

*Grupo de Educadores Google*  
**TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS**  
**DENTRO E FORA DE SALA**



**GEG**  
Ribeirão Preto



# CRONOGRAMA



**GEG**  
Ribeirão Preto



# GEG RIBEIRÃO PRETO - CRONOGRAMA

---

## 1. CONTEXTUALIZAR

- a. Multiletramentos e Letramento digital;
- b. Educação 4.0.

## 2. EXEMPLIFICAR

- a. Realidade aumentada;
- b. Grupo de Educadores Google;
- c. Salas de aula híbridas.

## 3. PRATICAR

- a. Google Apps for Education;
- b. Aplicativos.

# CRIS MIURA



crismiura



crismiura@pontue.com.br



(16) 98811-3940

Empreendedora e Professora

CEO e Founder da Pontue - Redação Inteligente

Líder do GT Educação - GMdB

Líder do GEG Ribeirão Preto

Editora da material didático

Especialista em Tecnologias Educacionais pela PUC-RS e

em Linguística pela UNESP - Araraquara

## Há escolas que são gaiolas e há escolas que são asas.

Escolas que são gaiolas existem para que os pássaros desaprendam a arte do vôo. Pássaros engaiolados são pássaros sob controle. Engaiolados, o seu dono pode levá-los para onde quiser. Pássaros engaiolados sempre têm um dono. Deixaram de ser pássaros. Porque a essência dos pássaros é o vôo.

Escolas que são asas não amam pássaros engaiolados. O que elas amam são pássaros em vôo. Existem para dar aos pássaros coragem para voar. Ensinar o vôo, isso elas não podem fazer, porque o vôo já nasce dentro dos pássaros. O vôo não pode ser ensinado. Só pode ser encorajado.

Rubem Alves



**CONTEXTUALIZAR**



**GEG**  
Ribeirão Preto



# MULTILETRAMENTOS E LETRAMENTO DIGITAL



**GEG**  
Ribeirão Preto



# MULTILETRAMENTOS E LETRAMENTO DIGITAL

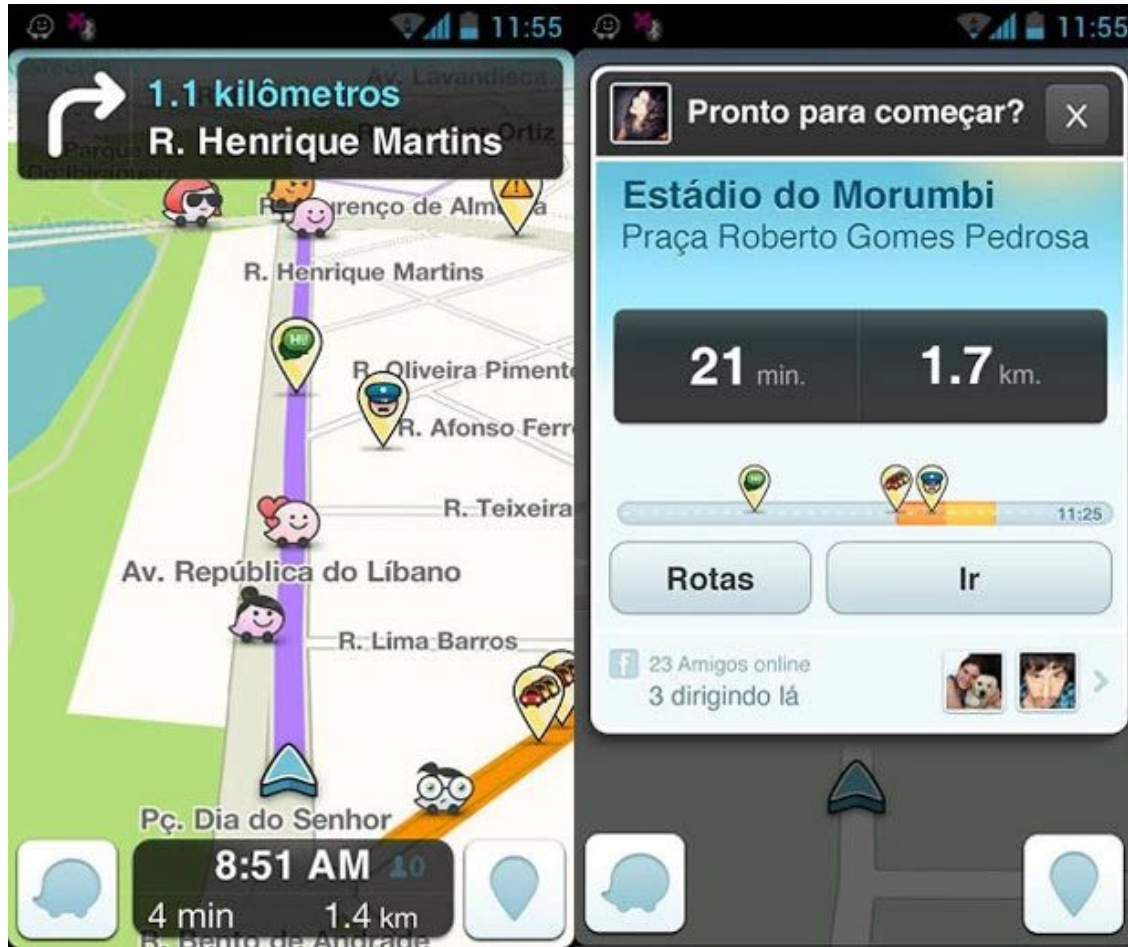
## Mapa do Transporte Metropolitano



Figura 1: Mapa do metrô de SP



# MULTILETRAMENTOS E LETRAMENTO DIGITAL



# MULTILETRAMENTOS E LETRAMENTO DIGITAL

---

## LETRAMENTO

“Um dos objetivos principais da escola é possibilitar que os alunos participem das várias práticas sociais que se utilizam da leitura e da escrita (letramentos) na vida e na cidade, de maneira ética, crítica e democrática”  
(ROJO, 2009: 11)



# MULTILETRAMENTOS E LETRAMENTO DIGITAL

---

## LETRAMENTO DIGITAL

“Conjunto de conhecimentos que permite às pessoas participarem de práticas letradas mediadas por computadores e outros dispositivos eletrônicos”

(BUZATO, 2006, 24)

E de qual sociedade estamos falando?



**GEG**  
Ribeirão Preto



# IoT: Internet das Coisas



# Impressões 3D



# Linguagem Computacional





# Inteligência Artificial



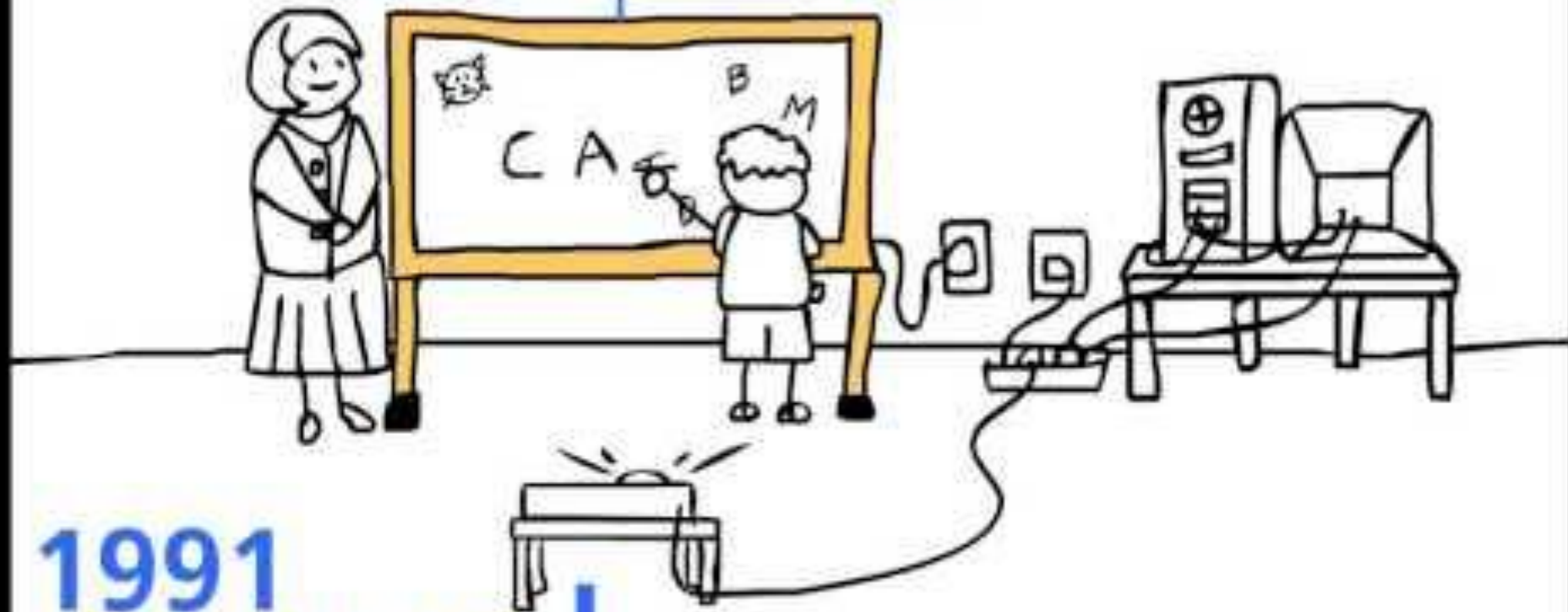
EDUCAÇÃO 4.0



**GEG**  
Ribeirão Preto



First SMART Board interactive whiteboard



**1991**  
**COMPUTER AGE**

**Primeiro quadro interativo inteligente**

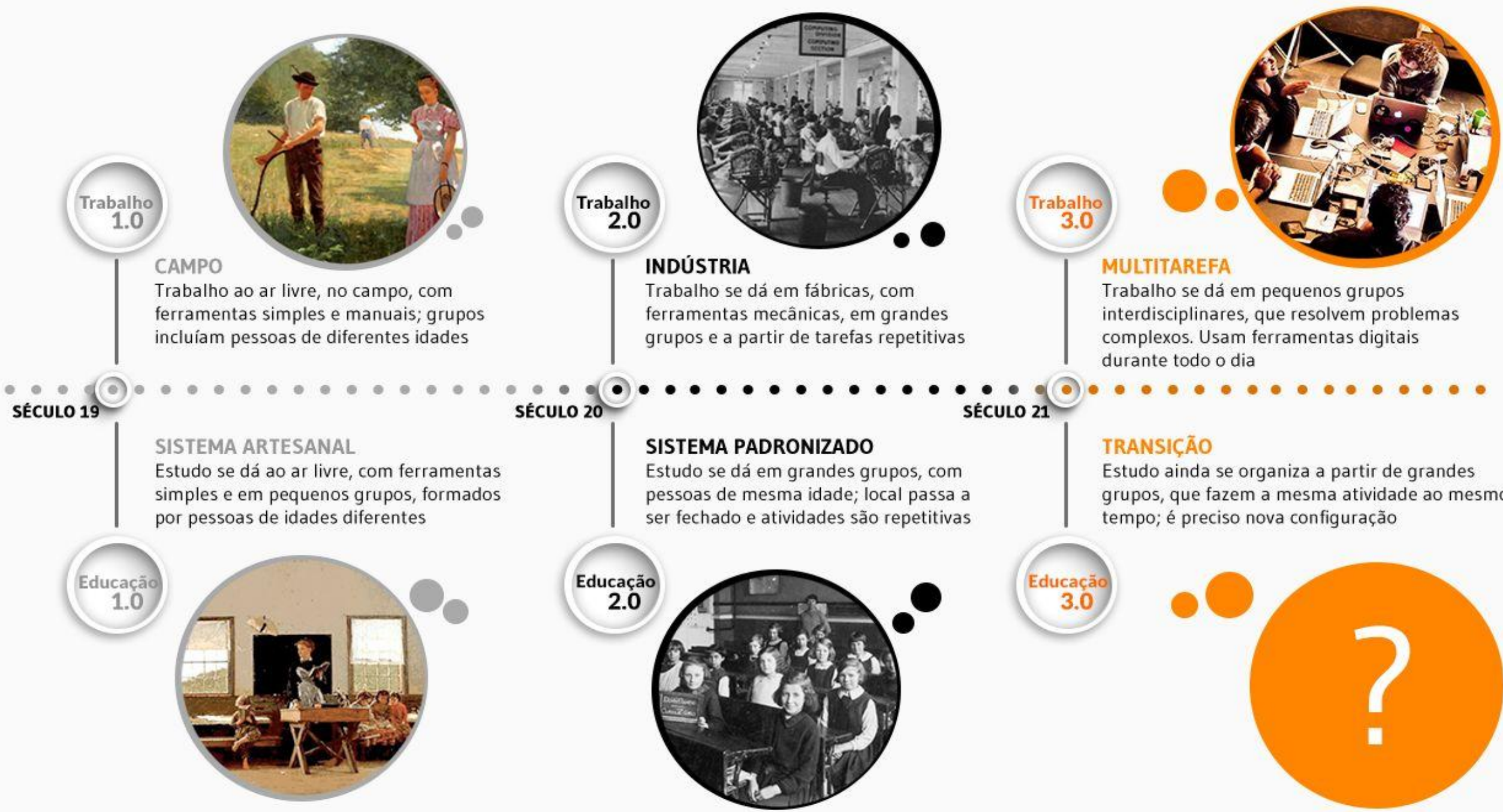


Figura 4: Educação 3.0

**EXEMPLIFICAR**



**GEG**  
Ribeirão Preto



# MULTILETRAMENTOS E LETRAMENTO DIGITAL

Jovens criam livro infantil em realidade aumentada

MAIS INFORMAÇÕES



# MULTILETRAMENTOS E LETRAMENTO DIGITAL



# MULTILETRAMENTOS E LETRAMENTO DIGITAL



Crédito: Divulgação/SME

Como Inovar

**Escola pública brasileira  
fica em 2º lugar em  
desafio internacional**

**Edumission reconhece  
trabalho da EMEF  
Desembargador Amorim  
Lima, de São Paulo (SP), que  
já apareceu em lista de  
inovação do MEC e de ONG  
Internacional**

Fonte: Porvir. Acesso em: 01 fev. 2018



# MULTILETRAMENTOS E LETRAMENTO DIGITAL



Crédito: Ministério da Agricultura

Inovações em Educação

## São Paulo cria plataforma e robô no Facebook para cardápio escolar

**“Prato Aberto”**: permite às famílias com filhos matriculados na rede conhecerem o que será servido diariamente nas escolas e também à sociedade exercer controle sobre os contratos firmados pelo poder público.

Fonte: Porvir. Acesso em: 01 fev. 2018

# NOVAS FORMAS DE ENSINAR E APRENDER: **EDUCAÇÃO HÍBRIDA**



A Conecturma é a única metodologia de aprendizagem de língua portuguesa, matemática e competências para a vida que reúne vários elementos, tais como livros didáticos, plataforma digital adaptativa e gamificada, desenhos animados, músicas e fantoches, cuidadosamente combinados para aumentar a motivação, o interesse e a concentração de crianças de 3 a 11 anos de idade.

# NOVAS FORMAS DE ENSINAR E APRENDER: **NOVOS MODELOS**

**geekie**

SOBRE GEEKIE GAMES ENTRAR ▾

**geekie lab**

Facilite a jornada de inovação da sua escola, apoie práticas docentes inovadoras e leve ganho de aprendizado aos seus alunos

CONHEÇA AGORA

VOCÊ É PROFESSOR?

**geekie teste**

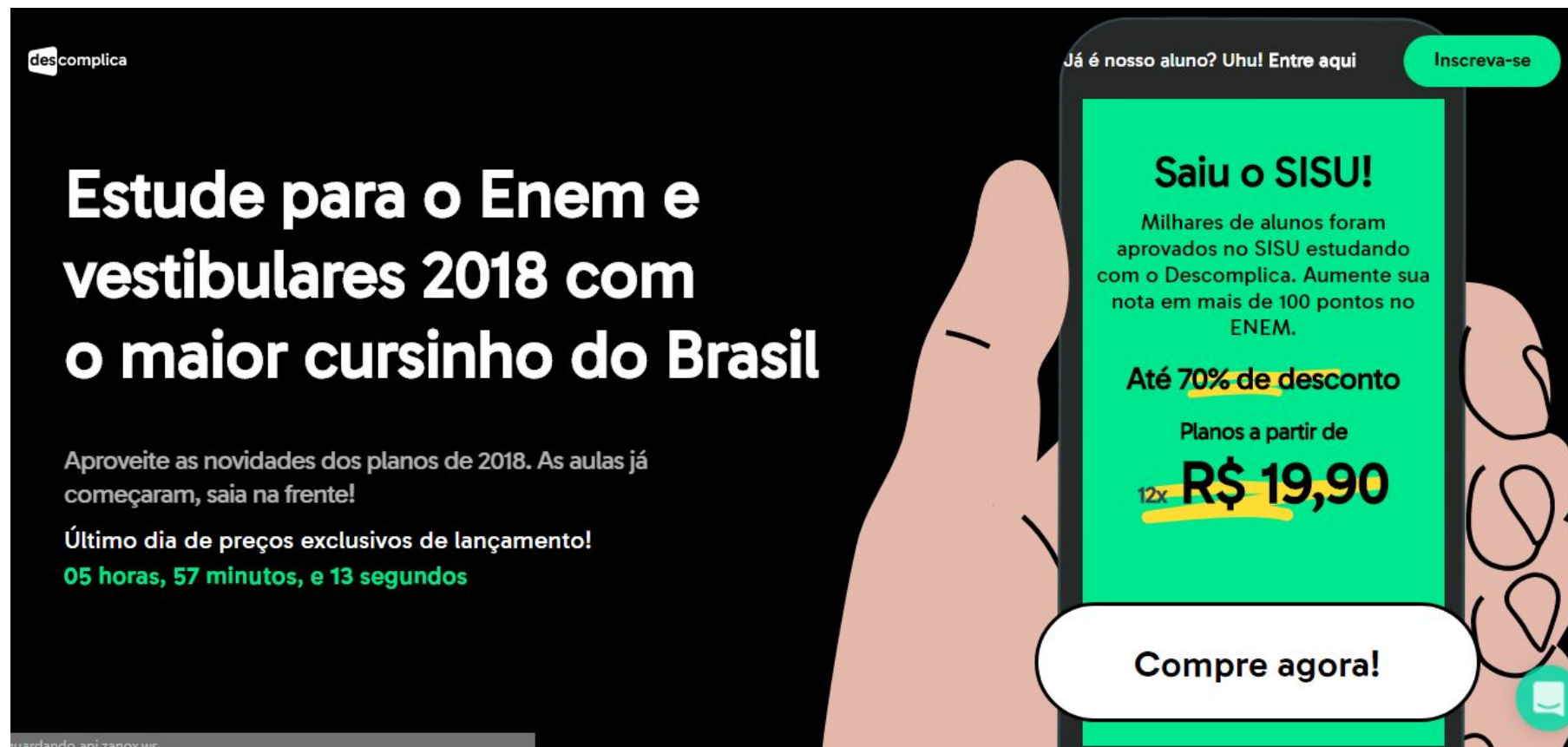
A mais confiável avaliação externa do mercado. Tenha os dados que a sua escola precisa para potencializar práticas pedagógicas

1.00

CONHEÇA AGORA

**Simulados online  
que criam  
inteligência  
artificial para  
gerar relatórios e  
modelos de  
estudo.**

# NOVAS FORMAS DE ENSINAR E APRENDER: **NOVOS MODELOS**



descomplica

Já é nosso aluno? Uhu! Entre aqui [Inscreva-se](#)

## Estude para o Enem e vestibulares 2018 com o maior cursinho do Brasil

Aproveite as novidades dos planos de 2018. As aulas já começaram, saia na frente!

Último dia de preços exclusivos de lançamento!  
**05 horas, 57 minutos, e 13 segundos**

**Saiu o SISU!**  
Milhares de alunos foram aprovados no SISU estudando com o Descomplica. Aumente sua nota em mais de 100 pontos no ENEM.

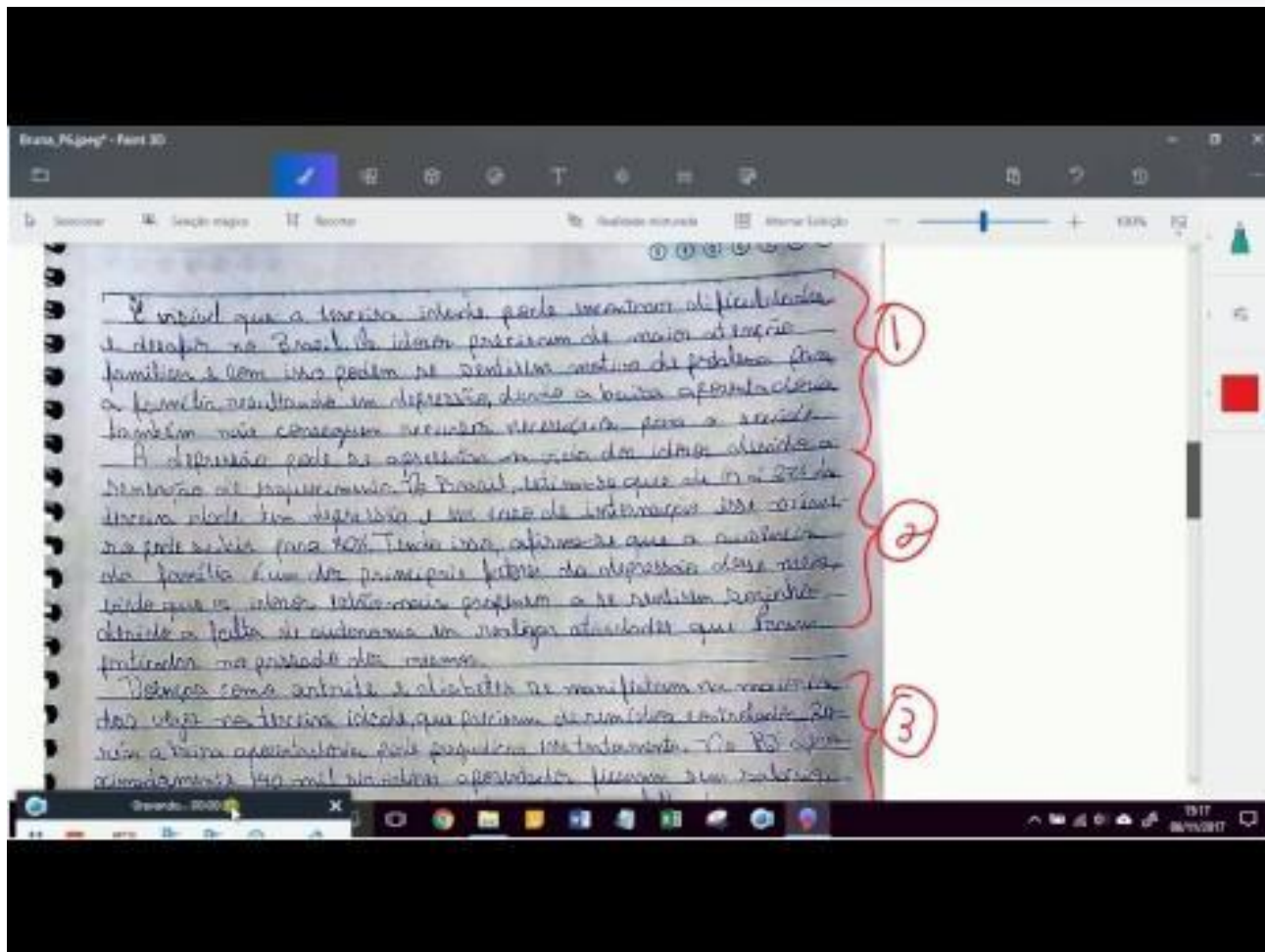
Até **70% de desconto**  
Planos a partir de  
**12x R\$ 19,90**

**Compre agora!**

guardando.api.zanox.ws

**Cursinho  
pré-vestibular  
totalmente  
online.**

# NOVAS FORMAS DE ENSINAR E APRENDER: **NOVOS MODELOS**



**Plataforma de ensino de  
redação com correção  
textual gravada.**

# NOVAS FORMAS DE ENSINAR E APRENDER: PROGRAMAS DE FORMAÇÃO.

Google for Education

FAZER LOGIN

Training Center [Página inicial](#) [Treinamento](#) [Certificação](#) [Recursos](#)

"Com esta formação, me sinto mais seguro para usar as ferramentas do Google, o que me ajuda a preparar e capacitar meus alunos."

MICHAEL FRICANO II  
ESPECIALISTA EM INTEGRAÇÃO TECNOLÓGICA  
AIEA, HAWAII



**KHAN**  
ACADEMY

Google™ in Education

**FORMAÇÃO DOCENTE:  
GRUPO DE EDUCADORES  
GOOGLE**



**GEG**  
Ribeirão Preto



GEG MUNDIAL: <http://www.google.com/intl/pt-br/landing/geg/>

Google Grupos de Educadores Google

8-1

[Início](#) [Sobre](#) [Grupos](#) [Eventos](#) [Perguntas frequentes](#) [Código de conduta](#)



Grupos de Educadores Google  
Aprenda. Compartilhe. Inspire. Capacite.



# GRUPO DE EDUCADORES GOOGLE NO MUNDO

Google Grupos de Educadores Google



[Inicio](#) [Sobre](#) [Grupos](#) [Eventos](#) [Perguntas frequentes](#) [Código de conduta](#)



# G+ DO GEG RIBEIRÃO PRETO



GEG - Ribeirão Preto

[sites.google.com/site/ribeiraopretogeg/](https://sites.google.com/site/ribeiraopretogeg/)

86 seguidores | 24.932 visualizações



Compartilhe.  
Inspire.

Aprenda.  
Colabore.

Sobre

Postagens

Fotos

YouTube

Comentários

[INÍCIO](#)[AGENDA](#)[CADASTRO](#)[CONTATOS](#)

## Bem-vindos ao Grupo de Educadores Google - Ribeirão Preto!

Se você é um educador apaixonado pelo trabalho docente e usa a tecnologia como inspiração e motivação nas suas práticas, este é o seu lugar! Portanto, fique à vontade para conhecer quem somos, acompanhar nossa [agenda](#), [cadastrar-se no nosso grupo](#) e entrar em [contato](#) conosco.

*GEG-Ribeirão Preto - Crie, Aprenda, Compartilhe, Inspire!*

---

# CANAL NO YOUTUBE



- Recomendado
- Meu canal
- Minhas inscrições
- Histórico
- Acessar meu perfil

## PLAYLISTS

- GEO Convida
- Tutoriais
- Vamos nos conhecer?
- Mais >

## INSCRIÇÕES

- Geopla
- computação
- GEO Topol
- Mais >

- Procurar canais
- Gerenciar inscrições

18 inscritos | 290 visualizações | Gerenciador de vídeos | Ver canal público



## GEG - Ribeirão Preto

Inicio | Vídeos | Playlists | Canais | Discussão | Sobre



**05 motivos**

### 85 motivos para você participar do GEG Ribeirão Preto

85 visualizações · 2 meses atrás

Ainda está em dúvida sobre participar ou não do GEG Ribeirão Preto? Então, aqui estão cinco motivos que vão te convencer!

Está esperando o quê? Junte-se a nós! Cadastre-se em nosso site: <https://www.geopla.com.br>

GEG Ribeirão Preto  
Site: <https://www.geopla.com.br>  
Gr: <http://geopla.gru13901>

### Dicas de canal

How to grow your fan base

Ver todos >

### Canais em destaque

+ Adicionar canais

### Canais populares no YouTube

# PÁGINA NO FACEBOOK

**GEG - Ribeirão Preto**

**Página** | Atividade | Informações | Configurações

**ESTA SEMANA**

- 1 Curtida na Página
- 38 Alcance das publicações

**NÃO LIDAS**

- 2 Notificações
- 0 Mensagens

**105 curtidas**

Ivo Di Camargo Jr., Fernando Lomas e outras 78 pessoas curtiram isso.

**GEG - Ribeirão Preto**  
2 h · 18

Cadastre-se em nosso site e acompanhe nossas atividades!

**CONVERSA EM GRUPO**

- Maria do Paço
- Fernando Lomas
- Angela C...

Procurar

# 5 MOTIVOS PARA VOCÊ PARTICIPAR DO GEG RIBEIRÃO PRETO



# COMO PARTICIPAR

## VIRTUAL

1. Cadastrando-se no site do GEG Ribeirão Preto;
2. Acompanhando a página do GEG Ribeirão Preto;
3. Participando dos eventos.

## PRESENCIAL

1. Participando dos eventos: oficinas, workshops, palestras, happy hour, etc.
2. Elaborando material didático;
3. Experimentando novas ferramentas;
4. Atuando como mediador.





**PRATICAR**



**GEG**  
Ribeirão Preto



**G Suíte for Education**



**GEG**  
Ribeirão Preto



# UM POUCO DE HISTÓRIA



Construída no início dos anos 90, pelos estudantes da Universidade de Michigan, Larry Page e Sergey Brin, a empresa torna-se ícone da tecnologia em todo o mundo.

# 2 GOOGLE FOR EDUCATION



A partir de outubro de 2006, a empresa lança o Google Apps for Education. De acordo com a página de suporte do Google, essa suíte de aplicativos pode ser conceituada como: “**1 uma solução hospedada para e-mail, agenda e bate-papo com comunicação e colaboração integradas que o Google oferece às escolas**”

# MUNDO GOOGLE



## Gerencie facilmente sua sala de aula

Crie turmas, distribua tarefas, faça testes, envie feedback e veja tudo em um único lugar.



## Administre com confiança

Adicione alunos, gerencie dispositivos e defina a segurança e as configurações para que seus dados fiquem protegidos.



## Colabore em qualquer lugar

Colabore na edição de documentos, planilhas e apresentações em tempo real.



## Gerencie todas as suas tarefas

Crie listas de tarefas, lembretes de tarefas e programe reuniões.



## Comunique-se da sua forma

Conecte-se com e-mail, bate-papo e videoconferência.

# GOOGLE DRIVE: UMA POTENTE SUÍTE DE APLICATIVOS



- O Google Drive é um serviço de hospedagem de arquivos em nuvem gratuito.
- Permite ao usuário armazenar, inicialmente, 15 GB. Como há também a versão paga, é possível chegar a ter espaço ilimitado, como é o caso da versão educacional.
- O aplicativo permite visualizar mais de trinta tipos de extensões de arquivos.
- Outro aspecto que contribui muito para o usuário é a mobilidade que o app possui, visto que é possível utilizá-lo na grande maioria dos suportes tecnológicos: smartphones, tablets, notebooks ou desktops.

# CERTIFICAÇÃO GOOGLE

Google for Education

FAZER LOGIN

Teacher Center

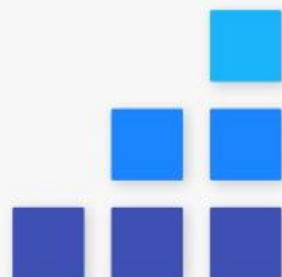
[Página inicial](#)

[Treinamento](#)

[Certificação](#)

[Recursos](#)

[Comunidades](#)



## Aprendizagem continuada

Educadores dedicados aprendem por toda a vida. Partindo desse princípio, desenvolvemos uma formação on-line gratuita para a sala de aula que ajuda educadores a fazerem ainda melhor o que eles já fazem muito bem.

Google™ in Education

# APLICATIVOS, PLATAFORMAS E SOFTWARES

Sugestões de trabalho para a sala de aula

- **APRESENTAÇÃO**

- [EMAZE](#)
- [PREZI](#)

- **HISTÓRIA**

- [GOOGLE ARTS AND CULTURE](#)

- **DIVERSAS ÁREAS**

- [GOOGLE TOUR BUILDER](#)

- **IMAGENS**

- [CANVA](#)
- [EASEL](#)

- **VÍDEOS**

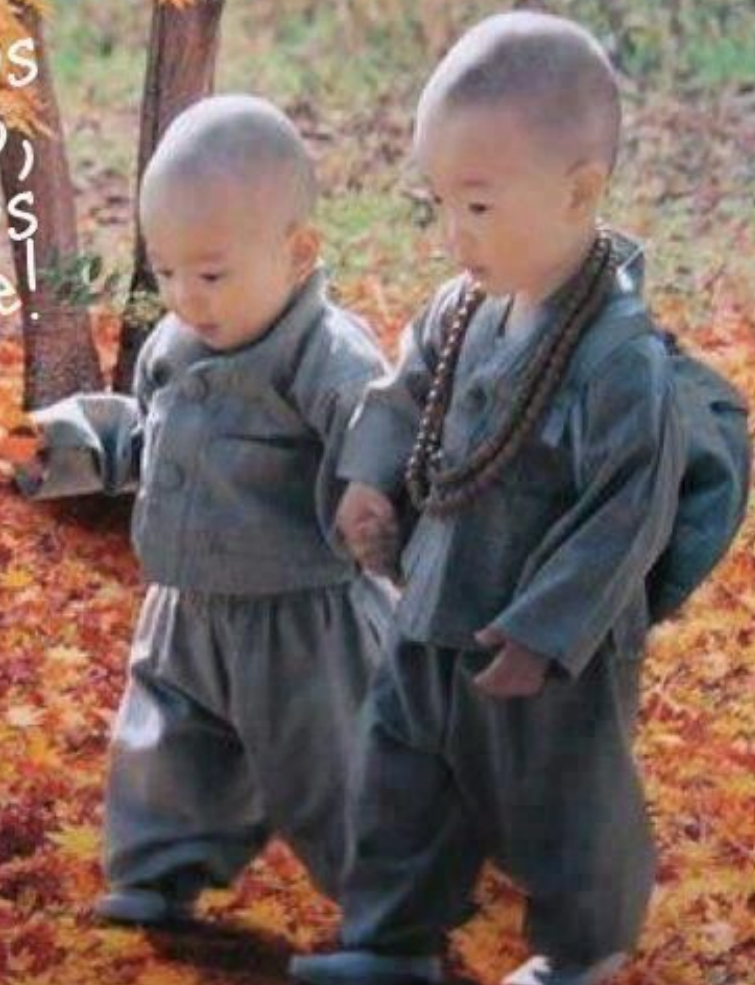
- [POWNTOON](#)

- **DADOS EDUCACIONAIS**

- [QDU](#)



Sozinho vamos  
mais rápido,  
juntos vamos  
mais longe!



# GEG

Ribeirão Preto



# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Revista Veja. São Paulo. 25 mar. 2009. Disponível em: <http://veja.abril.com.br/educacao/o-papel-do-professor-guiar-o-aprendizado/>. Acesso em: 17 out. 2016.
- Centro de Estudos e Pesquisas em Educação, Cultura e Ação Comunitária. Ensinar com Internet: como enfrentar o desafio. São Paulo: CENPEC, 2006. 5 v. (Coleção EducaRede: Internet na escola; v.2) 96p. Disponível em: <http://www.bibliotecadigital.abong.org.br/bitstream/handle/11465/836/1728.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Acesso em: 17 out. 2016.
- ROJO, R. Letramentos Múltiplos, Escola e Inclusão Social. Parábola: SP.