

## Exemplo 1: **Escolha da Roupa**

- **Problema:** Que roupa vestir dependendo da temperatura?
- **Símbolos:**
  - ( T1 ): Temperatura está abaixo de 15°C.
  - ( T2 ): Temperatura está entre 15°C e 25°C.
  - ( T3 ): Temperatura está acima de 25°C.
  - ( R1 ): Vestir um casaco.
  - ( R2 ): Vestir uma camisola.
  - ( R3 ): Vestir uma t-shirt.
- **Regras:**
  - Se ( T1 ) é verdadeiro, então ( R1 ) (vestir um casaco).
  - Se ( T2 ) é verdadeiro, então ( R2 ) (vestir uma camisola).
  - Se ( T3 ) é verdadeiro, então ( R3 ) (vestir uma t-shirt).
- **Exemplo de Decisão:**
  - **Temperatura:** 10°C
  - **Ação:** O sistema decide que deves vestir um casaco porque a temperatura está abaixo de 15°C.