```
Início
                                          ALGORITMO
Configurar Periféricos
Configurar Portas
Loop
Switch (opcao)

    case 0 —→ Serial.println( "Temperatura normal");

        Break
    case 1 — → Serial.println("Temperatura baixa");
        Break
   - case 2 — → Serial.println("Temperatura alta");
        Break
   - case 3 —→Serial.println("Temperatura superior a 25");
        Break

    default —→Serial.println("Opçao nao existe");

        Break
       Fim
```