

MAQUETE INTELIGENTE

Modalidade: Protótipo

Felipe Gomes Duque – Professor Orientador

Luis Gustavo Schroder e Braga - Estudante do curso de Engenharia Elétrica

Ênio Augusto Silva Santos Braga - Estudante do curso de Engenharia Elétrica

Fábio Alexandre da Cruz Braga - Estudante do curso de Engenharia Elétrica

Fernando dos Santos Fernandes Braga - Estudante do curso de Engenharia Elétrica

Frederico Oliveira de Lima Braga - Estudante do curso de Engenharia Elétrica

Leonardo Augusto Benicá Machado Braga - Estudante do curso de Engenharia Elétrica

Miquéias Miranda Braga - - Estudante do curso de Engenharia Elétrica

Nayara Martins Braga - - Estudante do curso de Engenharia Elétrica

Wellington de Albuquerque Pinheiro Braga - - Estudante do curso de Engenharia Elétrica

RESUMO

O presente trabalho propôs o desenvolvimento de uma maquete, representando o sistema de Transmissão de Energia Elétrica, Sistema de Distribuição de Energia, medição de valores do sistema elétrico de potência (SEP) e comunicação via Wifi com computadores, smartphones e Tablets. Toda a tensão trabalhada no desenvolvimento do projeto foi em corrente contínua e abaixo de 20Vcc por questões de segurança.

Palavras Chave: Transmissão, Distribuição, Wifi