# AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS

# Responda de acordo com o que foi observado no experimento.

1. Com base nos seus conhecimentos, qual a vantagem de tarar à balança com o béquer dentro? Justifique.

Resposta: Utilizar a função tara faz com que a medição fique mais prática, pois ela desconsidera a repectiva massa da vidraria, dessa forma não é necessário ficar realizando a cada medição a subtração da massa da mesma para obter o valor da massa do fluido de dentro.

1. O valor medido na pipeta foi próximo ao esperado? Quais os valores imediatamente acima e imediatamente abaixo do valor medido na escala graduada da pipeta?

Resposta: Sim, o valor medido foi o esperado. O valor acima é 6,6ml e abaixo 6,4ml.

1. O valor medido na proveta foi próximo ao esperado? Quais os valores imediatamente acima e imediatamente abaixo do valor medido na escala graduada da proveta?

Resposta: O valor não foi tão próximo quanto o medido na pipeta, porém foi satisfatório. Ovalor acima é 7ml e abaixo 6ml.

1. O valor medido no béquer foi próximo ao esperado? Quais os valores imediatamente acima e imediatamente abaixo do valor medido na escala graduada do béquer?

Resposta: No béquer de capacidade volumétrica de 250ml o valor medido não foi próximo ao esperado, devido sua ampla escala é difícil obter uma precisão, o valor acima era de 50ml, já o valor abaixo é o 0ml.

No béquer de capacidade volumétrica de 50ml também não foi medido o valor esperado devido dificuldade de precisão, o valor acima era de 10ml ja o valor a baixo era o 0ml.

1. Considerando as vidrarias selecionadas, quais seriam as mais indicadas em termos de medição de volumes? Reflita sobre sua resposta.

Resposta: As vidrarias mais indicadas para medição de volumes são a pipeta e a proveta, sendo a pipeta a mais precisa. Elas são mais indicadas devido sua menor escala, a pipeta tem uma precisão de 0,1ml para medição, já a proveta tem uma precisão de 1ml.