```
INÍCIO
                                  ALGORITMO
DEFINIR STRUCT Temporizador:
DEFINIR STRUCT rele:
CRIAR INSTÂNCIAS: rele1, rele2
SETUP():
Definir portas
Definir tempos e intervalos
LOOP INFINITO:
// Timer Rele1 (5s)
Ligar e desligar rele1 a cada 5s
// Timer Rele2 (10s) -
Ligar e desligar rele2 a cada 10s
VOLTA AO LOOP INFINITO
```