



**Aprenda
App Inventor**

APP INVENTOR

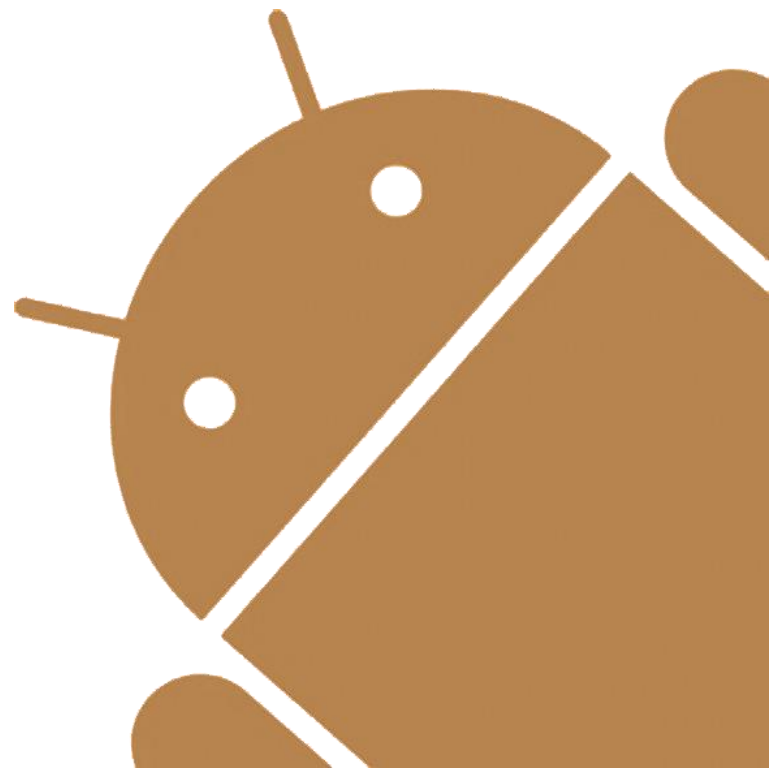


O que é o App Inventor ?

- ❖ É uma ferramenta desenvolvida pela Google que permite a criação de aplicativos para smartphones que usam o sistema operacional Android, sem que seja necessário conhecimento aprofundado em programação.

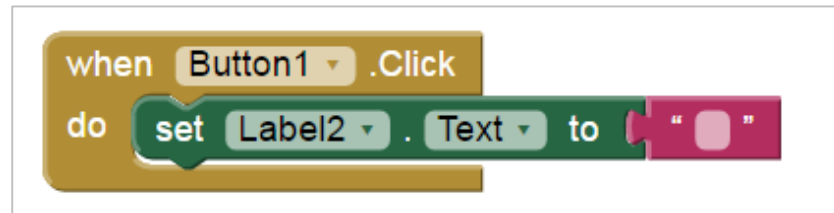
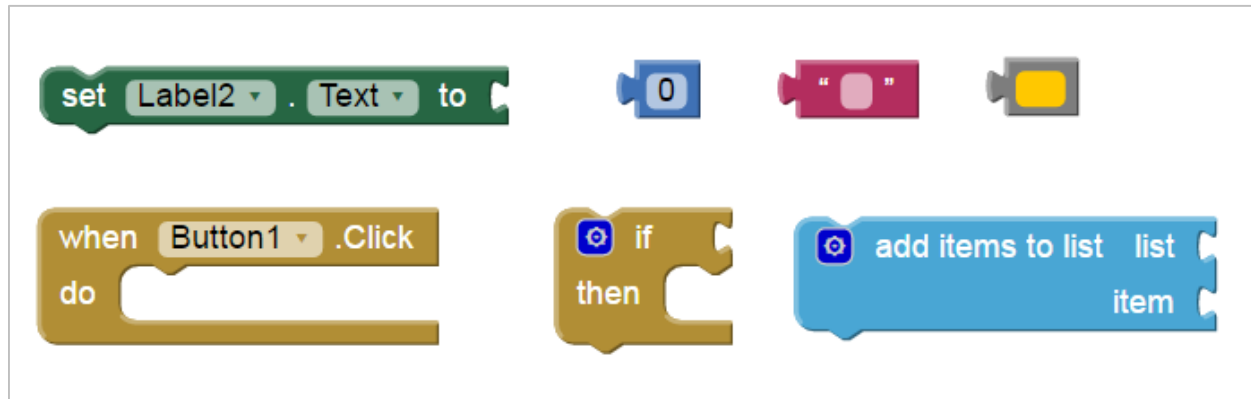
O QUE É NECESSÁRIO PARA COMEÇAR ?

- ❖ **Ter uma conta no Gmail**
- ❖ **Ter um dispositivo com o sistema Android**
- ❖ **Ter um aplicativo para leitura QRcode instalado (para testar a aplicação).**
- ❖ **Ter uma conexão à Internet**



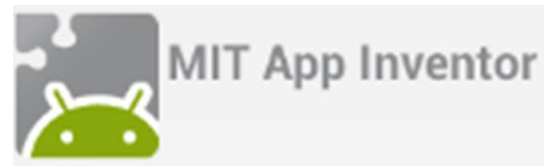
PROGRAMANDO NO APP INVENTOR

- A programação no App Inventor é toda baseada em encaixe de blocos, como se fosse um quebra-cabeças. É preciso prestar atenção nos formatos para saber quais instruções podem ser usadas em cada caso.

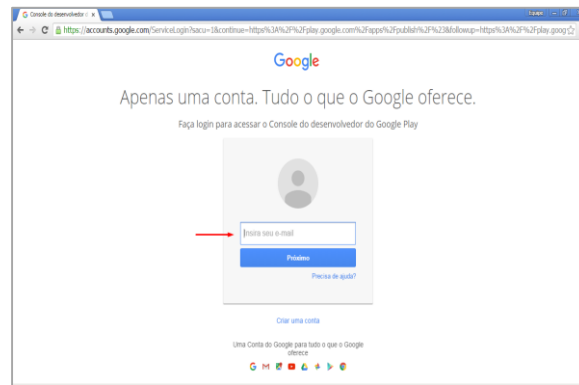


INICIANDO O APP INVENTOR

- ❖ Para usar o App inventor, acesse:
<http://ai2.appinventor.mit.edu/>



- ❖ Faça login em sua conta GMail



CONHECENDO O EDITOR DE INTERFACE

Paletas de
Componentes
Disponíveis

Visualizador
(tela do
dispositivo)

Componentes
utilizados

Propriedades
dos
componentes

The screenshot displays the Android Studio IDE's Interface Editor. On the left, the **Palette** is organized into categories: User Interface, Layout, Media, Drawing and Animation, Sensors, Social, Storage, Connectivity, LEGO® MINDSTORMS®, and Experimental. The **Sensors** category is expanded, showing components like AccelerometerSensor, BarcodeScanner, Clock, GyroscopeSensor, LocationSensor, NearField, OrientationSensor, Pedometer, and ProximitySensor. The central **Viewer** shows a mobile app preview with a status bar at the top displaying signal, battery, and time (9:48). Below the preview, a section for **Non-visible components** lists 'AccelerometerSensor1'. On the right, the **Components** panel shows 'Screen1' selected. The **Properties** panel on the far right displays settings for 'Screen1', including 'AboutScreen', 'AlignHorizontal' (Left: 1), 'AlignVertical' (Top: 1), 'AppName' (sacode), 'BackgroundColor' (White), 'Backgroundimage' (None...), 'CloseScreenAnimation' (Default), 'Icon' (None...), 'OpenScreenAnimation' (Default), 'ScreenOrientation' (Unspecified), 'Scrollable' (checkbox), and 'ShowListsAs.Json' (checkbox).

CONHECENDO O EDITOR DE BLOCOS

