

Catalog

education solutions 22.23

COMPLETE MEETING ROOM SOLUTIONS · HYBRID MEETING ROOMS · ACTIVE CLASSROOMS · MICROSOFT TEAMS & ZOOM ROOMS
CONFERENCE & TRANSLATION · PRESENTATION & COLLABORATION · VIDEOPROJECTION & LARGE FORMAT DISPLAYS · PROFESSIONAL AUDIO & VIDEO
VIDEOCONFERENCE · WEBCAST & STREAMING · DIGITAL SIGNAGE · MULTIMEDIA KIOSKS · INTERACTIVE TECHNOLOGIES · CONTROL & AUTOMATION
SIGNAL MANAGEMENT, DISTRIBUTION AND ROUTING · AV BESPOKE FURNITURE · SPECIALIZED TECHNICAL INSTALLATIONS · AV PROJECTS CONSULTING

We Create Audiovisual and Multimedia Solutions

COMPLETE MEETING ROOM SOLUTIONS
HYBRID MEETING ROOMS
ACTIVE CLASSROOMS
MICROSOFT TEAMS & ZOOM ROOMS
CONFERENCE & TRANSLATION
PRESENTATION & COLLABORATION
VIDEOPROJECTION & LARGE FORMAT DISPLAYS
PROFESSIONAL AUDIO & VIDEO
VIDEOCONFERENCE
WEBCAST & STREAMING
DIGITAL SIGNAGE
MULTIMEDIA KIOSKS
INTERACTIVE TECHNOLOGIES
SIGNAL MANAGEMENT, DISTRIBUTION AND ROUTING
CONTROL & AUTOMATION
AV BESPOKE FURNITURE
SPECIALIZED TECHNICAL INSTALLATIONS
AV PROJECTS CONSULTING

índice

- .00** INTRODUÇÃO...04
- .01** VÍDEOPROJEÇÃO...10
- .02** ECRANS DE PROJEÇÃO...14
- .03** SOLUÇÕES INTERATIVAS...16
- .04** DISPLAYS PROFISSIONAIS...19
- .05** QUIOSQUES / DIGITAL SIGNAGE...20
- .06** SOLUÇÕES COLABORATIVAS...22
- .07** SISTEMAS DE CONFERÊNCIA...32
- .08** CONTROLO E INTEGRAÇÃO...33
- .09** GESTÃO DE SINAL...34
- .10** VÍDEO PROFISSIONAL...36
- .11** ÁUDIO E COMPLEMENTOS AV...40
- .12** SOLUÇÕES EM SUPORTES...44
- .13** MOBILIÁRIO / MATERIAL DIDÁTICO...49
- .14** CENTROS TECNOLÓGICOS ESPECIALIZADOS...50
- .15** CONTRATOS DE MANUTENÇÃO...52
- .16** SALA DE AULA DO FUTURO...55

Catalog

education solutions

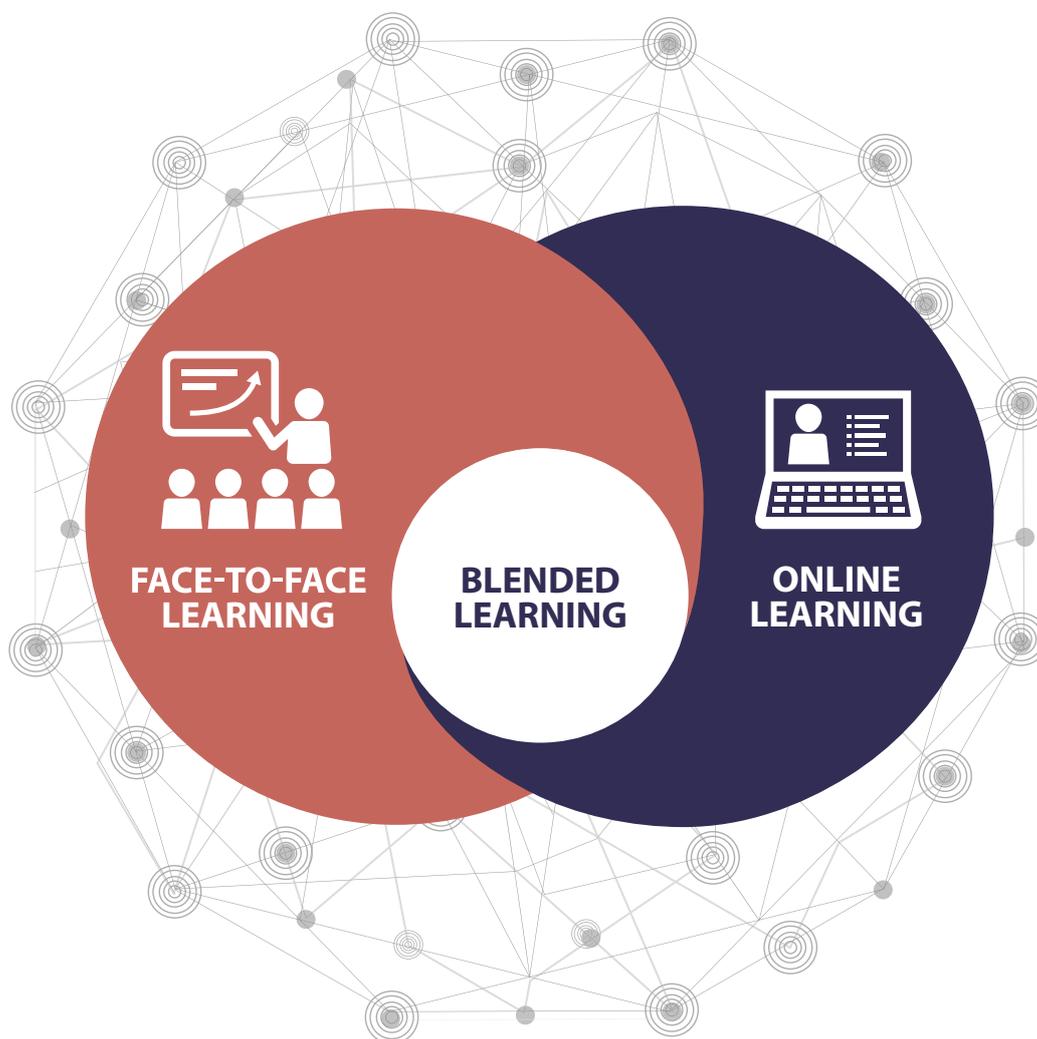
22.23

EDUCAÇÃO PARA TODOS E EM QUALQUER LUGAR

A era do Blended Learning

Num passado relativamente próximo emergia o conceito de **Blended Learning** e, acompanhando a tendência da educação no mundo, a maioria dos professores seguia com a implementação deste modelo de ensino nas suas aulas. Trata-se de uma combinação de aulas presenciais que são complementadas com momentos de trabalho em casa, mas sempre com o foco num ensino à distância enquanto elemento assíncrono em que os alunos, em casa, apenas acediam a conteúdos e ferramentas que os professores partilhavam previamente com eles.

Entretanto, e dada a situação de pandemia mundial e consequentes políticas de confinamentos totais ou parciais obrigatórios, assistimos ao surgimento de um novo conceito, o **Hybrid Learning**.



**# LEARNING
MUST
NEVER
STOP**

Hybrid Learning

O **Hybrid Learning** não é mais que a realização de sessões presenciais e remotas, mas desta vez, a acontecerem em simultâneo. E dentro deste novo conceito há ainda a possibilidade de implementar diferentes variantes de acordo com as necessidades ou realidades de cada escola como as aulas de streaming, nas quais podemos encontrar variações muito diferentes, professores em salas de aula com metade dos alunos, enquanto a outra metade assiste de forma remota a partir de casa ou ainda professores em sala de aula com todos os alunos em casa. Esta é sem dúvida uma nova forma de adaptar o ensino e as salas de aula aos tempos que vivemos, por forma a que os conteúdos letivos programados continuem a ser lecionados pelos professores, evitando-se assim prejuízos de maior associados à paragem da educação e conseqüente défice de aproveitamento escolar por parte dos alunos. Mas é igualmente um formato de aprendizagem que com certeza veio para ficar dada a flexibilidade que permite na gestão das aulas. Exemplo disso são as várias universidades que já adotaram este modelo híbrido para o futuro.

No entanto, para implementar este modelo híbrido, a questão que muitos professores colocarão estará relacionada com a sua implementação e recursos associados. E é aqui que a **ésistemas**® se destaca precisamente por dispor de soluções de hardware associadas ao conceito de **Hybrid Learning** que são simples de instalar e muitas vezes plug and play. Falamos de displays interativos, câmaras e microfones preparados para videoconferência entre professores e alunos presentes em sala de aula, dispositivos para os alunos acompanharem as aulas a partir de casa e por último, mas não de todo o menos importante, ferramentas de softwares que permitam a interação dos alunos, gestão das aulas por parte do professor e a avaliação formativa sempre que necessário. Caso contrário, os alunos que estiverem remotamente estarão simplesmente a assistir à aula, como se de um vídeo por exemplo se tratasse, e irão desconectar-se muito rapidamente.

Quando a OCDE menciona num dos seus muitos relatórios que a tecnologia por si só não melhora os resultados escolares, é, na nossa perspetiva 100% verdade. Os recursos não bastam.

O hardware é apenas o caminho que as escolas precisam para que rapidamente instalem uma solução híbrida adequada à sua realidade. Não é, por isso, de mais reforçar que qualquer que seja o veículo escolhido, o software educacional deve acompanhar toda e qualquer solução de ensino proporcionando assim múltiplas valências:

- Partilha de conteúdos

- Colaboração on-time entre professores e alunos

- Aprendizagem baseada em jogos didáticos

- Avaliações formativas

- E ainda diversos elementos que permitem aos alunos, onde quer que estejam, estabelecerem uma interação com o conteúdo apresentado pelos professores



Aprender a partir de qualquer lugar

É sabido que cada vez mais cedo as crianças se sentem à vontade no meio online, daí que o princípio da implementação do ensino à distância se imaginasse simples, do ponto de vista do aluno. Por seu turno os professores têm que se adaptar às novas tecnologias para poderem continuar a lecionar em tempos de pandemia. E se para uns isso não é problema porque se encontram familiarizados com tais recursos, para outros o esforço é maior, mas não inalcançável.

Estudos recentes na área da neurociência, ciências comportamentais e ciências cognitivas apoiam os professores com o ensino à distância porque é de facto eficaz desde que bem implementado. O relatório do **Science of Learning** realizado pela Better Purpose* e publicado recentemente esclarece que de facto as crianças aprendem independentemente do lugar onde estejam e apresenta evidências acerca disso.

Na **ésistemas**[®] desenvolvemos um papel ativo de disponibilização de soluções para implementação de práticas de ensino remoto. Estamos ao lado dos professores por um bem comum assente no futuro da educação e com esse objetivo, em parceria com a **SMART Technologies**, apresentamos uma compilação do que consideramos serem as melhores e mais intuitivas ferramentas para o ensino à distância:

Plataformas de videoconferência

Atualmente existem muitas plataformas de videoconferência que nos permitem fazer chegar a imagem da câmara àqueles alunos que estão conectados remotamente, assim como partilhar o conteúdo que está no display interativo na sala de aula.

A instituição pode escolher/utilizar o seu software de videoconferência e colaboração que deseje de acordo com as suas necessidades e estratégias adotadas para o ensino online, visto que a solução que propomos é totalmente compatível com qualquer uma delas, sendo que no caso da Microsoft e da Google o SMART Learning Suite Online integra nas plataformas destes dois fabricantes.



*A Better Purpose trabalha com organizações que desejam fazer a diferença nos resultados da educação em todo o mundo. Oferece suporte com planeamento estratégico, eficácia operacional e desenho e entrega de iniciativas de educação. Mais info em www.betterpurpose.co Faça download do **Science of Learning** e fique a saber mais sobre todas as evidências que sustentam a ideia de que é possível aprender a partir de qualquer lugar.

LEARNING MUST NEVER STOP



• Dicas para Professores

Como manter a proximidade no ensino à distância?

1. Recorra a softwares que permitam “aprender brincando”: hoje em dia há imensos jogos didáticos que permitem assimilar conhecimentos e estimular a aprendizagem

2. Opte por aulas menos extensas: já é sabido que as aulas longas são inimigas do aproveitamento escolar. Através de um ecrã o cansaço faz-se notar mais cedo, reduzindo as capacidades de concentração.

3. Vá além da relação professor- aluno: Sempre que possível inteire-se da situação familiar dos seus alunos. Em tempos de pandemia a situação de cada um pode alterar-se rapidamente. Estar atento e ter um papel ativo no contexto familiar de cada um faz a diferença!

4. Opte por aulas mais práticas: intercalar a teoria com momentos práticos é uma ótima dica. O ideal será dividir a matéria em diferentes módulos associando a cada um uma componente prática. Desta forma os alunos mantêm-se concentrados durante mais tempo promovendo assim o sucesso escolar.

5. Fomente momentos de colaboração entre colegas: também à distância é possível promover momentos de partilha de conhecimento. Tente transpor o ambiente da sala de aula para o universo digital que agora faz parte do dia-a-dia das aulas. É fundamental que os alunos sintam que podem igualmente participar ativamente nas aulas à distância, tal e qual acontecia nas aulas presenciais. Fomente atividades de grupo e debates sobre os temas lecionados, por exemplo. A colaboração é uma realidade dos tempos que correm, é eficaz e veio para ficar. É tudo uma questão de adaptação a esta realidade.

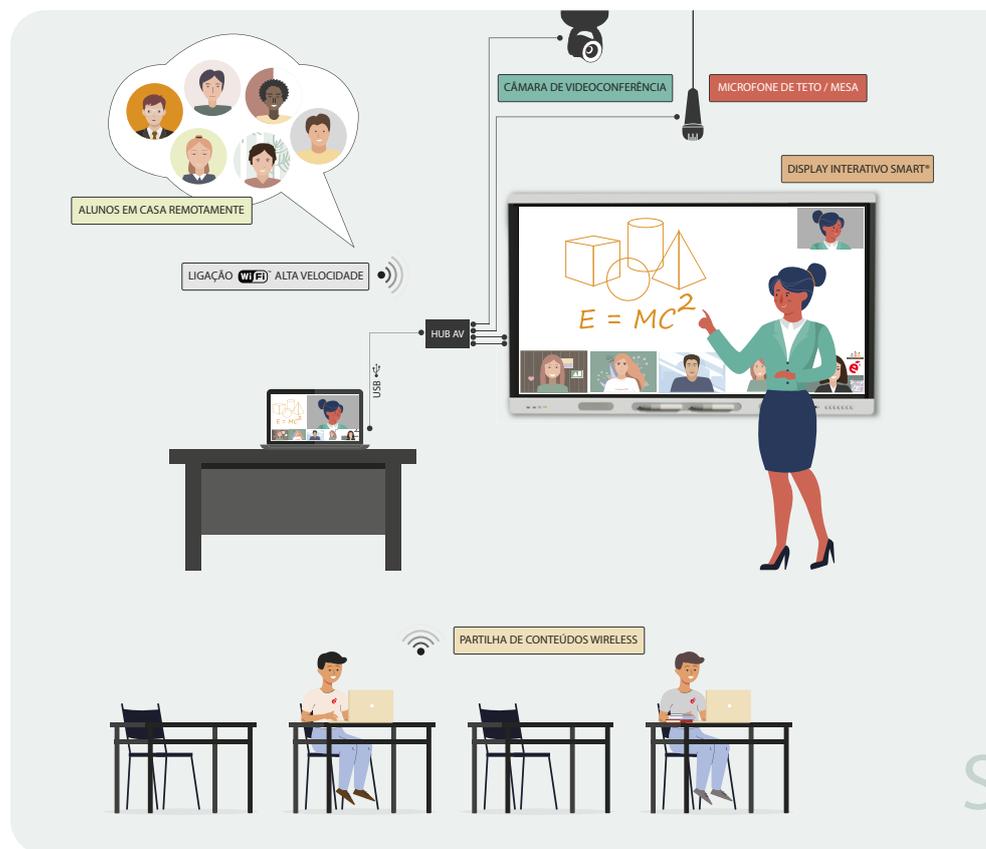
6. Avalie conhecimentos com mais frequência, mas não propriamente com o objetivo de apenas “medir” os conhecimentos adquiridos. Os momentos de avaliação podem também ter um carácter quase que lúdico e mais uma vez o recurso a jogos é uma forma inteligente de fazer valer a assimilação de conhecimentos. Entenda isto mais numa perspetiva de perceber em que patamar se encontram os seus alunos e também como uma oportunidade para perceber o que pode ajustar e melhorar nesta fase de ensino remoto.

#PELAPAIXAODEENSINAR

Guia para Professores do  SMART Learning Suite

Conecte-se com toda a turma através de aulas, avaliação formativa, espaços de trabalho colaborativos e atividades baseadas em jogos.

Salas Tipo - Exemplos Reais

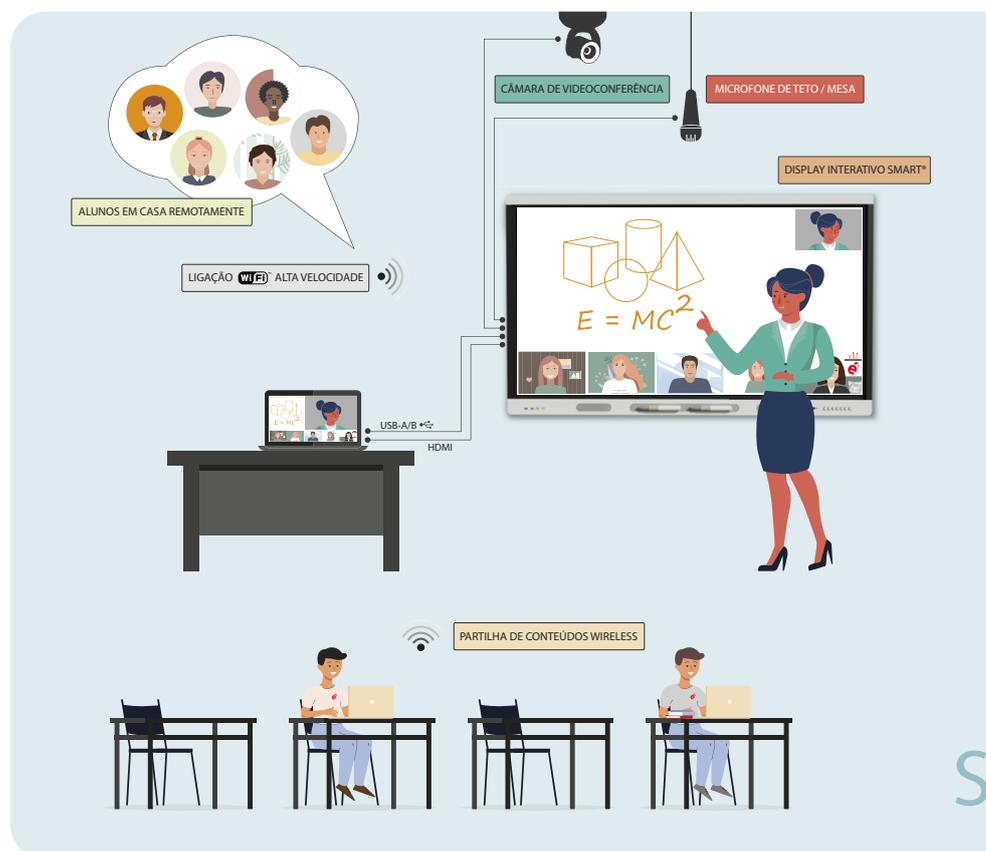


The diagram illustrates the Sala Tipo 1 setup. A teacher stands in front of a large interactive smart display showing a lesson on the equation $E = MC^2$ and geometric shapes. The display is connected to a professional AV hub. A laptop on a desk is connected to the hub via USB and receives content wirelessly from students' laptops. A PTZ camera and a table microphone are positioned above the display. Remote students are shown in a cloud icon, connected via high-speed Wi-Fi.

SALA TIPO 1

- DISPLAY INTERATIVO SMART®
- HUB AV PROFESSIONAL USB
- CÂMARA PTZ LONG ZOOM
- MICROFONE DE TETO / MESA

SALA TIPO 1



The diagram illustrates the Sala Tipo 2 setup. It is similar to Sala Tipo 1 but uses a different connection method. The laptop on the desk is connected to the AV hub via USB-A/B and HDMI. The rest of the setup, including the smart display, camera, microphone, and wireless content sharing, is identical to Sala Tipo 1.

SALA TIPO 2

- DISPLAY INTERATIVO SMART®
- CÂMARA PTZ LONG ZOOM
- MICROFONE DE TETO / MESA

SALA TIPO 2

PELA PAIXÃO DE ENSINAR # LEARNING MUST NEVER STOP

SALA TIPO 3

- DISPLAY INTERATIVO SMART®
- MATRIZ UC (HDMI/USB-C)
- CÂMARA PTZ LONG ZOOM
- MICROFONE DE TETO / MESA
- CAIXA DE CONTROLO

SALA TIPO 3

SALA PORTÁTIL

- DISPLAY INTERATIVO SMART®
- CÂMARA VÍDEOCONFERÊNCIA (VÁRIAS OPÇÕES DISPONÍVEIS)
- CARRINHO COM RODAS

SALA PORTÁTIL

ESTÃO DISPONÍVEIS MAIS CONFIGURAÇÕES DE SALAS DE FORMA A DAR RESPOSTA ÀS NECESSIDADES DE CADA CLIENTE.

SVGA, XGA, WXGA, 1080P, WUXGA, UHD



Info VÁRIOS MODELOS E OPÇÕES DISPONÍVEIS
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES

+
GAMA MOBILE / LED
RESOLUÇÕES ATÉ WUXGA
ATÉ 5000 ANSI LUMENS
AMPLA CONECTIVIDADE



+
GAMA DESKTOP · INSTALL
RESOLUÇÕES ATÉ UHD
ATÉ 10.000 ANSI LUMENS
AMPLA CONECTIVIDADE



+
WIRELESS
ACESSÓRIOS

QuickCast
HDCast Pro
Wireless USB Adapter
Wireless HDMI System
WHD200

+
VISUALIZADOR DE DOCUMENTOS
RESOLUÇÕES ATÉ 4K



SHORT THROW series

ULTRA SHORT THROW series



+
GAMA CURTA / ULTRA CURTA DISTÂNCIA
RESOLUÇÕES ATÉ UHD
ATÉ 5000 ANSI LUMENS
AMPLA CONECTIVIDADE

XGA, WXGA, 1080P, WUXGA, UHD



GAMA MOBILE

RESOLUÇÕES ATÉ WUXGA
ATÉ 4000 ANSI LUMENS
AMPLA CONECTIVIDADE



GAMA DESKTOP

RESOLUÇÕES ATÉ WUXGA
ATÉ 6000 ANSI LUMENS
AMPLA CONECTIVIDADE



GAMA INSTALAÇÃO / LASER

RESOLUÇÕES ATÉ UHD
ATÉ 10.000 ANSI LUMENS
AMPLA CONECTIVIDADE



(ON SITE)
VÁLIDO PARA
TODOS OS MODELOS



VÁRIOS MODELOS E
OPÇÕES DISPONÍVEIS
CONSULTE-NOS PARA
MAIS INFORMAÇÕES

LASER
PHOSPHOR

MAKE YOUR AUDIENCE
GO WILD.



VÁRIOS MODELOS E
OPÇÕES DISPONÍVEIS
CONSULTE-NOS PARA
MAIS INFORMAÇÕES

02. ECRANS DE PROJEÇÃO

Info

VÁRIOS MODELOS E
OPÇÕES DISPONÍVEIS
CONSULTE-NOS PARA
MAIS INFORMAÇÕES

**ecrans de
projeção**

as melhores soluções
para a sua sala de
aula, auditório ou
sala de formação

IMAGEM - PROJEÇÃO

**Soluções
para
Educação**

elétricos



+
SUSPENSÃO ELÉTRICOS
 MOLDURAS NEGRAS · DROP SUPERIOR
 FORMATO 4:3 · 16:9 · 16:10
 COMANDO IR/RF
 INSTALAÇÃO PAREDE / TETO

Disponível
 150CM A 1200CM

tensionados



+
SUSPENSÃO TENSIONADOS
 MOLDURAS NEGRAS · DROP SUPERIOR
 FORMATO 4:3 · 16:9 · 16:10
 COMANDO IR/RF
 INSTALAÇÃO PAREDE / TETO

Disponível
 200CM A 700CM

encastrar



+
SUSPENSÃO ENCASTRAR
 MOLDURAS NEGRAS · DROP SUPERIOR
 FORMATO 4:3 · 16:9 · 16:10
 COMANDO IR/RF
 INSTALAÇÃO ENCASTRAR

Disponível
 200CM A 700CM

manuals



+
SUSPENSÃO MANUAIS
 MOLDURAS NEGRAS · DROP SUPERIOR
 FORMATO 4:3 · 16:9
 SUBIDA LENTA
 INSTALAÇÃO PAREDE / TETO

Disponível
 150CM A 300CM

tripé



+
TRIPÉ
 MOLDURAS NEGRAS
 CORREÇÃO KEYSTONE
 FORMATO 1:1 · 4:3 · 16:9
 INSTALAÇÃO CHÃO

Disponível
 150CM A 200CM

portáteis



+
PORTÁTEIS
 MOLDURAS NEGRAS
 DROP INFERIOR
 FORMATO 4:3 · 16:9
 INSTALAÇÃO CHÃO / MESA

Disponível
 65CM A 170CM

VÁRIAS MARCAS E OPÇÕES DISPONÍVEIS





SMART Board®
GX series

MX series

SMART Learning Suite
online



Software

SMART
Remote Management
ANY DEVICE.
ANY LOCATION.

Software de
Gestão Remota
para Displays
SMART



SMART Board®
Document Camera™ 650
4K





INTERACTIVE
DISPLAYS

SMART Board®

7000R series
6000S series
MX series
GX series

 SMART Learning Suite
SOFTWARE INCLUÍDO

TAMANHOS
DISPONÍVEIS

55" | 65" | 75" | 86"

Info
VÁRIOS MODELOS E
OPÇÕES DISPONÍVEIS
CONSULTE-NOS PARA
MAIS INFORMAÇÕES

INTERACTIVE DISPLAYS

+
DISPLAYS INTERATIVOS
VÁRIAS LINHAS
E MODELOS DISPONÍVEIS

3 Tamanhos



DESKTOP DISPLAYS



LARGE FORMAT



DIRECT VIEW LED



+
DISPLAYS DE SECRETÁRIA
VÁRIOS MODELOS
E LINHAS DISPONÍVEIS

Tamanhos de
17" A 34"

+
DISPLAYS DE GRANDE FORMATO
VÁRIOS MODELOS
E LINHAS DISPONÍVEIS

350 cd/m² | **Tamanhos de**
A 2700 cd/m² | **32" A 98"**

+
BUNDLES LED WALL
VÁRIOS MODELOS
E LINHAS DISPONÍVEIS

0.9mm Pixel | **Tamanhos de**
Pitch A 1.8mm | **108" A 162"**



Info
VÁRIOS MODELOS E
OPÇÕES DISPONÍVEIS
CONSULTE-NOS PARA
MAIS INFORMAÇÕES



Play

MESA INFANTIL INTERATIVA
SOFTWARE LÚDICO E EDUCATIVO PARA CRECHES E INFANTÁRIOS

indoor 
mobilidade reduzida 

Info VÁRIOS MODELOS E OPÇÕES DISPONÍVEIS. CONHEÇA AS NOSSAS SOLUÇÕES OUTDOOR. CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES

K-Menu

SERVIÇO RÁPIDO TRANSACIONAL
SISTEMA DE COMPRA DE SENHAS PARA BARES E CANTINAS, QUE AO MESMO TEMPO SERVE COMO PODEROSA FERRAMANTA DE COMUNICAÇÃO.

DESTA FORMA E COM INTEGRAÇÃO DOS SISTEMAS POS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, É POSSÍVEL FAZÊ-LO DE FORMA SIMPLES NOS QUIOSQUES COM O MODELO K-MENU. PODE ACEITAR PAGAMENTOS EM DINHEIRO OU CARTÕES DE DÉBITO / CRÉDITO.

indoor 
mobilidade reduzida 



Tribune

PULPITO DIGITAL
DUPLA COMUNICAÇÃO, DUPLA EFICÁCIA. IDEAL PARA APRESENTAÇÕES EM AUDITÓRIOS, POLITÉCNICOS E UNIVERSIDADES.

indoor 



Thira

SISTEMA DE GESTÃO DE ATENDIMENTO
SOFTWARE PARA GESTÃO DE ATENDIMENTO NOS DIVERSOS SERVIÇOS DA ESCOLA

indoor 
mobilidade reduzida 

SOLUÇÕES DIGITAL SIGNAGE

SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE AUDIÊNCIA

QUIOSQUES DIGITAIS CORPORATE TV

OS SISTEMAS DE CORPORATE TV OU DIGITAL SIGNAGE PERMITEM A CRIAÇÃO E GESTÃO DE CONTEÚDOS MULTIMÉDIA (IMAGENS, VÍDEOS, NOTÍCIAS, CONTEÚDOS WEB, ETC.) E A SUA DISPONIBILIZAÇÃO POR UM OU VÁRIOS DISPLAYS.

ESTES PODEM ESTAR NO MESMO LOCAL ONDE ESTÁ INSTALADO O **SOFTWARE** OU ENTÃO ESTAR EM LOCAIS REMOTOS. A ATUALIZAÇÃO DOS CONTEÚDOS PODE SER EFETUADA DE FORMA REMOTA, PERMITINDO DESTA FORMA QUE AS ATUALIZAÇÕES DE CONTEÚDOS EM DEZENAS OU MESMO CENTENAS DE DISPLAYS POSSAM SER EFETUADAS DE FORMA EFICAZ E EM POUCOS SEGUNDOS.



PRINCIPAIS ÁREAS
EDUCAÇÃO
SAÚDE
CORPORATE
TURISMO
COMÉRCIO E RETALHO
MERCADO FINANCEIRO



PODE SER UTILIZADO
EM DIVERSOS LOCAIS
E COM DIVERSAS
FUNCIONALIDADES.



CAMPANHAS OUTDOOR
PONTOS DE INFORMAÇÃO
E LOCAIS DE GRANDE
AFLUÊNCIA DE PÚBLICO.

06. SOLUÇÕES COLABORATIVAS



Broadcaster 4K Total

The 4K production camera with smart tracking



CÂMARA BROADCASTER 4K

4K UHD 30FPS
12X ZOOM ÓTICO | BODY TRACKING
INCLUI LICENÇAS NDI@|HX E SRT



Broadcaster 20x/30x

The best value for money on the market



CÂMARA BROADCASTER 20X/30X

1080P 60FPS
20X ZOOM ÓTICO / 30X ZOOM ÓTICO | PoE
INCLUI LICENÇAS NDI@|HX E SRT



T-Pod Air Pro Beamforming

Intelligent voice tracking



MICROFONE PROFISSIONAL DE TETO / PAREDE

IDEAL PARA DISTÂNCIAS ATÉ 8M.
7 MICROS COM TECNOLOGIA BEAMFORMING.
CONEXÃO USB, MINI JACK.

+ COMPATÍVEL COM MÚLTIPLAS PLATAFORMAS



B&H Lite

It's powerfull, it's portable, it's Plug & Play



CÂMARA PORTÁTIL ALL-IN-ONE

LENTE 120° | ÁUDIO 360°
CONEXÃO USB



B&H PC Pro

Personal / Professional Use



CÂMARA 1080P 30 FPS

RECONHECIMENTO FACIAL COM AUTO-FOCUS
DUPLO MIC. DIGITAL COM CANCELAMENTO DE ECO



B&H UP 4K

The future of video & audio Bars



CÂMARA DE CONFERÊNCIA ALL-IN-ONE

ÁUDIO FULL DUPLEX (ÂNGULO DE COBERTURA 180°)
4 MICROS OMNIDIRECIONAIS | CANCELAMENTO ECO
CÂMARA 4K 120° | RECONHECIMENTO FACIAL



B&H 4K AI

4K camera with facial recognition



CÂMARA PORTÁTIL ALL-IN-ONE

DUPLO MIC INTEGRADO
CÂMARA 4K | AUTO FRAMING



Cute 12x / 30x

Designed for your organization



CÂMARA PTZ

ZOOM ÓTICO 12X OU 30X
USB3.0, HDMI, RJ45, ÁUDIO IN
CONTROLO REMOTO, POE



Cute 4K Total

PTZ camera with smart tracking



CÂMARA PTZ 4K

SAÍDA USB / HDMI
ZOOM 12X
AUTO TRACKING



T-Pod WiFi / Dual

Small meeting room's



MICROFONE WIFI COM COLUNA

CONEXÃO WIFI VIA DONGLE USB
3 MICROS OMNIDIRECIONAIS | OPÇÃO 2 COLUNAS



T-Pod BT

Small / Medium meeting room's



MICROFONE COM COLUNA

CONEXÃO USB E BLUETOOTH
CAPTAÇÃO 360° ATÉ 5M.



T-Pod Quad22

Any meeting room's



SISTEMA DE QUATRO MICROFONES WIFI

CONEXÃO WIFI VIA
T-POD MASTER



MICROFONES DE TETO

360° OMNIDIRECCIONAL
CAPTAÇÃO DE 10 METROS POR MICROFONE
OPÇÃO DUAL COM 2 MICROFONES OU QUAD COM 4 MICROFONES



T-Pod Air Pro Dual

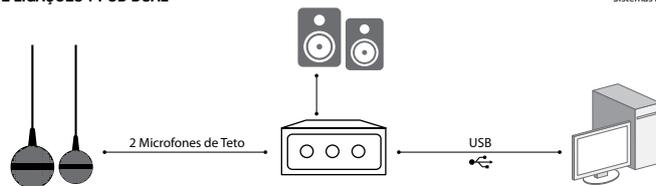
KIT INCLUI

- 1 PROCESSADOR DIGITAL DE SINAL (UNIDADE CENTRAL)
- 2 MICROFONES OMNIDIRECCIONAIS
- ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS



DIAGRAMA DE LIGAÇÕES T-POD DUAL

Sistemas AV não incluídos



T-Pod Air Pro Quad

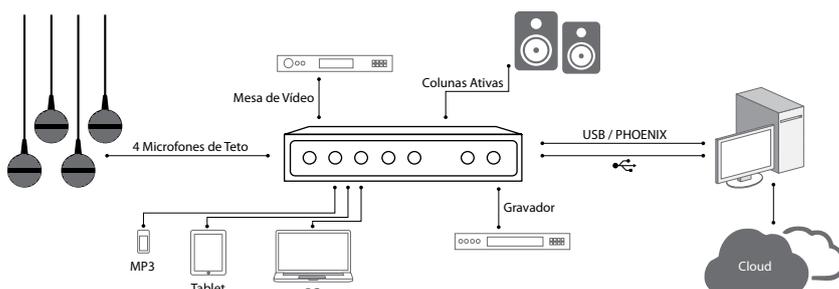
KIT INCLUI

- 1 PROCESSADOR DIGITAL DE SINAL (UNIDADE CENTRAL)
- 4 MICROFONES OMNIDIRECCIONAIS
- ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS



DIAGRAMA DE LIGAÇÕES T-POD QUAD

Sistemas AV não incluídos





EVEN BETTER TOGETHER

VIDEO SOUND COLLABORATION SYSTEM

CS-700 SP

Collaboration System

ALL-IN-ONE VIDEO CONFERENCING SYSTEM

- 4 SPEAKER ELEMENTS
- BEAMFORMING MIC ARRAY
- INTERFACE DE GESTÃO DE CHAMADAS SIP
- CONNECT CALLS WITH BLUETOOTH & NFC



YVC-200

Taking the Office Outside™



PERSONAL SPEAKERPHONE

CONEXÃO USB / BLUETOOTH / NFC
BATERIA ATÉ 10H

FUNCIONA COM:



YVC-330

The portable design



SOUNDCAP TECHNOLOGY

CONEXÃO USB / BLUETOOTH / NFC
CAPACIDADE DE INTERLIGAR 2 UNIDADES

FUNCIONA COM:



YVC-1000

Intelligent Audio Technology



PROFESSIONAL CONFERENCE PHONE

CONEXÃO USB / BLUETOOTH / NFC
CAPACIDADE DE ADICIONAR ATÉ 4 MICROFONES

FUNCIONA COM:



06. SOLUÇÕES COLABORATIVAS



Yealink

ContentCamKit

Traga a colaboração do quadro branco a qualquer sistema Microsoft Teams Rooms

Certified for

Microsoft Teams



DE FÁCIL IMPLEMENTAÇÃO, A CONTENT CAMERA PERMITE REUTILIZAR O QUADRO BRANCO TRADICIONAL EXISTENTE, OFERECENDO ASSIM UMA COLABORAÇÃO EM TEMPO REAL EM REUNIÕES DO MICROSOFT TEAMS.

COM O SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE DE COMPRIMENTO AJUSTÁVEL, É FLEXÍVEL PARA QUE OS UTILIZADORES A POSSAM ADEQUAR A QUADROS DE DIFERENTES TAMANHOS.

O KIT YEALINK CONTENT CAMERA OFERECE AINDA FUNCIONALIDADE DE CAPTURA DE QUADRO BRANCO PARA QUALQUER SISTEMA MICROSOFT TEAMS ROOM.

KIT INCLUI

CÂMARA 4K
SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE
AJUSTÁVEL EM COMPRIMENTO
ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS.





Tecnologia de um cabo



Múltiplas câmaras



Controlo de câmara



Ajuste Layout de câmara



Partilha de conteúdos WiFi



Gestão de dispositivos

MVC Series

Microsoft Teams Rooms (MTR)

Certified for

Microsoft Teams

KIT INCLUI

- 2 CÂMARAS
- 1 PAINEL TOUCH
- 1 HUB
- 1 MINI PC
- 2 APRESENTADORES WIRELESS

CAPACIDADE DE EXPANSÃO

- ATÉ 9 CÂMARAS
- ATÉ 8 MICROFONES

Teto



Mesa



Wireless



SISTEMA NATIVO DE SALAS MICROSOFT TEAMS PARA SALAS DE GRANDE DIMENSÃO.

INCLUI DUAS CÂMARAS USB PTZ COM ZOOM ÓTICO DE 12X, OFERECENDO-LHE UMA SOLUÇÃO MULTI-CÂMARA QUE SUPORTA AJUSTES E DISPOSIÇÃO DAS MESMAS PARA SATISFAZER OS REQUISITOS DE SALAS DE GRANDE DIMENSÃO.



VÁRIOS MODELOS E PRODUTOS DISPONÍVEIS
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES

BYOD MEETING KITS

AMPLA GAMA DE SISTEMAS PLUG AND PLAY



UVC84-BYOD-210

KIT INCLUI

- 1 CÂMARA UVC84
- 1 MSPEAKER II SOUNDBAR
- 2 VCM34 MICROPHONE



All-in-one
Plug and Play



Custo
Efetividade



Implementação
Simples



UVC84-BYOD-050

KIT INCLUI

- 1 CÂMARA UVC84
- 1 SPEAKERPHONE MSPEECH USB
- 1 BYOD BOX



All-in-one
Plug and Play



Custo
Efetividade



Implementação
Simples



UVC40-BYOD

KIT INCLUI

- 1 UVC40 ALL-IN-ONE USB VIDEO BAR
- 1 BYOD BOX
- 1 VCR20 REMOTE CONTROL



All-in-one
Plug and Play



Custo
Efetividade



Implementação
Simples



UVC34

KIT INCLUI

- 1 UVC34 ALL-IN-ONE USB VIDEO BAR
- 1 VCR20 REMOTE CONTROL



All-in-one
Plug and Play



Custo
Efetividade



Implementação
Simples

ZOOM ROOMS
 MICROSOFT TEAMS ROOMS
BARRA DE COLABORAÇÃO DE VÍDEO ALL-IN-ONE ANDROID



zoomrooms

A20

KIT INCLUI

- 1 ALL-IN-ONE COLLABORATION BAR A20
- 1 PAINEL TOUCH CTP18



All-in-one
Plug and Play



A30

KIT INCLUI

- 1 ALL-IN-ONE COLLABORATION BAR A30
- 1 PAINEL TOUCH CTP18



+
SOLUTIONS

QUAL O TAMANHO DA SUA SALA?



All-in-one
Plug and Play



Focus / Huddle



Small



Medium



Large



Training / Classroom



MVC320



MVC400



MVC640



MVC840



MVC940



+ AV Bridge Mini
AV BRIDGES

**EXTEND IT
BRIDGE IT
STREAM IT**

INTEGRA FONTES AV NO
SEU PC VIA USB 3.0

USA TECNOLOGIA
HDBaseT

SAÍDA USB
ATÉ 1080P / 60

vaddio

**USB Collaboration
AV Bridges
Professional Cameras
Controls & Switchers**

SOLSTICEPOD



- 4 OR UNLIMITED SIMULTANEOUS USERS
- UNLIMITED NUMBER OF POSTS ON-SCREEN
- 2X HDMI FOR DUAL DISPLAY
- MULTI-ROOM COLLABORATION
- TOUCHSCREEN COMPATIBLE
- CENTRALIZED MANAGEMENT DASHBOARD
- DOUBLE NETWORK, (LOCAL AND GUEST)
- IOS AND ANDROID MIRRORING
- MODERATOR PREVIEW & CONTROL
- CUSTOMIZABLE LAYOUTS
- DIGITAL SIGNAGE
- ANNOTATION
- ROOM BOOKING
- POE



Solstice Conference

SOLSTICE CONFERENCE CREATES A UNIFIED MEETING EXPERIENCE BETWEEN IN-ROOM AND REMOTE PARTICIPANTS BY INTEGRATING ANY VIDEO CONFERENCING SERVICE WITH SOLSTICE'S WIRELESS CONTENT SHARING CAPABILITIES.

Solstice Active Learning

EASILY DESIGN AND OPERATE ACTIVE LEARNING CLASSROOMS, CORPORATE TRAINING CENTERS, OVERFLOW ROOMS, AND OTHER INTERACTIVE SPACES WITH OUR MULTI-SCREEN VIDEO ROUTING SOLUTION.



MULTIPLE USERS



ANY AMOUNT OF CONTENT



BYOD



EASY TO USE

Solstice Cloud

CLOUD-BASED MANAGEMENT AND ANALYTICS COMBINED INTO A SINGLE PORTAL TO MANAGE, MONITOR, ANALYZE, AND OPTIMIZE GLOBAL SOLSTICE DEPLOYMENTS.

Yealink

ROOMCAST



SISTEMA DE APRESENTAÇÃO E COLABORAÇÃO SEM FIOS.

- MIRACAST
- AIRPLAY
- GOOGLECAST
- QUADRO BRANCO VIRTUAL
- ANOTAÇÕES
- POE
- PARTILHA ATÉ 4 ECRANS
- RESOLUÇÃO 4K UHD
- BOTÃO DE CONFERÊNCIA (OPCIONAL)



ClickShare

BARCO CLICKSHARE



SISTEMA DE APRESENTAÇÃO E CONFERÊNCIA SEM FIOS.

- SUPORTE TOTAL PARA BYOD (BRING YOUR OWN DEVICE)
- COLABORAÇÃO REMOTA
- FUNCIONA COM QUALQUER DISPOSITIVO E QUALQUER MARCA
- COLABORE COM O BOTÃO DE CONFERÊNCIA OU APLICATIVO DE COLABORAÇÃO
- REUNIÕES HÍBRIDAS SEM FIOS
- AIRPLAY, GOOGLE CAST, MIRACAST
- RESOLUÇÃO 4K UHD



VÁRIOS MODELOS DISPONÍVEIS DE ACORDO COM AS SUAS NECESSIDADES
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES

CONFIDEA WIRELESS CONFERENCE SYSTEM

SOFTWARE TRANSCRIÇÃO DE FALA

TRANSFORME UMA
GRAVAÇÃO DE ÁUDIO
DIGITAL NUM FICHEIRO
DE TEXTO



MEDIA FILE



PROCESSING



XML METADATA

CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES



CONFIDEA
WIRELESS G3



D-CERNO
COM OU SEM GRAVAÇÃO USB

PLIXUS OFERECE MAIS LARGURA
DE BANDA, MELHOR QUALIDADE E
MENOS TEMPO DE ESPERA DO QUE
QUALQUER OUTRA TECNOLOGIA
DE REDE COMERCIAL



VÁRIAS SOLUÇÕES E PRODUTOS DISPONÍVEIS
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES



**MAKE LIFE EASIER
FOR PRESENTERS**
with one simple touch

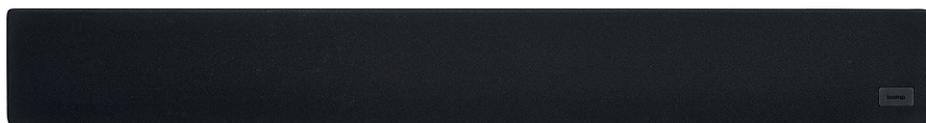
4" | 7" | 10"

APPRIMO TOUCH PANEL

COMPATÍVEL COM:
IMPERA ALFA II, IMPERA LIMA, IMPERA TANGO, IMPERA SIERRA II



WE BRING YOUR MESSAGE TO LIFE



PARLÉ™ SBC 2 SPEAKER BAR

4X 20W (RMS) | AMPLIFICADOR INTEGRADO COM 3 PRESETS EQUALIZAÇÃO | AUTO ON/OFF COM ENTRADA DE SINAL SEM NECESSIDADE DE COMANDO REMOTO RS232 PARA POSSIBILIDADE DE CONTROLO | ENTRADAS DE ÁUDIO DIGITAL E ANALÓGICA | POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO EM PAREDE OU EM BASE DE MESA



PLUG & PLAY



DEVIO SCR-10

SISTEMA DE CONTROLO IDEAL PARA SALAS DE PEQUENA DIMENSÃO
ESCOLHA QUALQUER COMBINAÇÃO DE DISPOSITIVOS, CONECTE-OS
AO DEVIO E O SEU SISTEMA ESTARÁ PRONTO.

IMPERA UNIFORM

INTERFACE DE CONTROLO AV
PODE SER PERSONALIZADO E CONFIGURADO ATÉ 8 BOTÕES
PARA QUALQUER FUNÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA SALA E
EQUIPAMENTO ESCOLHIDOS.



BIGGER SPACES
DON'T HAVE TO MEAN
BIGGER HEADACHES.

ESPAÇOS MAIORES NÃO SIGNIFICAM MAIORES DORES DE CABEÇA.

COLLABORATION SOLUTIONS

SOLUÇÕES PARA SALAS DE AULA OU DE FORMAÇÃO



XSB-MEDIUM

XILICA X SENNHEISER MEDIUM ROOM KIT

KIT INCLUI

XILICA SOLARO QR1 UC PROCESSOR
COLUNAS DE ENCASTRAR DE TETO XILICA SONIA C5 (X2)
AMPLIFICADOR XILIXA SONIA AMP
MICROFONE DE TETO SENNHEISER TEAMCONNECT CEILING 2



XSB-LARGE

XILICA X SENNHEISER LARGE ROOM KIT

KIT INCLUI

XILICA SOLARO QR1 UC PROCESSOR + PAINEL TÁTIL
COLUNAS DE ENCASTRAR DE TETO XILICA SONIA C5 (X4)
AMPLIFICADOR XILIXA SONIA AMP
MICROFONE DE TETO SENNHEISER TEAMCONNECT CEILING 2

XILICA®

SENNHEISER



VÁRIOS BUNDLES E PRODUTOS DISPONÍVEIS DE ACORDO COM AS SUAS NECESSIDADES
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES



FIABILIDADE E INOVAÇÃO

INTEGRAÇÃO DE VÍDEO E ÁUDIO



KIT EXTENSOR DE SINAL HDMI



BIDIRECIONAL
IR E RS-232
POH
HDCP 2.2

4K	1080P
35M	70M

TRANSMISSOR DE PAREDE / CHÃO



HDMI/VGA
ATRAVÉS HDBaseT
TRANSMITE ATÉ 100m (1080p)

4K

INPUT	OUTPUT
2	1

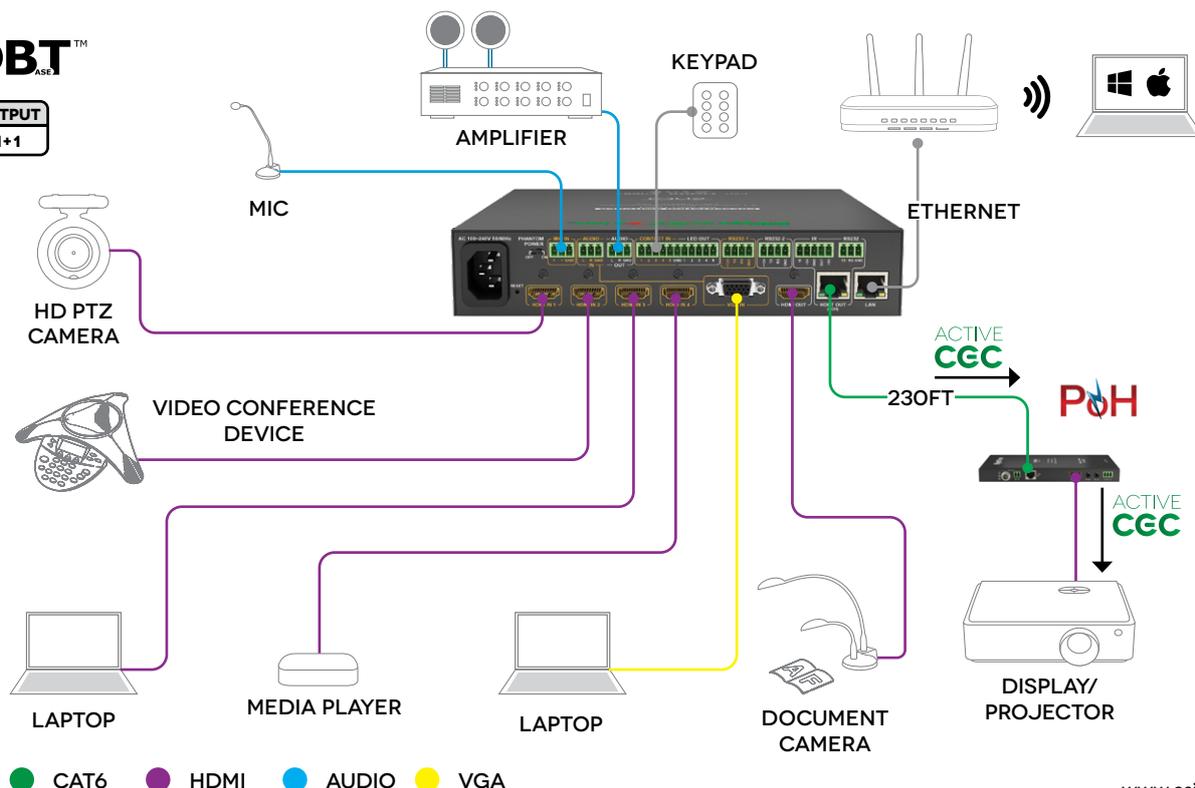
SALAS DE AULAS | FORMAÇÃO | AUDITÓRIOS

SWITCHER / ESCALADOR



INPUT	OUTPUT
5	1+1

SCREENLINK



VÁRIOS MODELOS E PRODUTOS DISPONÍVEIS
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES



GRAVAÇÃO E STREAMING

AN END-TO-END SOLUTION FOR RECORDING AV PRESENTATIONS FROM SCHEDULING TO LIVE STREAMING AND PUBLISHING



COMO GRAVAR E FAZER STREAMING EM TEMPO REAL?

CONSEGUIMOS PESQUISAR POR TÍTULO, DATA, AUTOR?

COMO ARQUIVAR OS FICHEIROS?

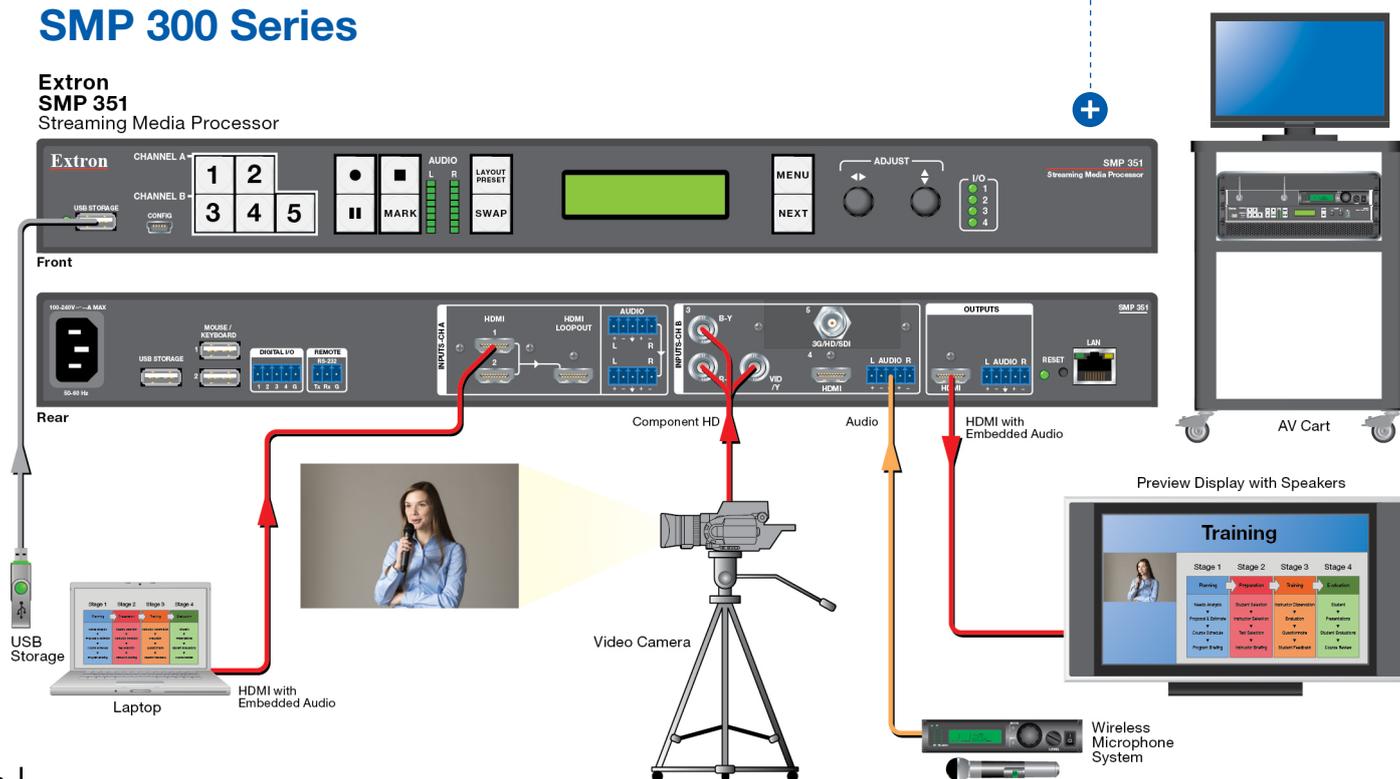
A GAMA SMP300 DÁ RESPOSTA A TODAS AS SUAS PERGUNTAS!



SMP 300 Series

Extron SMP 351
Streaming Media Processor

EXEMPLO DO DIAGRAMA DE LIGAÇÕES





PORTABLE VIDEO STREAMING STUDIO



BDL-1601

BUNDLE INCLUI

- 1X HS-1600T
- UNIDADE DE PRODUÇÃO PORTÁTIL
- 3X PTC-140T
- CÂMARA PTZ FULL HD
- 1X HC-800
- FLIGHTCASE



BDL-1602

BUNDLE INCLUI

- 1X HS-1600T
- UNIDADE DE PRODUÇÃO PORTÁTIL
- 3X PTC-150TL
- CÂMARA PTZ HD/SD
- 1X HC-800
- FLIGHTCASE



BDL-1603

BUNDLE INCLUI

- 1X HS-3200
- UNIDADE DE PRODUÇÃO PORTÁTIL
- 3X PTC-140
- CÂMARA PTZ FULL HD
- RMC-300A
- CONTROLADOR
- 1X HC-800
- FLIGHTCASE



VÁRIOS BUNDLES E PRODUTOS DISPONÍVEIS DE ACORDO COM AS SUAS NECESIDADES
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES

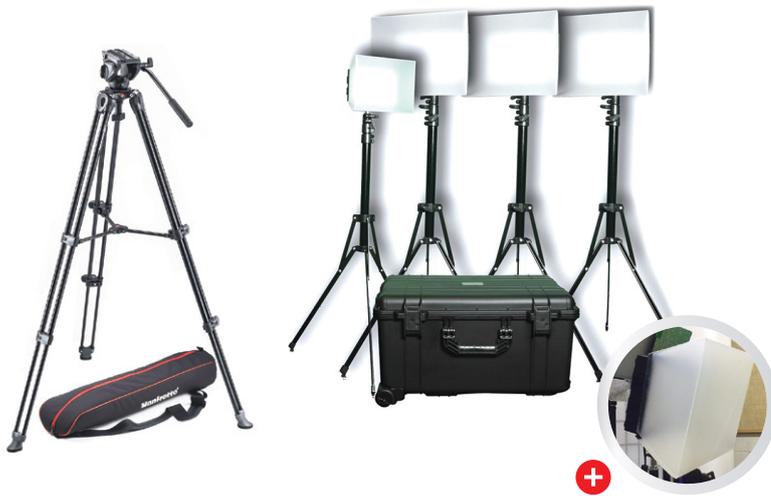
PROFISSIONAL CAMCORDERS

AMPLA GAMA DE CÂMARAS DE MÃO PARA VÍDEO PROFISSIONAL



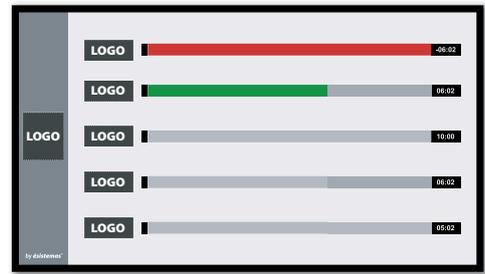
TRIPÉS / ILUMINAÇÃO

COMPACTOS, LEVES E PORTÁTEIS



GESTÃO DE TEMPOS

SOFTWARE DE GESTÃO DE TEMPOS
O SEU CONTADOR DIGITAL



GESTÃO EM
BACK OFFICE

datavideo

TELEPROMPTER

SISTEMA DE TELEPONTO
PARA CÂMARAS



TELEPROMPTER

SISTEMA DE TELEPONTO
PORTÁTIL



INTERCOM

SISTEMAS DE
INTERCOMUNICAÇÃO



SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE VÍDEO



Info VÁRIAS SOLUÇÕES E PRODUTOS DISPONÍVEIS
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES



CHARGING STATION ARMÁRIOS DE CARREGAMENTO



E12

ARMÁRIO DE CARREGAMENTO (12 DISPOSITIVOS)
TABLETS, PORTÁTEIS, CHROMEBOOKS (ATÉ 15,6")



E32c

CARRINHO DE CARREGAMENTO (32 DISPOSITIVOS)
TABLETS, PORTÁTEIS, CHROMEBOOKS (ATÉ 14")



ÁUDIO PORTÁTIL

VOYAGER

COLUNA / AMPLIFICADOR PORTÁTIL
COM COMANDO À DISTÂNCIA,
BLUETOOTH E MICROFONE DE MÃO WIRELESS

Ideal para
apresentações



eltax

TODOS OS MODELOS
INCLUEM RODAS E PEGA
PARA FÁCIL TRANSPORTE

BT15 PRO

POTÊNCIA 500W
DIMENSÕES 430X812X415MM

Info VÁRIOS MODELOS E OPÇÕES DISPONÍVEIS
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES



BT10

POTÊNCIA 250W
DIMENSÕES 265X445X280MM



BT12

POTÊNCIA 350W
DIMENSÕES 350X565X320MM



TODOS OS MODELOS
INCLUEM 2 MICROFONES
DE MÃO WIRELESS

BT15

POTÊNCIA 450W
DIMENSÕES 480X735X420MM

ÁUDIO PORTÁTIL PROFISSIONAL PORTABLE PA SYSTEMS

STAGEPAS 400BT / 600BT

SISTEMA DE SOM PORTÁTIL ALL-IN-ONE STAGEPAS

2 COLUNAS PASSIVAS + PA

POTÊNCIA DE 400W (200W + 200W) **400BT**

POTÊNCIA DE 680W (340W + 340W) **600BT**



ÁUDIO PORTÁTIL PROFISSIONAL ALL-IN-ONE PORTABLE PA SYSTEMS

STAGEPAS 1K

SISTEMA DE SOM PORTÁTIL ALL-IN-ONE STAGEPAS

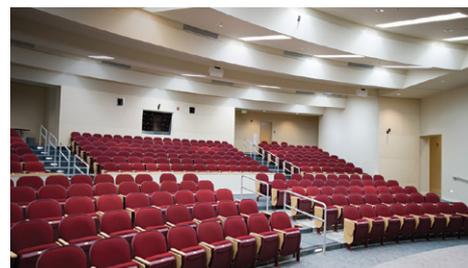
PA + COLUNA LINE ARRAY

POTÊNCIA DE 1000W (190W + 810W)

CONEXÃO BLUETOOTH

DIGITAL MIXER





PCR 5T / 8T

COLUNAS DE ENCASTRAR DE TETO PASSIVAS
 POTÊNCIA 25W (PCR 5T) 35W (PCR 8T)
 TRANSFORMADOR DE 100V INTEGRADO
 DIMENSÕES Ø200MM X 70MM (PCR 5T)
 DIMENSÕES Ø250MM X 95MM (PCR 8T)



W
RAL 9016

PowerBox 51/61

COLUNAS DE PAREDE ATIVAS
 POTÊNCIA 2X20W (PB51), 2X30W (PB61)
 FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 120 HZ - 20 KHZ (PB51)
 FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 80 HZ - 20 KHZ (PB61)



W B
RAL 9016 RAL 9017

iLive2 Handheld

MICROFONE DE MÃO SEM FIOS
 SISTEMA WIRELESS COM 32 CANAIS SELECIONÁVEIS
 MICROFONE DE MÃO WIRELESS
 FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 45 HZ - 18 KHZ



VIVA 4 / 5

COLUNAS DE PAREDE PASSIVAS
 POTÊNCIA 20W (VIVA 4) 30W (VIVA 5)
 IMPEDÂNCIA 8 OHMS
 DIMENSÕES 205 X 188 X 132MM (VIVA 4)
 DIMENSÕES 245 X 175 X 170MM (VIVA 5)
 INCLUI SUPORTES



B W
RAL 9017 RAL 9016

PCR 5 / 8

COLUNAS DE ENCASTRAR DE TETO PASSIVAS
 POTÊNCIA 25W (PCR 5) 35W (PCR 8)
 FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 80 HZ - 20 KHZ (PCR 5)
 FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 60 HZ - 20 KHZ (PCR 8)
 DIMENSÕES Ø200MM X 70MM (PCR 5)
 DIMENSÕES Ø250MM X 95MM (PCR 8)



W
RAL 9003

iLive2 Headset

MICROFONE DE CABAÇA SEM FIOS
 SISTEMA WIRELESS COM 32 CANAIS SELECIONÁVEIS
 MICROFONE DE CABAÇA WIRELESS
 FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 45 HZ - 18 KHZ



MA 30X

AMPLIFICADOR MISTURADOR ÁUDIO
 POTÊNCIA (30W)
 FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 50 HZ - 20 KHZ
 DIMENSÕES 280X233X75MM
 INPUTS: 2 X XLR, 1 X PHOENIX, 6,3 MM JACK / RCA



iCOMC 2x20

MINI AMPLIFICADOR ÁUDIO DE 2 CANAIS
 POTÊNCIA 2X20W
 FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 35 HZ - 20 KHZ
 DIMENSÕES 145 X 120 X 45MM
 INTERFACE RS232, COMANDO IR OPCIONAL



iLive2 Lavalier

MICROFONE DE LAPELA SEM FIOS
 SISTEMA WIRELESS COM 32 CANAIS SELECIONÁVEIS
 MICROFONE DE LAPELA WIRELESS
 FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 45 HZ - 18 KHZ



VÁRIOS MODELOS E OPÇÕES DISPONÍVEIS
 CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES

TECHCONNECT

CAIXAS DE LIGAÇÕES PARA INSTALAÇÕES AV
VÁRIAS CONFIGURAÇÕES DISPONÍVEIS



VÁRIAS CAIXAS
DISPONÍVEIS



CABOS TECHCONNECT PARA CAIXAS VISION
RÁPIDA CONEXÃO AO MÓDULO



TC3-CTL

MÓDULO UNIVERSAL DE CONTROLO
VIA IR, RS-232, RS-485. 12V.
COMANDOS PROGRAMÁVEIS



DOCKING STATION

USB-C® 9-IN-1 DUAL DISPLAY DOCKING STATION
HDMI, ETHERNET, USB, 3.5MM AUDIO
POWER DELIVERY UP TO 60W - 4K 30HZ



ADAPTER RING

UNIVERSAL 4K HDMI® ADAPTER RING
MINI DISPLAYPORT™, DISPLAYPORT,
USB-C®, VGA SERIES



Thunderbolt™ 4 USB-C®

CABOS USB-C®
THUNDERBOLT™ 4 USB-C® (40GBPS)



C2G®

MS-6U41A

HIGH PERFORMANCE USB EXTENDER
ATÉ 100M / POC / 1X USB-C / 4X USB A
(USB 3.0 COMPATÍVEL), RS-232 PASS THROUGH,
ÁUDIO BI-DIRECIONAL



C2G®

EXP-EX-35-H2

35M 4K60 HDBASET EXTENDER
EXTENSOR DE SINAL HDBASET
ATÉ 35M (4K) ATÉ 70M (1080P)



C2G®

EXP-HDMI-xM-8K

CABOS HDMI 8K
4 MEDIDAS DISPONÍVEIS
0,5 | 1 | 2 | 3M



Solutions

CAP-1

SDI TO USB 3.0 CAPTURE BOX
DISPOSITIVO PROFISSIONAL PARA CAPTURA DE
VÍDEO EM ALTA VELOCIDADE.
PLUG AND PLAY.



WyreStorm

CAP-2

HDMI TO USB 3.0 CAPTURE BOX
DISPOSITIVO PROFISSIONAL PARA CAPTURA DE
VÍDEO EM ALTA VELOCIDADE.
PLUG AND PLAY.



WyreStorm





BASE DE TETO
INCLUI TAMPA DECORATIVA

COLUNA EXTENSÍVEL
3 TAMANHOS | 30-45CM, 45-80CM, 80-135CM



11 KG
MAX

B

W

all in one
solution
**PIN CONNECT
PROJECTOR MOUNT**

SUPORTE
PARA FIXAÇÃO DO VÍDEOPROJETOR

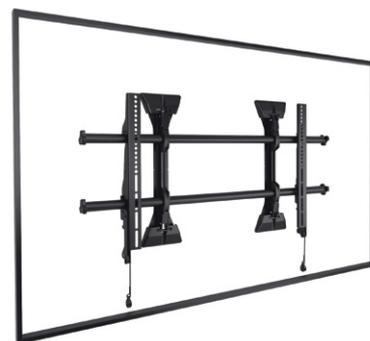
SHORT THROW ULTRA SHORT THROW



WM210AUS / 220 / 230

SUPORTE UNIVERSAL DE PAREDE, DUPLA BASE
3 MODELOS DISPONÍVEIS
COMPRIMENTO AJUSTÁVEL
ATÉ 495mm / 768mm / 1382mm

LARGE FORMAT DISPLAYS



LSM1U

SUPORTE UNIVERSAL DE PAREDE
COMPATÍVEL COM DISPLAYS DE 37" a 63"
MÁXIMO VESA 880 x 500mm
VÁRIOS MODELOS E OPÇÕES DISPONÍVEIS

DISPLAY
63" MAX

B

XSM1U

SUPORTE UNIVERSAL DE PAREDE
COMPATÍVEL COM DISPLAYS DE 55" a 82"
MÁXIMO VESA 1070 x 600mm
VÁRIOS MODELOS E OPÇÕES DISPONÍVEIS

DISPLAY
82" MAX

B

VÁRIAS
SOLUÇÕES
PARA
MÚLTIPLOS
DISPLAYS

+ LCM2X1U



DISPLAY
80" MAX

B

S

MPAU

SUPORTE UNIVERSAL DE CHÃO COM RODAS
COMPATÍVEL COM DISPLAYS DE 37" a 55"
MÁXIMO VESA 600 x 400mm
ALTURA AJUSTÁVEL (127-177cm)
VÁRIOS MODELOS E OPÇÕES DISPONÍVEIS

LPAU

SUPORTE UNIVERSAL DE CHÃO COM RODAS
COMPATÍVEL COM DISPLAYS DE 40" a 80"
MÁXIMO VESA 800 x 400mm
ALTURA AJUSTÁVEL (127-177cm)
VÁRIOS MODELOS E OPÇÕES DISPONÍVEIS



MFAU

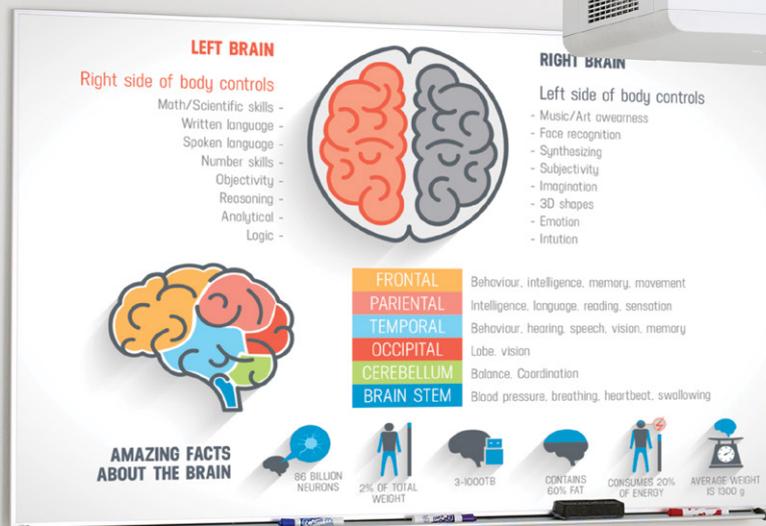
SUPORTE UNIVERSAL DE CHÃO FIXO
COMPATÍVEL COM DISPLAYS DE 37" a 55"
MÁXIMO VESA 600 x 400mm
ALTURA AJUSTÁVEL (113-163cm)
VÁRIOS MODELOS E OPÇÕES DISPONÍVEIS

LFAU

SUPORTE UNIVERSAL DE CHÃO FIXO
COMPATÍVEL COM DISPLAYS DE 40" a 80"
MÁXIMO VESA 800 x 400mm
ALTURA AJUSTÁVEL (113-163cm)
VÁRIOS MODELOS E OPÇÕES DISPONÍVEIS



VÁRIOS MODELOS E PRODUTOS DISPONÍVEIS
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES



CHIEF® KIT SERIES
JÁ INCLUI SUPORTE, COLUNA AJUSTÁVEL E BASE DE TETO
2 CORES | 3 TAMANHOS

KITEC030045
COLUNA 30-45CM

KITEC045080
COLUNA 45-80CM

KITEC080135
COLUNA 80-135CM



QUADROS DE PORCELANA - MATERIAL DIDÁTICO
Página 49

as melhores
soluções para
salas de aula
e de formação



MOBILE CART STAND
FUSION DYNAMIC
HEIGHT ADJUSTABLE



DISPLAYS
Página 16



VÁRIAS SOLUÇÕES E
PRODUTOS DISPONÍVEIS
CONSULTE-NOS PARA
MAIS INFORMAÇÕES

PROJECTOR / DISPLAY MOUNT SOLUTIONS VÍDEOPROJETOR / DISPLAYS



20KG
MAX

340W

SUPORTE UNIVERSAL DE TETO

ALTURA FIXA DE 13CM

TILT +15° -15° | ROTAÇÃO 90°

Branco



20KG
MAX

350S/W

SUPORTE UNIVERSAL DE TETO / PAREDE

BRAÇO EXTENSÍVEL DE 43 A 65CM (TETO) 35 A 56CM (PAREDE)

TILT +15° -15° | ROTAÇÃO 90°

Silver Branco



IDEAL PARA
VIDEO
CONFERÊNCIA



VESA
600x400



DISPLAY
70" MAX

295

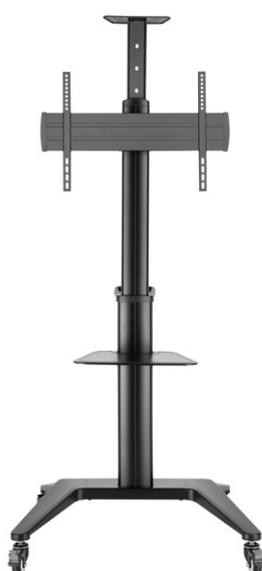
SUPORTE UNIVERSAL DE CHÃO COM RODAS

COMPATÍVEL COM DISPLAYS DE 32" a 70"

ALTURA AJUSTÁVEL DE 120 A 180CM.

INCLUI PRATELEIRA EM VIDRO.

Silver / Preto



VESA
600x400



DISPLAY
70" MAX

VWA1125B/W

SUPORTE UNIVERSAL DE CHÃO COM RODAS

COMPATÍVEL COM DISPLAYS DE 37" a 70"

ALTURA AJUSTÁVEL DE 125 A 160CM.

INCLUI 2 PRATELEIRAS.

Preto Branco



VESA
1000x600



DISPLAY
120" MAX

VWA1130B

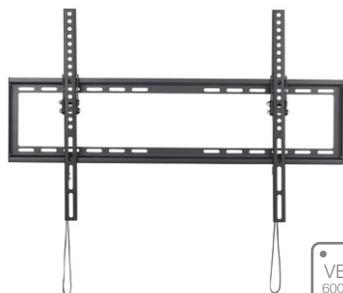
SUPORTE UNIVERSAL DE CHÃO COM RODAS

COMPATÍVEL COM DISPLAYS DE 70" a 120"

ALTURA AJUSTÁVEL DE 125 A 160CM.

INCLUI 2 PRATELEIRAS.

Preto



VESA
600x400

040

SUPORTE UNIVERSAL DE PAREDE

COMPATÍVEL COM DISPLAYS DE 37" a 90"

TILT +0° -10°

Preto



VESA
400x400

WM420T

SUPORTE UNIVERSAL DE PAREDE

COMPATÍVEL COM DISPLAYS DE 32" a 65"

TILT +0° -10°, ROTAÇÃO 180°, LEVELING +5° -5°

Preto



VESA
600x400

275

SUPORTE UNIVERSAL DE PAREDE

COMPATÍVEL COM DISPLAYS DE 37" a 70"

TILT +5° -15°, ROTAÇÃO 120°, SWIVEL +3° -3°

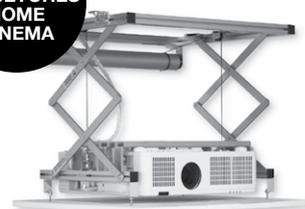
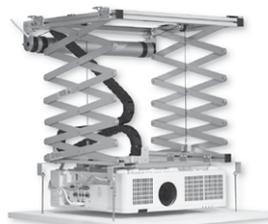
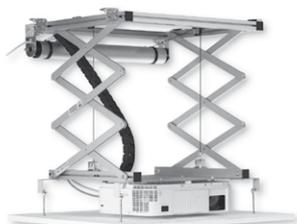
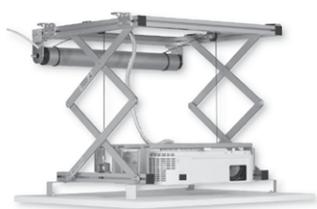
Preto

AUTOMATED PROJECTOR LIFT
SOLUÇÕES DE ENCASTRAR MOTORIZADAS



IDEAL
PARA
TETOS
FALSOS

IDEAL PARA
PROJETORES
HOME
CINEMA



SI-30

13cm
Altura Mínima

48cm
Descida MAX

15 KG
MAX

SI-100

16cm
Altura Mínima

97cm
Descida MAX

15 KG
MAX

SI-200

24cm
Altura Mínima

196cm
Descida MAX

15 KG
MAX

SI-H L 100

15,5cm
Altura Mínima

97cm
Descida MAX

30 KG
MAX

SI-H L 200

25,5cm
Altura Mínima

197cm
Descida MAX

30 KG
MAX

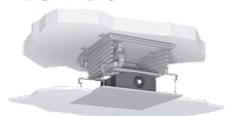
SI-H L 40 HC

14cm
Altura Mínima

54cm
Descida MAX

30 KG
MAX

FECHADO



ABERTO



**ACESSÓRIOS
OPCIONAIS**

NECESSÁRIO EM TODOS
OS SUPORTES



+ COMANDO E TAMPA EMBELEZADORA



Info VÁRIOS MODELOS E PRODUTOS DISPONÍVEIS
AMPLA GAMA DE SUPORTES MOTORIZADOS
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES

MIMI

SUPORTE MOTORIZADO DE CHÃO
 COMPATÍVEL COM DISPLAYS ATÉ 95"
 ALTURA AJUSTÁVEL EM 65CM. (MOTOR)
 INCLINAÇÃO ATÉ 90° (MANUAL)



INCLUI TOMADAS +



XL-W

SUPORTE MOTORIZADO DE PAREDE / CHÃO
 COMPATÍVEL COM DISPLAYS ATÉ 65"
 ALTURA AJUSTÁVEL EM 100CM. (MOTOR)
 PESO MÁXIMO 65KG



PT-ACRÍLICO

PÚLPITO DE ORADOR EM ACRÍLICO
TRANSPARENTE COM INCLINAÇÃO REGULÁVEL
 ALTURA DE 120CM



+ VÁRIAS OPÇÕES DISPONÍVEIS

RD-3070

PÚLPITO DE ORADOR ROCADA
 ESTRUTURA CROMADA | VIDRO TEMPERADO 8MM
 AJUSTÁVEL EM ALTURA: 105-145CM



TABLE BASIC

MESA / CARRINHO DE PROJEÇÃO
 AJUSTÁVEL EM ALTURA: 70-110CM



DM3200

SUPORTE DE SECRETÁRIA PARA MONITORES
 COMPATÍVEL COM DISPLAYS DE 17" a 32"
 VESA 75X75 / 100X100mm
 VÁRIOS MODELOS E OPÇÕES DISPONÍVEIS



DM2200

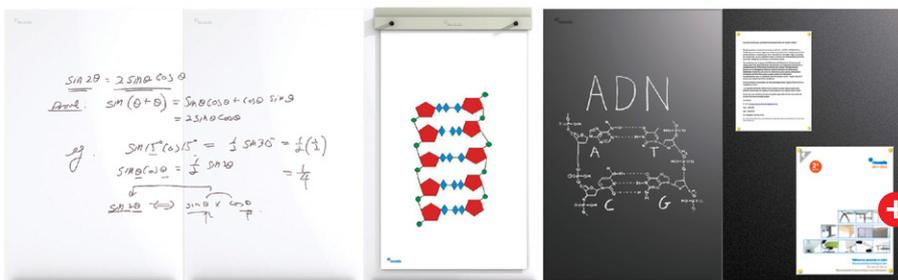
SUPORTE DE SECRETÁRIA PARA MONITORES
 COMPATÍVEL COM DISPLAYS DE 13" a 27"
 VESA 75X75 / 100X100mm
 VÁRIOS MODELOS E OPÇÕES DISPONÍVEIS



VÁRIOS MODELOS E PRODUTOS DISPONÍVEIS
 AMPLA GAMA DE SUPORTES
 CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES



SkinWhiteBoard® unlimited whiteboard



QUADROS DE ESCRITA ROCADA®

COMBINAÇÕES SEM LIMITES
PARA ESCRITA A MARCADORES
VÁRIOS MODELOS E OPÇÕES DISPONÍVEIS

Branco Preto



QUADROS DE PORCELANA

PARA ESCRITA A MARCADORES
CAIXILHARIA EM ALUMÍNIO
VÁRIOS FORMATOS / ACABAMENTOS
DISPONÍVEIS DE 45x60cm / 120x500cm

Branca Verde Preta



QUADROS DE CORTIÇA / FORRADOS A TECIDO

VÁRIOS FORMATOS / ACABAMENTOS
DISPONÍVEIS DE 45x60cm / 120x500cm

Verde Cinza Azul Bordeaux

MARCADORES

Para usar em quadros brancos ou de vidro
Caixa 10 Unid.



SUPOORTE

Magnético para quadros
Caixa 1 Unid.



APAGADOR

Feltro Magnético
Caixa 1 Unid.



RECARGAS

Feltro
Caixa 10 Unid.



VÁRIOS MODELOS E PRODUTOS DISPONÍVEIS
AMPLA GAMA DE MATERIAL ESCOLAR
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES



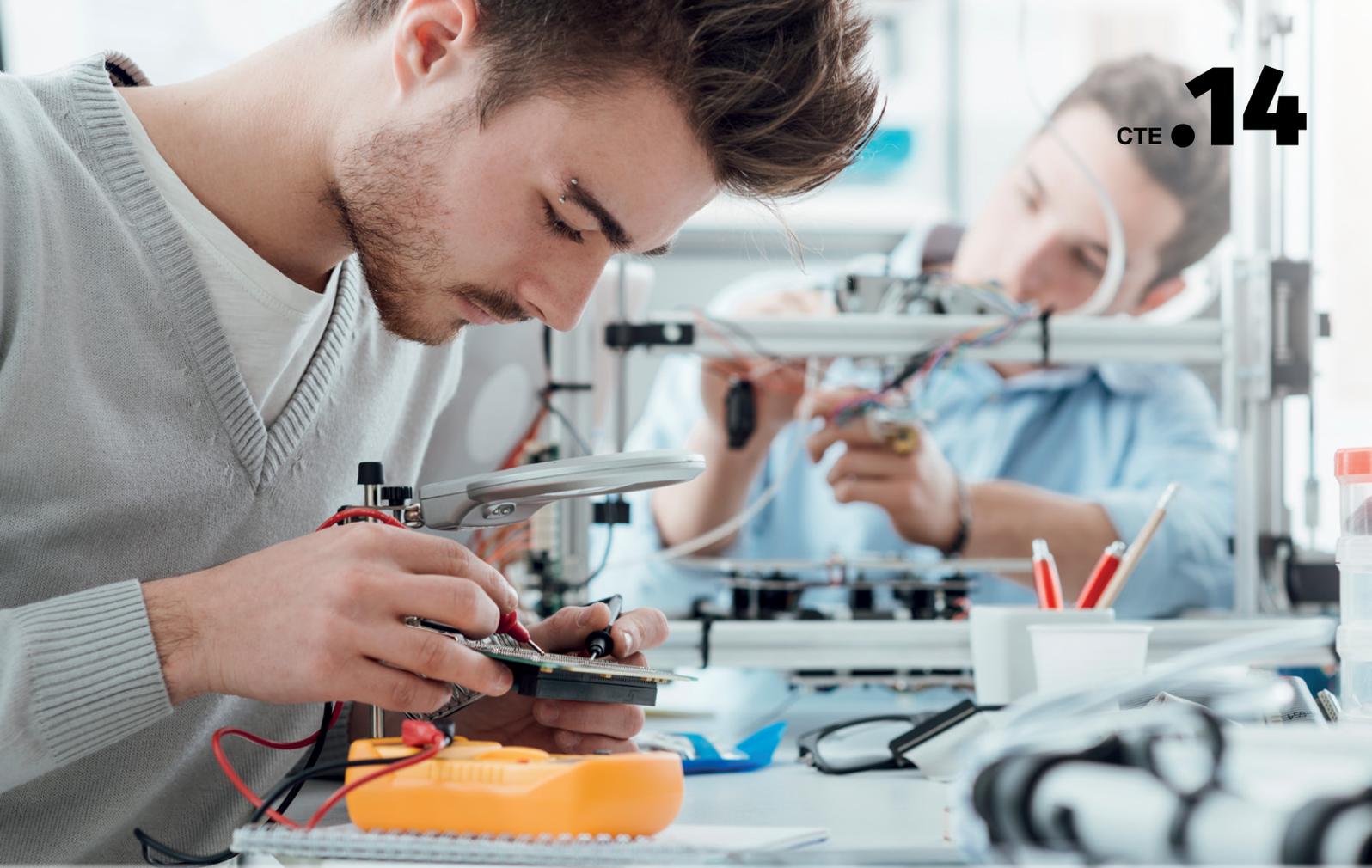
CTE

CENTROS TECNOLOÓGICOS ESPECIALIZADOS

MODERNIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS



JUNTO MODERNIZAMOS O FUTURO!
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES



CONSULTORIA AUDIOVISUAL

APOIO A PROJETOS PRR

O PRR – PLANO DE RECUPERAÇÃO E RESILIÊNCIA -TRATA-SE DE UM PLANO QUE ENGLOBA UM CONJUNTO DE REFORMAS E INVESTIMENTOS COM VISTA A UM CRESCIMENTO SUSTENTADO NO PERÍODO PÓS- PANDEMIA E QUE PREVÊ ATUAÇÃO EM TRÊS DIMENSÕES ESTRUTURANTES: RESILIÊNCIA; TRANSIÇÃO CLIMÁTICA; TRANSIÇÃO DIGITAL.

ATENTA ÀS OPORTUNIDADES DE INVESTIMENTO DO MERCADO, A ÉSISTEMAS DISPONIBILIZA, ATRAVÉS DO SEU SERVIÇO DE CONSULTORIA AV, UM ACONSELHAMENTO PERSONALIZADO SOBRE A VERTENTE DA RESILIÊNCIA, DE FORMA A QUE TODOS OS QUE NOS PROCURAM POSSAM PONDERAR E APROVEITAR ESTA OPORTUNIDADE DE SE MODERNIZAREM E DE DAREM UM PASSO EM FRENTE NO QUE CONCERNE AO ACESSO À MAIS ATUAL TECNOLOGIA.

NA DIMENSÃO DA RESILIÊNCIA PRESTAMOS APOIO DE CONSULTORIA NAS SEGUINTE DUAS COMPONENTES:

C4- CULTURA

A) PRR N.º09/C04-I01 - COBERTURA DE WI-FI EM 50 MUSEUS, PALÁCIOS E MONUMENTOS - MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA DA REDE DE EQUIPAMENTOS CULTURAIS

B) PRR N.º 08/C04-I01 - MODERNIZAÇÃO REDE EQUIPAMENTOS CULTURAIS - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO DIGITAL DE CINEMA (DCP) E DE VÍDEO, IMAGEM E TECNOLOGIA PARA CINETATROS E CENTROS DE ARTE CONTEMPORÂNEA PÚBLICOS

C6 – QUALIFICAÇÕES E COMPETÊNCIAS

A) RE-C06-I01: MODERNIZAÇÃO DA OFERTA E DOS ESTABELECIMENTOS DE ENSINO E DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL

- CENTRO TECNOLOGIAS DIGITAIS (DIGITAL) - PROGRAMAÇÃO; WEB E DESIGN GRÁFICO; REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA; SIMULADORES E EQUIPAMENTOS DIDÁTICOS; TURISMO (QUALIFICAÇÕES QUE PODERIAM UTILIZAR PLATAFORMAS DIGITAIS, COMO POR EXEMPLO VISITAS VIRTUAIS).

- CENTRO TECNOLÓGICO INFORMÁTICA - PROGRAMAÇÃO; INFORMÁTICA; REDES E SEGURANÇA INFORMÁTICA; SIMULADORES.

- CTE - CENTROS TECNOLÓGICOS ESPECIALIZADOS – MODERNIZAÇÃO DA OFERTA DOS ESTABELECIMENTOS DE ENSINO E DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL.

CASO PRETENDA ACONSELHAMENTO DE QUALQUER UMA DAS VERTENTES DESCRITAS CONSULTE-NOS. JUNTOS MODERNIZAMOS O FUTURO!

15. CONTRATOS DE MANUTENÇÃO



SERVIÇOS DE VALOR ACRESCENTADO

DISPOMOS DE SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, À MEDIDA DAS SUAS NECESSIDADES.



OS NOSSOS SERVIÇOS CONTEMPLAM UMA CRIAÇÃO DE SISTEMAS DE CONTROLO DE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS, PLANEADAS OU NÃO. ESTAS AÇÕES SÃO EXECUTADAS ATRAVÉS DE INSPEÇÕES PLANEADAS, SISTEMÁTICAS, DETEÇÃO E MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA EVITAR FALHAS INCIPIENTES COM A FINALIDADE DE CONSERVAR UM ITEM OU EQUIPAMENTO DENTRO DAS EXPECTATIVAS.



PODEMOS DAR RESPOSTAS DEPENDENDO DA LOCALIZAÇÃO E CONTRATO, ATÉ 72 HORAS COM TROCA DE EQUIPAMENTO INCLuíDO.

PROLONGAR O TEMPO DE VIDA ÚTIL DOS EQUIPAMENTOS

REDUÇÃO DE CUSTOS OPERACIONAIS



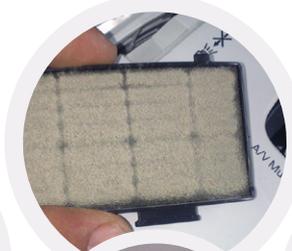
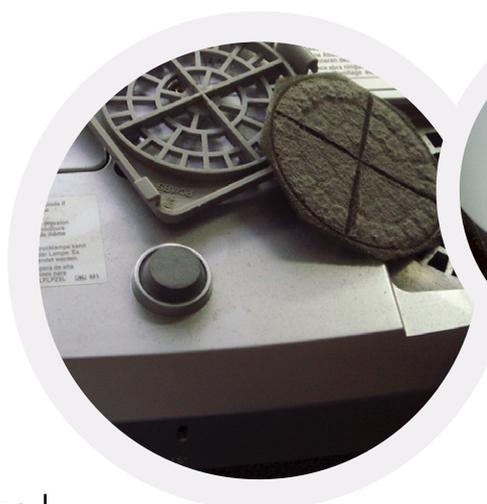
RELATÓRIOS DETALHADOS DE TODAS AS INTERVENÇÕES

VÁRIOS NÍVEIS DE SERVIÇOS



DESLOCAÇÕES INCLuíDAS SEM CUSTOS ADICIONAIS

CONTRATOS DE MANUTENÇÃO



Info

VÁRIOS SERVIÇOS DISPONÍVEIS
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES

O SEU SITE DE LÂMPADAS

fastlamps.pt



APOIO AO **CLIENTE** 

+351 22 955 84 56 | +351 21 240 50 70

fastlamps.pt | sales@fastlamps.pt

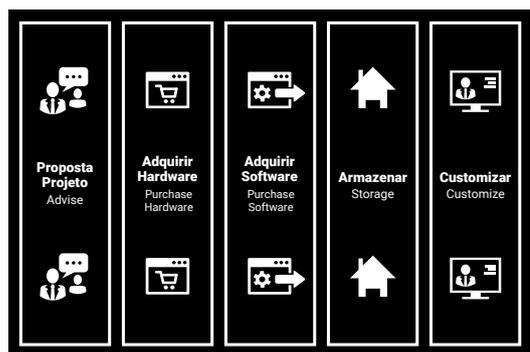
15. AV AS A SERVICE

O AVAS É A BASE DE UM CRESCIMENTO PAUTADO PELA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA



CONHEÇA TODAS AS VANTAGENS DA TENDÊNCIA AUDIOVISUAL AV AS A SERVICE: O SEU SERVIÇO TUDO-EM-UM

FLEXÍVEL E À PROVA DO FUTURO. ASSIM É O AV AS A SERVICE, UM SERVIÇO QUE JUNTA NUMA SÓ AVENÇA TUDO O QUE PRECISA E GARANTE QUE TODOS OS SEUS EQUIPAMENTOS ESTÃO SEMPRE ON E DEVIDAMENTE ATUALIZADOS.



- **ACESSO A TECNOLOGIA DE PONTA:** GARANTIA DE UTILIZAÇÃO DA MELHOR TECNOLOGIA DISPONÍVEL NO MERCADO PARA O PROPÓSITO PRETENDIDO.
- **ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE REGULARES:** SEMPRE QUE É DISPONIBILIZADO UM UPGRADE O MESMO É INSTALADO NOS EQUIPAMENTOS DO CLIENTE.
- **MANUTENÇÃO DE HARDWARE:** SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS INCLuíDO.
- **INVESTIMENTO INICIAL REDUZIDO:** NÃO OBRIGA À COMPRA DE EQUIPAMENTOS. É UMA SOLUÇÃO MUITO MAIS ECONÓMICA DADO QUE MUITOS DOS PRODUTOS AV DE QUALIDADE SÃO DISPENDIOSOS E NATURALMENTE ASSOCIADOS A UM INVESTIMENTO INICIAL AVULTADO. A OPÇÃO DO AV AS A SERVICE PERMITE ASSOCIAR UM VALOR FIXO POR MÊS QUE LHE DÁ ACESSO AOS SERVIÇOS QUE PRETENDE.
- **SERVIÇO PERSONALIZADO E FLEXÍVEL:** TUDO É ADAPTADO À REALIDADE DO CLIENTE. APENAS INCLUI A TECNOLOGIA QUE É DE FACTO RELEVANTE PARA A SUA REALIDADE.
- **SERVIÇO TUDO-EM-UM:** COM UMA AVENÇA MENSAL PODE CONSEGUIR TUDO O QUE PRETENDE COM ACESSO A TODA A TECNOLOGIA RELEVANTE PARA O SEU NEGÓCIO.



JUNTO MEDERNIZAMOS O FUTURO!
CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES

SALA DE AULA DO FUTURO: POR UM ENSINO REPLETO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Future
Classroom
Lab

FONTE: EUROPEAN SCHOOLNET, THE FUTURE CLASSROOM LAB (FCL)



OS ESSENTIALS DA SALA DE AULA DO FUTURO

CONHEÇA AS NOVAS ZONAS DE APRENDIZAGEM
E SAIBA COMO PREPARAR A SUA ESCOLA PARA O FUTURO!

DE ACORDO COM A INICIATIVA "LABORATÓRIOS DE APRENDIZAGEM", DESENVOLVIDA PELA DIREÇÃO-GERAL DA EDUCAÇÃO, EM PARCERIA COM A EUROPEAN SCHOOLNET (EUN) **A SALA DE AULA DO FUTURO PREVÊ A CRIAÇÃO DE SEIS ZONAS DE APRENDIZAGEM DISTINTAS**, ZONAS ESSAS QUE DEVEM ESTAR EQUIPADAS COM A DEVIDA TECNOLOGIA PARA CUMPRIREM COM OS PROPÓSITOS PARA OS QUAIS FORAM IDEALIZADAS.

A SEGUIR APRESENTAMOS UM BREVE RESUMO DE CADA UMA DESSAS NOVAS ÁREAS DA SALA DE AULA DO FUTURO.

- 1. ZONA PARA INTERAGIR:** AQUI O OBJETIVO PRIMORDIAL É TIRAR PARTIDO DA TECNOLOGIA PARA MELHORAR A INTERAÇÃO ENTRE ALUNOS.
- 2. ZONA PARA CRIAR:** A SALA DE AULA DO FUTURO COLOCA O ALUNO NO CENTRO DO PROCESSO DE APRENDIZAGEM CABENDO-LHE PLANEAR E PRODUIR O SEU PRÓPRIO TRABALHO. O ALUNO DEVE TER À SUA DEPOSIÇÃO VÁRIAS FERRAMENTAS MULTIMÉDIA, FAZENDO USO DELAS PARA CRIAR OS SEUS CONTEÚDOS EM SUPORTE DE VÍDEO, ÁUDIO, SLIDES, RECURSO A PROGRAMAS DE EDIÇÃO ETC.
- 3. ZONA PARA APRESENTAR:** UM DOS PRINCÍPIOS BASILARES DA SALA DE AULA DO FUTURO REGE-SE POR APRENDER A COMUNICAR E PARTILHAR CONHECIMENTO. ESTA ZONA DEVERÁ SER UM ESPAÇO INFORMAL DEDICADO À APRESENTAÇÃO DE CONTEÚDOS DIVERSOS.
- 4. ZONA PARA INVESTIGAR:** O FUTURO É FEITO DE INVESTIGADORES ATIVOS. NESTA ÁREA PRIVILEGIA-SE O PENSAMENTO CRÍTICO E A INVESTIGAÇÃO NAS SUAS MÚLTIPLAS FORMAS: LEITURA, OBSERVAÇÃO, PESQUISAS ONLINE, REALIZAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS CIENTÍFICAS, ETC. É O LOCAL IDEAL PARA QUESTIONAR, TESTAR E AVALIAR.
- 5. ZONA PARA DESENVOLVER:** ESTA SERÁ UMA ÁREA DE APRENDIZAGEM INDIVIDUAL E INFORMAL, QUE POTENCIA A CONCENTRAÇÃO, A CRIATIVIDADE E A AUTOR-REFLEXÃO. AQUI CADA ALUNO SEGUIE O SEU RITMO PARA APRENDER E CONSTRUIR OS SEUS PRÓPRIOS SUPORTES DE ESTUDO.
- 6. ZONA PARA COLABORAR:** A COLABORAÇÃO E O TRABALHO EM EQUIPA SÃO FUNDAMENTAIS NA SALA DE AULA DO FUTURO. É UM ESPAÇO DEDICADO PARA TROCAR IDEIAS, INVESTIGAR, PARTILHAR CRIAR E APRESENTAR CONTEÚDOS.

COMPLETE MEETING ROOM SOLUTIONS · HYBRID MEETING ROOMS · ACTIVE CLASSROOMS · MICROSOFT TEAMS & ZOOM ROOMS
CONFERENCE & TRANSLATION · PRESENTATION & COLLABORATION · VIDEOPROJECTION & LARGE FORMAT DISPLAYS · PROFESSIONAL AUDIO & VIDEO
VIDEOCONFERENCE · WEBCAST & STREAMING · DIGITAL SIGNAGE · MULTIMEDIA KIOSKS · INTERACTIVE TECHNOLOGIES · CONTROL & AUTOMATION
SIGNAL MANAGEMENT, DISTRIBUTION AND ROUTING · AV BESPOKE FURNITURE · SPECIALIZED TECHNICAL INSTALLATIONS · AV PROJECTS CONSULTING

Distributed by: | Distribuído por:

TODAS AS GARANTIAS E MARCAS SÓM ESTAR SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.
Reserva todos os direitos reservados. Todos os direitos reservados.

education solutions 22.23

é SISTEMAS[®]
VISUAL COMMUNICATION SOLUTIONS
MULTIMEDIA PRODUCTS

esistemas.pt