| Item | Areas        | Descrição                                   | Responsáveis | 1 Sem | 2 Sem | 3 Sem | 4 Sem | 5 Sem |
|------|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Documentação | Remover conversor das definições do Projeto | Rodrigo      |       |       |       |       | X     |

| Item | Areas                                                           | Descrição                                                             | Responsáveis             | 1 Sem | 2 Sem | 3 Sem | 4 Sem | 5 Sem |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2    | Documentação                                                    | Escrever Versão Final da Revisão<br>Rápida                            | Manoella, Rodrigo        | Х     | X     |       |       |       |
| 3    | Documentação                                                    | Fazer Apresentação Relatório 1 (Revisão Rápida)                       | Lucas                    |       | X     |       |       |       |
| 4    | Aplicativo Mobile, Documentação                                 | Fazer Descrição das Funcionalidades do Aplicativo Mobile              | Lucas                    |       |       | х     |       |       |
| 5    | Documentação                                                    | Remover conversor das Strings de<br>Pesquisa da Revisão de Literatura | Lucas, Manoella, Rodrigo | X     |       |       |       |       |
| 6    | Documentação                                                    | Remover conversor das definições do<br>Projeto                        | Rodrigo                  | Х     |       |       |       |       |
| 7    | Aplicativo Mobile                                               | Fazer versão estática do APP                                          | Lucas                    |       |       |       |       | X     |
| 8    | Aplicativo Mobile                                               | Fazer o design das telas do Aplicativo Mobile                         | Lucas                    |       |       | X     |       |       |
| 9    | Software da Coleta e Envio de<br>Dados do ESP (BT e MQTT)       | Criar itens nas Tabelas do Banco do Pluviometro                       | Manoella                 |       |       |       | Х     |       |
| 10   | Software da Coleta e Envio de<br>Dados do ESP (BT e MQTT)       | Fazer testes de comunicação MQTT com o ESP                            | Manoella                 |       |       |       | Х     | Х     |
| 11   | Software da Coleta e Envio de<br>Dados do ESP (BT e MQTT)       | Fazer Fluxograma do Sistema de<br>Comunicação e Medição do ESP        | Manoella, Rodrigo        |       | X     |       |       |       |
| 12   | Hardware do Controle de Carga,<br>Software do Controle de Carga | Testar o funcionamento dos sensores com o ESP                         | Manoella, Rodrigo        |       |       | х     |       |       |
| 13   | Software do Controle de Carga                                   | Fazer Fluxograma do Software de Controle de Carga                     | Manoella, Rodrigo        |       |       | X     |       |       |
| 14   | Hardware do Controle de Carga                                   | Soldar protótipo da placa de controle                                 | Rodrigo                  | Х     |       |       |       |       |
| 15   | Hardware do Controle de Carga                                   | Fazer PCB da Placa                                                    | Rodrigo                  |       |       |       | X     | X     |
| 16   | Hardware do Controle de Carga                                   | Fazer simulação do controle de carga<br>PWM                           | Rodrigo                  |       |       | Х     | Х     |       |
| 17   | Hardware do Controle de Carga                                   | Fazer Esquemático do Controlador de Carga (v1)                        | Rodrigo                  |       |       | Х     |       |       |
| 18   | Hardware do Controle de Carga                                   | Verificar sensores                                                    | Rodrigo                  |       | Х     |       |       |       |

| Item | Areas                                                                                                                      | Descrição                                                                | Responsáveis             | 1 Sem | 2 Sem | 3 Sem | 4 Sem | 5 Sem |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 19   | Documentação                                                                                                               | Fazer Apresentação Final com<br>Demonstração                             | Lucas, Manoella, Rodrigo |       |       |       |       | Х     |
| 20   | Documentação                                                                                                               | Escrever Relatório Parcial 2                                             | Lucas, Manoella, Rodrigo |       |       |       | Х     | X     |
| 21   | Aplicativo Mobile                                                                                                          | Fazer revisão da versão final do APP                                     | Lucas, Manoella, Rodrigo |       |       | X     |       |       |
| 22   | Aplicativo Mobile, Software da Coleta e Envio de Dados<br>do ESP (BT e MQTT)                                               | Fazer Testes de Comunicação Bluetooth com o ESP e o APP                  | Lucas, Manoella          |       | х     |       |       |       |
| 23   | Hardware do Controle de Carga, Software da Coleta e<br>Envio de Dados do ESP (BT e MQTT), Software do<br>Controle de Carga | Fazer teste de Integração final (Controle + Comunicação c/ PV e Bateria) | Manoella, Rodrigo        |       |       | Х     | Х     |       |
| 24   | Software da Coleta e Envio de Dados do ESP (BT e MQTT), Software do Controle de Carga                                      | Integrar funcionalidades do ESP (Controle + MQTT + BT)                   | Manoella                 |       |       | х     |       |       |
| 25   | Hardware do Controle de Carga, Software do Controle de Carga                                                               | Fazer testes de controle de carga usando PWM na Placa                    | Manoella, Rodrigo        |       | x     |       |       |       |
| 26   | Hardware do Controle de Carga                                                                                              | Fazer encomenda da Placa Final                                           | Rodrigo                  |       | Х     |       |       |       |
| 27   | Hardware do Controle de Carga                                                                                              | Soldar protótipo da placa de controle                                    | Rodrigo                  | Х     |       |       |       |       |