

cubos  
// academy //



# Setup: Google Colab

---



# Google Colab

Na aula de hoje, abordaremos os seguintes tópicos

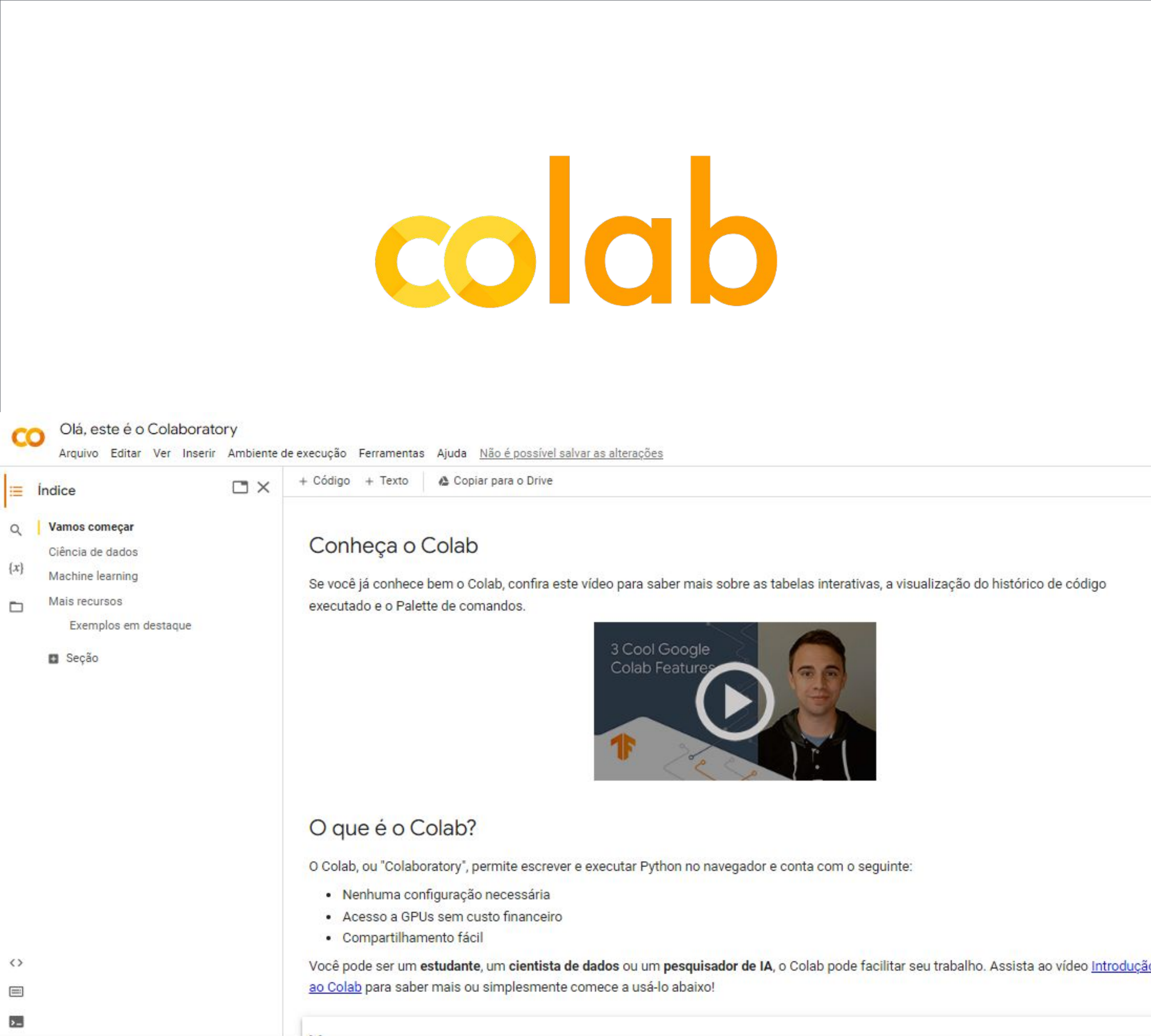
- O que é o Colab
- Como configurar um ambiente Colab
  - Criando uma conta no google
- Como organizar seus projetos
- O que é um notebook
  - Blocos de Texto: O que é Markdown
  - Blocos de Código





# O que é Colab?

- Google Colaboratory
- Serviço em **nuvem** gratuito do Google
  - Pré-requisito: Ter uma conta google
- Permite rodar códigos python
  - Sem instalação na máquina
  - Colaborativo
- Criação de Notebooks
  - Códigos e textos





# Criar Conta no Google

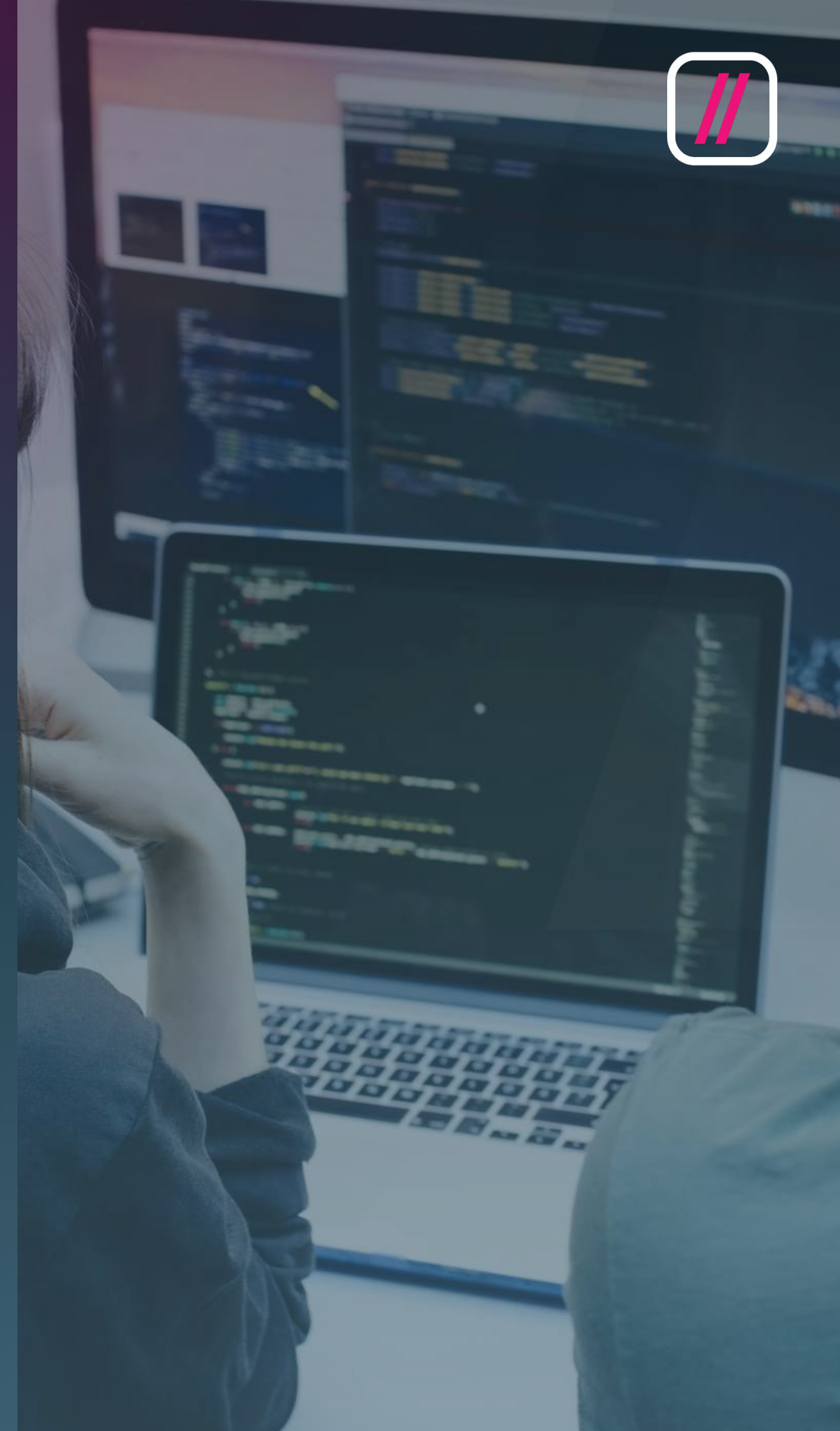


- Passo a passo de como criar uma conta google
- Com ela, você terá acesso a:
  - gmail
  - google drive
  - google colab
  - e MUITO mais!



# Criar um Novo Notebook

- Seus notebooks ficarão salvos no google drive da sua conta google
- Para iniciar um novo notebook, acesse <https://colab.research.google.com/>
- Cada novo arquivo estará na pasta **Colab Notebooks** no drive







# Estruturas de um Notebook

- Notebooks são arquivos onde você consegue misturar blocos de texto e códigos
  - Maior organização dos códigos
- **Blocos de texto:** são chamados de Markdown
  - Markdown é uma forma de formatação de texto
- **Blocos de código:**
  - Onde serão rodados os scripts
- Blocos = células





## Demais Funcionalidades

- Além de facilitar na organização do código, o colab ainda possui mais vantagens:
  - Compartilhamento dos avanços do projeto
  - Criação de quantos notebooks quiser
  - Download do notebook para máquina
  - Visualização do histórico de edições





**Dúvidas?**



**Nome**

Cargo

email@cubos.io

cubos  
// academy //

[www.cubos.academy](http://www.cubos.academy)



**Vamos  
transformar  
a educação juntos?**

**cubos**  
**// academy //**