

Transformando as aprendizagens





Apoio às candidaturas dos Centros Tecnológicos Especializados (CTE)

Hugo Dantas
Head of Sales Promethean
hugo.dantas@prometheanworld.com

Missão

Transformar a forma como o mundo aprende e colabora



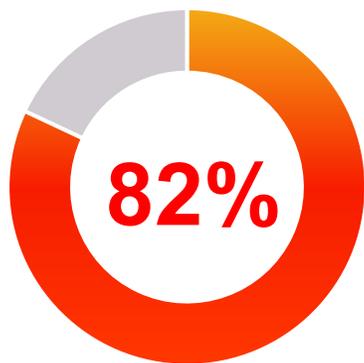
Visão

Ser o parceiro preferido para a aprendizagem, o ensino e a colaboração





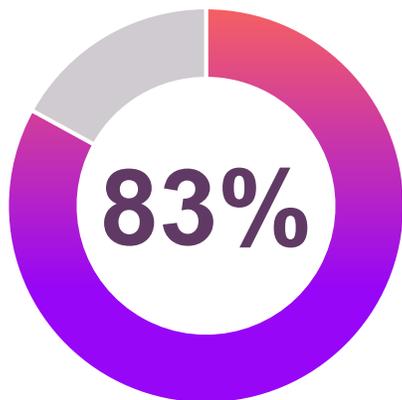
A tecnologia em sala de aula é indispensável



PROFESSORES

Concordam que a tecnologia deve ser incorporada nas suas aulas.

Concordam que a tecnologia educativa torna mais fácil o envolvimento dos alunos.



Acreditam que a tecnologia os ajuda a fazer melhor o seu trabalho.

Fonte: Relatório Promethean sobre o Estado da Tecnologia na Educação 2021/22



Em 2020 o mundo mudou. A Sala de Aula mudou. A interação mudou.
As soluções Promethean ajudam a mudar a forma como ensinamos e aprendemos.

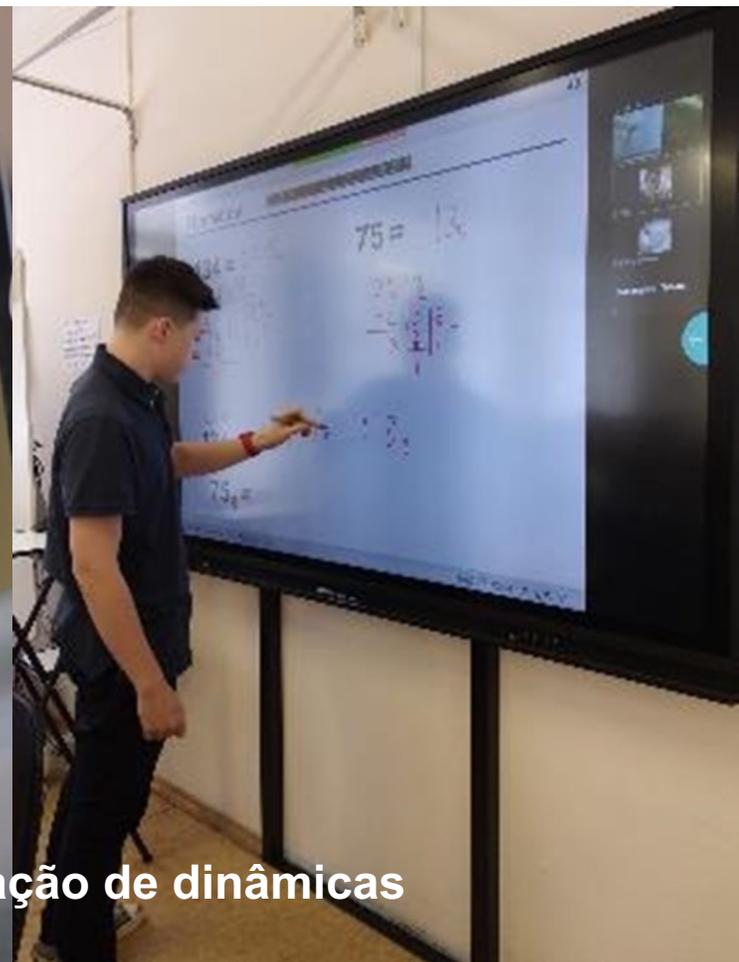


Na sala de Aula



- Recursos interativos
- Solução na Cloud - ClassFlow
- Capturas de ecrã
- Aulas á distância com ActivPanel – alteração de dinâmicas

Aprendizagem remota



Aprendizagem híbrida

Os Seis Elementos da Sala de Aula Híbrida

Alunos conectados em remoto por videoconferência



Computador (ou OPS M) Windows, MacOS, Linux ou Chromebook



Câmara de videoconferência



Ligação à internet alta velocidade WIFI



Alunos colaborando juntos através de Promethean Screen Share



A Promethean, durante 25 anos, continua com a sua missão de transformar a forma como o mundo aprende e colabora. As nossas soluções ActivPanel oferecem uma experiência de utilizador robusta, fluida e segura. São desenvolvidas para satisfazer as necessidades dos professores, administradores de TI e direções escolares.





A nossa proposta de valor



IT



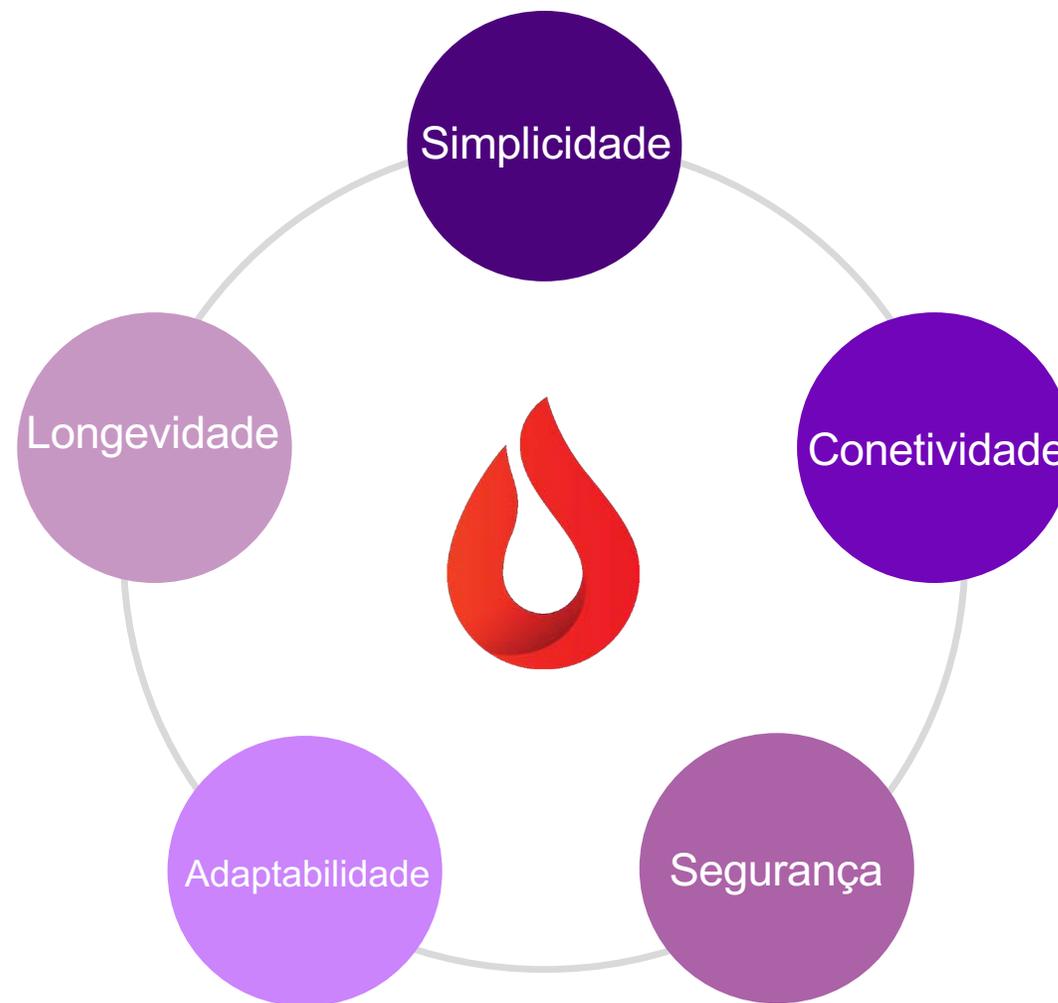
Professor

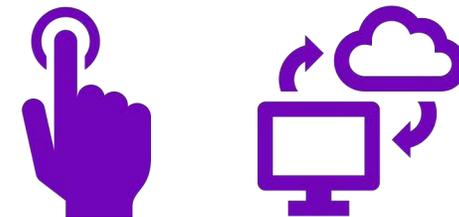


Direção Escolar

Os 5 pilares

Os cinco pilares de utilização das soluções ActivPanel destacam as áreas de interesse do utilizador.





Os professores...

Para os professores, o novo ActivPanel é fácil de utilizar, com uma interface intuitiva que pode ser personalizada e “transportada” de um painel para outro e de uma escola para outra.



Os administradores TI...

Para os departamentos de TI oferece segurança e fiabilidade. Criar uma conta que pode ser gerida e monitorizada a partir de qualquer lugar e gerir de forma segura e rápida todos os painéis instalados a partir de uma única plataforma de gestão de dispositivos (MDM).



As direções escolares...

Quem toma a decisão de compra, estar assegurado que estão a fazer um investimento acertado em tecnologia desenvolvida para durar.

Têm como parceiro uma empresa educativa com 25 anos, oferece garantia, segurança, estabilidade com atualizações gratuitas e formação continua.

Estamos aqui para ficar.



A Solução ActivPanel



Interatividade e colaboração em Sala de Aula

Diagonal de 65" / 75" / 86"

Wi-Fi / Lan

Resolução 4k

20 pontos de escrita e toque

Vida útil +50.000 h

Palma da mão apaga e rejeição de palma

Bluetooth

Áudio Stereo

Conectividade USB com toque e 100W

Conectividade USB com toque e 100W

Ampla Conectividade

Acesso a drives na cloud

Gravação de ecrã

Trabalho em Múltiplas Janelas

Perfis de Utilizador e múltiplas formas de autenticação

Gestão Remota de Painéis

Interação e dinâmicas 1:1 com dispositivos de aluno

Espelhar e duplicar dispositivos de aluno

ActivPanel

Aplicações essenciais de sala de aula para novas formas de envolvimento

Pré-instalado com aplicações essenciais de sala de aula - todas disponíveis com o toque de um botão.



Utilizar a superfície infinita na aplicação Whiteboard



Anotar sobre qualquer conteúdo de qualquer fonte e aplicação.



Capturar rapidamente o conteúdo, recortar, e abri-lo dentro da aplicação Quadro Branco.

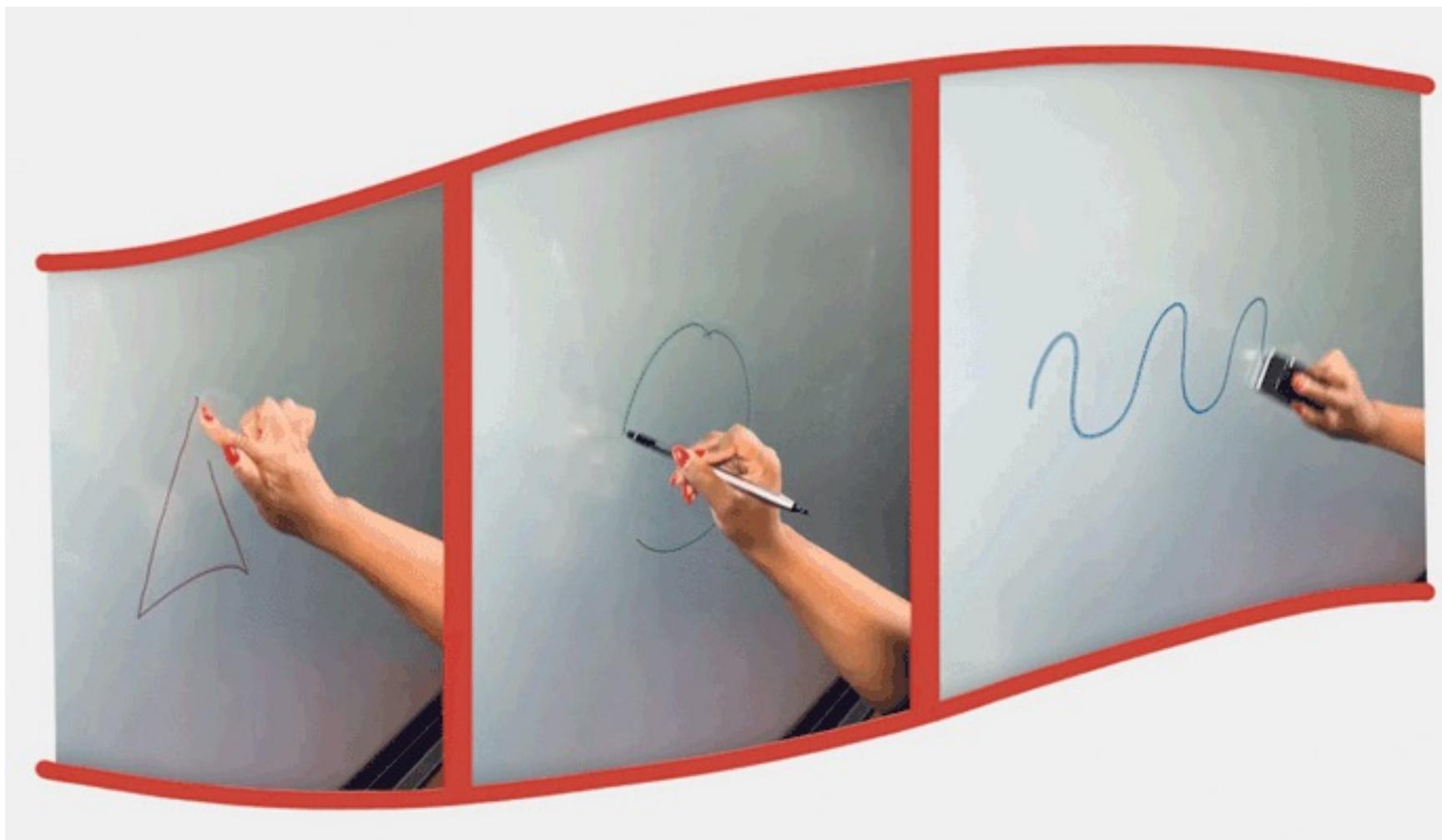


aplicações Roleta e Temporizadores.



ActivPanel

Vellum™ Tecnologia de Toque e Escrita



ActivPanel

Espelhar e partilhar facilmente o trabalho em sala de aula



O espelho controlado e multi-dispositivo permite aos professores moverem-se livremente e ensinar a partir de qualquer lugar na sala de aula e para fora da sala de aula.

- Partilha sem fios até quatro ecrãs de dispositivos ao mesmo tempo
- Interagir com ecrãs partilhados directamente a partir do ActivPanel
- Ligação fácil usando um código de seis dígitos
- Robustos controlo pelo professor para maior segurança



Portas laterais



Portas inferiores



Portas frontais

Interação com ActivPanel 9 Premim

1

Caneta



2

Dedo



3

Apagador



20 pontos de escrita e contacto
simultâneos e diferenciação entre
toque e caneta

Matriz de microfones e gravação de ecrã

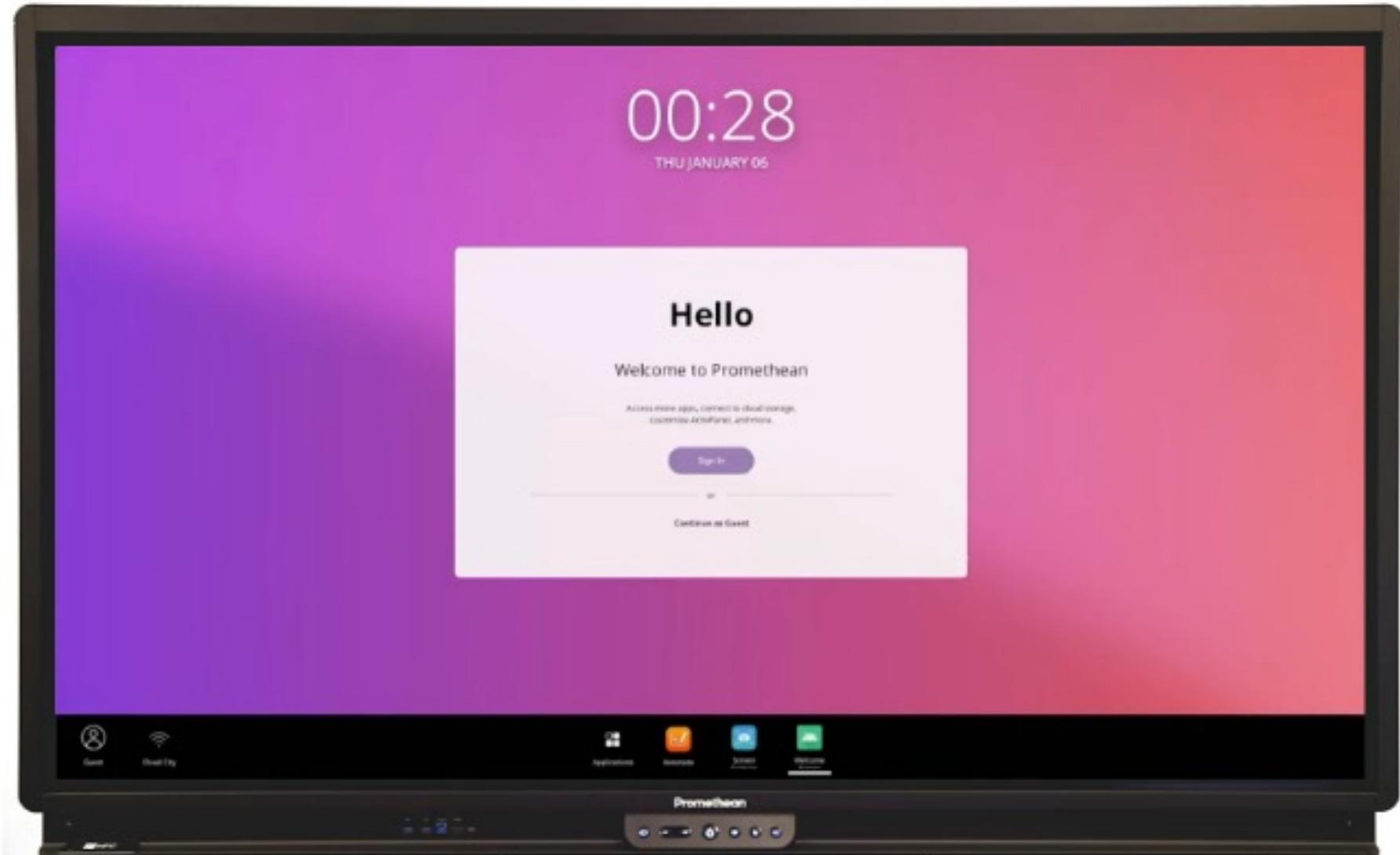


Comando á distância

Navegar pelo painel com o comando á distância



Identidade



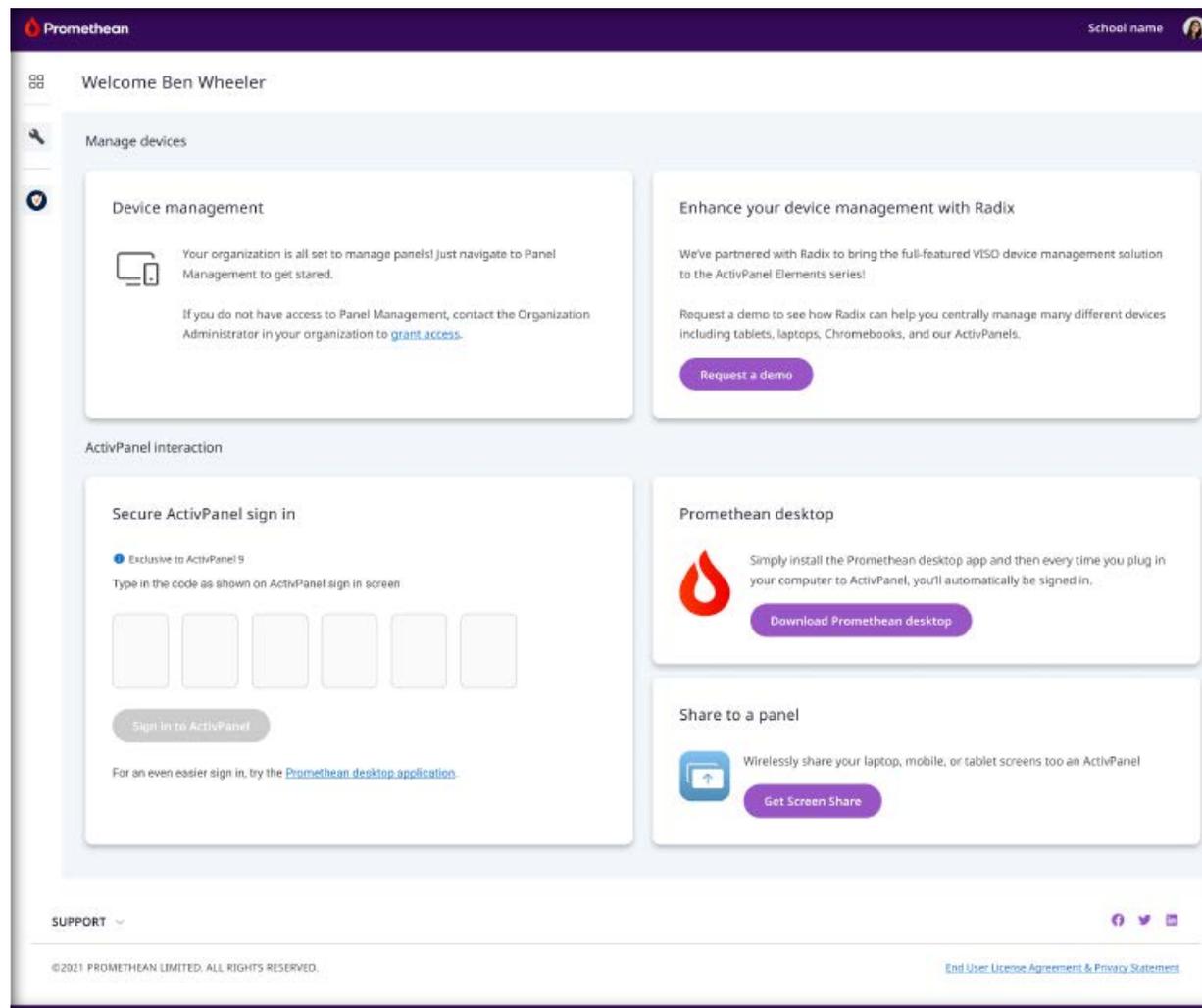
Experiência TI

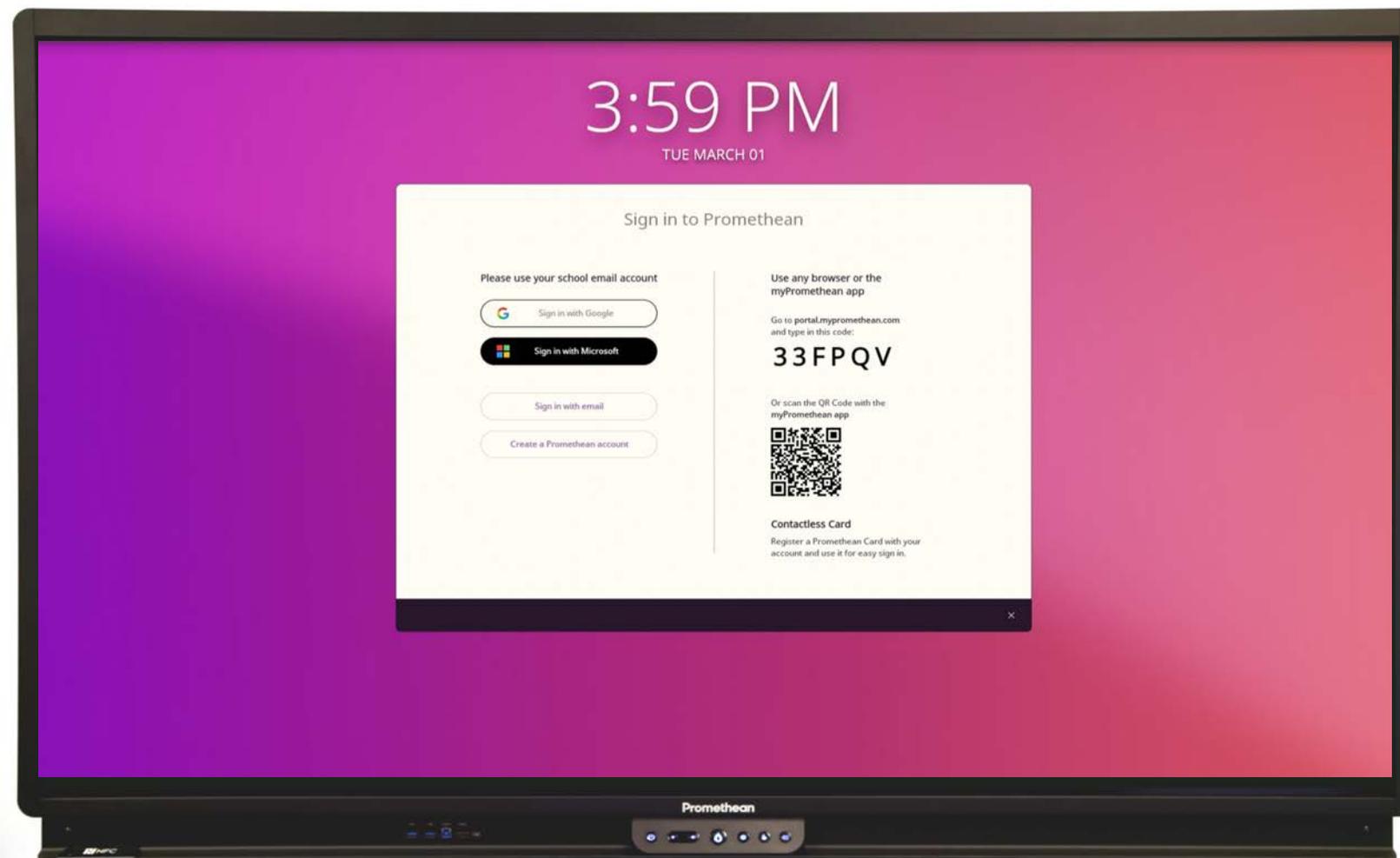
Simple

- Criação rápida de contas de utilizador
- Gestão do perfil e da conta para facilitar a auto-gestão dos professores
- Acesso a formação recursos para professores através de myPromethean

Escalável

- os administradores podem enviar convites coletivos aos utilizadores para criarem contas dentro da sua organização
- Experiência Promethean unificada
- Funcionalidades ampliadas de gestão de utilizadores e organizações



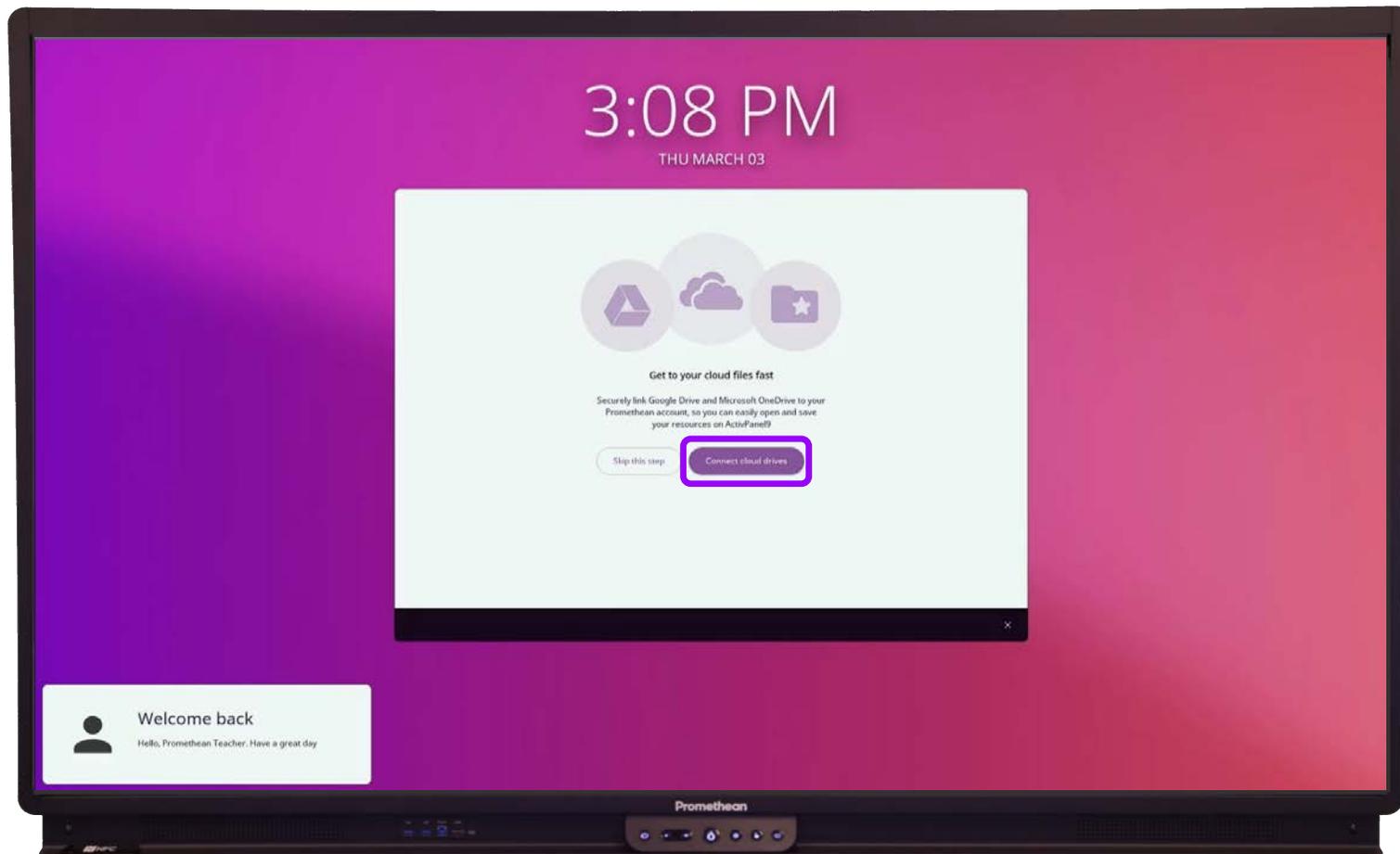


myPromethean

- Digitalizar o Código QR com a aplicação myPromethean
- Introduzir o código no portal myPromethean em qualquer navegador web
- Criar uma conta myPromethean enquanto estiver no ecrã
- Entrar utilizando o seu e-mail escolar que está associado à sua conta myPromethean
- Digitalize o seu cartão NFC que está associado à sua conta myPromethean

*Disponível apenas no AP9 Premium





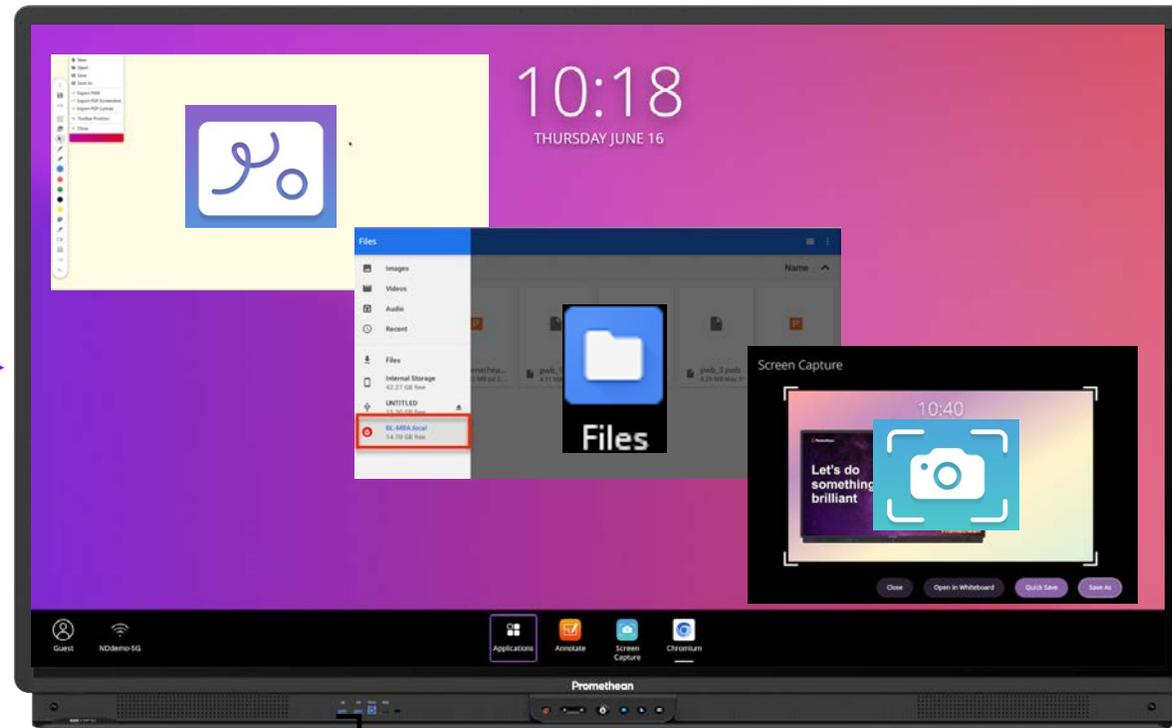
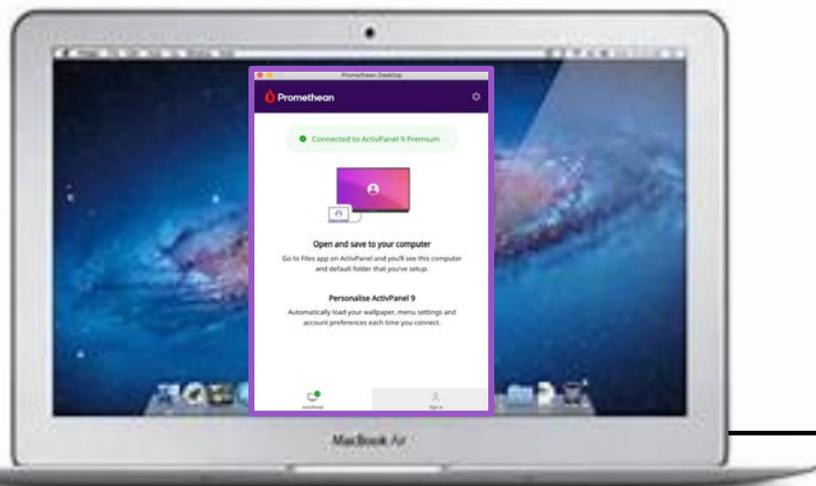
Quando um professor entra pela primeira vez num panel com a sua identidade, é lhe pedido que conecte as suas drives na nuvem.

Uma vez completada, as suas drives movimentam-se com eles de um painel a outro através da sua conta myPromethean

Activsync

1. Inicie sessão na aplicação MyPromethean num computador
2. conecte o computador diretamente ao painel
3. a conexão direta reconhece conta MyPromethean e regista o utilizador nesse panel

- Login
- File sharing



USB touch cable (type C or B)

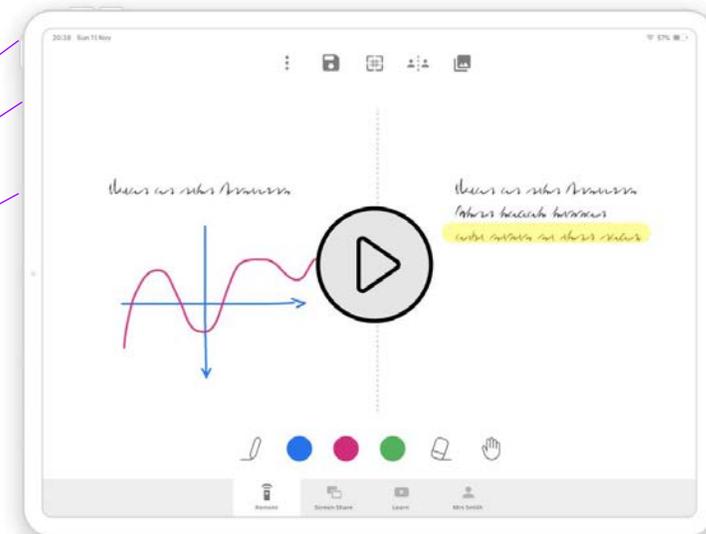
Microfone e gravação de ecrã

Aprendizagem híbrida, á distância, semipresencial, etc



Gravar todo o conteúdo de áudio e vídeo, incluindo:

- Voz do professor e alunos (só *ActivPanel 9 Premium*)
- Tudo o qu se mostra no painel
- O áudio do painel



Permite aos alunos ver a lição completa em qualquer lugar e em qualquer momento.

Vários microfones



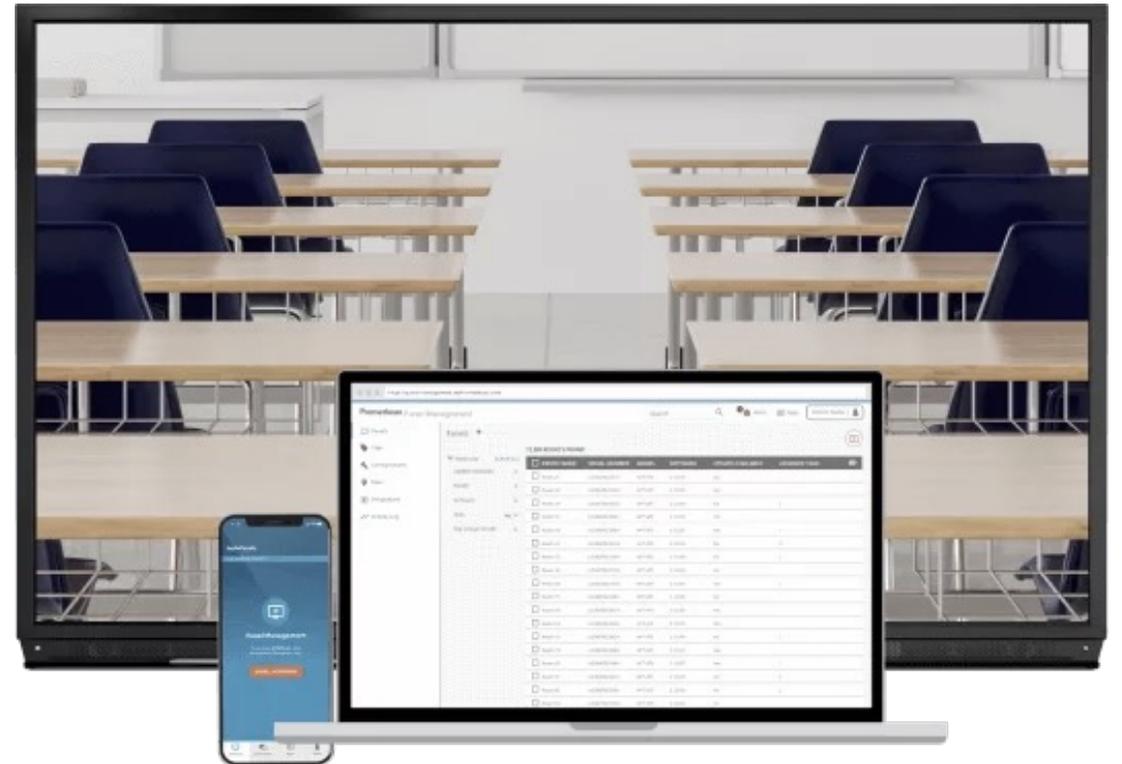
*Disponível apenas no AP9 Premium

ActivPanel - Gestão de Painéis

Solução de gestão de painéis robusta e segura

Promethean Panel Management ajuda os administradores TI a tornar os seus painéis interativos seguros, de forma a que os professores tenham acesso aos mais recentes firmware, software e aplicações Promethean.

Com a gestão de painéis tem um controlo centralizado de todos os seus ActivPanels, criando políticas de segurança, configurações, assistência remota, mensagens, - a partir de uma única consola baseada na web.



Software

- Perfis na Cloud disponiveis em qualquer gama ActivPanel 9
- Autenticação discreta onde o professor pode inserir as suas credenciais fora do painel
- Informação pessoal não guardada localmente no painel
- Menu adaptável e customizável que permite ter as apps e links favoritos
- Gravação de ecrã em todas as fontes de video
- controlo pelo controlo remoto com funcionalidades que permitem maior mobilidade na sala de aula

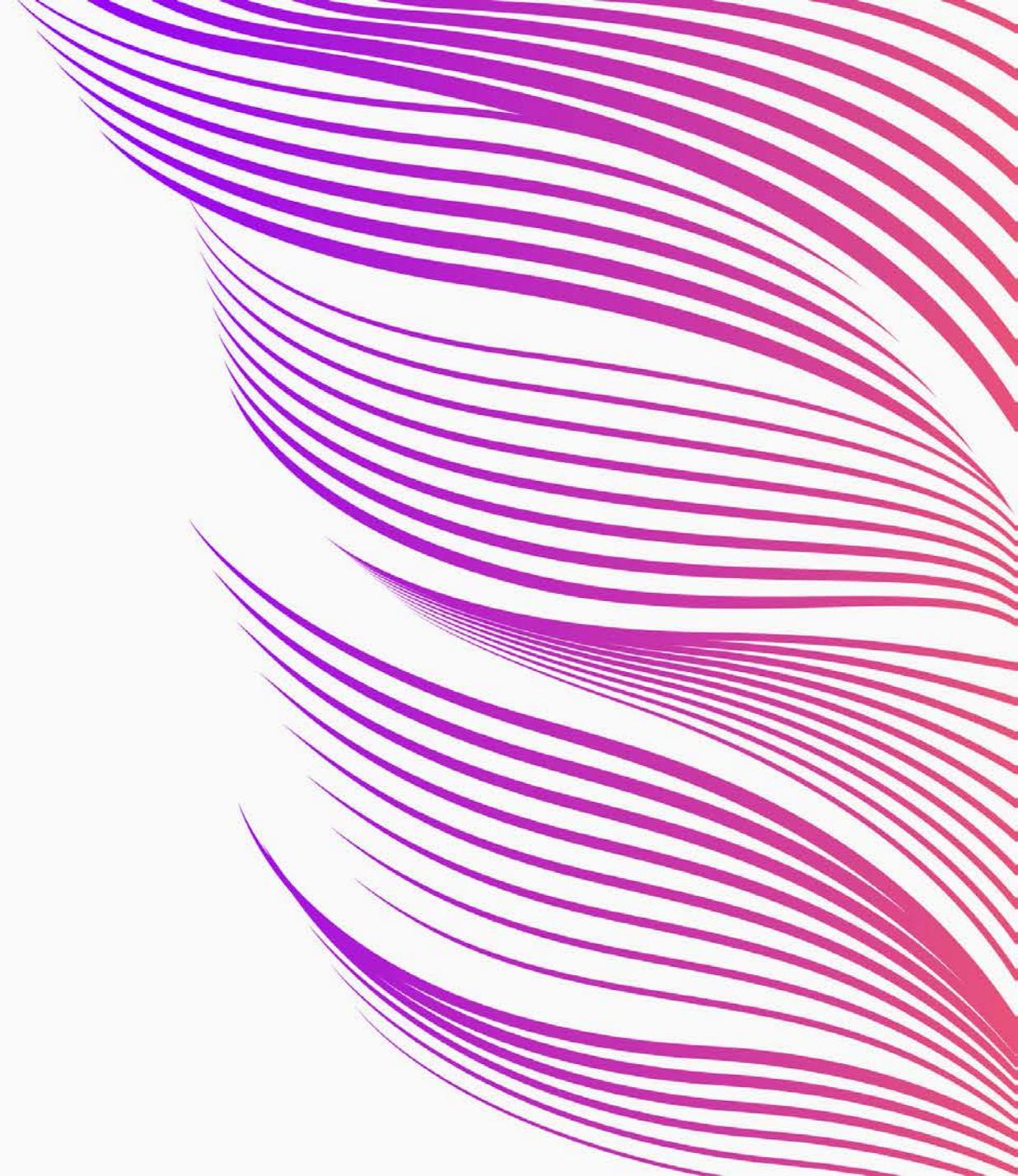
Hardware

- Ultima geração de CPUs e electrónica
- Ethernet Gigabit (In/Out), WiFi 6, BT 5.0
- USB-C com 60 W e 100W
- USB 3.0 em todas as conexões USB
- Sete formas de I/O (OPS, USB-C, HDMI, DP, VGA*, AV, HDMI-Out)
- Tecnologia de toque Vellum com diferenciação toque/caneta, apagar com palma da mão, rejeição de palma e 20 pontos de toque e escrita simultâneos
- Bonded LCD (LCD colado ao vidro) para melhor visualização e redução de paralaxe
- Plataforma para melhores práticas de gestão de dispositivos e utilizadores



Promethean

Complementar as soluções interativas





Soluções flexíveis e potentes para ambiente Google

- Conexão perfeita com Google Play Store
- Acesso rápido ao armazenamento na nuvem para Google Drive
- Colaboração em sala de aula aula com Chromebooks via Screen Share



ActivConnect OPS-M

Crar uma experiência de grande formato “all in one” Windows



ActivConnect OPS-M é um módulo de Windows® para os clientes que utilizam ecossistema Microsoft® e cria uma experiência de Windows “all in one” e de grande formato no ActivPanel.

Disponível em i5 e i7

Diferenciação entre toque e caneta

Colaboração Windows

Suportes de parede e móveis para ActivPanel

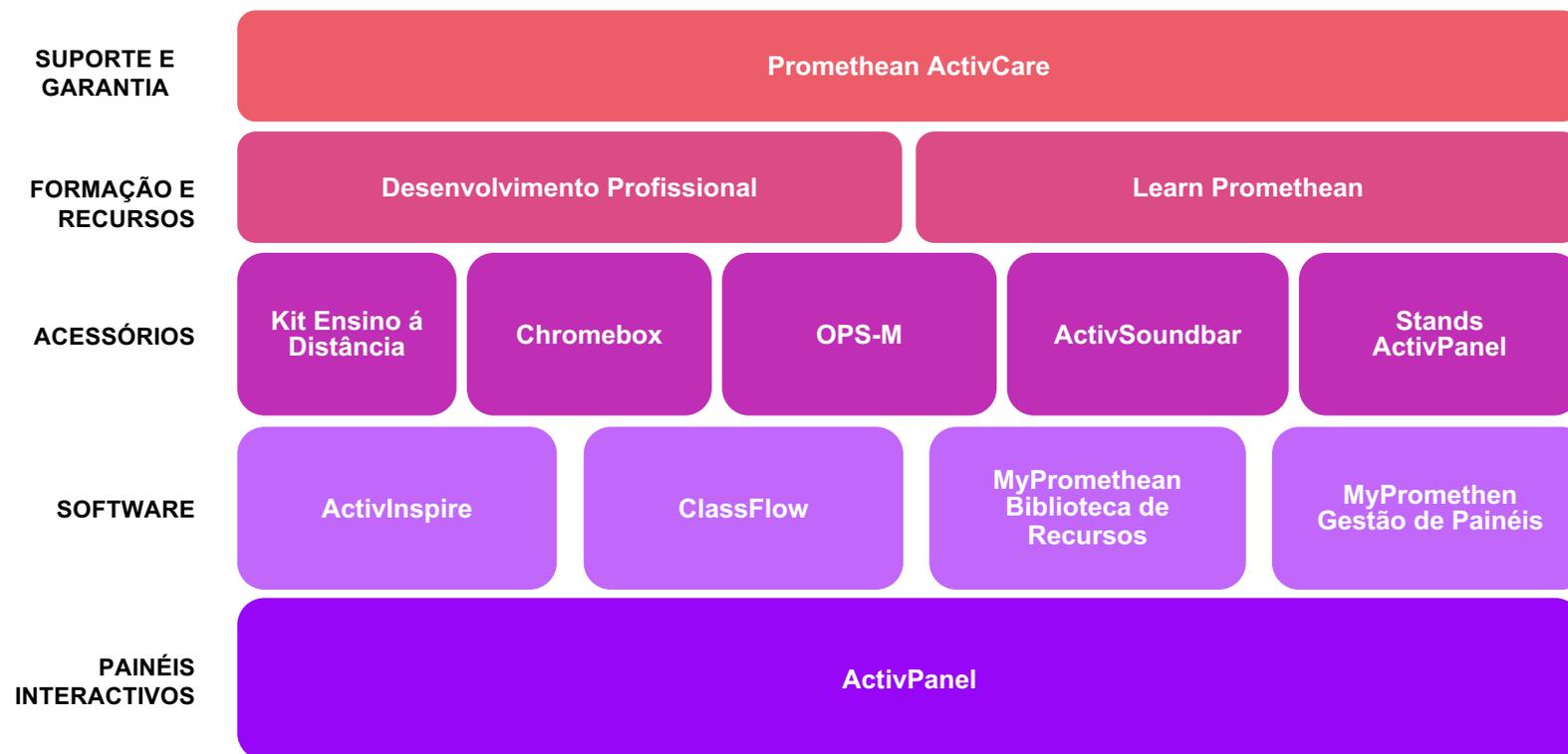


Cria a solução ideal para a sala de aula em função das necessidades educativas da escola com as opções Promethean flexíveis de instalação de painéis interativos.

- Suporte móvel ajustável em altura
- Suporte móvel fixo em altura
- Suporte de parede ajustável em altura
- Suporte de parede ao solo ajustável em altura
- Suporte de parede fixo

Uma solução completa

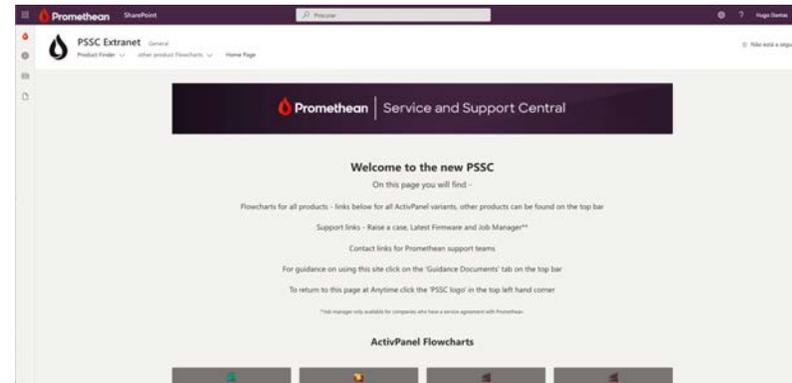
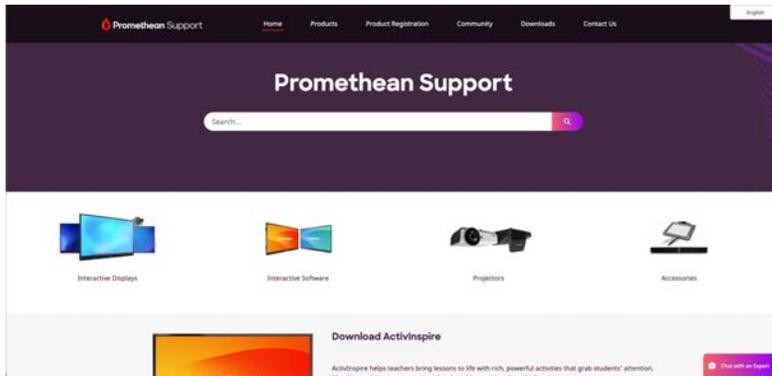
As nossas soluções são tecnologicamente avançadas, com software e recursos concebidos para captar a atenção, fomentar a criatividade, e inspirar a aprendizagem.



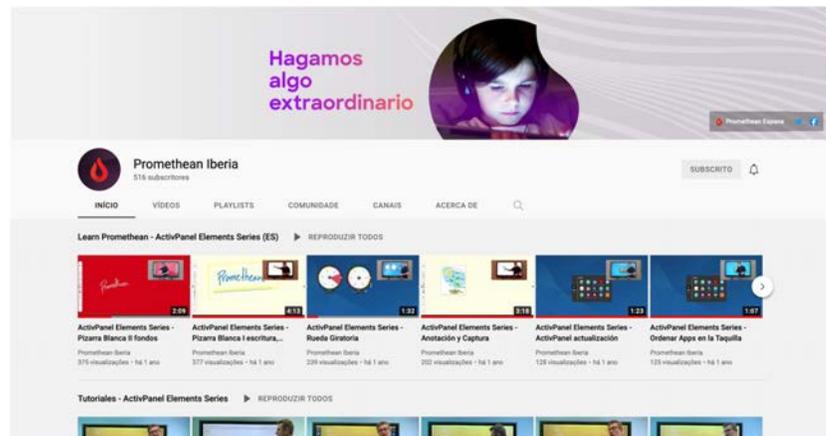
Recursos Prometheus

Ferramentas criadas para apoiar na utilização dos seus painéis interativos e software

Suporte técnico



Youtube



Recursos e Learn Promethean



Cenários



Salas do futuro" em Amarante tê...
observador.pt



AMARANTE: "Salas do futuro" tê...
expressodeamarante.pt



Município de Sines / Câmara e ...



Município do Marco de Canaves...



As Salas do Futuro - Future Clas...
abecedariodaeducacao.pt



Colégio de Lamas investe em m...
correiodafeira.pt



890 x 590



804 x 337

Algarve Primeiro

Ano letivo arranca em Lagos com a instalação de painéis interativ...
As imagens podem estar sujeitas a direitos de autor. Saiba mais



AMARANTE: "Salas do futuro" tê...
expressodeamarante.pt



O Ensino Do Século XXI Necessi...



Valongo é o primeiro concelho a...





**LABORATÓRIOS
ESCOLARES DE
SOM E IMAGEM**



AULAS TECNOLÓGICAS

Espaços que se adaptam às necessidades mutáveis do processo de aprendizagem

Promethean

HIPERESPAÇOS

Espaços amplos, abertos e flexíveis que podem ser reconfigurados para acomodar grupos maiores, que podem ser divididos consoante se pretenda uma aprendizagem em equipa ou em trabalho individual e que permitem também uma organização temporária (a quarta dimensão do hiperespaço) não fragmentada ou simultânea, dentro e fora do centro.



HIPERMÉDIA

Espaços que permitem uma transição sem qualquer tensão entre o contacto pessoal e o contacto digital, e entre os diferentes tipos e formatos de media (áudio, vídeo, imagem, texto)



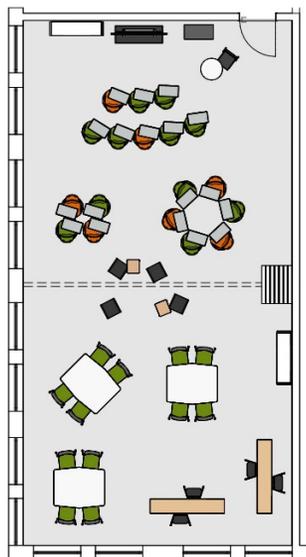
ESPAÇOS DE CRIAÇÃO E LABORATÓRIOS STEM





LAB. APRENDIZAGENS ACTIVAS

IMPLANTAÇÃO 3D



38
alunos



OBRIGADO!

Hugo.dantas@prometheanworld.com

www.prometheanworld.com/pt/

Para mais informação e solicitar uma demonstração gratuita:

PrometheanWorld.com/pt/solicitar-demo/

 @PrometheanPT

