

## F) DILATAÇÃO TÉRMICA

### Registro da Observação do Vídeo

Sobre a esfera passar através do aro

Antes do aquecimento       passa       não passa

Após o aquecimento       passa       não passa

Sobre a folha colocada sobre a chama

Faces da folha \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_

Como fica a folha após ser aquecida?

inalterada     curva-se a face de papel     curva-se sobre a face metálica

### Compreensão Conceitual

1) Explique a situação esfera / aro após o aquecimento da esfera.

2) O que aconteceria se o aro também fosse aquecido?

3) Explique a situação da folha após o aquecimento.

Número de vezes que assistiu a essa demonstração para preencher a ficha: \_\_\_\_\_