

# PROTOTIPAGEM DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO COM A FERRAMENTA EAGLE CAD

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Ruan Felipe de Almeida Silva, Luís Rodolfo Rebouças Coutinho

O presente artigo busca apresentar sobre uma ferramenta empregada na composição de placas de circuito impresso, o Eagle Cad. Tendo em vista a expansão destas placas de multicamadas no mercado atual sobre o ramo da eletrônica e tecnologia, este trabalho explica sobre suas principais características e sobre seu processo de elaboração, utilizando o programa citado acima. Para exemplificar o procedimento de criação utiliza-se a clonagem da placa Joystick Shield, desenvolvida para a plataforma Arduino.