

## Resultados e análise de dados:

água: densidade  $\pm 8,2 \cdot 10^{-3}$   
incerteza da densidade  $\pm 1,8 \cdot 10^{-6}$   
erro relativo  $\pm 2,3\%$  exatidão  
incerteza  $\pm 2,3\%$  precisão

paquímetro: densidade  $\pm 8,58 \cdot 10^{-3}$   
incerteza da densidade  $\pm 9,64 \cdot 10^{-5}$   
erro relativo  $\pm 0,23\%$  exatidão  
incerteza  $\pm 1,1\%$  precisão

Micrômetro: densidade  $\pm 8,361 \cdot 10^{-3}$   
incerteza da densidade  $\pm 9,64 \cdot 10^{-5}$   
erro relativo  $\pm 0,23\%$  exatidão  
incerteza  $\pm 0,29\%$  precisão

Do analisar os dados é perceptível que o micrômetro foi o instrumento que apresentou melhor precisão comparado aos outros. Entretanto, o paquímetro obteve uma melhor exatidão aos resultados obtidos. A água por ser um instrumento menos acurado obteve a exatidão e precisão com valores mais distantes que o paquímetro e o micrômetro.