

UM RELATO DE EXPERIÊNCIA ENSINANDO MICROCONTROLADORES PARA ALUNOS DE ENSINO MÉDIO

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

José Robertty de Freitas Costa, Mateus Lima Alves, Paulo Ricardo da Silva Lopes, Paulo Miranda e Silva Sousa, Sávia Rafaella Lopes Fernandes, Carla Ilane Moreira Bezerra

Os microcontroladores atuam na área de robótica e automação como um componente pilar para o desenvolvimento de equipamentos tecnológicos, visto que são programados para realizarem funções específicas no sistema em que estão inseridos. A amplitude de aplicações possíveis para esse vertente destaca a importância de abordar fundamentos e práticas da robótica e automação em ambientes de ensino para pessoas da área de tecnologia da informação. Nesse contexto, uma ação de extensão foi realizada atuando como de microcontroladores. Com tudo, este artigo objetiva fazer um relato da ação de extensão apresentando seu planejamento, execução, resultados alcançados e trabalhos futuros.