

TERMOSTATO INTELIGENTE IOT

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Kassiane Lopes Façanha, Paulo Victor Barbosa de Sousa

Vendo a necessidade de um sistema para ajudar tanto na economia de energia como na praticidade das pessoas, procuramos desenvolver um projeto que fizesse o ajuste de temperatura tanto na forma automática como através de comandos de qualquer lugar. Com isso a criação do protótipo termostato inteligente IOT. A pesquisa nos levou a um projeto onde tivemos acesso aos dados do protótipo feito em arduino que com alguns ajustes poderá chegar ao que queremos. Dentre as principais funções está o aprendizado de comportamento pelo termostato, onde irá se adequar com a rotina do ambiente até em o próprio usuário ter a possibilidade de programar de onde ele estiver.