Atividades Realizadas na segusta etapa.

Nome: Vinicius Ferreira da Silva.

* Realizado correções de erros de escrita no trabalho (Overleaf).
* Realizado pesquisas referentes aos preços de cada material que será utilizado, tanto para o protótipo quanto para o Sistema completo, como também realizado comparações referentes a qual definir para um melhor resultado do projeto.
* Realizado criação do resumo/abstract do trabalho (Overleaf).
* Realizado a compra de um ESP8266, uma protoboard, relés, jumpers e leds para testes e inicio da construção do protótipo, como também continuado as pesquisas referentes aos preços de cada material que será utilizado, tanto para o protótipo quanto para o Sistema completo, e também realizado comparações referentes a qual definir para um melhor resultado do projeto.
* Chegada de parte dos materiais comprados, como protoboard e leds (os demais estão

previstos para próxima semana).

* Com a chegada restante dos materiais que foram comprados, foram realizados testes de funcionamento básicos, como também iniciado a parte de criação do protótipo. Realizado um pequeno circuito para acionamento de carga, utilizado inicialmente alguns leds e depois testado em uma lâmpada. O teste de acionamento de carga funionou normalmente.
* Realizado pesquisa para compra de um sensor de corrente apropriado para funcionar no sistema de rede elétrica residencial.
* Realizado complementação do trabalho com resumo, abstract, resultados e conclusões.
* Continuado a leitura de trabalhos relacionados afim de complementar a ideia proposta.