**Autores do manuscrito**

Geovani Soares de Lima1, Adaan Sudario Dias1, Hans Raj Gheyi2, Lauriane Almeida dos Anjos Soares1, Reginaldo Gomes Nobre1, Francisco de Assis França Dantas da Silva1

1Univerisade Federal de Campina Grande, Campina Grande, PB, Brasil

2Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, BA, Brasil

\*Autor correspondente, e-mail geovanisoareslima@gmail.com