

# Como *Funciona*

SENSOR DE TEMPERATURA



# 3025



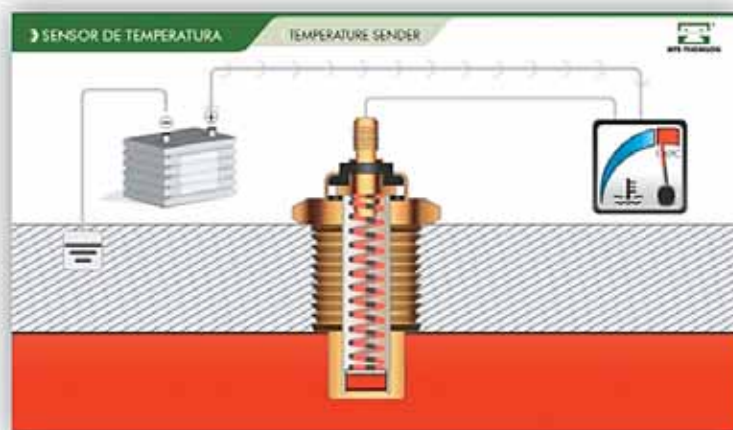
✓ Transforma temperatura em sinais elétricos para serem interpretados pelo painel do veículo;

✓ Os **Sensores de Temperatura** utilizados nos sistemas automotivos são basicamente, Termistores (**Resistores do tipo NTC**);

✓ Estes Sensores são constituídos de uma cápsula ou suporte, onde é montado o elemento NTC;

✓ A principal característica do Termistor (**NTC - Coeficiente negativo de temperatura**) é a de apresentar uma variação acentuada da sua resistência elétrica com relação a temperatura:

Aumento de temperatura → Diminuição da resistência  
Diminuição de temperatura → Aumento da resistência



**CatE-MTE**  
CATÁLOGO ELETRÔNICO



FONE: 0800 704 7277  
sim@mte-thomson.com.br  
www.mte-thomson.com.br