

SOBRE A PRIORIDADE NA DESCOBERTA DO CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL: HISTÓRIA DA DISPUTA ENTRE NEWTON E LEIBNIZ

SÉRGIO ROBERTO NOBRE *

If I have seen further than others, it is because I have stood on the shoulders of giants. Com esta frase, Isaac Newton assume, de forma humilde, que seus resultados científicos não podem ser atribuídos somente a ele, pois outros “gigantes” da comunidade científica deram suas contribuições, contribuições estas que foram usadas com sabedoria por ele. Embora seja desconhecida frase semelhante proferida por Gottfried Wilhelm Leibniz, há escritos seus que evidenciam o quanto foi importante a contribuição de Blaise Pascal para seus estudos relativos ao pensamento infinitesimal. Ou seja, ambos se apoiaram em ombros de gigantes para chegarem aos resultados a eles atribuídos. Mas, afinal, qual dos dois chegou primeiro aos resultados que culminaram com o Cálculo Diferencial e Integral? A história sobre este tema será tratada nesta conferência.