

# **GRUPO BINÁRIO**

Integração | Serviços | Mobilidade

Google for Education  
Partner

Google Cloud  
Partner

[www.binarionet.com.br](http://www.binarionet.com.br)

São Paulo

Rio de Janeiro

Curitiba

Brasília

Santa Catarina<sup>1</sup>

# Evolução da Sala de aula



1350



1926



2016

# Necessidades do século 21



**Local**



**Global**



**Sozinho**



**Junto**



**Consumindo**



**Criando**

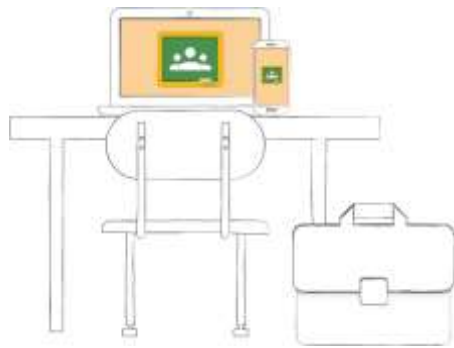


**Horario definido**

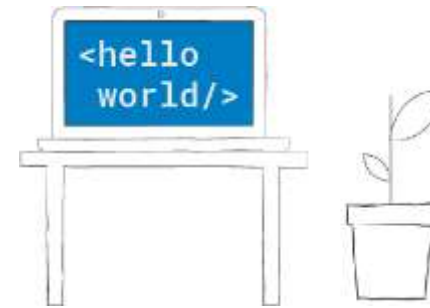


**Qualquer Horário,  
Qualquer Lugar**

# Google for Education ?



Transformando ensino  
e aprendizagem



Empoderando crianças e  
jovens para serem  
protagonistas e construir  
com Tecnologia



# EcoSISTEMA BinárioCollab



Plataforma



Conteúdo



Formação



Dispositivos



NOC/Suporte



InfraEstrutura

# Google Apps for Education



Google Docs



Google Sheets



Google Slides



Plataforma



Gmail



Google Classroom



Google Calendar



Google Vault



Google Drive



Google Sites



Google Hangouts



Plataforma



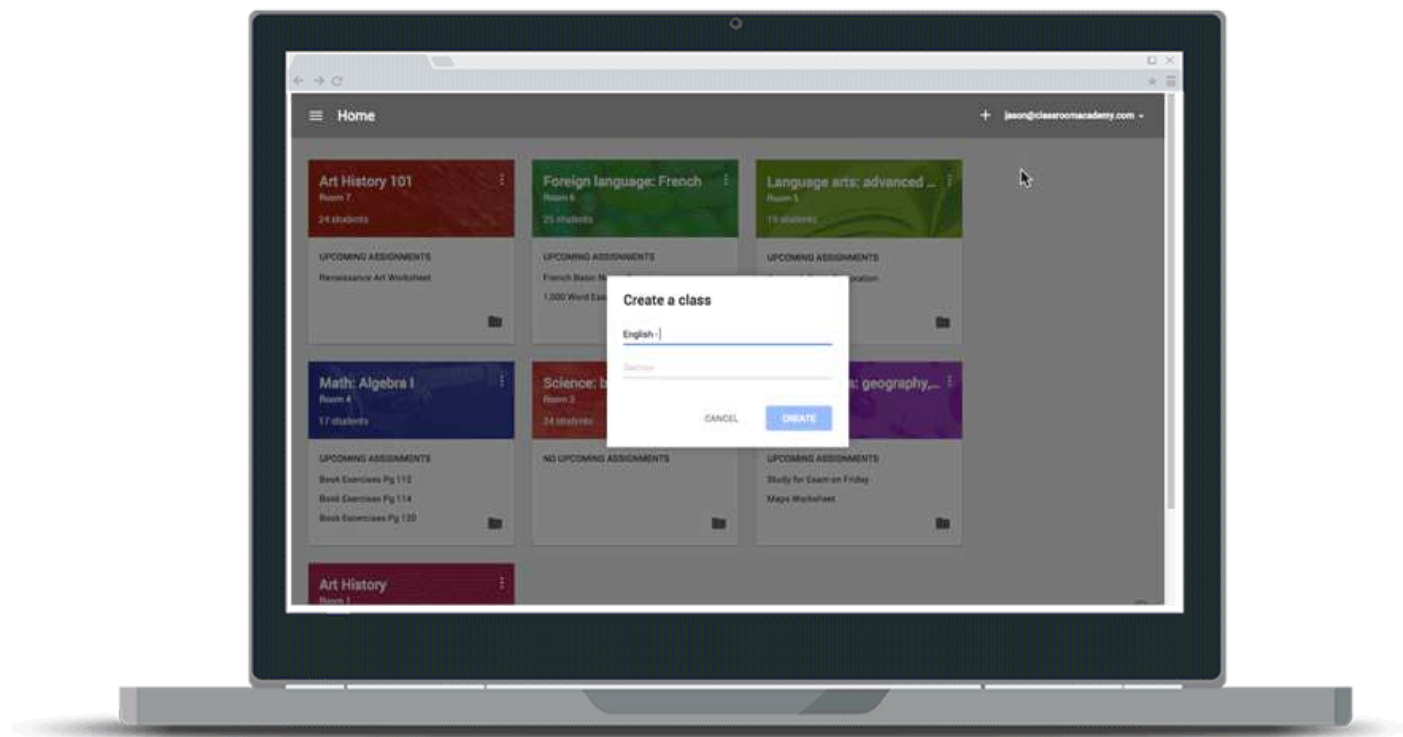
Google Sala de Aula simplifica a gestão da sala de aula.

O professor rapidamente pode criar:

- Salas de aula;
- Distribuir e controlar tarefas;
- Enviar retornos individualizados aos alunos;
- Tudo em um único lugar.
- Fácil e rápido



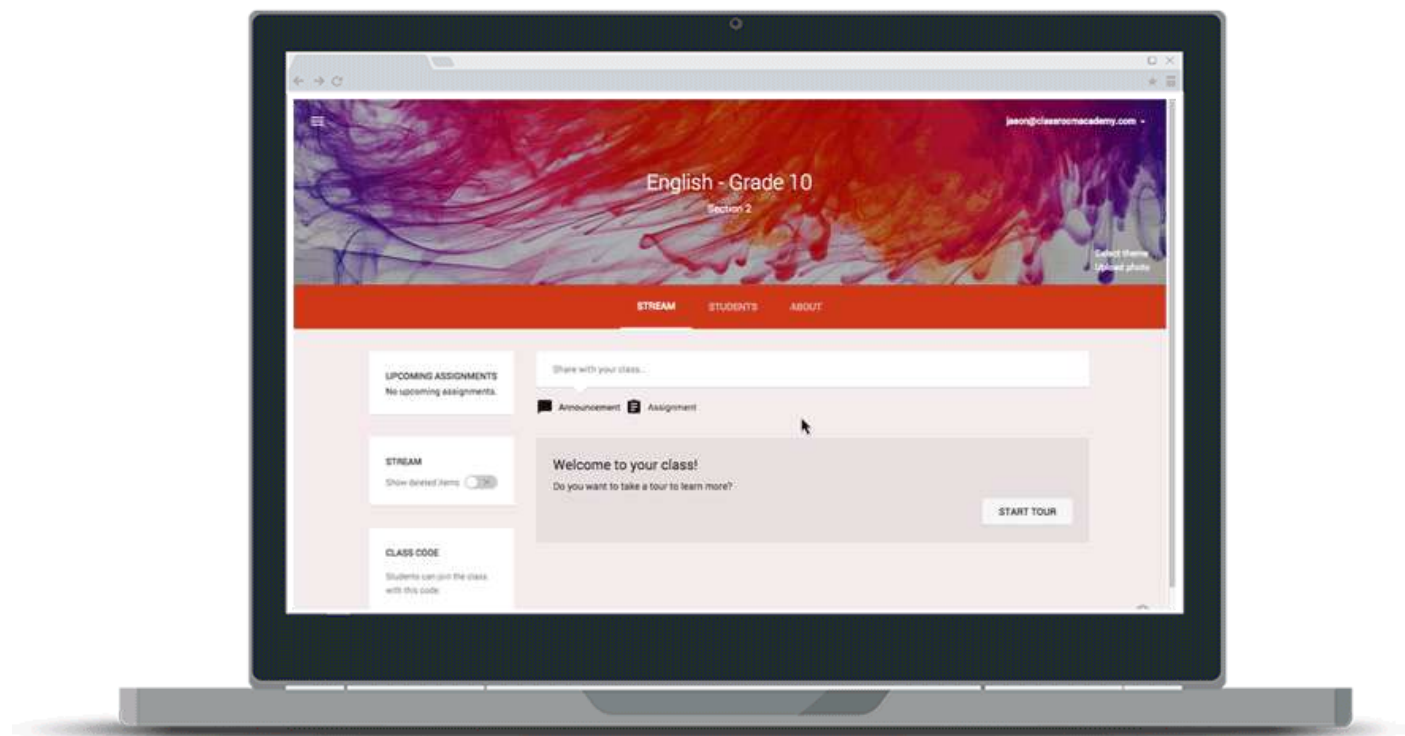
## 1 - Crie uma turma com apenas alguns cliques





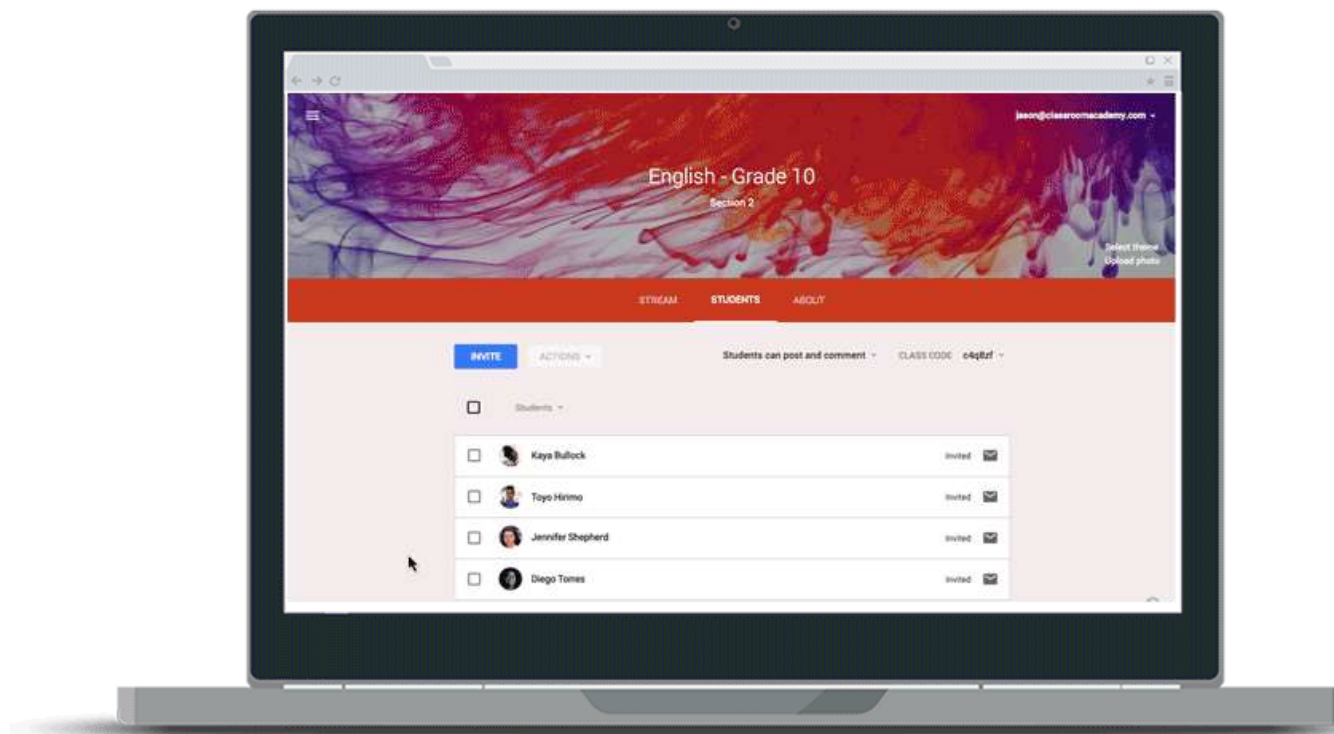


2 - Adicione seus alunos enviando um código de turma, ou adicionando-os diretamente. Também é possível importar um grupo do Grupos do Google





3 - Crie sua primeira tarefa e envie uma cópia para cada aluno. Você poderá ver quem concluiu e quem ainda está fazendo a tarefa.



# Produtividade Coletiva



Plataforma

Cidades do Mundo  
Idéias dos Estudantes

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Cidades do Mundo  
Idéias dos Estudantes

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

# Chromebooks



Dispositivos

69%

69% menos esforço humano para implementar

91%

Redução de esforço humano com suporte

82%

Redução de 82% do tempo gasto por professores com problemas de TI

0 horas

Zero horas usadas com problemas de virus.

Source: IDC white paper "Quantifying the Economic Value of Chromebooks for K-12 Education (updated April 2013)"





## #1 em vendas

nas escolas americanas  
*mais Chromebooks vendidos que todos os outros equipamentos combinados*



## +13+ OEMs

Acer, Asus, Dell, HP, Haier, Hisense, Lenovo, LG, Samsung, Toshiba



## +30,000

Chromebooks ativados em Edu todos os dias



## +10 milhões

estudantes no mundo utilizam Chromebooks

Em 2018, um quarto de todas as empresas da Fortune 500 terão Chromebooks implantados dentro de sua organização"

*IDC FutureScape*

FORTUNE  
500





## 6 MOTIVOS PARA TER UM CHROMEBOOK



PROTEÇÃO  
INTEGRADA



ATUALIZAÇÃO  
AUTOMÁTICA



INICIA RÁPIDO  
CONTINUA RÁPIDO



BATERIA DE LONGA  
DURAÇÃO



FUNCIONA ONLINE  
E OFFLINE



RODA APLICATIVOS  
ANDROID\*

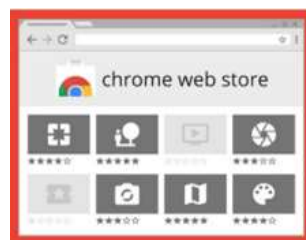
# Chrome Device Management



**+200** políticas personalizáveis - mantenha 95% padrão, mas ajuste 5% e disponibilize a experiência exata que sua instituição deseja  
Atualize 10 ou 10.000 aparelhos através de um clique



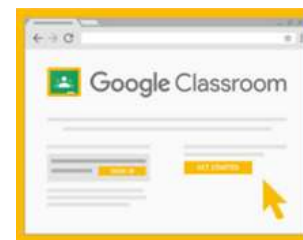
Instalação remota de Apps e Extensões



Chrome Webstore Personalizada



Proxy e controle de conteúdo



Experiência de Usuário Customizável



Modo Kiosk



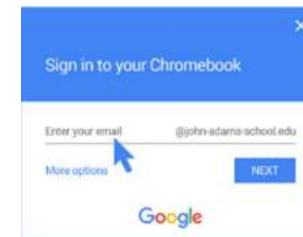
Habilitar/Desabilitar Hardware



Controle de Autenticação



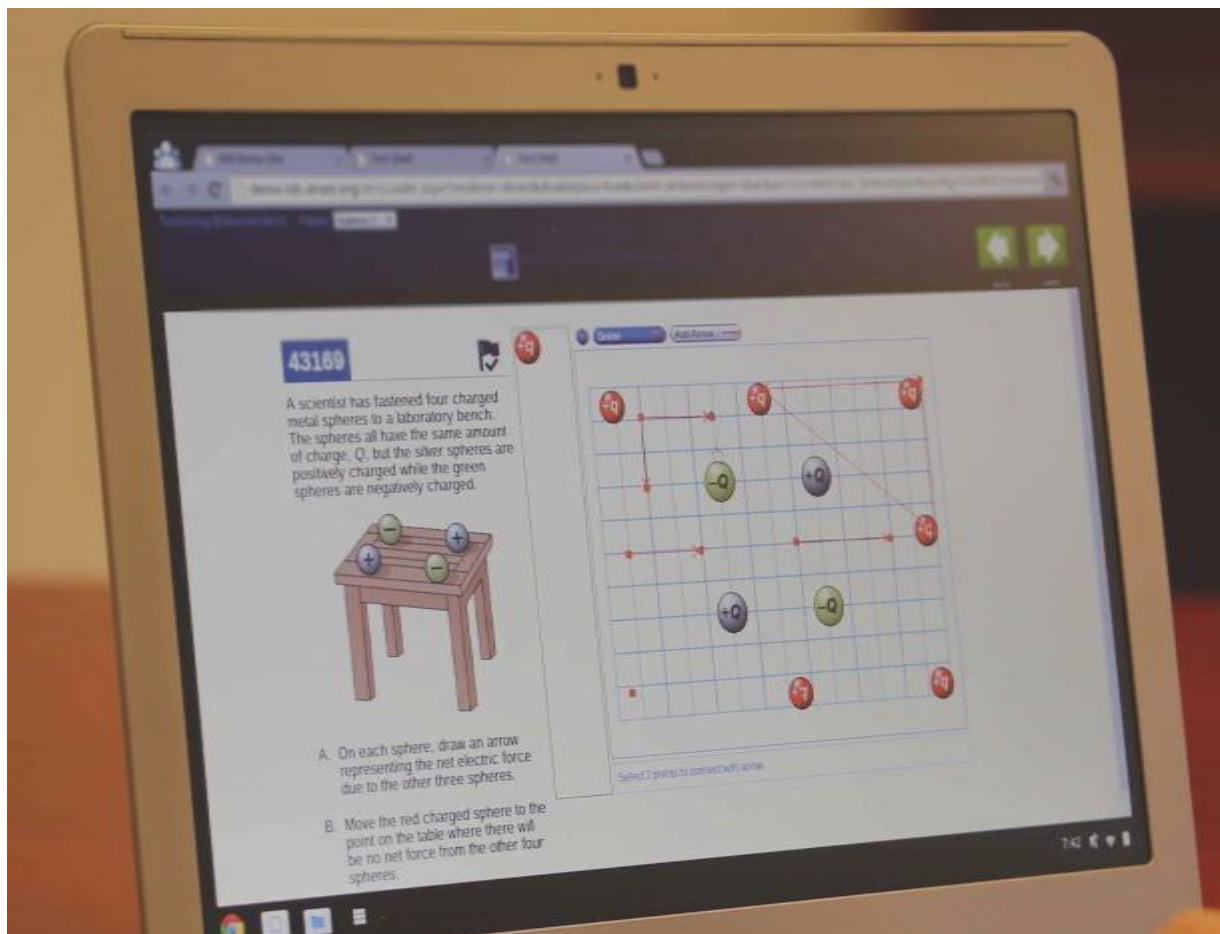
Registro e Acesso



Domínio Automático



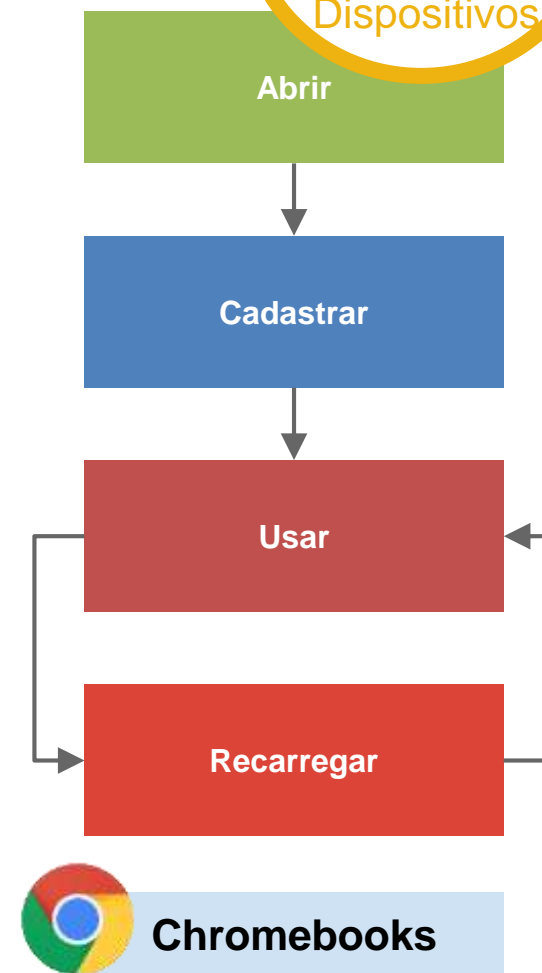
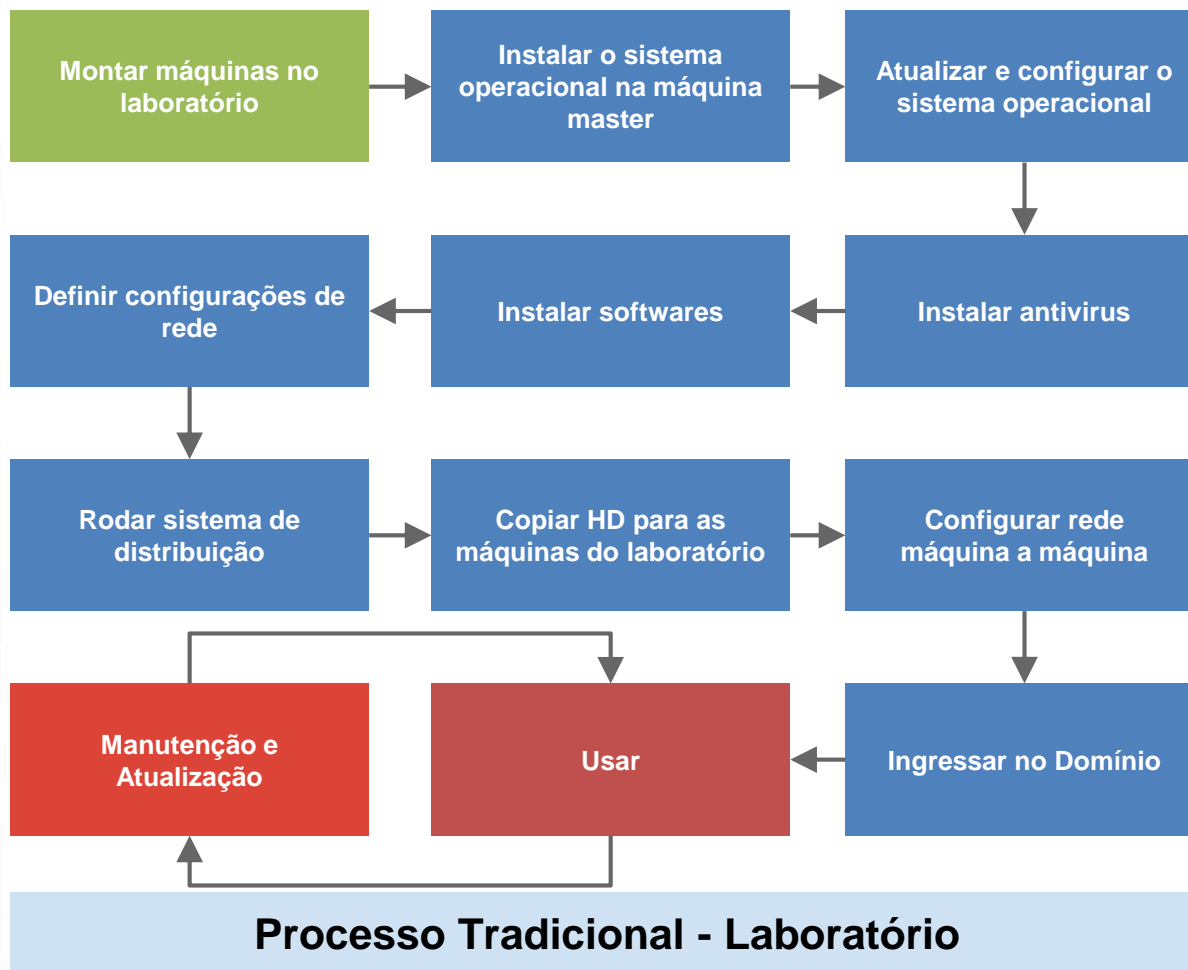
Gestão de Cloud Print



## Exemplo de uso

- Chromebooks são uma plataforma segura para padronizar testes online.
- Desabilita todo acesso externo durante a prova, acesso a internet, storage externo, print screens e impressoras.
- É possível configurar para logar automaticamente no App de avaliação.

# Redução de Gastos com TI





## Carrinho de Chromebooks

- Exemplo de ambiente educacional com um carrinho para +/- 40 Chromebooks. Estudantes podem utilizar os Chromebooks durante as aulas.
- Chromebooks são carregados a noite.
- Alunos se autenticam no domínio da escola@escola.edu.br usando a conta no Google Apps para ter acesso aos dados e apps.
- O carrinho de Chromebook pode ser compartilhados ou não com várias classes





# Chromebooks X Laboratórios: Ganhos



## COMPARATIVO: Disponibilidade de laboratórios

**3M** (R\$)

Economia na construção de **novos laboratórios**

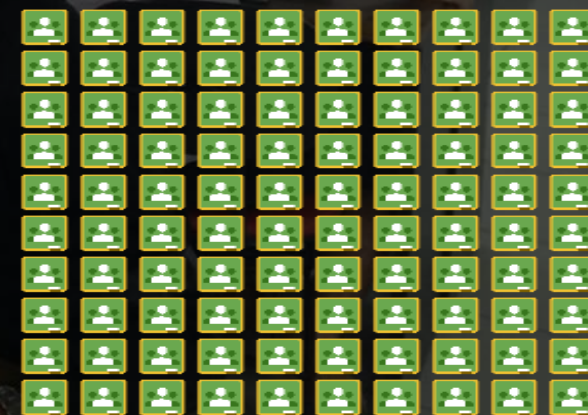
**ANTES**  
10 Lab's Fixos



**68%**

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

**DEPOIS**  
Até 100 Lab's Flex





Gmail



Google Drive

## USP troca Zimbra por G Suite

Somando todos os campi, a USP tinha em 2012 5,8 mil professores e 93 mil alunos matriculados entre graduação e pós-graduação.

A universidade informa que espera uma economia de aproximadamente R\$ 6 milhões por ano. O atual serviço de e-mail continuará disponível aos usuários, até novembro de 2017, para consultas aos e-mails anteriores à data de migração.



**AULAS MENOS  
EXPOSITIVAS, MAIS  
PRODUTIVAS E  
PARTICIPATIVAS...**

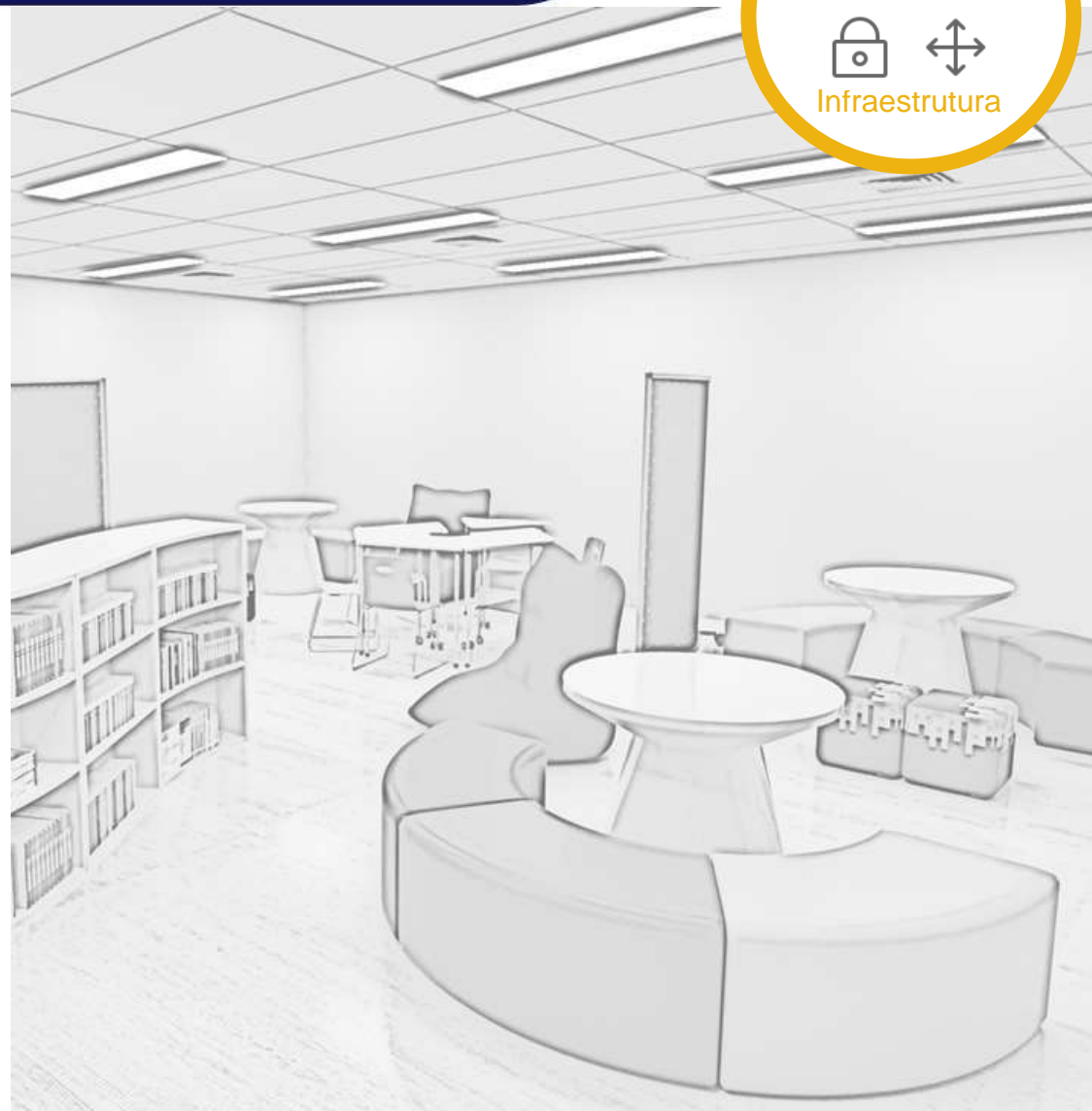
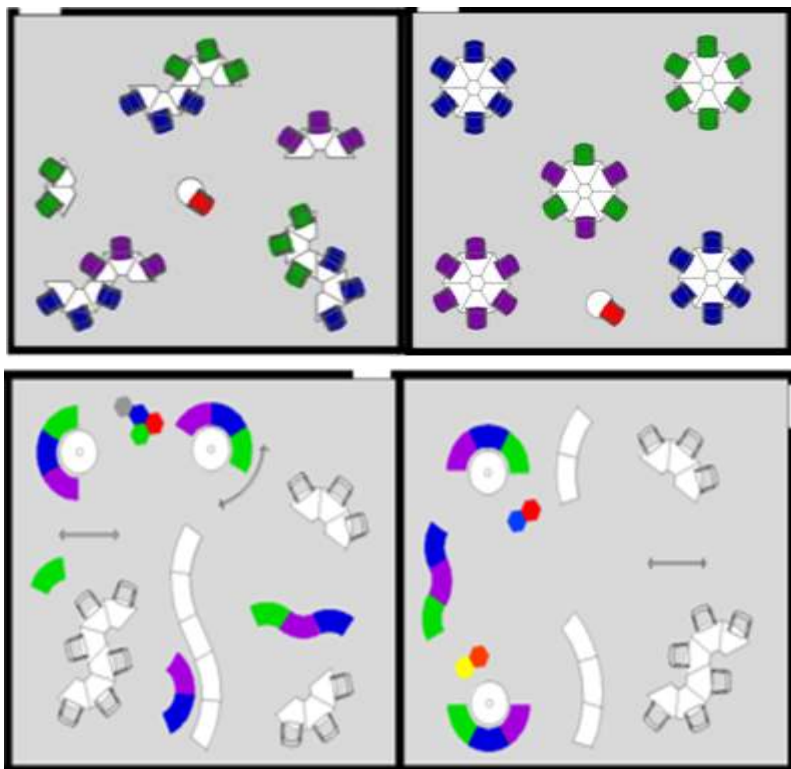




# Salas Colaborativas

Este Lay-out incita a utilização de Chromebooks, utilizando mobiliários flexíveis, permitindo diferentes tipos de agrupamentos

## Sugestões de Lay-Out



# Salas Colaborativas



Area de convivencia



# Alguns Exemplos no Brasil



Cleber Calegari  
Education Sales Director  
[ccalegari@binarionet.com.br](mailto:ccalegari@binarionet.com.br)  
+55 11 99985-9629

# GRUPO BINÁRIO

Integração | Serviços | Mobilidade

*Binário*



 *BinarioMobile*

[www.binarionet.com.br](http://www.binarionet.com.br)

São Paulo

Rio de Janeiro

Curitiba

Brasília

Santa Catarina