



Cetec
Capacitações

CPS
Centro
Paula Souza

**GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO**

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Exemplo e Exercício



MIT
APP INVENTOR

Prof Marcelo Fontana

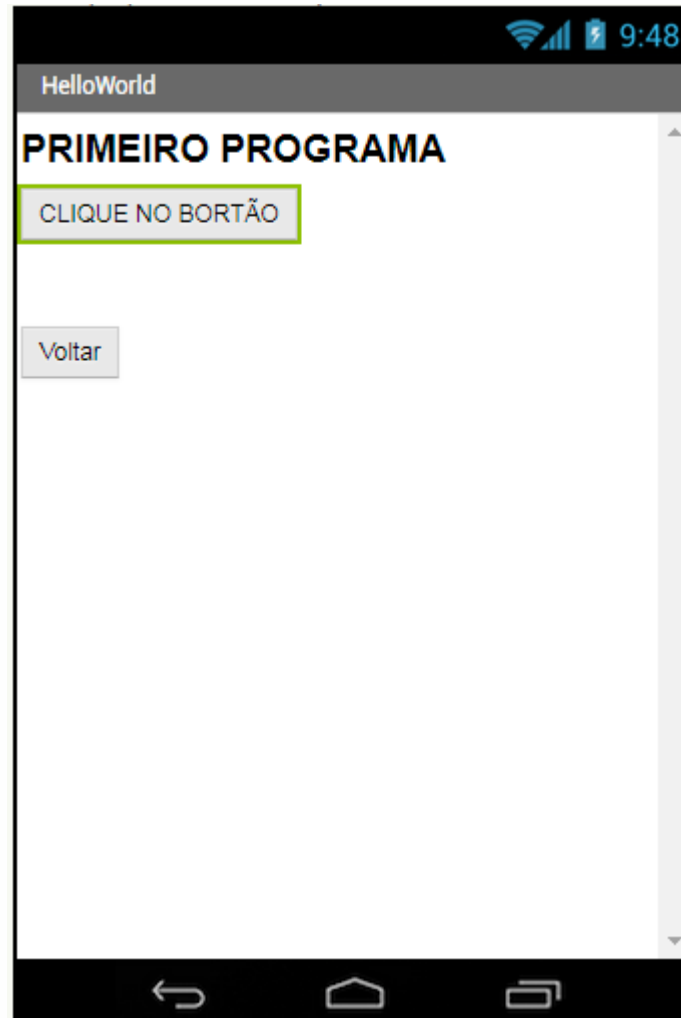
- Vamos lá para nosso segundo exemplo, alterando algumas coisas, e claro incrementando algumas outras coisas também!
- No exemplo 1 , vimos a primeira aplicação “HELLO WORLD” !
- Lembrando que clicamos num botão e aparecia a mensagem, correto ?
- Agora vamos criar uma outra aplicação que teremos o botão ‘VOLTAR’
- Para que dessa maneira possa “limpar” a mensagem de Hello World!

- Proposta !
- Veja como fica no modo Design

Designer



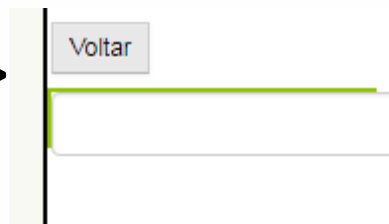
- Vamos dar o passo Inicia !
- Em modo Design teremos
- Dois Botões
 - Clique
 - E Voltar
- E um Rótulo De Legenda ou Caixa de texto para aparecer a mensagem!



- Dica vamos usar a “legenda” pois essa não irá aparecer uma ‘BORDA’ como aparece na caixa de texto.



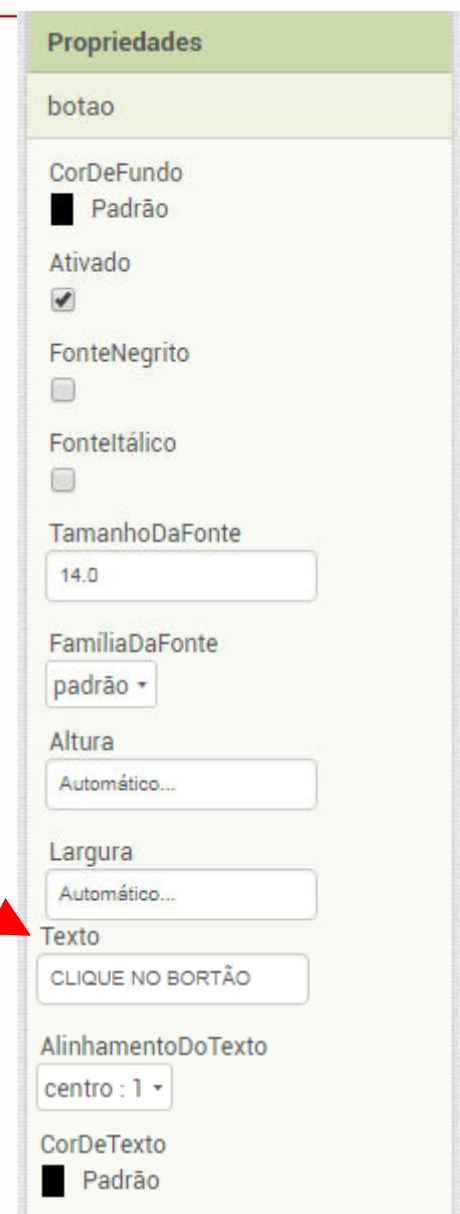
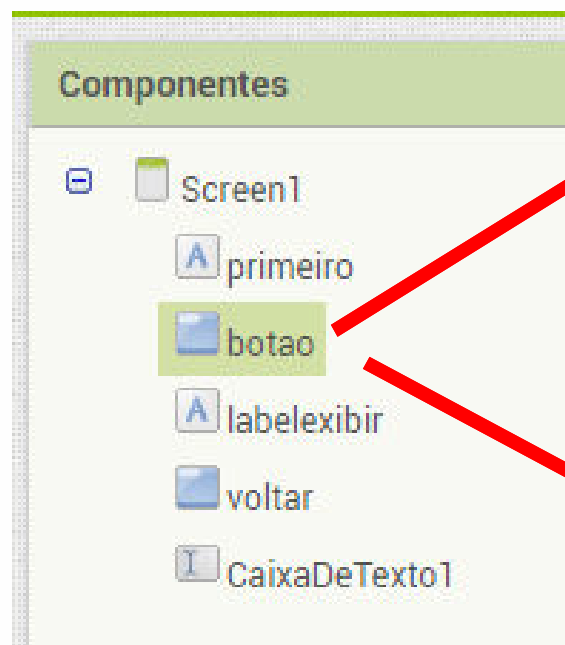
- Veja se colocar uma caixa de texto abaixo do botão voltar como fica >



- Então vamos lá !
 - Primeiro coloque os botões e alteras propriedades deles que for necessário , por exemplo letra, cor da fonte, tamanho etc... E claro não esqueça de colocar e associar os nomes dos botões no MENU de componentes.



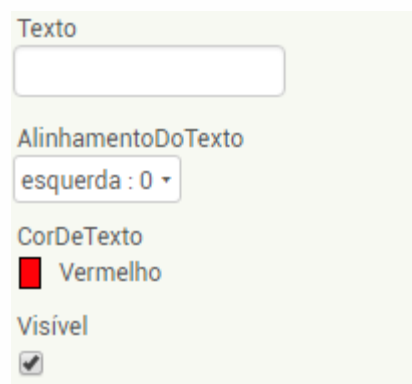
- Para o botão e as propriedades



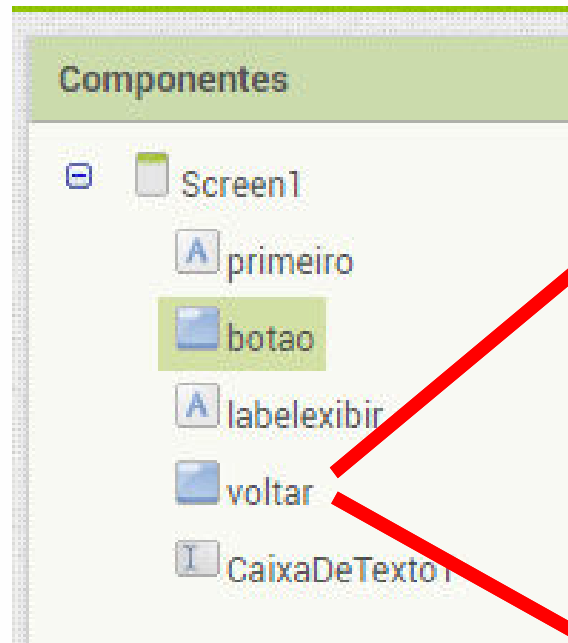
- Para a legenda



- Detalhe !
- Texto em Vermelho!



- E o Botão Voltar



- Bom na estrutura do modo Design nosso aplicativo que vai clicar no botão aparecer a mensagem e logo vai aparecer , depois clicando no botão voltar a mensagem irá desaparecer !
- **EXERCÍCIO**
 - E agora o modo BLOCO como fica...
 - Então vamos lá, vou mostrar como fica a codificação em blocos para a primeira função do botão de aparecer a mensagem, porém vou propor para vocês criarem a codificação em blocos para o botão voltar !

- Dica então como fica a codificação do bloco apenas do botão Clicar para aparecer a mensagem!

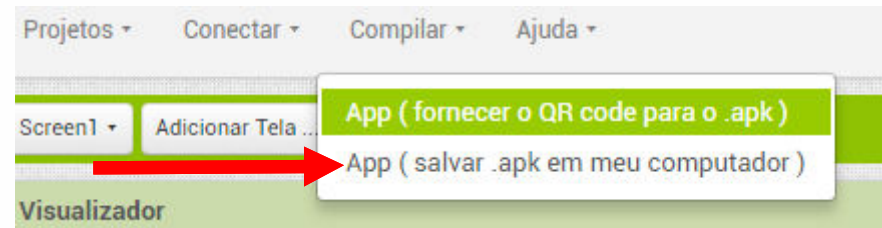
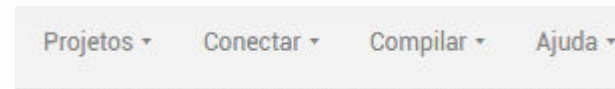


- Bom agora com vocês !
 - HAND'S ON ! Mão na massa! Vamos criar a codificação em blocos para o botão voltar !

Hands On



- Quando estiver pronto!
 - Para checar e validar alguma dúvida
 - Segue o APK (do modelo que fizemos)
 - Caso queria abaixar o APK para instalação em seu celular, segue como >
 - Clique em Compilar >
- Escolha a opção SALVAR
- Irá fazer o download em seu computador
- Depois via cabo usb poderá instalar em seu celular!



-
- APK disponível para Download no ambiente
 - Arquivo > [PrimeiroProjeto.apk](#)
 - Obrigado ! E espero que tenham gostado !