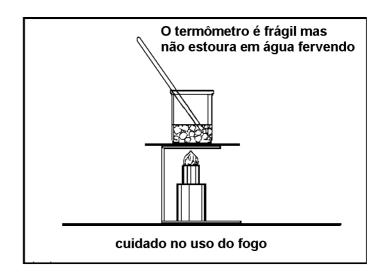


ESTADOS FÍSICOS DA ÁGUA

NOME		
ESCOLA		
EQUIPE	SÉRIE	
PERÍODO	DATA	

MATERIAL

- 1 termômetro -10°C a 110°C
- 1 béquer de 150 mL
- 1 lamparina
- 1 suporte
- 1 tela de amianto
- fósforo
- vidro de relógio
- gelo



PROCEDIMENTO E PERGUNTAS

- 1. Coloque gelo picado até 50 mL do béquer.
- 2. Deixe o termômetro imerso no gelo picado por mais de 7 minutos. Enquanto o tempo passa, observe o que está acontecendo com o gelo, leia a temperatura e anote._____
- 3. Coloque o béquer sobre o suporte e acenda a lamparina.
- 4. Observe o que está acontecendo com o gelo.
- 5. O gelo derrete mais rápido ou não? Por que?_ Anote o nível de água no béquer (em mL), depois de todo gelo haver derretido. Mantenha o béquer no fogo. Quando a água estiver fervendo, anote a temperatura._____ Continue observando o nível da água.
- 6. O que acontece com este nível?__
- 7. Há mudança de temperatura enquanto a água ferve?
- 8. Por que está ocorrendo a diminuição no nível da água?

Se	gure, enquanto ferver, o vidro de relógio sobre o vapor de água. Deixe por alguns segundos.
De	pois passe o dedo sobre a superfície e comente o que você observou (sentiu).
9.	Como podemos explicar a umidade da superfície que ficou em contato com o vapor?
10.	. 0 que esta experiência tem a ver com a formação de nuvens?