Através da observação que fizemos diante da experiência em laboratório concluímos que a esfera de aço tem uma densidade maior que a bolha de ar, sendo assim, mesmo o trajeto sendo o mesmo, de 0 a 400 com a esfera, e de 400 a 0 com a bolha de ar, tanto a bolha como a esfera tiveram a velocidade uniforme, ou seja tiveram a mesma velocidade de um ponto a outro, a densidade da eserra de aço fez com que a velocidade da esfera fosse maior do que a da bolha, chegamos a essa conclusão pelo fato da esfera percorre em **tantos segundos a didistância de 170,00 mm, e a bolha percorreu no mesmo tempo a distancia de 230,00 mm, ou seja menos espaço do que a esfera no mesmo intervalo de tempo, no mesmo instante em que se cruzam.**