Fluxograma Firmware

```
┌─────────────────────────┐        ┌──────────────┐
│ Loop main (checando os  │◄───────│     Main     │
│ valores dos sensores e  │        └──────────────┘
│ tratando de forma       │               │
│ correta o fluxo)        │               ▼
└─────────────────────────┘
```

Main

Loop main (checando os valores dos sensores e tratando de forma correta o fluxo)

Interface que da todo acesso ao main das informações do sistema (all_components_implements)

Inicia todos os components (WIFI, MQTT, Sensores e driver de comando)

Sensores

Drivers de comando

Trata mensagem/ responde mensagem

Nova mensagem

MQTT(Observando novos eventos de chegada de mensagem)