

RELATÓRIO

Nome: _____ turma: _____

A. Pré-Laboratório

Anexe o fluxograma elaborado previamente à realização do experimento

B. Dados e Análises

Parte A

- 1) Calcule as densidades para as soluções estudadas
- 2) Construa um gráfico da densidade (d , g/mL) da solução de sacarose no eixo y em função da quantidade de sacarose dissolvida (g de sacarose/mL de solução) no eixo x (curva-padrão).

Parte B

- 1) Determine a densidade da solução-problema (bebida refrigerante). Empregando a curva-padrão, determine a concentração correspondente de sacarose e compare com a especificação do fabricante.

C. Questões sobre o experimento

Analise possíveis fontes de erro do experimento.

Discuta seus resultados em termos da concordância ou discordância do seu resultado com a especificação do produto pelo fabricante. Comente eventuais discrepâncias encontradas e suas possíveis causas.