



WTR 2014 **PoP-SC**

Workshop de tecnologia de redes



SMART Technologies

Empoderando a Infraestrutura

Nuno Fernandes

Especialista em Soluções Educacionais

Inspired Collaboration™ | **SMART**



Sobre a SMART

A SMART foi fundada em 1987 e é **pioneira** em:

- **Primeira lousa interativa SMART Board** 1991
- **SMART Table** para o ensino infantil em 2008
- Display interativo com **deteção de presença** 2012
- **Projektor interativo tátil** em 2012
- **Dispositivo baseado na nuvem** para plataforma de ensino e aprendizagem colaborativa





Sobre a SMART

Inspired Collaboration™ | SMART.

- Mais de **65,000 recursos digitais** (aulas) disponíveis na comunidade **SMART Exchange™**, dedicada a **educadores**.
- **Mais de 3 milhões de lousas SMART Board® instaladas** e sendo usadas diariamente por mais de **60 milhões de estudantes** no mundo.
- Mais de **6 milhões de downloads** de licenças do software SMART Notebook em mais de 175 países.





A Nossa Visão Para a Educação

- Apoiar colaborativamente o aprendizado a **qualquer hora**, em **qualquer lugar** e em qualquer dispositivo.
- A colaboração é uma habilidade crítica para o **desenvolvimento do estudante**, **conduzindo-o ao sucesso** pelo pensamento sistêmico de forma igual para todos.

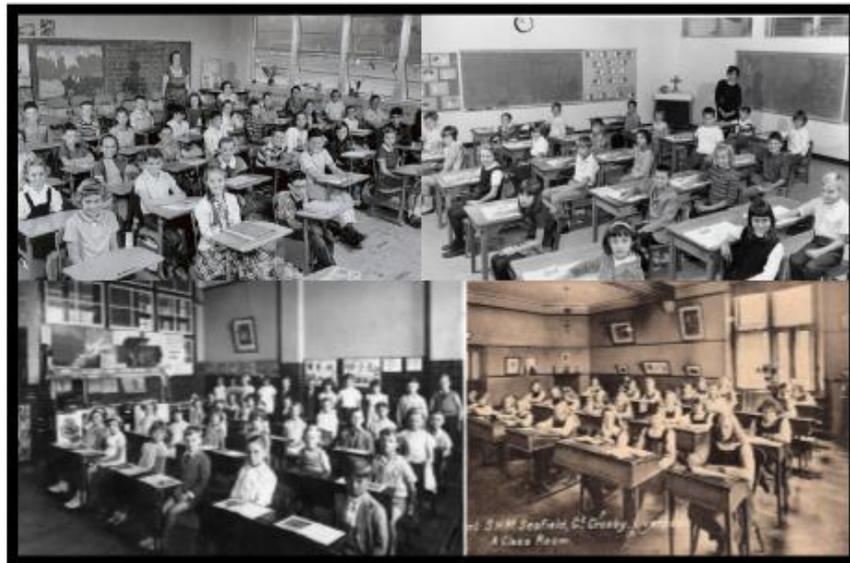


A Realidade da Educação

As salas de aula dos dias de hoje ainda se parecem muito com as salas de aula de há 100 anos atrás, mas os empregos, os estudantes e o **mundo em que vivemos hoje mudou dramaticamente.**

Educadores estão dando conta da importância de **ênfatar as habilidades do século 21, especificamente a colaboração.**

Contudo, sem as ferramentas certas, esta troca nem sempre é fácil.



Quem se atreve a ensinar nunca deixa de aprender!



Tragédia do desengajamento

Existe uma profunda lacuna entre a metodologia e as necessidades dos estudantes dos dias de hoje



...e isso pode resultar em desengajamento.

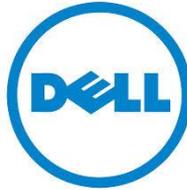




United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



World
Heritage
Convention



Inspired Collaboration™ | SMART®

A **UNESCO** junto com a **DELL** realizaram uma avaliação de 18 meses no qual indentificou que a adoção da **tecnologia em sala de aula com conteúdo digital aumentou em 20% a performance em matemática** entre os alunos da escola secundária, ou seja, **7 vezes melhor do que os não participantes da avaliação.**

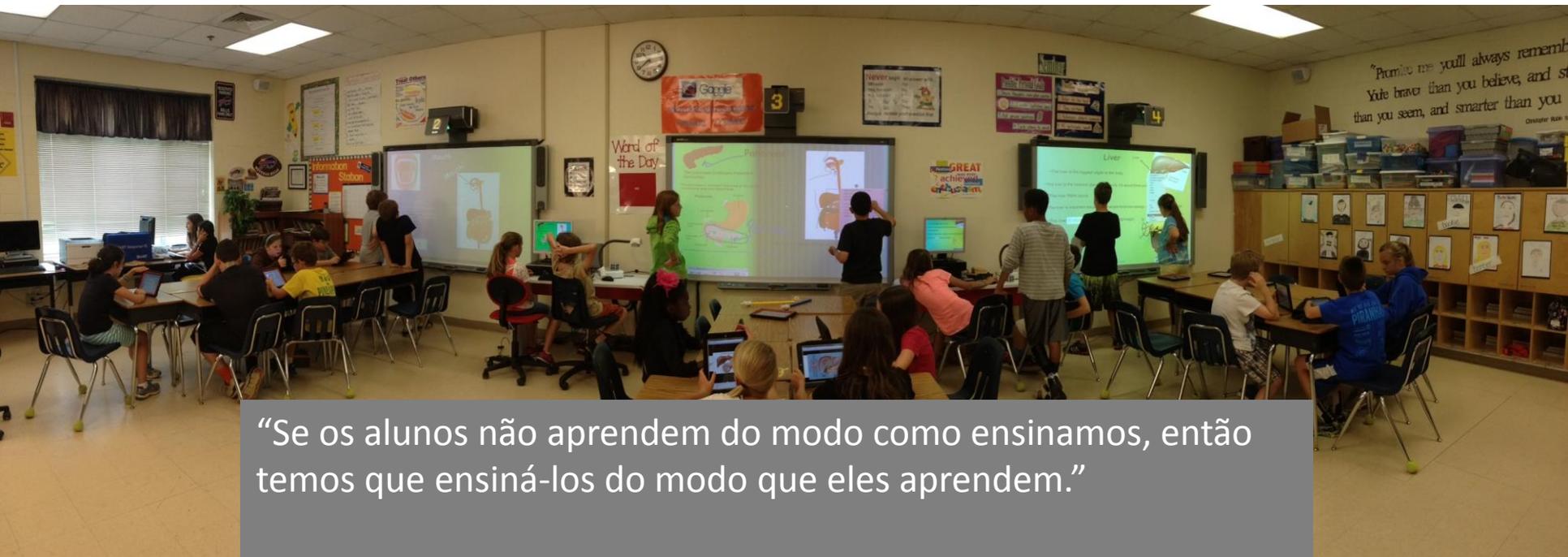
De acordo com os resultados, **44% dos estudantes disseram que as lições usando tecnologia ficaram mais interessantes e 54% disseram que as lições despertam mais interesse na matéria.**

De acordo com a UNESCO, a integração da tecnologia com conteúdo **digital colaborativo** e com envolvimento da comunidade e corpo docente, tem um impacto muito positivo no aprendizado.

Como desdobramento dessa avaliação focando Brasil...”**18 milhões de empregos não serão preenchidos no Brasil nos próximos 3 anos devido a baixa qualidade dos profissionais.**“



Sala de aula Colaborativa SMART



“Se os alunos não aprendem do modo como ensinamos, então temos que ensiná-los do modo que eles aprendem.”

Dr. Rita Dunn & Ken Dunn, Center for the Study of Learning & Teaching Styles- St. John's



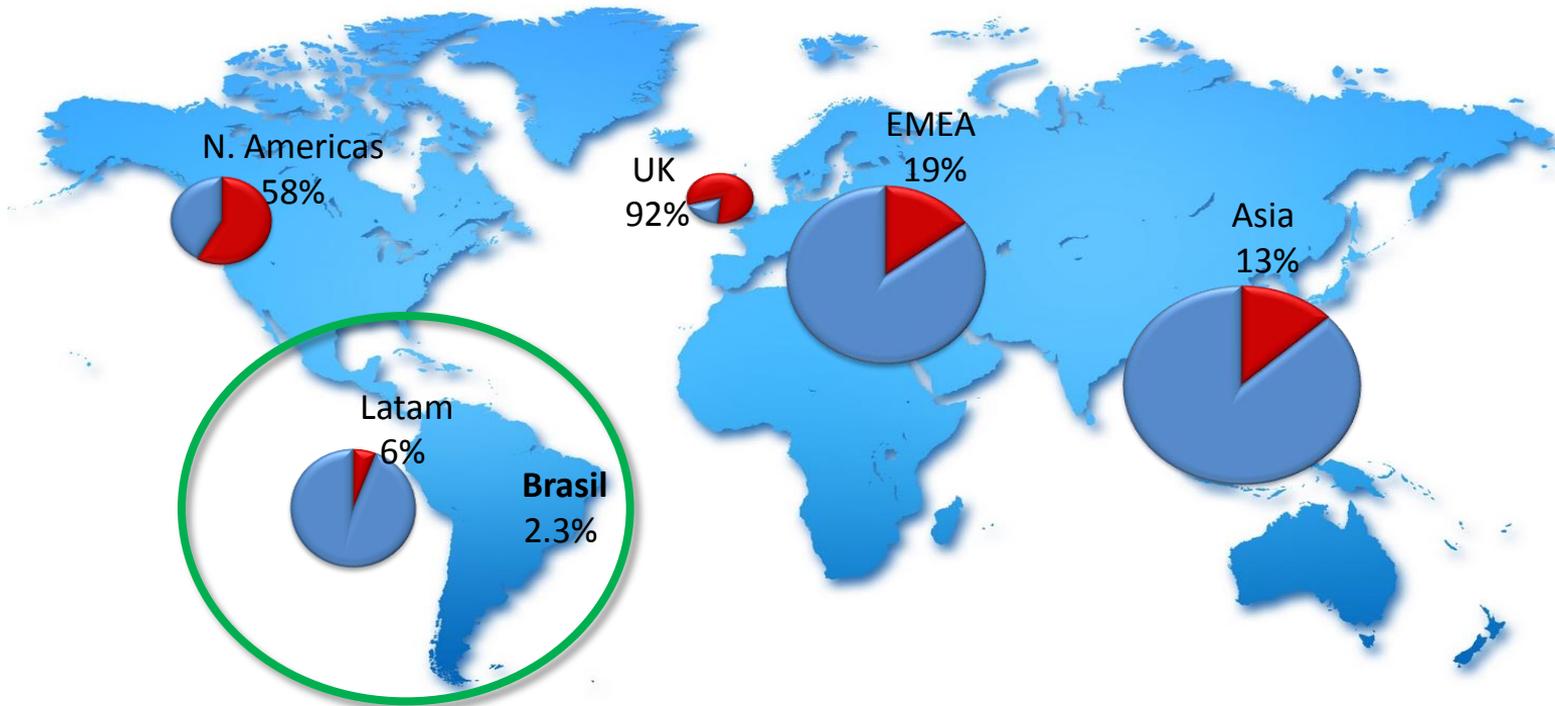
Vantagens da Tecnologia

- **Acesso a Informação**
 - Distância não é mais uma barreira.
 - Bibliotecas físicas.
- **Colaboração com o Meio Ambiente**
 - Livros, cadernos, etc.
- **Facilidade no Ensino**
 - Maior atratividade.
 - Melhor utilização do tempo
 - Disciplina x Aproveitamento.



Cenário Mundial na Educação

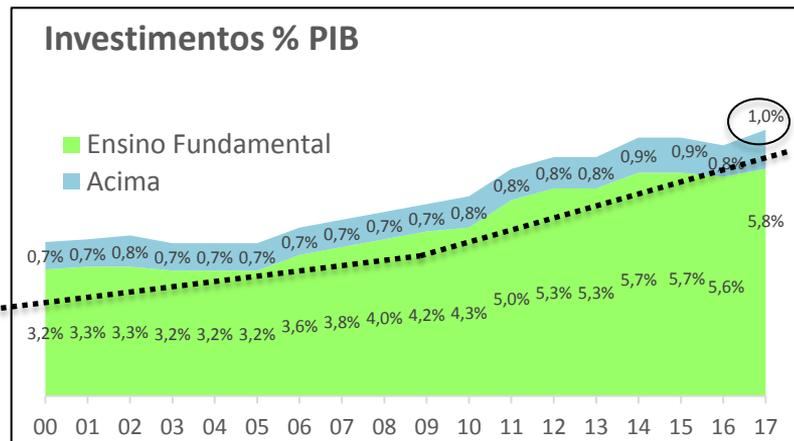
A América Latina tem um grande potencial de crescimento no mercado de Displays Interativos



Source: © 2014 Futuresource Consulting Ltd

Inspired Collaboration™ | SMART.

Cenário Brasileiro na Educação



1.331.836
Salas de aula do ensino fundamental

2.250.323
Total de salas de aula

PAÍS	Índice de Penetração
UK	92%
USA	58%
Canada	42%
Mexico	20%
Brasil	2,3%



Portfólio SMART



Inspired Collaboration™ | **SMART**®

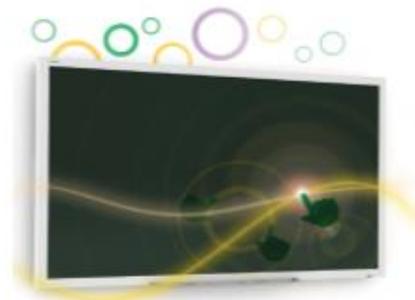
A única empresa no Mundo com portfólio completo



M600 series



800 series



6065 series



SLR60wi2

Toques 

Gestos 

Bandeja 

SMART Software

Notebook14, Advantage, AMP



SMART Table



Muito Obrigado!

Inspired Collaboration™ | **SMART**®