



éducation

vamos ligar a
comunidade
escolar

esistemas.pt

Sinopse da Solução

Com o objetivo de apresentar uma resposta útil e eficaz para o desafio que muitas escolas enfrentam neste momento, a **ésistemas**® desenvolveu a solução **éducation** que tem como lema “ligar a comunidade educativa” em contexto de isolamento social.

Com a **éducation** pretende-se dar continuidade ao percurso educativo dos alunos sem deixar ninguém de parte. Criada e pensada enquanto uma solução integral de ensino remoto direcionada tanto para professores como para alunos, a solução **éducation** permite:

- | Dotar as escolas dos equipamentos tecnológicos necessários para implementar o ensino à distância
- | Garantir a continuidade do ensino de todos os conteúdos programados num ambiente colaborativo que promove a partilha de ideias e a aprendizagem
- | Interação on time entre professor e alunos
- | Partilha de conteúdos pedagógicos
- | Experiências interativas de múltiplos conteúdos programáticos
- | Avaliação de assimilação de conhecimentos
- | Promover a igualdade de acesso à educação e à tecnologia



Descrição da Solução

Tratando-se de uma solução completa que preconiza o sucesso escolar acessível a todos, a **éducation** é perfeitamente adaptável ao ensino de qualquer nível sendo por isso extensível desde o ensino do 1º ciclo até ao ensino universitário.

Esta solução inclui:

- | Software facilitador de aprendizagem quer para professores quer para alunos
- | Display interativo com múltiplas ferramentas destinadas ao universo pedagógico
- | Câmara de vídeo para máxima conexão entre professor e aluno em ambiente colaborativo
- | Equipamentos portáteis para professores e alunos potenciando a partilha de conteúdos a partir de diferentes dispositivos



Software SMART Learning Suite

Subordinado ao mote “Engage Students, Empower Teachers” o SMART Learning Suite oferece aos professores infinitas formas de criar e fazer chegar aos alunos aulas completamente dinâmicas. Permite transformar conteúdos estáticos em experiências interativas a partir de um software colaborativo que envolve os alunos, sendo possível inclusive criar jogos dinâmicos com os conteúdos a lecionar. Para os universos de ensino em que faça sentido é uma forma inteligente de garantir a atenção dos alunos porque o SMART Learning Suite permite mesmo **aprender brincando!**



Vantagens do Software



Aulas interativas

- | Crie aulas interativas de forma rápida e fácil a partir de ficheiros PDF, PowerPoint® e Google Slides, Google Docs e Google Sheets
- | Envie as aulas para um SMART Board® com iQ e partilhe-as para os dispositivos dos alunos ou com outros professores



Espaços colaborativos

- | Os alunos co-criam dentro ou fora da sala de aula, adicionando simultaneamente conteúdos à área de trabalho a partir dos seus dispositivos
- | Promova a colaboração de toda a turma ou de pequenos grupos, orientando as intervenções dos alunos no SMART Board ou num outro dispositivo



Atividades com jogos pedagógicos

- | Use gráficos, animações e sons para manter os alunos cativados no SMART Board ou nos seus dispositivos
- | Adicione um tema a um conjunto de perguntas existentes ou faça um novo jogo em menos de 5 minutos usando o assistente de criação de atividades



Avaliação de conteúdos lecionados

- | Crie uma avaliação em alguns minutos e peça aos alunos que respondam às perguntas a partir de qualquer dispositivo
- | Obtenha relatórios instantâneos sobre a compreensão dos alunos sem interromper o fluxo das aulas

OS PROFESSORES PODEM ACEDER A PARTIR DE QUALQUER COMPUTADOR, INCLUINDO EM CASA, E ENVIAR CONTEÚDOS PARA OS DISPOSITIVOS DOS ALUNOS

SMART Board MX265V2

É o **display interativo** que integra todas as ferramentas essenciais para que qualquer professor exerça a sua atividade. Está disponível em 65, 75 ou 86 polegadas e é de salientar a sua excelente relação custo/benefício.



Escreva sem esforço

O HyPr Touch™ com IR avançado fornece mais do que o dobro da precisão da tecnologia infravermelha tradicional para uma experiência de escrita natural e intuitiva.

Player Android IQ Embebido

Alterne de funcionalidade com apenas um toque. Mude entre a visualização de um vídeo para escrever no quadro digital branco ou navegar na Internet, mantendo assim os alunos envolvidos e focados nos conteúdos que estão a ser transmitidos.

Utilização duradoura e fiável

A série MX está preparada para 50.000 horas de utilização plenamente fiável. Os testes realizados pelo fabricante garantem menos tempo de inatividade e uma vida útil mais longa.

PENSADO PARA USAR SEM LIMITES. PENSADO PARA PERDURAR...



Resolução 4K UHD



Teste de resistência de producto



Painel Led de 50.000 Horas



Vidro temperado anti-reflexo



Superfície tátil SilkTouch™



Certificação ENERGY STAR®



Materiais e fontes livres de conflitos



Certificações ambientais e de regulamentação



3 anos de garantia de fábrica
(1 ano para as canetas)

Câmara Laia HuddleCam AI

Câmara 4K com inteligência artificial. Garante a melhor qualidade de vídeo e um enquadramento automático da imagem aos participantes.



Principais características

- | Zoom digital 4X, ePTZ e grande angular 120° FOV,
- | 2 microfones digitais omnidirecionais integrados (até 6 metros)
- | Saída USB 3.0 e HDMI, H.265/H.264
- | Compatível com todas as soluções de videoconferência sobre Windows e Mac: Skype, Teams, Webex, GoToMeeting, etc...



Equipamentos portáteis

Para completar a oferta de equipamentos destinados aos professores, um computador atual que permita portabilidade é garantia de maior comodidade e eficácia nas comunicações.

Computador Portátil Professores

20R50006PG

THINKPAD L13 YOGA

13.3" FHD Touch com active pen incluída

Core i5-10210U

8GB | 256GB SSD | Win 10 Pro | 1-year Depot

Silver | IR Camera



Porque atualmente as diferenças sociais são uma realidade que remetem para a ausência de recursos de muitas famílias, a **ésistemas**® contemplou na solução **éducation** equipamentos para os alunos, que permitem às entidades que os adquirem tornar o ensino global, sem diferenças de estratos sociais e garantindo assim que todos ficam efetivamente ligados com o mesmo direito à educação.

Tablet Alunos | Ensino Básico

ZA4G0035SE

LENOVO TAB M10 TB-X505F

10.1" HD SD429 2.0 QC

2/32 WIFI BLACK



Computador Portátil Alunos | 1º e 2º ciclos

82CD0001PG

LENOVO 100E CHROMEBOOK

11.6" HD | AMD A4-9120C | 4GB

32GB | Chrome OS | 1 ano garantia



Computador Portátil Alunos | 3º ciclo & Secundário

81MQ002GPG

LENOVO 14W

14" FHD (1920x1080) IPS Tátil

AMD A6-9220C

4GB | 128GB | Windows 10 Pro Academic License

1 ano garantia





**vamos ligar a
comunidade
escolar**

esistemas.pt

