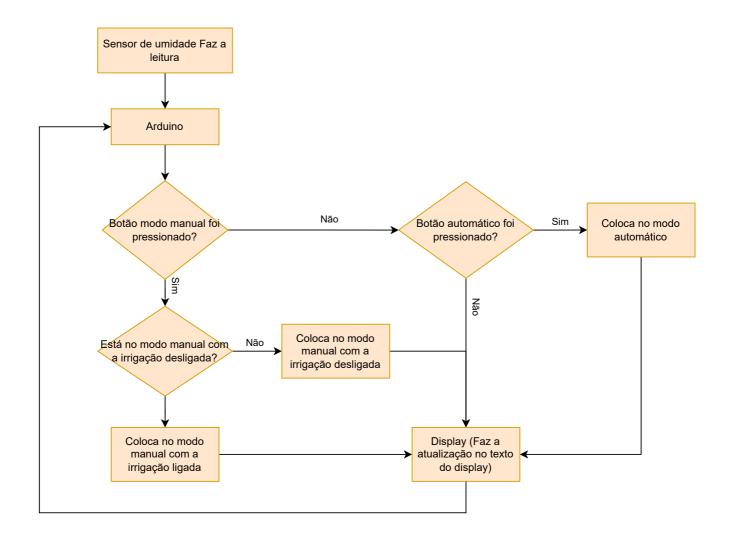
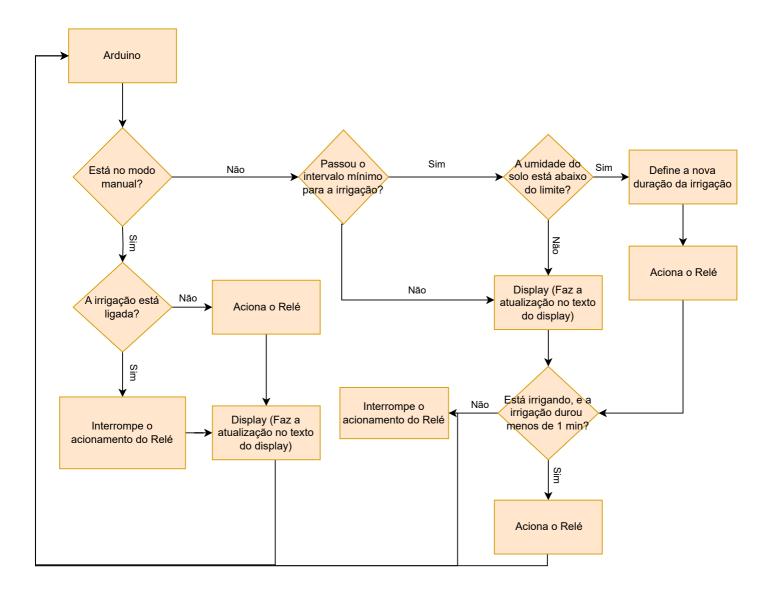
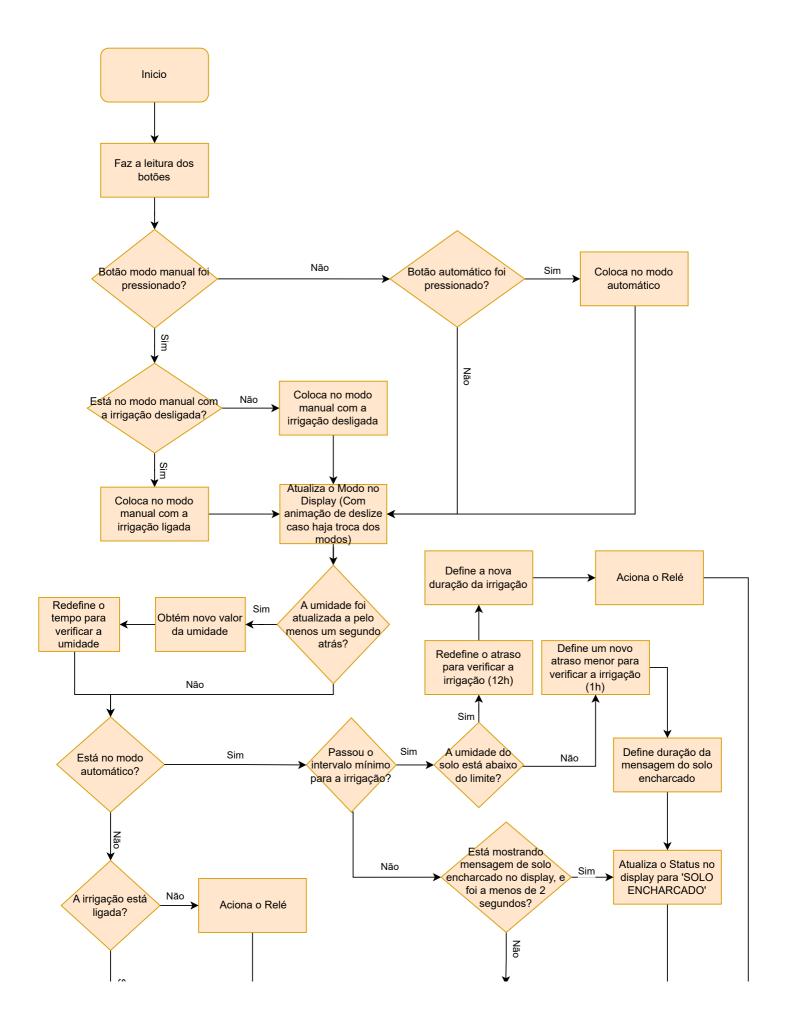
Hardware Parte 1

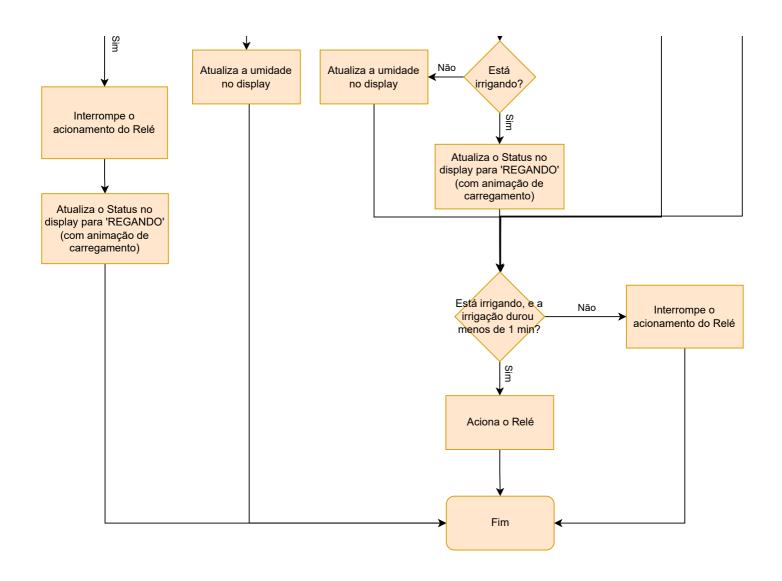


Hardware Parte 2



Execução do Programa





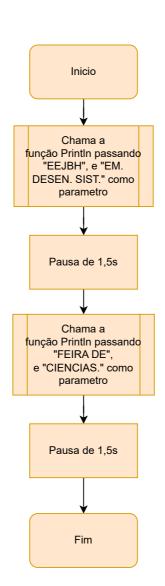
Configurações Iniciais

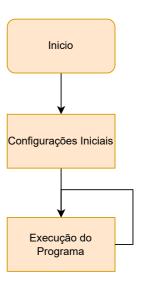
Algoritmo do Arduino

Inicio Define os pinos do arduino que serão ligado os componentes, se serão de entrada ou saida Interrompe o acionamento do relé Liga o display Mostra a intro no display

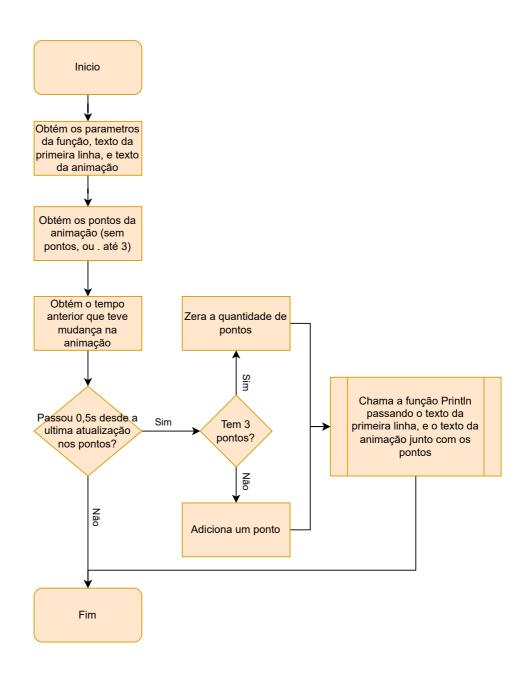
Fim

Introdução no Display

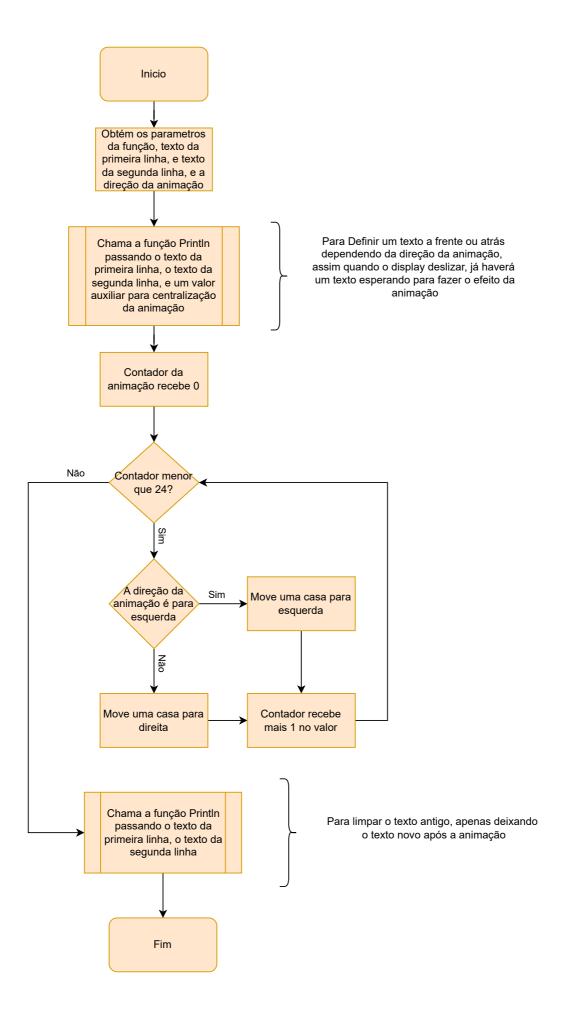




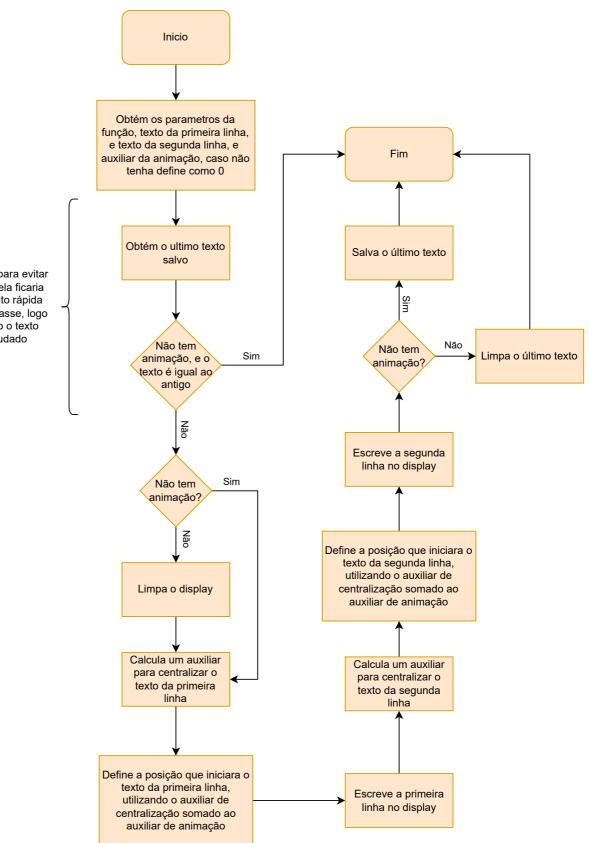
Animação de Carregamento



Println (Escrever) com animação de deslize



Println (Escrever na tela do display)



Compara o último texto para evitar múltiplos ticks, pois a tela ficaria piscando de forma muito rápida sem que o texto se alterasse, logo atualiza o display, caso o texto tenha realmente mudado