

Aluno (a): _____

Escola: _____

Data: ___/___/___ Ano de Escolaridade: 5º Ano.

Professor (a) _____

Disciplina: **Ciências**

Semana 34: de 11 a 14 de outubro a2021

Conteúdo: Energia: produção de calor: Combustão/ Condutores de calor.

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=Pmci4pL8 Fw>

Calor

Calor é a energia que é transferida de um corpo para outro quando existe uma diferença de temperatura. Calor também é chamado de **energia térmica**.

Existem fontes, de calor, **naturais** (que vem da natureza) e **artificiais** (que são produzidas pelo homem).

- Fontes naturais de calor: o sol, raio, corpo humano, centro da terra, etc.
- Fontes artificiais de calor: forno, secador de cabelo, ferro elétrico, lâmpada acesa, etc.

Com a ação do calor um corpo pode variar de **temperatura, mudar de estado físico e dilatar**. Ao receber calor o corpo esquenta, aumentando de temperatura. Quando perde calor ele esfria, diminui de temperatura.

O instrumento utilizado para medir a temperatura é o **termômetro**.

Questões

1) De acordo com o texto o que é calor?

R.: _____

2) De que outra maneira podemos chamar o calor?

R.: _____

3) Cite algumas fontes naturais de calor:

R.: _____

4) Cite algumas fontes artificiais de calor:

R.: _____

5) O que o calor causa nos corpos?

R.: _____

6) Qual a função do termômetro?

R.: _____