptico de 12x

Conexão Plug and Play

Compatível com os **melhores softwares do mercado**, entre eles:







## Inteligência Artificial

**Enquadramento automático** Ao reconhecer os participantes, o equipamento ajusta o ângulo da câmera, proporcionando um enquadramento perfeito e dinâmico conforme novas pessoas entram na reunião.

## Sensor de gravidade embutido

O sensor de gravidade embutido suporta a função de giro automático, que é conveniente para instalação no teto.

## Câmera PTZ

A câmera PTZ oferece zoom óptico de 12x e 15x digital, e amplo ângulo de visão de 90° para cobertura completa. Com resolução 4K e movimentação rápida.



## Qualidade de imagem 4K

A câmera apresenta 8,5 milhões de pixels permitindo uma resolução máxima de até 4K. Complementado pelo CMOS de baixo ruído, garante uma relação sinal-ruído ultra-alta, proporcionando imagens nítidas e detalhadas.



## Flexibilidade com a Conexão USB

Para utilizar a Ultra, basta conectá-la ao computador utilizando o cabo USB, sem precisar instalar nenhum driver ou programa adicional. Esse recurso permite a compatibilidade total da solução com os melhores aplicativos de videoconferência do mercado.

## Câmera Panorâmica

A câmera panorâmica, com seu amplo ângulo de visão de 120°, complementa a tecnologia de enquadramento automático, proporcionando uma experiência verdadeiramente imersiva.



## Câmera PTZ

- **Dimensões:** 220 x 144 x 159mm
- **Peso:** 1.7kg
- **Zoom Óptico:** 12x
- **Zoom Digital:** 15x
- **Sensor:** Sony 1/2.8", sensor HD CMOS
- **Pixels Efetivos:** 16:9 - 8.51 megapixels
- **Resolução Máxima:** 4K a 30fps
- **Resolução conexão HDMI:** 4KP30, 4KP25, 1080P30, 1080P25, 1080P29.97
- **Resolução conexão USB (Main Stream):** YUY2 / NV12: 1920x1080 / 1280x720@30fps MJPG / H264: 3840x2160 / 1920x1080@30
- **Resolução conexão USB (Sub Stream):** YUY2 / NV12: 1920x1080 / 1280x720@30fps MJPG / H264: 1920x1080@30
- **Íris:** F1.8 ~ F3.6
- **Iluminação Mínima:** 0.5Lux (F1.8, AGC Ligado)
- **Redução de Ruído de Imagem (DNR):** 2D & 3D
- **Balanco de Branco:** Automático / Manual
- **Foco:** Automático / Manual / One Push
- **Abertura do Diafragma:** Automático / Manual
- **BLC (Compensação de Luz de Fundo):** Ligado / Desligado
- **Ajuste de Vídeo:** Brilho, Cor, Saturação, Contraste, Nitidez, Modo PB,
- **Curva Gama, Exposição**
- **Relação Sinal-Ruído (SNR):** > 50dB
- **Rotação Panorâmica (Pan):** -110° ~ +110°
- **Rotação de Inclinação (Tilt):** -30° ~ +30°
- **Velocidade de Controle Panorâmico (Pan):** 0.1°/s ~ 100°/s
- **Velocidade de Controle de Inclinação (Tilt):** 0.1°/s ~ 70°/s
- **Velocidade de Preset:** Pan: 78.8°/s, Tilt: 31.7°/s
- **Número de Presets (Interface Web):** 255 Presets
- **Número de Presets (Controle Remoto):** 10 Presets
- **Sensor Auto Flip**

## Câmera WIDE - Fixa

- **Ângulo de Visão:** 120.2°\101.8°\69.5° (D\H\V)
- **Íris:** F2.0+5%
- **Focus:** F=1.89mm
- **Resolução:** Full HD - 1080p a 30fps

## Inteligência Artificial - IA

- **Auto Framing:** Enquadramento automático de participantes por reconhecimento facial
- **Speaker Tracking:** Rastreamento automático por voz (Disponível na versão BETA)

## Protocolos

- **Protocolo de Rede:** RTSP, RTMP, ONVIF, GB/T28181, VISCA OVER IP, IP VISCA, RTMPS, SRT.
- Suporte a Dual Stream USB e IP

## Fomartos de compressão de vídeo

- **LAN:** H.264, H.265
- **USB3.0:** MJPG, H264, YUY2, NV12

## Parâmetros de funcionamento

- **Adaptador de Alimentação:** AC 110V-AC 220V para DC12V/2.5A
- **Tensão de Entrada:** DC12V±10%
- **Corrente de Entrada:** 1A (Máx)
- **Consumo de Energia:** 12W (Máx)
- **Temperatura de Armazenamento:** -10°C ~ +60°C
- **Umidade de Armazenamento:** 20% - 95%
- **Temperatura de Funcionamento:** -10°C ~ +50°C
- **Umidade de Funcionamento:** 20% - 80%
- **Orifício do parafuso para tripé:** 1/4

## Interface Input/output

- Interface de vídeo: HDMI, LAN (suporta POE), USB3.0.
- **Formato de compressão de vídeo:** H.264, H.265, USB3.0: MJPG, H264, YUY2, NV12
- **Interface de entrada de áudio:** Entrada linear de faixa dupla de 3.5mm;
- **Interface de saída de áudio:** HDMI, LAN, USB3.0
- **Porta LAN:** 10M / 100M / 1000M, suporte ao controle de protocolo Visca através da porta IP

## Recurso USB

- Sistemas operacionais: Windows, Mac OSX, Android
- Compatibilidade com todos os softwares de conferência do mercado, como Microsoft Teams, Google Meet, Cisco Webex, Zoom, Skype, GoToMeeting e outros

## Conteúdo da Caixa

- 1x Adaptador de energia
- 1X Cabo RS232
- 1x Cabo USB3.0
- 2x Pilha AAA
- Controle Remoto IR
- Tampa de lente para proteção e privacidade
- Guia rápido de instalação

## Opcionais de áudio

- GoPresence Speaker Premium
- GoPresence Mic Flex

## Garantia

2 Anos de garantia

GoPresence

<https://gopresence.com.br/ultra/>

contato@gopresence.com.br  
(11) 4040-3737



# Ficha técnica

## Speaker Pro



Mais do que um microfone,  
uma nova experiência.

Microfone de mesa com alto-falante de fácil instalação, via conexão USB ou Bluetooth.

O Speaker Pro foi projetado para oferecer uma experiência de áudio potente, cristalina e livre de ruídos indesejados. Com captação de até 5m, prepare-se para reuniões mais claras e eficazes.

Com um design limpo e elegante, o Speaker Pro não é apenas uma ferramenta funcional, mas também uma adição estilosa ao seu ambiente de trabalho.

Captação de áudio 5m

Microfone de mesa

Alto-falante integrado

Conexão USB ou Bluetooth

Compatível com os **melhores softwares do mercado**, entre eles:



zoom

webex  
by CISCO

KENTA



## Captação de voz de até 5 metros

O microfone do Speaker Pro garante uma comunicação clara fazendo a captação de áudio de até 5 metros. Uma peça essencial para aprimorar a qualidade das reuniões de salas pequenas e médias.

## Alto-falante integrado

Uma solução de áudio integral para videoconferências que possui alto-falante embutido. Não perca nenhum detalhe da reunião com um áudio próximo e claro.

## Portátil e adaptável

Com 10h de bateria interna, o Speaker Pro é portátil e versátil, adaptando-se facilmente ao dinamismo da sua vida profissional. Possui uma saída de áudio 3,5mm para conexão de outros dispositivos de áudio.



## Microfone Omnidirecional

Os microfones embutidos de alta fidelidade proporcionam uma captação omnidirecional em 360 graus, assegurando que todos os participantes sejam ouvidos.



## Flexibilidade com a Conexão USB

A configuração é rápida e sem complicações, com possibilidades de conexão USB plug and play e também de Bluetooth. Totalmente compatível com as principais plataformas de videoconferência, incluindo Microsoft Teams, Zoom, Skype, entre outras.

## Controle Intuitivo e Luz de LED

Os botões oferecem controle total, permitindo que você atenda/desligue chamadas, ajuste o volume e ative o modo mudo (mute). A luz LED indicadora fornece um feedback instantâneo sobre o status operacional do equipamento.





## Microfone

- **Diâmetro de captação do microfone:** 5 metros
- 2 Microfones internos omnidirecionais
- **Frequência de resposta do microfone:** 100Hz-22kHz
- Cancelamento de eco e ruídos (AEC) e (NC) e controle automático de ganho (AGC)
- **Full-duplex Sensibilidade:** -29dBFS

## Speaker (Alto-falante)

- Alto-falante de 5W Full Band
- Volume de até 110dB
- **Nível de ruído:** 95dBA
- **Frequência de resposta do speaker:** 100Hz-22kHz

## Conectividade

- Interface USB-C plug-and-play
- Conexão bluetooth 5.0
- Saída de áudio 3,5mm

## Recurso USB

- Sistemas operacionais: Windows, Mac OSX, Android
- Compatibilidade com todos os softwares de conferência do mercado, como Microsoft Teams, Google Meet, Cisco Webex, Zoom, Skype, GoToMeeting e outros

## Acessórios

- 1x Cabo USB-C / 1,8m
- 1x Adaptador Bluetooth USB
- 1x Adaptador USB-A para USB-C

## Outros Parâmetros

- Alimentação USB: 5VDC @ 500mA Máximo
- Autonomia da bateria: 11 horas
- Echo tail length:  $\geq 500$ ms
- Dimensões do equipamento: 160x160x38mm

## Conteúdo da Caixa

- 1x Speaker Pro
- 1x Cabo USB-C - 1,8m
- 1x Adaptador Bluetooth USB
- 1x Adaptador USB-A para USB-C
- 1x Manual do usuário

## Garantia

2 Anos de garantia



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para informações do produto homologado acesse o site: <https://sistemas.anatel.gov.br/sch>

### GoPresence

<https://gopresence.com.br/auditorium-premium/>

contato@gopresence.com.br  
(11) 4040-3737

