

| ID          | Item | Duração estimada + folga (horas)                | Duração realizada (atual) | Pré-Requisito | Inicio         | Fim        | Status     | Responsável (horas atribuídas) | Item                                  |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|-------------|------|---|---------------------------|---------------|----------------|------------|------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|
|             |      |   |                           |               |                |            |            |                                |                                       | 03/03/21  | 10/03/21 | 17/03/21 | 24/03/21 | 31/03/21 | 07/04/21 | 14/04/21 | 21/04/21 | 28/04/21 | 05/05/21 | 12/05/21 | 19/05/21 |  |  |  |
| Gerais      | G01  | Planejamento                                    | 25                        | 21            | -              | 03/03/2021 | 17/03/2021 | Concluído (com atraso)         | Pedro (6h), Viviane(6h), Ricardo.     | Planejamento                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | G02  | Obter componentes                               | 5                         | 3             | -              | 03/03/2021 | 31/03/2021 | Em andamento                   | Pedro                                 | Obter componentes                               |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | G03  | Atualização do site                             | 25                        | 8             | #2             | 03/03/2021 | 19/05/2021 | Em andamento                   | Viviane (6h), Pedro (2h)              | Atualização do site                             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | G04  | Relatório final                                 | 10                        |               | I02            | 28/04/2021 | 19/05/2021 | Em espera                      | Viviane, Ricardo, Pedro               | Relatório final                                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
| Projeto     | P01  | Desenhar statechart                             | 5                         | 2             | -              | 10/03/2021 | 17/03/2021 | Concluído (no prazo)           | Viviane                               | Desenhar statechart                             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | P02  | Desenhar diagrama de blocos                     | 5                         | 2             | -              | 10/03/2021 | 17/03/2021 | Concluído (no prazo)           | Ricardo(2h)                           | Desenhar diagrama de blocos                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | P03  | Criar telas do app                              | 10                        |               | P01            | 24/03/2021 | 07/04/2021 | Em espera                      | Pedro, Viviane                        | Criar telas do app                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
| Mecânico    | M01  | Montar carrinho com motores                     | 5                         |               | G02            | 24/03/2021 | 07/04/2021 | Em espera                      | Pedro, Viviane                        | Montar carrinho com motores                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | M02  | Acoplar baterias, regulador de tensão e ponte H | 3                         |               | M01            | 31/03/2021 | 07/04/2021 | Em espera                      | Pedro, Viviane                        | Acoplar baterias, regulador de tensão e ponte H |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | M03  | Acoplar cesta                                   | 4                         |               | M02            | 31/03/2021 | 07/04/2021 | Em espera                      | Viviane, Pedro                        | Acoplar cesta                                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | M04  | Acoplar a cesta a balança e o RFID              | 3                         |               | M03            | 31/03/2021 | 07/04/2021 | Em espera                      | Viviane, Pedro                        | Acoplar a cesta a balança e o RFID              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | M05  | Acoplar sensor ultrassônico                     | 3                         |               | M04            | 31/03/2021 | 07/04/2021 | Em espera                      | Ricardo, Pedro                        | Acoplar sensor ultrassônico                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | M05  | Acoplar camera                                  | 3                         |               | M04            | 31/03/2021 | 07/04/2021 | Em espera                      | Ricardo, Pedro                        | Acoplar camera                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
| Eletrônico  | E01  | Fazer o carrinho andar                          | 5                         |               | M02            | 07/04/2021 | 14/04/2021 | Em espera                      | Pedro, Viviane                        | Fazer o carrinho andar                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | E02  | Fazer o RFID funcionar                          | 5                         |               | M04            | 07/04/2021 | 14/04/2021 | Em espera                      | Pedro, Viviane                        | Fazer o RFID funcionar                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | E03  | Fazer a balança funcionar                       | 5                         |               | M04            | 07/04/2021 | 14/04/2021 | Em espera                      | Viviane, Pedro                        | Fazer a balança funcionar                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | E04  | Fazer sensor ultrassônico funcionar             | 5                         |               | M05            | 07/04/2021 | 14/04/2021 | Em espera                      | Ricardo, Viviane                      | Fazer sensor ultrassônico funcionar             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | E05  | Fazer a camera funcionar                        | 5                         |               | M05            | 07/04/2021 | 14/04/2021 | Em espera                      | Ricardo, Pedro                        | Fazer a camera funcionar                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
| Software    | S01  | Programar celular                               | 30                        |               | P03            | 07/04/2021 | 21/04/2021 | Em espera                      | Viviane, Pedro                        | Programar celular                               |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | S02  | Programar placa                                 | 20                        |               | G02            | 07/04/2021 | 21/04/2021 | Em espera                      | Pedro, Viviane                        | Programar placa                                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | S03  | Programar servidor                              | 20                        |               | -              | 07/04/2021 | 21/04/2021 | Em espera                      | Ricardo, Pedro                        | Programar servidor                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | S04  | Prova de conceito (camera)                      | 15                        | 15            | -              | 19/03/2021 | 24/03/2021 | Em andamento                   | Ricardo(6h), Pedro (5h), Viviane (4h) | Prova de conceito (camera)                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
| Integração  | I01  | Conectar elementos                              | 20                        |               | M, E e S       | 14/04/2021 | 28/04/2021 | Em espera                      | Pedro, Viviane                        | Conectar elementos                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | I02  | Testes de integração                            | 20                        |               | I01            | 28/04/2021 | 05/05/2021 | Em espera                      | Viviane, Pedro                        | Testes de integração                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
| Entregáveis | #1   | Plano de projeto                                | 0.5                       |               | G01, P01 e P02 | 03/03/2021 | 17/03/2021 | Concluído                      | Pedro, Ricardo, Viviane.              | Plano de projeto                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | #2   | Site de acompanhamento                          | 0.5                       |               | P01            | 03/03/2021 | 24/03/2021 | Em andamento                   | Pedro, Ricardo, Viviane.              | Site de acompanhamento                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | #3   | Projeto/testes do hardware                      | 0.5                       |               | #1             | 24/03/2021 | 07/04/2021 |                                | Pedro, Ricardo, Viviane.              | Projeto/testes do hardware                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | #4   | Projeto do software                             | 0.5                       |               | P03            | 07/04/2021 | 14/04/2021 |                                | Pedro, Ricardo, Viviane.              | Projeto do software                             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | #5   | Integração protótipo                            | 0.5                       |               | I01            | 14/04/2021 | 28/04/2021 |                                | Pedro, Ricardo, Viviane.              | Integração protótipo                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | #6   | Testes funcionais                               | 0.5                       |               | I02            | 28/04/2021 | 05/05/2021 |                                | Pedro, Ricardo, Viviane.              | Testes funcionais                               |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | #7   | Video para Banca                                | 0.5                       |               | #6             | 28/04/2021 | 12/05/2021 | Em espera                      | Pedro, Ricardo, Viviane.              | Video para Banca                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             | #8   | Relatório final                                 | 0.5                       |               | G04            | 28/04/2021 | 19/05/2021 | Em espera                      | Pedro, Ricardo, Viviane.              | Relatório final                                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |
|             |      | Total (horas)                                   | 256                       | 51            |                |            |            |                                |                                       |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |  |