



O QUE SERÁ APRESENTADO:

- O QUE É?
- QUAL A SUA IMPORTÂNCIA?
- O QUE É ALGORITIMO?

1.APP CALCULADORA INTRODUÇÃO TELAS CÓDIGO

2.APP BOLETIM INTRODUÇÃO TELAS

CONCLUSÃO

CÓDIGO CONCLUSÃO

3.APP SORTEADOR

INTRODUÇÃO TELAS CÓDIGO CONCLUSÃO

O QUE É?

É A TÉCNICA UTILIZADA PARA DESENVOLVER INSTRUÇÕES EM UMA SEQUÊNCIA PARA ATINGIR DETERMINADO OBJETIVO.

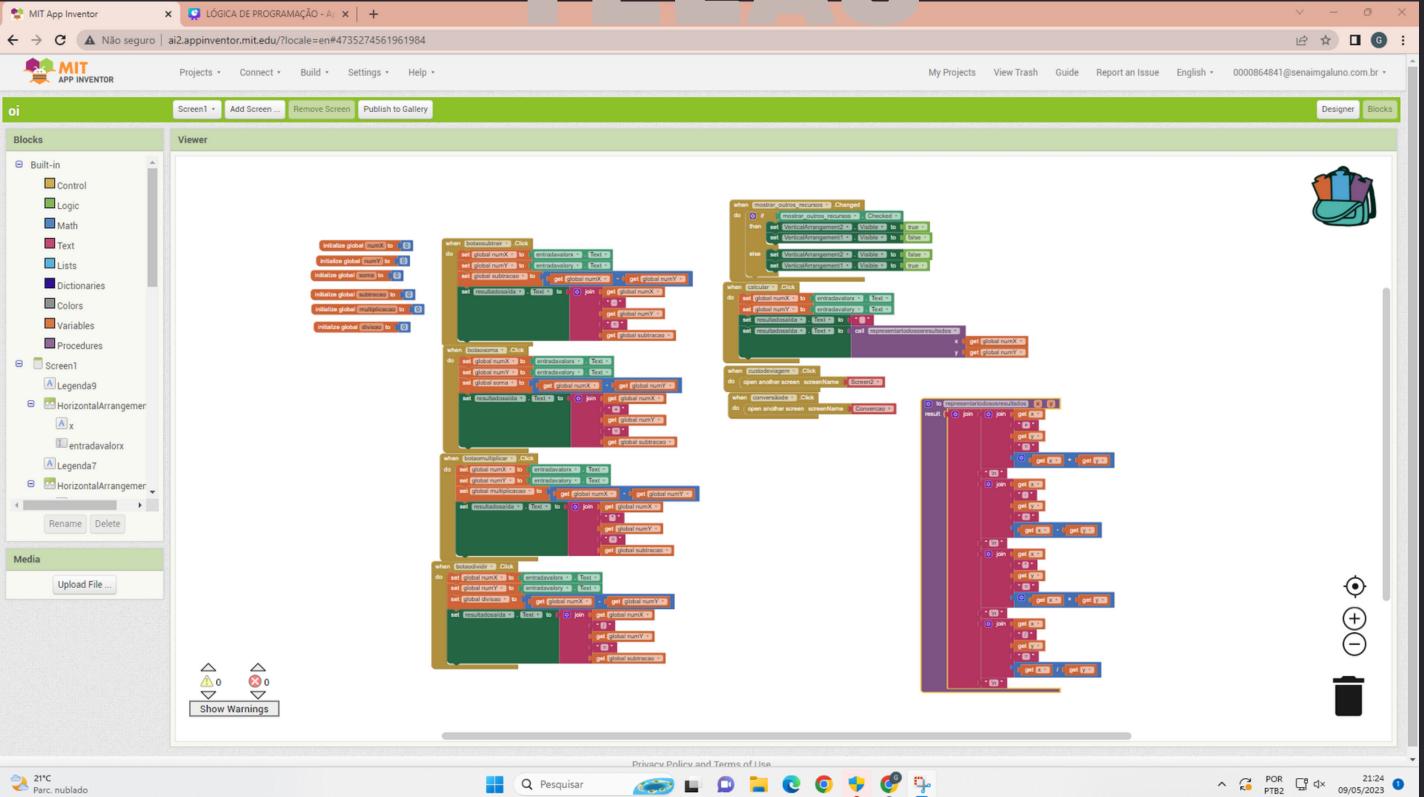
QUALA SUA IMPORTANCIA?

É ELA QUEM NOS DÁ AS FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA EXECUTAR O PROCESSO MAIS BÁSICO NO DESENVOLVIMENTO DE ALGUMA APLICAÇÃO: A CRIAÇÃO DE SEU ALGORITMO.

O QUE É ALGORITIMO ?

É UMA SEQUÊNCIA FINITA DE AÇÕES EXECUTÁVEIS QUE VISAM OBTER UMA SOLUÇÃO PARA UM DETERMINADO TIPO DE PROBLEMA.

TELAS





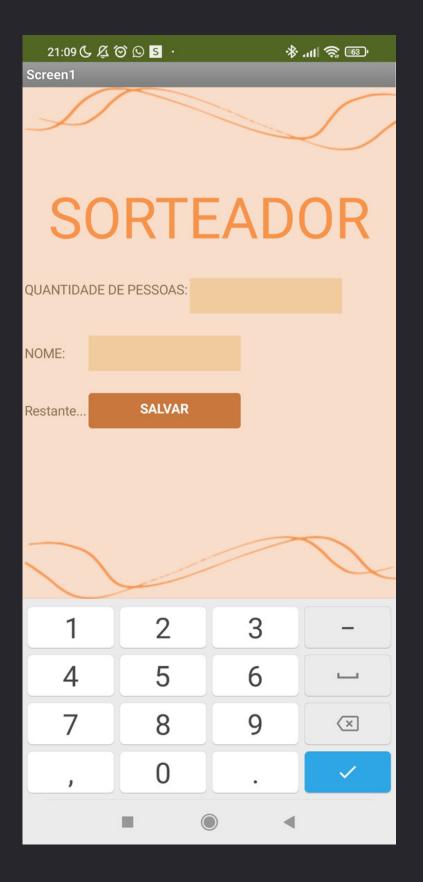
TELAS



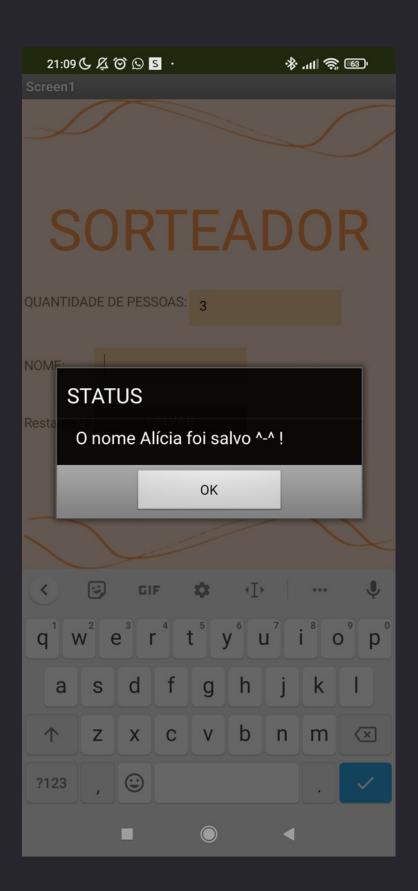
TELAS

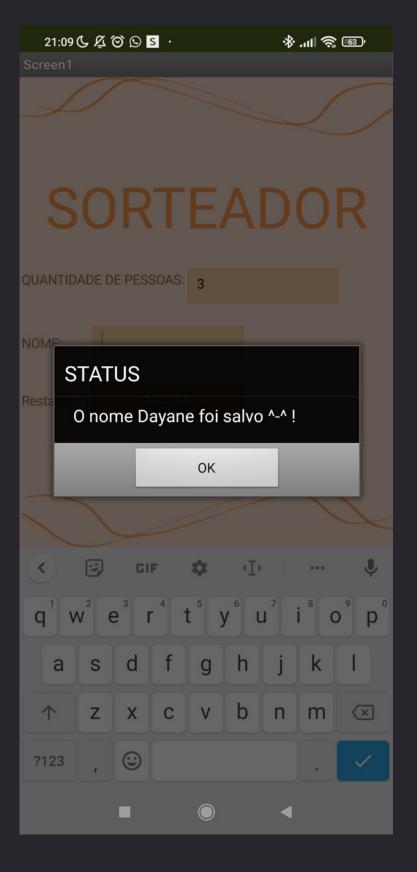












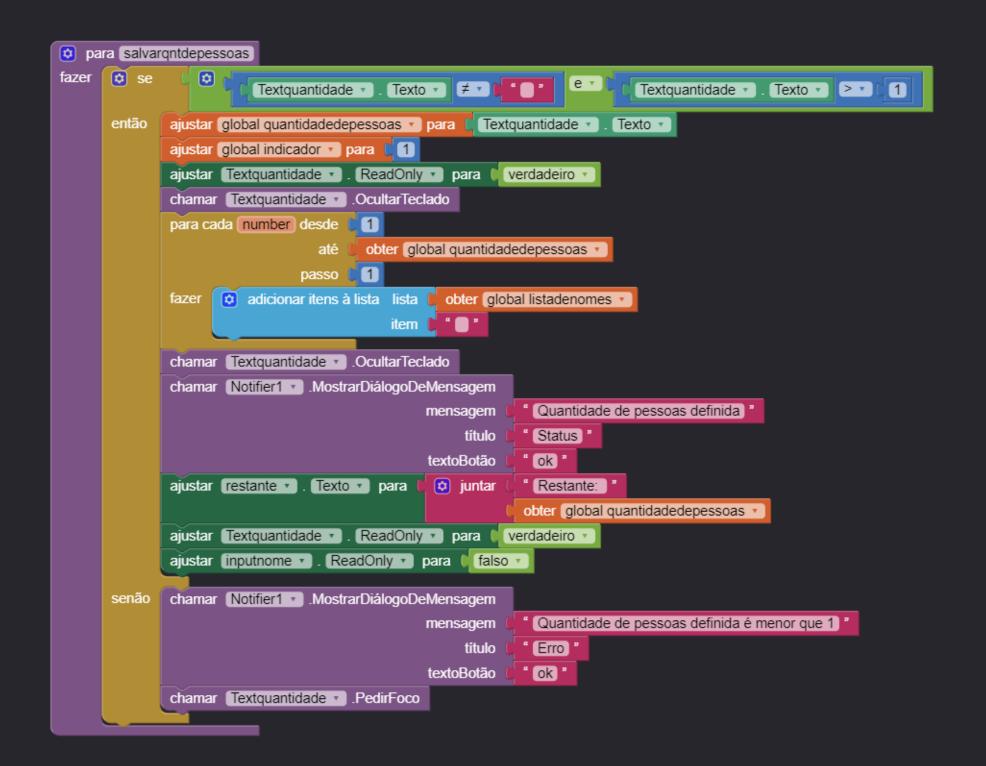






CODIGO

```
inicializar global (indicador) para 🕻 🚺
inicializar global (quantidadedepessoas) para (0)
inicializar global (listadenomes) para 🕻 🧿 criar lista vazia
para set_lista_pessoas Index valor
fazer substituir item da lista lista bobter global listadenomes
                        indice obter Index
                    substituição 📗 obter valor 🔻
para getlista_de_pessoas Index
resultado selecionar item da lista lista obter global listadenomes
                              indice obter Index
para show_list
fazer ajustar lista_de_pessoas v . Texto v para ( " " " "
       para cada Index desde [1]
                         até 📗 obter (global quantidadedepessoas 🔻
                      passo [1]
       fazer ajustar (lista_de_pessoas v ). Texto v para ( intro v ) juntar ( lista_de_pessoas v ). Texto v
                                                                      obter Index •
                                                                      " 🖃 "
                                                                     chamar getlista_de_pessoas *
                                                                                            Index obter Index •
                                                                      " \n "
```



```
quando Btnsalvar . Clique
fazer 🔯 se
                    obter global quantidadedepessoas 

(1)
      então chamar salvarqntdepessoas
                    obter global indicador 

obter global quantidadedepessoas 

      então 🔯 se
                           inputnome ▼ . Texto ▼ # ▼ •
                               não 🕻 está na lista? item 🕻 inputnome 🔻 . Texto 🔻
              então 🔯 se
                                                   lista 🖟 obter global listadenomes 🔻
                     então chamar set_lista_pessoas l...
                             ajustar restante . Texto
                              ajustar global indicador pa..
                             chamar Notifier1 .MostrarD.
                             ajustar (inputnome v . Texto v para ( " " " "
                             chamar show_list •
                             🔯 se
                                           obter global indicador 

obter global quantidadedepessoas 

                             então ajustar (grupoQTDde_pessoas v ). Visível v para falso v
                                     ajustar (grupo_de_nomess ▼ ). Visível ▼ para (falso ▼
                                    ajustar TableArrangement2 v . Visível v para verdadeiro v
                      senão chamar Notifier1 .MostrarDiálogoDeMensagem
                                                                            " Pessoa já digitada "
                                                               mensagem
                                                                    título
                                                                             Já existe!
                                                                textoBotão
                                                                             OK "
              senão chamar (Notifier1 v ).MostrarDiálogoDeMensagem
                                                                     Campo vazio "
                                                       mensagem
                                                                     ERRO "
                                                             título
                                                                     OK "
                                                        textoBotão
```

```
quando btnsortear . Clique

fazer ajustar VerticalArrangement1 . Visível . para verdadeiro .

ajustar Label5 . Texto . para escolher um item aleatoriamente lista bobter global listadenomes .
```

OBRIGADA!