

# **A INCLUSÃO DA ROBÓTICA COMO FERRAMENTA DE APOIO AO ENSINO DA MATEMÁTICA: MOVIMENTO DO BRAÇO ROBÓTICO**

**Encontros Universitários 2018 - Quixadá**

Renan Moreira Gomes, Wagner Guimarães Al-alam

Esse artigo descreve as dificuldades enfrentadas pelo processo de ensino e aprendizagem na disciplina de matemática, buscando uma alternativa para melhorar esse processo. Com isso, utilizaremos a robótica, mais especificamente o braço robótico como ferramenta de apoio para melhor a compreensão da matemática e aumentar o nível de interesse do aluno.