

Análise

A exatidão de um experimento é obtida através do cálculo do erro $\%$ relativo. Se o resultado for maior ou igual a 5%, significa que a experiência teve baixa exatidão. Ao analisar o resultado dos erros $\%$ relativos de cada instrumento, percebe-se que a experiência realizada com o paquímetro apresentou maior exatidão, seguido pela régua e por último o micrômetro.

Já a precisão da medição é percebida através do cálculo da incerteza experimental relativa, se o resultado for maior ou igual a 5%, o instrumento utilizado apresenta precisão ruim. Analisando os resultados, observa-se que a régua é o instrumento menos preciso, e que o paquímetro e o micrômetro bem mais preciso, sendo o último o de maior precisão.