

# Soluções Educativas SMART





# Introdução

Ao ponderar que tecnologia utilizar nas salas de aula, as perguntas que surgem conduzem a mais perguntas. Que tipo de produtos são melhores e porquê?  
Como posso ter a certeza de que vão ser utilizados?  
Qual a melhor forma de formar os professores que trabalham comigo?  
Que tipo de resultados posso esperar alcançar?

Para ajudar a dar resposta a todas estas questões, desenvolvemos este pequeno documento e através dele vamos dar-lhe a conhecer os produtos SMART.

## Ver o retorno do seu investimento

Incluimos neste documento informação para o ajudar a seleccionar os produtos, programas e serviços que são adequados às suas escolas.

Em última análise, gostaríamos de o auxiliar a tomar uma decisão que contribua para realizar a sua visão da educação.

## Compartilhar a experiência de educadores

Foi graças a escutarmos atentamente os educadores ao longo de 20 anos que nos tornámos líderes do mercado de quadros interactivos. Os nossos produtos, programas e serviços baseiam-se no conhecimento e experiência de directores de escola, especialistas em IT e professores de todo o mundo.

Prossiga então a leitura. Estamos ansiosos por partilhar consigo as informações que se seguem, pois acreditamos que a sua implementação conduzirá a um ambiente tecnológico na sala de aula, onde vamos poder cada vez mais assistir a momentos extraordinários.

A pesquisa comprova-o.  
Os educadores confirmam.  
**SMART faz a diferença.**



## Pioneiros na transformação das salas de aula

### Líderes em quadros interactivos

Todos os dias, professores em todo o mundo utilizam produtos SMART para os ajudar a transformar o processo de aprendizagem. Dizem que os ajudamos a criar momentos extraordinários na sala de aula e que contribuímos para o sucesso dos alunos.

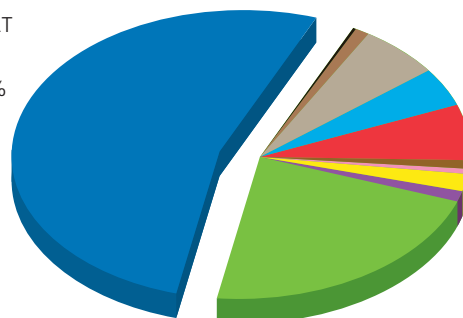
Desde que inventámos o quadro interactivo, há quase 20 anos, que evoluímos para uma empresa com mais de 1.300 colaboradores, com escritórios na América do Norte, Europa e Ásia. Actualmente, centenas de milhares de educadores utilizam os nossos produtos.

### Quota de mercado global de quadros interactivos SMART (2008)

\* Muito deste aumento de produtividade deve-se ao software do SMART Notebook, que ajuda os professores a criarem aulas digitais que podem ser partilhadas e reutilizadas.

E porque as aulas criadas num quadro SMART colocam muitos recursos na sua mão, os professores podem gerir as turmas sem problemas e de forma mais eficiente.

Quadros interactivos SMART  
53,1%  
(aumento de 6,3% face a 2007)



Outras marcas de quadros interactivos  
46,9% (inclui mais de 10 outras marcas)

# Uma solução completa



## Estatísticas SMART

- Mais de 25 milhões de professores e alunos em 900.000 salas de aula de todo o mundo utilizam produtos SMART.
- A empresa Futuresource Consulting identificou o quadro interactivo SMART como líder nos EUA e em muitos outros grandes países.
- A SMART tem uma rede de experientes distribuidores em 175 países.
- O software do SMART Notebook define um padrão global para a criação, ensino e gestão das aulas interativas dentro de uma única aplicação.
- É utilizado em mais de 175 países em todo o mundo.
- Mais de 200 colaboradores da SMART dedicam-se à pesquisa e desenvolvimento, para que os nossos produtos sejam intuitivos e eficazes para os professores.
- A SMART tem um portfólio de mais de 37 patentes registadas e mais de 170 patentes de aplicações pendentes.

Temos grande orgulho em que os professores utilizem mais quadros interactivos SMART do que de todas as outras marcas juntas. Isto significa que ganhámos a sua confiança. Isto significa que estamos a ajudar os directores das escolas a alcançar resultados. Isto significa que os professores valorizam mais soluções eficazes do que funcionalidades e preço.

## Fácil de usar e de ter sucesso

A implementação da tecnologia deve ser uma experiência de sucesso para todos os envolvidos - directores das escolas, implementadores, professores e alunos. As nossas soluções de educação são multifacetadas, abrangentes e práticas. Ajudamo-lo a si e aos seus colegas a terem sucesso em todas as etapas da implementação, do ROI aos resultados da aprendizagem, aos diagnósticos e à usabilidade.

O cerne das nossas soluções está na plataforma SMART, que abrange dois produtos essenciais - o quadro interactivo sensível ao toque SMART e o software SMART Notebook. Esta dupla de produtos fáceis de utilizar é vista por professores de todo o mundo como tendo o poder de transformar o ensino e a aprendizagem.

## Fácil de complementar

A solução educativa SMART é uma vasta selecção de produtos fáceis de usar, produtos modulares que fornecem aos professores mais formas de envolver os alunos.

A solução educativa SMART ajuda os professores a alternar facilmente entre o ensino para uma turma, para grupos pequenos ou ensino individual, e abranger todos os hábitos de aprendizagem. Quer os seus professores sejam de matemática, ensino especial, ciência, tecnologia, ensino dos mais novos ou ensino à distância, temos produtos que os apoiam.



## Fácil de implementar e de ter

Quaisquer que sejam os produtos que escolha para as suas salas de aula, pode ter a certeza de que os produtos SMART vão sempre funcionar em pleno. E pode também ficar seguro de ver um retorno máximo do seu investimento (ROI). Os nossos produtos são fornecidos como parte da arquitectura SMART, com uma estrutura de serviços, suporte técnico e integração que é complexa para nós, mas simples para si. Preocupamo-nos em tornar fácil a implementação da tecnologia, de modo a que possa instalar com rapidez e em grande escala os produtos SMART, tendo como resultado final a rápida adopção e sucesso dos alunos.

## Fácil de fazer parte

Ao comprar produtos SMART, passa a fazer parte de uma comunidade que que abrange todos os continentes, reunindo pessoas que utilizam produtos SMART para transformar o ensino e a aprendizagem. Cuidamos activamente deste grupo, através do software SMART Notebook Express, que permite a qualquer pessoa, em qualquer lugar usufruir de lições inovadoras criadas em o SMART Notebook por professores de todo o mundo.

A comunidade SMART é grande e empenhada. É bom fazer parte dela. Esta comunidade dá acesso a vastas bases de informação, aconselhamento e de conteúdo - tudo à espera de ser partilhado.

## Tornar a aprendizagem extraordinária todos os dias

Quando ajudamos a ter sucesso mais facilmente, ao implementar os nossos produtos, os educadores tornam os nossos produtos como parte das suas vidas.

Numa época em que muitas crianças estão cada vez mais habituadas a ter o mundo digital na ponta dos dedos, os professores procuram novas formas de envolver os alunos no processo de aprendizagem através da tecnologia. Os professores que utilizam produtos SMART diariamente dizem-nos que estão melhor preparados para incentivar o pensamento crítico e capacidades de resolução de problemas. Dizem-nos que os estudantes de todos os estilos de aprendizagem respondem com entusiasmo às aulas interactivas ministradas com equipamentos SMART. E esse entusiasmo traduz-se em sucesso.

Acompanhamos passo a passo os professores na redefinição da educação, para passar a ser mais centrada no aluno. Esta relação estende-se em entidades mundiais e organizações que solicitam regularmente o nosso aconselhamento ao nível da tecnologia na sala de aula, e nós sentimo-nos privilegiados por contribuir para a comunidade educativa e ajudar estudantes de todo o mundo a terem sucesso.

$$\frac{a - b}{c + d}$$



# Desenvolvimento profissional

Os directores das escolas que obtiveram maior sucesso ao terem implementado tecnologia são também aqueles que reconhecem a importância da formação e do desenvolvimento profissional. Este aspecto crucial da implementação ajuda os professores a ganhar confiança para utilizar regularmente os produtos, de forma a fazer a ligação entre pedagogia e tecnologia, e alcançar resultados. Na SMART, baseamo-nos nos nossos 20 anos de experiência com educadores para os ajudar a utilizar os produtos SMART de forma mais eficaz.

## SMART promove a aprendizagem dos professores

A formação acelera a adopção da tecnologia, porque dá aos professores as capacidades de que necessitam para começarem a utilizar os produtos e se tornarem eficientes com eles. Graças à nossa rede global de formadores certificados, oferecemos um leque abrangente de soluções grátis e pagas, desde a formação on-line em directo até sessões personalizadas no local - todas concebidas para permitir aos professores começar a trabalhar rapidamente.

## Desenvolvimento profissional para todos

Para melhorar as capacidades ao mais alto nível, a SMART oferece programas de desenvolvimento profissional flexíveis para todos os envolvidos no processo de implementação, desde o professor ao especialista em tecnologia e ao director da escola. Independentemente do estilo de aprendizagem, de limitações de orçamento ou de tempo, os educadores têm ao seu dispor formação SMART que melhoram as suas capacidades para levar a cabo uma implementação eficaz.

## Formação SMART no local

A **Groupvision**, juntamente com a nossa vasta rede de revendedores, oferece preços acessíveis, bem como formação abrangente para ajudar os professores de todos os níveis a tirar o máximo proveito dos seus produtos SMART.

A **GroupVision** como Centro Certificado de Formação SMART tem ao dispor uma alargada oferta de formação e ainda, serviços de consultoria de formação que lhe permite desenhar formação à medida das necessidades de cada grupo. Para os professores, oferecemos programas de formação para os apoiar enquanto aprendem a integrar a tecnologia e conteúdo digital nos seus planos de aula diários. O resultado final é que os professores sejam capazes de desenvolver actividades inovadoras nas aulas que incentivem os alunos a serem interactivos e criativos.

- [Formação Certificada SMART \(Nível I e II\)](#)
- [Workshop de criação de conteúdos SMART Notebook](#)
- [Projectos de consultoria de formação SMART](#)

Para os responsáveis pela supervisão da implementação, oferecemos cursos de formação SMART para formadores. Além disso, fornecemos assistência técnica e formação de instalação, para que os seus especialistas de TI fiquem totalmente aptos para assegurar o funcionamento dos produtos SMART na sua escola.

- [Formação Certificada SMART - Master \(12 horas\)](#)

## Serviços de Consultoria de Educação

Os Serviços de Consultoria de Educação são desenvolvidos à medida, sob o conceito “Formação, Animação e Dinamização”, com o objectivo de apoiar os professores a Grouvision desenvolve em conjunto consigo Programas de Formação para o Desenvolvimento de Competências TI e Projectos Educativos.





## Produtos SMART

### Tornar fácil a implementação

Quando os produtos são fáceis de usar e eficientes, os professores ficam ansiosos por adoptar a sua utilização nas aulas. Por esta razão, a SMART concebe produtos intuitivos para auxiliar os professores a transmitir conceitos de maneira convincente. Como resultado, consegue-se um impacto imediato nos resultados dos alunos.

Mesmo professores novatos podem começar a criar aulas multimedia sem demora, e os mais experientes podem apoiar-se na SMART para crescer com eles. Os nossos produtos são suficientemente flexíveis para fornecer o que os professores precisam em qualquer tipo de ambiente, do ensino individual ao ensino da turma. Aplicamos de forma continuada o design universal para as normas de aprendizagem - os nossos produtos ajudam os professores a chegar aos alunos de todos os estilos de aprendizagem, incluindo os de tenra idade e com deficiência.

Para garantir que os nossos produtos satisfazem e excedem as expectativas, os nossos técnicos investem muito tempo em laboratórios de testes com professores e crianças, descobrindo novas formas de tornar os nossos produtos mais intuitivos. Os nossos gestores de produto sentam-se em centenas de salas de aula, e convidam os professores para sessões de feedback. Eles observam como os nossos produtos estão a ser utilizados e encaminham as sugestões dos professores para os nossos colaboradores.



### Desenhado para obter resultados

Este tempo e esforço traduz-se directamente em produtos inovadores. Os nossos produtos sensíveis ao toque, como o quadro interactivo SMART Board™, são conhecidos pelos professores do mundo inteiro como a forma mais intuitiva de utilizar tecnologia. Durante anos, professores e alunos descobriram que trabalhar num quadro sensível ao toque é natural e fácil.

### Rentabilizar ao máximo o seu investimento













Os produtos tecnológicos têm que ser geridos facilmente pelos responsáveis dos estabelecimentos de ensino. Os directores das escolas perguntam-nos frequentemente se os nossos produtos são sustentáveis. Se vão permitir um retorno do investimento? Se vão ser fáceis de implementar? Se as nossas soluções se encaixam na tecnologia existente, incluindo os nossos programas actuais?

A resposta é sim - ao implementar soluções SMART, o processo é simples e sem problemas. Nós criamos produtos duráveis que funcionam tanto em conjunto com outros nossos produtos como com a tecnologia já existente. Projectamos os nossos produtos para alcançar e influenciar as normas para a operacionalidade conjunta. Assim, as soluções SMART crescem consigo, acompanhando a sua implementação de tecnologia. Como resultado, pode esperar um retorno notável no seu investimento em produtos SMART.



## Produtos SMART

Descubra a gama SMART e as funcionalidades de cada um dos nossos produtos.

	<p><b>Sala Interactiva SMART</b>, leve a tecnologia para a sua sala de aula, com uma selecção de produtos, interactivos, integrados, fáceis de utilizar e com comprovada melhoria de resultados na aprendizagem dos alunos. Esta solução integra produtos que se complementam, para criar um ambiente colaborativo e altamente interactivo.</p>
	<p><b>Sistema de quadros interactivos SMART Board™ 600i</b> A 3ª geração do sistema de quadros interactivos SMART Board™ 600i alia o quadro interactivo SMART Board™, um projector UF55 e um painel de conectividade- um sistema completo que oferece características extraordinárias a um preço acessível.</p>
	<p><b>Quadro Interactivo SMART Board™</b>, sensível ao toque, aliado ao software SMART Notebook, é uma ferramenta poderosa de preparação de aulas, utilizando imagens específicas do programa curricular e actividades de aula que contenham matemática, línguas, ciências, etc.</p>
	<p>Com o <b>quadro interactivo SMART Board™ V280</b> vai melhorar a interactividade das suas aulas, permitindo criar e dar aulas dinâmicas facilmente, promovendo o envolvimento dos alunos, ao mesmo tempo.</p>
	<p><b>Quadros interactivos SMART</b>, para todos os orçamentos porque os nossos clientes têm orçamentos distintos, criámos esta oferta que se baseia em três produtos com diferentes custos, todos incluem o premiado software SMART Notebook.</p>
	<p><b>SMART Table™</b> é o primeiro centro interactivo de ensino multi-toque e multi-utilizador para alunos do ensino primário, onde podem explorar aulas digitais, jogar jogos educativos e trabalhar juntos em actividades de aprendizagem.</p>
	<p><b>Sistema interactivo de votação SMART Response™</b> Sistema intuitivo que inclui um comando para cada aluno na sua aula, um receptor central e um software que lhe permite fazer testes, questionários e avaliações e guardar os resultados durante o ano lectivo.</p>
	<p>O <b>SMART Classroom Suite™</b> é um software integrado desenhado especificamente para que os professores e alunos o utilizem numa sala de aula equipada com computadores, combinando vários softwares da SMART.</p>
	<p><b>SMART Notebook SE</b> (Student Edition) é o software interactivo de aprendizagem que ajuda os alunos a fazer os trabalhos da escola, tomar notas, organizar datas de entrega de trabalhos (agenda), a gerir e organizar material digital.</p>
	<p><b>SMART Sync™ 2009</b>, este software de gestão da sala de aula torna mais fácil orientar a sua turma enquanto monitoriza e controla os computadores dos seus alunos, facilitando a transição entre actividades individuais, grupos pequenos ou com toda a turma, simplificando assim a gestão da sala de aula.</p>
	<p>Com o <b>SMART Slate™</b>, você e os seus alunos podem interagir com o quadro interactivo SMART Board™ até 16 m de distância, sem fios. Utilize a caneta para controlar aplicações, escrever notas ou destacar informação.</p>
	<p><b>SMART Document Camera™</b>, pode utilizá-la durante a aula para mostrar imagens em tempo real, a toda a turma, num quadro interactivo SMART Board™, e também capturar imagens ou vídeo e transformá-los imediatamente em conteúdo digital para as aulas.</p>