



## Programa Educacional “Agronegócio na Escola” – Etapa Digital

Professores e alunos da região de Ribeirão Preto mais próximos do agronegócio, mesmo sem sair de casa



Etapa Digital

No ano em que completou 20 anos o Programa Educacional “Agronegócio na Escola” foi aplicado de forma inovadora pela ABAG/RP. Por conta da impossibilidade de realizar as tão esperadas atividades presenciais, foi criada a Etapa Digital. Por meio de textos, vídeos, e ilustrações criados especialmente para capacitar os professores, a ABAG/RP conseguiu, mesmo durante a pandemia, mostrar a presença do agronegócio em todas as áreas do conhecimento.



**Etapa Digital**

A Etapa Digital foi desenhada para conduzir os participantes a uma viagem pelo tempo. Das incipientes atividades atribuídas às descobertas dos homens das cavernas, até o estágio atual, quando são empregadas tecnologias semelhantes às aplicadas na corrida espacial.



**Foram formatados 3 módulos, com 2 capítulos cada**, nos quais os conteúdos teóricos para professores continham Quizzes e AGROperguntas para avaliar a compreensão sobre os temas. Além disso, os educadores puderam envolver os alunos neste aprendizado, instigando-os, com #Desafios, a descobrir o agro sem sair de casa.

As circunstâncias aceleraram o emprego da tecnologia para o desenvolvimento do Programa Educacional “Agronegócio na Escola”, o que já vinha sendo planejado pela ABAG/RP para alcançar outras regiões e estados.

**Módulo 01  
Introdução ao Agronegócio**

**Capítulo 02  
História da Agricultura no Brasil e no Mundo**



**Módulo 01  
Introdução ao Agronegócio**

**Capítulo 01  
Você sabe o que é Agronegócio?**



**Módulo 02  
Ciência em Campo**  
**Capítulo 04**

**Brasil, Pesquisa e Tecnologia para o Agro**



**Módulo 02  
Ciência em Campo**  
**Capítulo 03**  
**Agricultura e Ciência**



**Módulo 03  
Agronegócio Sustentável**

**Capítulo 05  
A Agricultura e o Meio Ambiente**



**Módulo 03  
Agronegócio Sustentável**  
**Capítulo 06**  
**Sustentabilidade do Agronegócio**





## Agronegócio em casa, resultado surpreendente

A Etapa Digital foi oferecida para 51 Secretarias Municipais de educação da região de Ribeirão Preto, que já eram parceiras do Programa em anos anteriores. Os professores que se inscreveram o fizeram em meio às suas próprias adaptações ao ensino à distância.

Em futuro próximo a expectativa é a de retomar as atividades presenciais do Programa Educacional “Agronegócio na Escola” e, ao mesmo tempo, formatar outros módulos e capítulos, além de incorporar novos recursos à Etapa Digital, pois os resultados obtidos foram surpreendentes.

Ao final de cada capítulo os professores puderam testar seus conhecimentos, e ao final dos módulos puderam enviar aos seus alunos desafios relacionados ao dia a dia em suas próprias casas.

Os 15 professores que obtiveram as maiores pontuações nos Quizzes e AGROperguntas foram classificados para o SuperQuizz. As plataformas usadas nesta fase não eram conhecidas pela maioria dos professores, que descobriram novas ferramentas para trabalhar com seus alunos.

Os três primeiros colocados no SuperQuizz foram premiados pelo empenho e desempenho que tiveram na Etapa Digital.





# Vencedores do



# SuperQuiz Agronegócio na Escola



## 2° Lugar

**João Paulo Apolari**

EMEF Professora Adalgisa  
P. B. Franzini, de Araras, SP.

**Prêmio:**  
caixa de som *bluetooth*



## 1° Lugar

**Juliana Simeoni Dela  
Coleta Perissato**

EMEIEF Ivan Inácio de  
Oliveira Zurita, de Araras, SP.

**Prêmio:** smart TV



## 3° Lugar

**Gabriela Morilha  
Zanarotti Bovo**

EMEF Professora Arlinda  
Rosa Negri, de Dumont, SP.

**Prêmio:**  
bicicleta de alumínio



# #DESAFIO



## Alunos desafiados a mostrar o agronegócio, de dentro de suas casas

O envolvimento dos alunos foi opcional, pois já era conhecida a dificuldade em acessar os conteúdos escolares via internet. A expectativa de participação dos jovens nos #Desafios era modesta, mas o resultado foi surpreendente, tanto pela quantidade, quanto pela qualidade dos trabalhos recebidos. Foram 161 #Desafios. A premiação, inicialmente prevista para um aluno por #Desafio, foi reavaliada dada a dificuldade em escolher apenas um trabalho.

Conheça os premiados e clique no *link* para ver a criatividade dos alunos.

## #DESAFIO 1



↓ Confira!

Os estudantes deveriam selecionar produtos, não alimentícios, que pertencessem ao agronegócio e representar, de forma livre, a **cadeia produtiva** do produto escolhido.

### Fabricação do lápis de cor

Keysamila Cristina Barbi  
Rodrigues - 8º ano

ETAM São Francisco de Assis, de Colina, SP



Prêmio: *ebook reader*

Assista!

## Abacate e a indústria de cosméticos

Camila Gandolfe  
Fontes - 5º ano

EMEB João Silva, de Aguaí, SP



Prêmio: *ebook reader*

Assista!

## Cadeia produtiva do algodão

Vitor Eduardo  
da Silva Júlio - 7º ano

EMEF Doutor Mário Lins, de Jardinópolis, SP



Prêmio: fone de ouvido *Bluetooth*

## #DESAFIO 2



Os alunos deveriam identificar a **ciência e a tecnologia** por trás do processo produtivo de seus alimentos favoritos.

Confira!

## Ciência e tecnologia na produção de leite condensado

Franciele dos Anjos Barbosa  
- 1º ano do ensino médio

EE Professora Josephina de Camargo Neves,  
de Guariba, SP



Prêmio: fone de ouvido *Bluetooth*

## Leite - Minha comida/bebida preferida do agronegócio envolvendo apenas usos tecnológicos no processo do produto

↓ Assista!

**Glauco da Silva Gregório - 9º ano**

EMEF Maria Franco de Sousa Penariol,  
de Paraíso, SP

 Prêmio: fone de ouvido *Bluetooth*

## #DESAFIO 3



Os alunos foram desafiados a apresentar a **sustentabilidade** em uma das seguintes cadeias produtivas: café, amendoim, cana-de-açúcar, leite e laranja.

↓ Assista!

## Laranja - Sustentabilidade na citricultura

**Fernanda de Paula Marques - 7º ano**

EMEF Santa do Prado Maximiniano,  
de Colômbia, SP

 Prêmio: caixa de som *Bluetooth*

↓ Assista!

## Sustentabilidade na Cana-de-açúcar

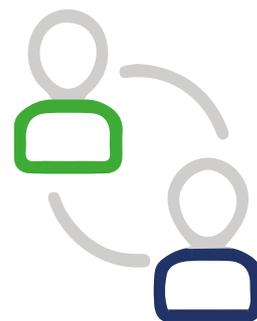
**Miguel Paiva Barbosa Rossini**

- 5º ano

Colégio Municipal José Coutinho Pereira, de  
Sales Oliveira, SP

 Prêmio: fone de ouvido *Bluetooth*

# Reconhecimento de Originalidade e Trabalho em Equipe



## Cana-de-açúcar - etanol

Francisco Arthur Oliveira  
Martins - 7º ano

EMEF Santa do Prado Maximiniano, de  
Colômbia, SP

 Prêmio: fone de ouvido com fio



## Cana-de-açúcar - açúcar

Luís Antônio Dias Barreto  
Neto - 7º ano

EMEF Santa do Prado Maximiniano,  
de Colômbia, SP

 Prêmio: fone de ouvido com fio





# Plano de Aula “Agronegócio na Escola”

O Plano de Aula foi mais uma novidade do Programa Educacional “Agronegócio na Escola” – Etapa Digital. Ao propor aos professores a elaboração de um plano, a ABAG/RP tirou do papel um sonho antigo, o de criar um banco de ideias para inspirar outros educadores a inserir o agro no conteúdo programático das mais diversas disciplinas. Foram recebidos 64 Planos que tinham como premissa conectar o Programa Educacional “Agronegócio na Escola” com a Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

Os cinco finalistas defenderam seus Planos de Aula em uma apresentação online para a Comissão Julgadora: formada pelas educadoras, Ana Claudia Oliveira, Débora Vendramini e Gabriela Ferreira, e pelo engenheiro agrônomo Roberto Araújo, CropLife Brasil, uma das associadas da ABAG/RP.

## Conheça os Planos de Aula premiados:

 **1º Lugar:**

### **Agronegócio, Sustentabilidade e Preservação Ambiental**

(elaborado para o 2º ano do Ensino Médio)

#### **Prof. Samuel Gustavo Ortolani**

EE Professora Josephina de Camargo Neves,  
de Guariba, SP

 Prêmio: bicicleta de alumínio

 **2º Lugar:**

### **Hotel de Abelhas - Isso existe?**

(elaborado para o 5º ano do Ensino Fundamental)

#### **Professora Vera Helena Sossai**

EM Prefeito Amadeu Luís Margutti,  
de Santa Cruz das Palmeiras, SP

 Prêmio: smart TV

 **3º Lugar:**

## **Queimadas - É hora de parar!**

(elaborado para o 5º ano do Ensino Fundamental)

### **Professora Jéssica Monique de Paiva Pizetta**

EM Prefeito Amadeu Luís Margutti, de Santa Cruz das Palmeiras, SP

 Prêmio: ar condicionado de 12 mil btus

 Confira os Planos de Aula vencedores:  
[www.abagrp.org.br/coletanea-planos-de-aula](http://www.abagrp.org.br/coletanea-planos-de-aula)

# Prêmio Escola Etapa Digital

A escola de Guariba EE Professora Josephina de Camargo Neves foi a vencedora do Prêmio Escola, criado para reconhecer o engajamento da unidade escolar no desenvolvimento do Programa Educacional “Agronegócio na Escola” - Etapa Digital. A escola, mesmo nesse modelo de interação virtual, foi fundamental para estimular a participação dos corpos docente e discente nas atividades realizadas pela ABAG/RP. Como reconhecimento a escola recebeu duas impressoras *Ecotank*.



Equipe gestora da EE Professora Josephina de Camargo Neves com os prêmios



# O Programa Educacional “Agronegócio na Escola” 20 anos

A ABAG/RP considera que o modelo desenvolvido para que os professores se familiarizem com o agro, também foi eficiente no formato digital. Professores e alunos conseguiram entender a conexão entre a teoria ensinada e as atividades do campo, e perceberam a interligação entre o rural e o urbano.

A mensagem que fica é que o Programa Educacional “Agronegócio na Escola”, do qual já participaram mais de 256 mil estudantes, seguiu com o seu objetivo de levar conhecimentos e oportunidades, mesmo diante de um dos momentos mais desafiadores pelos quais já passou a humanidade.



Assim fez também todo o agronegócio. Produtores rurais, agroindustriais, armazenadores e distribuidores não deixaram, um minuto sequer, de arregañar as mangas para que não faltassem alimentos e outros produtos para os consumidores. Ao lado de outras atividades, tidas como essenciais, as pessoas envolvidas com o agronegócio seguiram cuidando de pessoas nas cidades planeta afora, e para isso enfrentaram seus medos, adotaram protocolos sanitários de segurança, e seguiram apontando o caminho do desenvolvimento, pelo benefício e manutenção da vida. Assim a ABAG/RP também procurou fazer a sua parte, com as adaptações necessárias, tanto para homenagear aqueles que se doaram em benefício da coletividade, quanto para renovar as esperanças, pois estes tempos sombrios certamente passarão.



Associação Brasileira do Agronegócio da Região de Ribeirão Preto