**Justificativa do número dos autores**

O trabalho foi desenvolvido na Universidade federal de Campina Grande – Campus Pombal, Paraíba Sob a coordenação do Professor D. Sc. Reginaldo Gomes Nobre, o qual coordenou cinco alunos de graduação e um de mestrado em toda a condução experimento e escrita do artigo científico. Diante de todos os 7 autores trabalho ter trabalhando em toda a condução do trabalho, segue e necessidade de mesmo serem contemplados na publicação.