

ANEXO da QUARTA LISTA DE EXERCÍCIOS

01) A figura abaixo apresenta dados experimentais obtidos do espalhamento de raio-x por um alvo de carbono para diversos ângulos. Sabendo que o comprimento de onda da radiação incidente (λ_0) é 0,709 nm compare os valores obtidos para λ' (em sala chamamos de λ_1) com os valores previstos pela equação para o deslocamento Compton ($\Delta\lambda$).

