

Google: Inovação em Sala de Aula

Rodrigo Pimentel

Head de Google for Education LatAm

- **O olhar do aluno e as Habilidades do Futuro**
- Inovação: o que significa para o Google
- Inovação na Sala de Aula: Google for Education
- O Poder do JÁ!

Que escola o Aluno quer?

A perspectiva da pessoa mais importante



36%

Querem realizar **atividades práticas e resolução de problemas**



65%

Querem ser **preparados para o mercado, Desenvolver conhecimento e relações humanas**



72%

Sentem falta de **participar nas decisões** de sua escola

Que profissional as Empresas querem?

A perspectiva de quem contrata



51%

dos CEO citam **resolução de problemas** como a habilidade mais importante



70%

Acreditam que **as habilidades do futuro** vão crescer em importância nos próximos 3 anos



51%

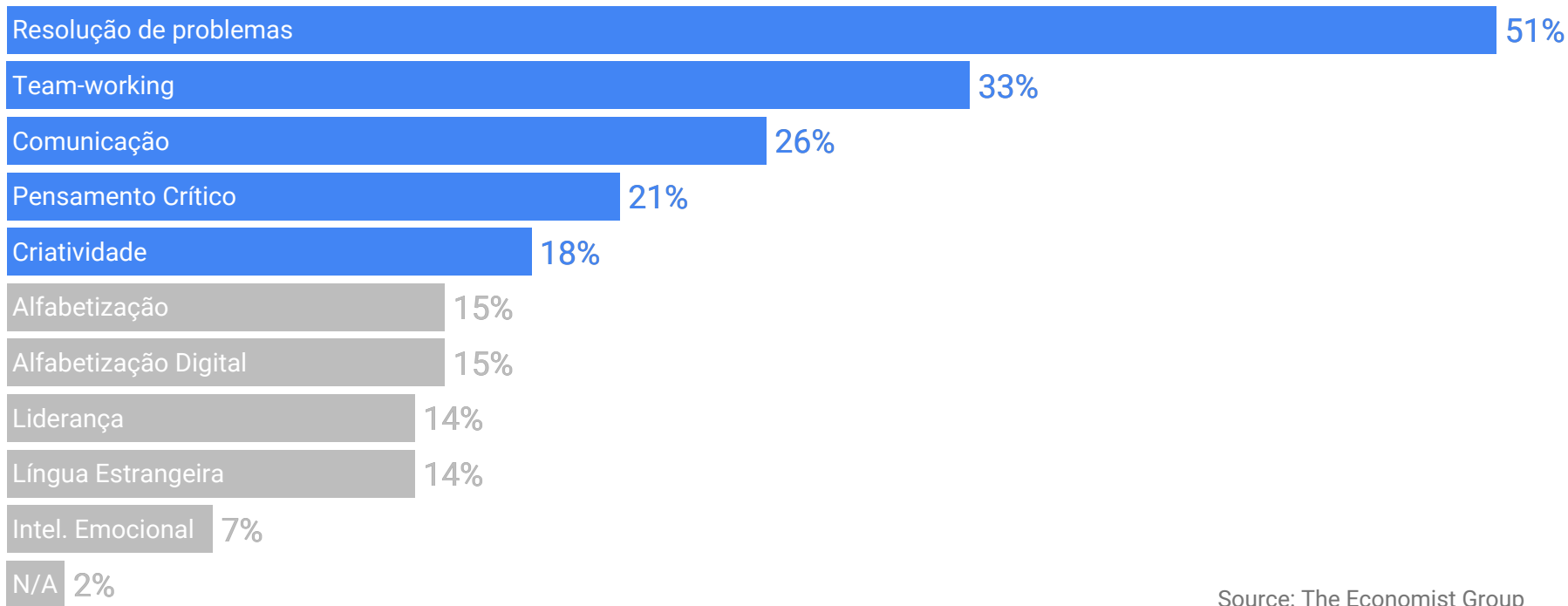
Acreditam que **a falta dessas habilidades atrapalha** a performance de suas empresas

The Economist

Intelligence Unit

An Economist Intelligence Unit report, sponsored by Google

Principais habilidades necessárias nas empresas



Source: The Economist Group



60%

dos Estudantes de hoje
trabalharão em empregos
que ainda não existem

A ESCOLA PRECISA E QUER
SER INOVADORA...

...MAS NÃO SABE COMO

- O olhar do Aluno e as Habilidades do Futuro
- **Inovação: o que significa para o Google**
- Inovação na Sala de Aula: Google for Education
- O Poder do JÁ!



Inovação não pode ser imposta.
Entretanto, você pode criar um ambiente
onde ela crescerá organicamente



FOCO NO CLIENTE FINAL (USER)

LIBERDADE

10X

FOCO NO CLIENTE FINAL (USER)

If users can't spell, it's our problem.

If they don't know how to form the query, it's our problem.

If they don't know what words to use, it's our problem.

If they can't speak the language, it's our problem.

If there's not enough content on the web, it's our problem.

If the web is too slow, it's our problem.

We look at the whole problem.



hotel master premium gramado

hotel master premium **gramado**

hotel master premium **royal**

hotel master premium **cosmopolitan**

hotel master premium **porto alegre**

Remover

Denunciar previsões inadequadas

Master Premium Gramado - Gramado. Reservar agora - Booking.com

[Anúncio](#) www.booking.com/Master-Premium-Gramado

Avaliação de 4,5 ★★★★★ para booking.com

Melhor preço. Sem taxas de reserva.

Reserva segura · Apoio ao Cliente 24/7 · Cancelamento grátis · Confirmação na hora

Melhor preço garantido

Reserve para esta noite

Reserve agora

Sem taxas de reserva

Hotéis em Promoção - Hoteis.com™ Pague Em 12x

[Anúncio](#) www.hoteis.com/Master_Premium/Gramado

Avaliação de 4,5 ★★★★★ para hoteis.com

Reserve e Ganhe Diárias Grátis. Acumule 10 Noites e Ganhe 1 Grátis!

Avaliações dos hóspedes · Sem taxas de cancelamento · Até 12X Sem Juros · Cancelamento Grátis

Tipos: Hotel, Motel, Pensão, Estalagem, Aparthotel, Casa de campo

Promoções Especiais · Avaliações de Hotel · Veja a Disponibilidade · Hotels.com™ Rewards

Hotel gramado master - Avaliações sobre hotéis - tripadvisor.com.br

[Anúncio](#) www.tripadvisor.com.br/

Avaliação de 4,8 ★★★★★ para tripadvisor.com.br

Master Premium Gramado: 1207 avaliações no TripAdvisor®!

Milhões de avaliações · É fácil comparar preços · Fotos de viajantes

Lazer e Viagens Melhor Site – Sitedoano

Restaurantes · Mapa da região · Encontre hotéis · Hotéis românticos · O que fazer · Hotéis luxuosos

hotel/gramado/master-premium-gramado - Master Hotéis

www.master-hoteis.com.br/hotel/gramado/master-premium-gramado

Hotel em Gramado próximo ao Lago Negro, rua Coberta, Palácio dos Festivais. Uma ótima opção para aproveitar a Serra Gaúcha. Escolha o **Gramado Master** ...



Hotel Master Premium Gramado ★

Website Como chegar

4,3 ★★★★★ 168 comentários no Google

hotel de 4 estrelas · 2,7 km

Endereço: R. Carlos Lengler Filho, 103 - Planalto, Gramado - RS, 95670-000

Telefone: (54) 3295-7171

[Anúncios](#) Verificar disponibilidade ⓘ

seg, 29 de mai ter, 30 de mai

Booking.com R\$281 > Compare Opiniões Confirmação na hora

LIBERDADE

Criar um ambiente que propicie Inovação

Beer & Demos @ 4:30 pm

Project

LDAP

URL

#1 Game of Life

peterdolan

go/golee

#2 Trivipedia

jgauci

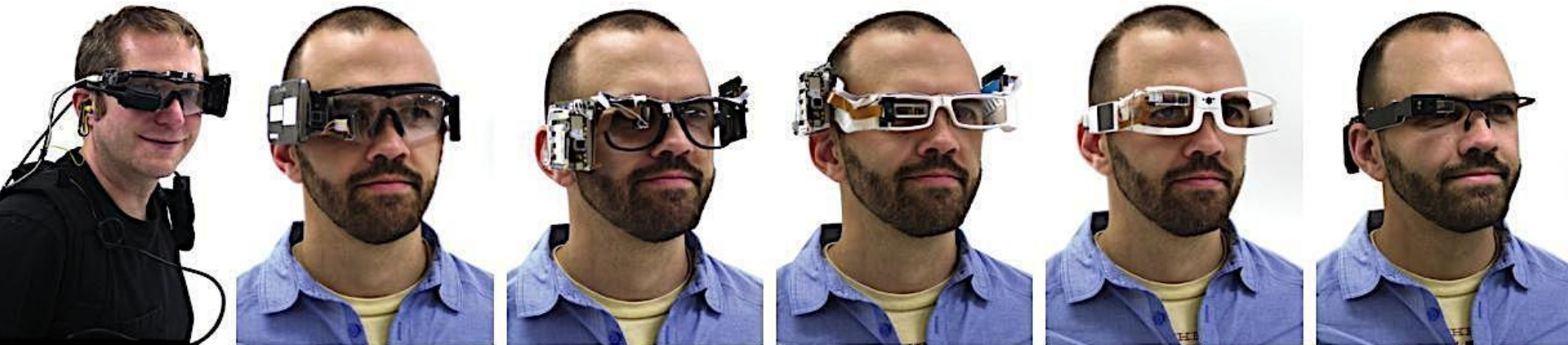
www.trivipedia.net

#3

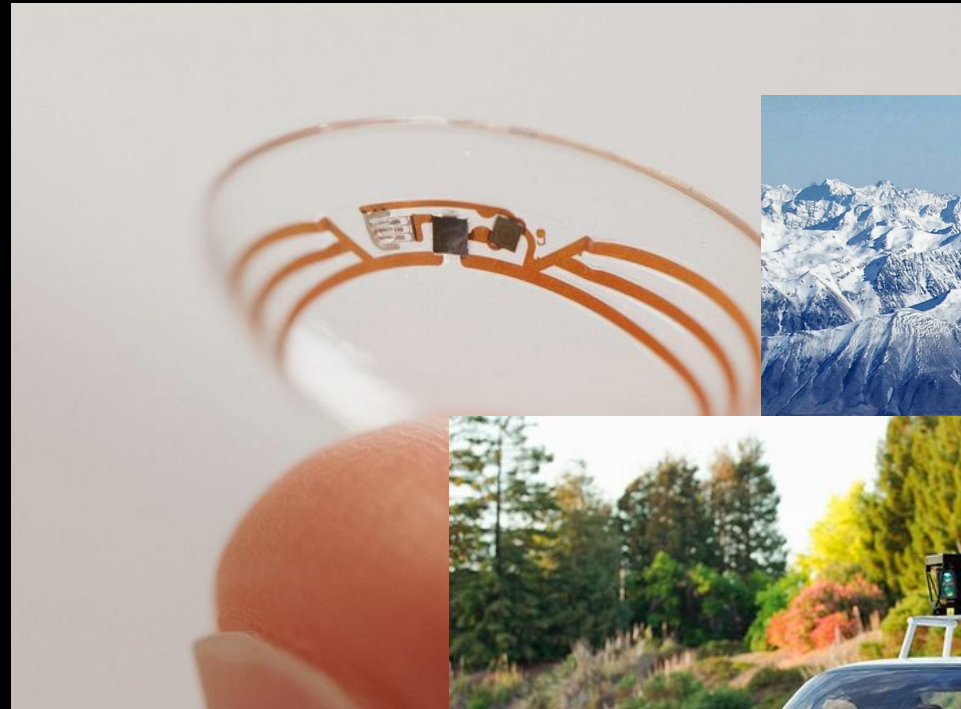
#4

#5

Entregar e melhorar



10 X





Federal Hall

Building in New York City, New York

Federal Hall, built in 1700 as New York's City Hall, later served as the first capitol building of the United States of America under the Constitution, as well as [Wikipedia](#)

People also explore...

NEW YORK Hudson River



FOCO NO CLIENTE FINAL (USER)

LIBERDADE

10X

- O olhar do Aluno e as Habilidades do Futuro
- Inovação: o que significa para o Google
- **Inovação na Sala de Aula: Google for Education**
- O Poder do JÁ!

FOCO NO **ALUNO** e **PROFESSOR**

LIBERDADE

10X

FOCO NO ALUNO e PROFESSOR

A TECNOLOGIA do passado não ajuda a educação do futuro



Custo de
manutenção
alto



Virus



Atualizações
lentas



Softwares
complexos



Dificuldade
de gestão



Alto custo
de
aquisição



chromebook



G Suite for Education



Google for Education

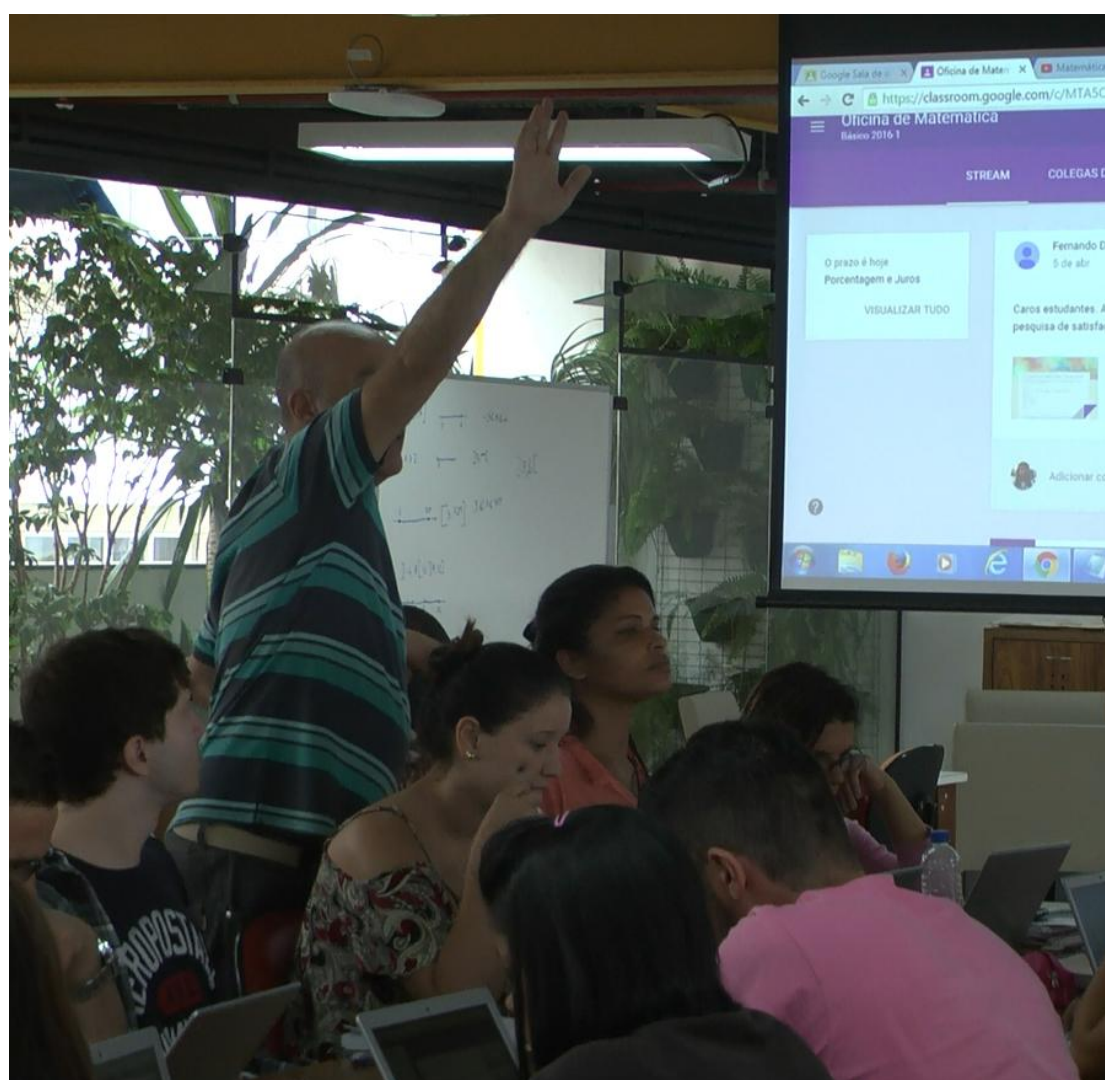


Acreditamos que a tecnologia é uma **ferramenta**, que precisa estar alinhada a **Princípios de Aprendizagem**

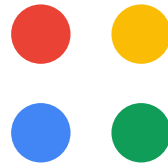
PRINCÍPIO 1

Personalizado Mensurável

Adaptando o aprendizado às
necessidades e interesses
individuais



Going Google



www.eniac.com.br/case-google

O QUE A **GOOGLE FOR EDUCATION** SIGNIFICA PARA NÓS?



Engajar e motivar os estudantes.



Apoio a inovação em aprendizagem



Simplificação da gestão acadêmica

PORQUE **ENGAJAR E MOTIVAR** OS ESTUDANTES?



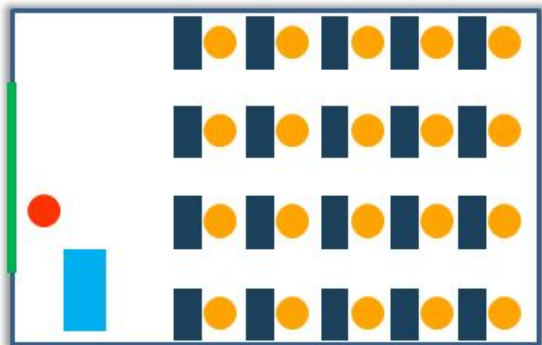
Melhoria dos índices de
retenção



Motivação = Aprendizado

COMO **ENGAJAR E MOTIVAR** OS ESTUDANTES?

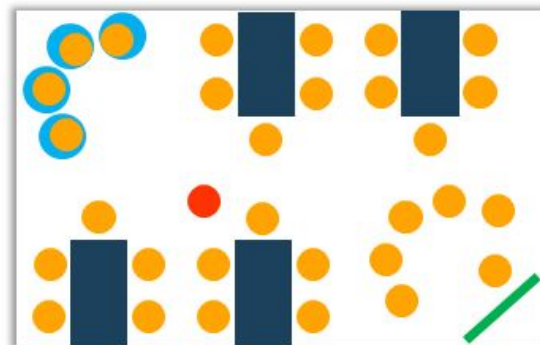
Sábio no Palco



EMPODERAMENTO



Guia ao Lado





CHROMEBOOKS: RESULTADOS

95%

Redução do tempo da TI dedicado a **manutenção e instalação de máquinas**

R\$ **220k**

Economia anual de custos com **infraestrutura e servidores**

70%

Redução do tempo da TI dedicado a **suporte técnico**

R\$ **120k**

Economia anual de custos com **licenças (OS e Software)**



CHROMEBOOKS X LABORATÓRIOS: GANHOS

R\$ **3M**

Economia na construção de **novos laboratórios**

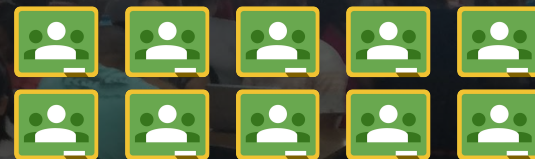
68%

Economia na compra de **máquinas** para os laboratórios.

COMPARATIVO: Disponibilidade de laboratórios

ANTES

10 Lab's Fixos



DEPOIS

Até 100 Lab's Flex



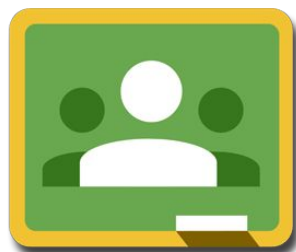
PRINCÍPIO 2

Colaborativo Diverso

Aprendizagem é um processo
colaborativo e social

Google for Education





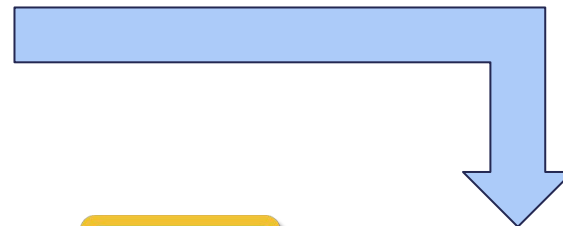
Classroom





Google Drive

MAGISTERIA
Portal de serviços do Grupo Tiradentes

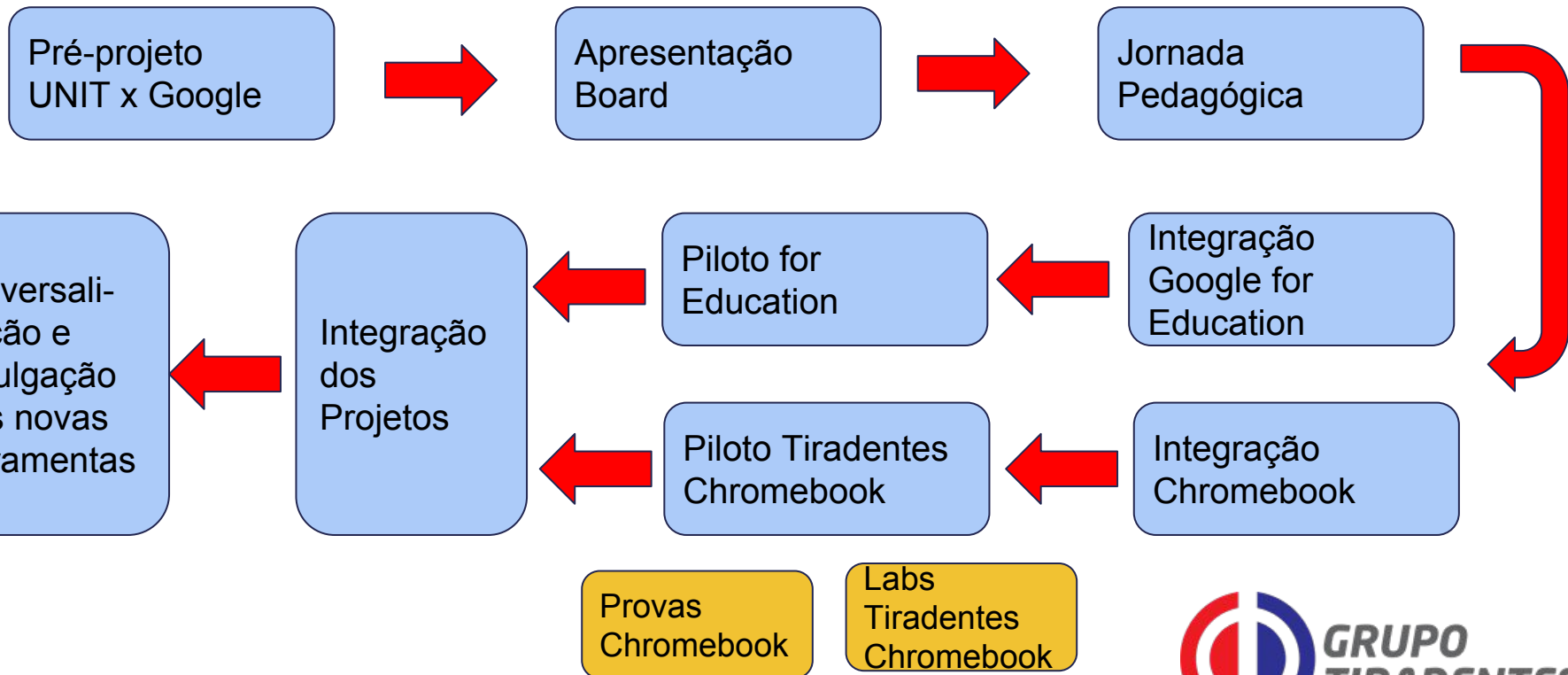


Classroom



img.123456

Google for Education



Por onde caminhamos



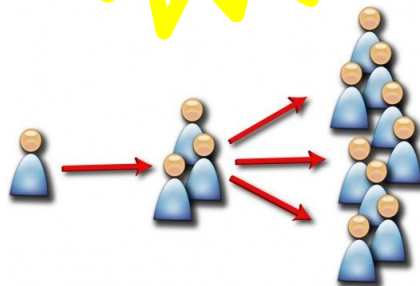
Jornada de Mobiliação Pedagógica

	Total de usuários	Já ativaram a conta		Atividade nos últimos 7 dias	
		Professores	Alunos	Professores	Alunos
UNIT-SE	33.180	171	3767	51	1215
UNIT-AL	9.921	103	2179	25	728
FACIPE	2.975	24	199	5	47
Total	46.076	298	6145	81	1990



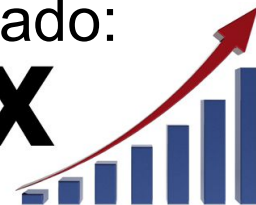
Era para ser um piloto de 600 alunos

Números atuais



Resultado:

10X



Resultados Alunos

79%

usando as soluções Google (Apps, Classroom, Chromebook) o professor gasta menos tempo com devolutivas de atividades do dia-a-dia

87%

minha universidade é mais inovadora ao adotar as soluções do Google nas ferramentas em sala de aula

79%


uso das ferramentas Google facilita meus estudos e trabalhos em grupo

70%

gostaria que o Google Apps e o Classroom fossem ferramentas padrão adotadas na minha faculdade



LIBERDADE

An aerial view of a classroom where approximately 15 students are seated at individual desks. Each desk is equipped with a laptop. The students are engaged in various learning activities, such as typing, reading, and looking at tablets. The desks are arranged in a circular pattern around a central text overlay. The text overlay is a white circle with a multi-colored border (blue, red, yellow, green) and contains the text: "Inicie a Aprendizagem de qualquer lugar, a qualquer momento, Independente do Orçamento".

Inicie a
Aprendizagem
de qualquer lugar,
a qualquer momento,
Independente do
Orçamento



Getedu
Compartilhando experiências



Nuvem
Mestra

Colégio
RioBranco
FUNDAÇÃO DE ROTARIANOS DE SÃO PAULO



Foreducation
EdTech

COLÉGIO
Mater Dei



TIRADENTES

LEARNING SPACE







sisqualis



ARAPA: Ambiente de Aprendizagem do Eniac



ARAPA: Ambiente de Aprendizagem do Eniac



10X

Google for Education em Números



G Suite
for Education

70M de
usuários



Google
Classroom

20M de
usuários



Expeditions

~2M de
estudantes



Chromebooks

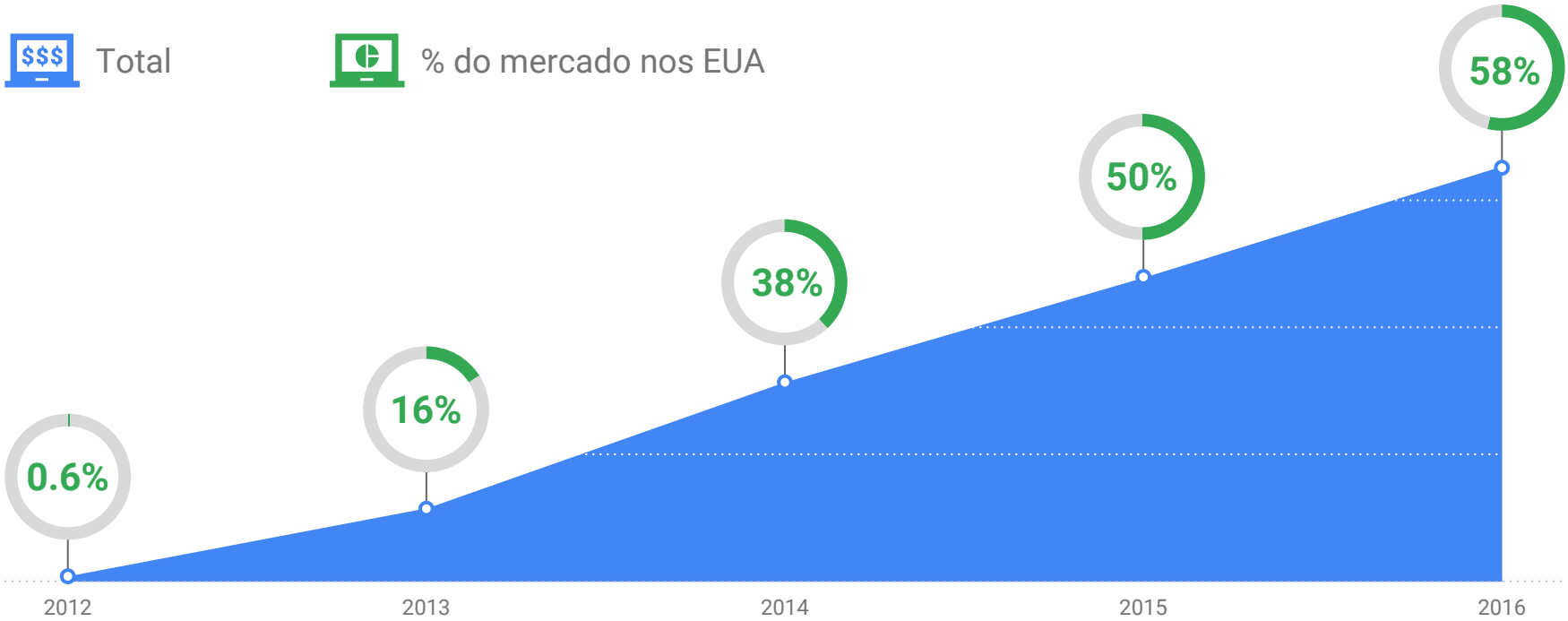
20M de
equipamentos



Cloud Platform

1B de usuários
finais

10X: Crescimento de Chromebooks em EDU





- What is Google for Education?
- Why choose Google for Education?
- What is the impact of Google for Education?
- **O Poder do JÁ!**

50%



I like going to school because I can learn so much
and I want to be a doctor.