

# RESUMO DE TECNOLOGIA

## CTIT-UFMG

ENGENHARIA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

### “DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIR A TEMPERATURA DE RECIPIENTES, COMPARAR OS DADOS E SELECIONAR”



Estágio de desenvolvimento: Inicial

## Descrição

Dispositivo que mede a temperatura de recipientes em um sistema e compara os dados, indicando qual recipiente apresenta a temperatura mais baixa ou quais recipientes apresentam a temperatura desejada. A indicação pode ser feita por luz (led), ou por mensagem via internet ou rede local (ex: Bluetooth). O dispositivo pode ser incorporado a eletrodomésticos, como geladeiras e freezers, ou ambientes fechados, como vasilhas ou isopores. Pode ser usado para identificar a temperatura de recipientes contendo bebidas, vacinas, remédios ou outros produtos.

## Vantagens

- Além de medir a temperatura do recipiente, compara os dados e indica qual recipiente está mais gelado;
- Permite a identificação imediata do recipiente desejado.

## Inventor

Luiz Filipe Menezes Vieira / Marcos Augusto Menezes Vieira / Omar Paranaíba Vilela Neto

**Titulares:** UFMG  
Nº: BR1020170282600