



4^a

FICHA DE TRABALHO DE Ciências



Nome: _____

N.º ____

Turma ____

Data: 21/09/ 2018

1. Na natureza as substâncias encontram-se em diferentes estados físicos.

a) Preenche o quadro indicando a forma e o volume.

Estados físicos	Forma	Volume
Sólido		
Líquido		
Gasoso		

b) Diz em que estado físico encontram-se as seguintes substâncias: **gelo, óleo, vapor de água, caneta, sumo, gaz, leite fresco.**

2. Fenómenos térmicos é a capacidade que os corpos ou lugar tem de perder ou ganhar calor.

a) Quando é que um corpo ganha calor?

b) Como é que um corpo pode perder calor?

3. Termómetro é um instrumento que serve para medir a temperatura.

a) Que tipos de termómetro estudaste?

b) Lê as seguintes temperaturas como no exemplo:

Exemplo: 37°C - 37 graus centígrados

20°C - _____

18°C - _____

0°C - _____

100°C - _____

c) Quando é que se considera que a pessoa está com febre?

4. A luz desempenha um papel muito importante na nossa vida.

a) O que são corpos opacos?

b) O que são corpos translúcidos?

Boa exercícioção!