



Figura 1: Esquema de montagem do modelo demonstrativo de bafômetro.

V. Resultados:

Comparação entre a intensidade da mudança na cor

Maior intensidade da mudança na cor: _____

Média intensidade da mudança na cor: _____

Menor intensidade da mudança na cor: _____

Outras observações:

VI. Questões:

01. a) Qual é a função do balão nº 1 contendo somente ar?

b) O giz participa da reação? Explique.

02. Na reação do bafômetro:

a) qual elemento sofre redução e qual elemento sofre oxidação?

b) qual substância é o agente redutor e qual substância é o agente oxidante?

03. Com base nos resultados obtidos, classifique a cerveja, a aguardente e o vinho por ordem decrescente de teor alcoólico. Explique como você chegou a essa conclusão.

BOA EXPERIÊNCIA!!!