

# Relatório Semanal de Atividades

**Semana 34**  
21 a 27 de Agosto de 2017

**Bárbara Almeida**

**Atividades realizadas nesta semana por Bárbara Almeida:**

*Não preenchido*

**Atividades a serem realizadas na próxima semana:**

*Não preenchido*

**Comentários:**

*Não preenchido*

## Bianca Martins

### Atividades realizadas nesta semana por Bianca Martins:

| Atividades  | Horas       |
|---|-------------|
| Resolver problemas da alimentação do Galileo e montar regulador de tensão | 3.5         |
| Pesquisar e iniciar a instalação do debian no galileo                     | 4.5         |
| Reuniões geral e Eletrônica   | 2.5         |
| Brainstorm sobre melhorias no projeto da HAMS e início do layout          | 1.5         |
| Total:  | <b>12.0</b> |

### Atividades a serem realizadas na próxima semana:

- Resolver os problemas da instalação do debian
- Terminar o layout revisado da HAMS

### Comentários:

*Não preenchido*

## Bruno Cerqueira

Atividades realizadas nesta semana por Bruno Cerqueira:

| Atividades                               | Horas       |
|--|-------------|
| desenho de peças                         | 3.0         |
| começo da estrutura do protótipo em MDF  | 1.0         |
| reunião semanal                          | 2.0         |
| detalhamento de peças                    | 1.0         |
| detalhamento de peças                    | 1.0         |
| reunião da Mecânica                      | 1.0         |
| detalhamento do motor                    | 1.0         |
| detalhamento do motor                    | 1.0         |
| elaboração do cronograma da Mecânica VSS | 1.0         |
| Total:                                   | <b>12.0</b> |

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

*Não preenchido*

Comentários:

*Não preenchido*

## Daniel Leite

Atividades realizadas nesta semana por Daniel Leite:

| Atividades   | Horas       |
|--|-------------|
| Testar Circuito LiPo                                   | 8.0         |
| Diagnosticar e reparar Circuito LiPo                   | 5.0         |
| Pesquisar funcionamento de encoder magnético para o VT | 1.0         |
| Organizar LEDs da sede                                 | 0.5         |
| Reunião semanal  | 2.5         |
| Total:   | <b>17.0</b> |

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

*Não preenchido*

Comentários:

Finalmente o Circuito LiPo ficou pronto!

## Elisa Bacelar

Atividades realizadas nesta semana por Elisa Bacelar:

| Atividades                      | Horas       |
|---------------------------------|-------------|
| Compilação do package do Vision | 8.5         |
| Reuniões semanais               | 3.5         |
| Total:                          | <b>12.0</b> |

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

*Não preenchido*

Comentários:

*Não preenchido*

## Jonatan Campos

Atividades realizadas nesta semana por Jonatan Campos:

| Atividades            | Horas       |
|-----------------------|-------------|
| Projetar peças do VT  | 5.0         |
| Reunião Autobotz      | 2.0         |
| Reunião da Mecânica   | 0.5         |
| Fazer conectores      | 0.5         |
| Brainstorm sobre o VT | 2.5         |
| Total:                | <b>10.5</b> |

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

*Não preenchido*

Comentários:

*Não preenchido*

## Josué Henrique

**Atividades realizadas nesta semana por Josué Henrique:**

| Atividades  | Horas      |
|---|------------|
| Calculo referentes ao braço da plataforma terrestre                               | 1.0        |
| Busca por peças necessárias para a mecânica de acordo com as novas especificações | 2.0        |
| Brainstorming sobre alterações necessárias na plataforma terrestre.               | 2.0        |
| Reunião semanal da mecânica   | 0.5        |
| Apresentação semanal de projetos  | 2.0        |
| Desmontagem da propulsão e separação de material necessário para testes no lex    | 1.5        |
| Total:  | <b>9.0</b> |

**Atividades a serem realizadas na próxima semana:**

*Não preenchido*

**Comentários:**

*Não preenchido*

## Mariana Meireles

Atividades realizadas nesta semana por Mariana Meireles:

| Atividades                                    | Horas       |
|---|-------------|
| estudando arduino                             | 1.0         |
| estudando cpp                                 | 2.0         |
| fazendo circuito e entendendo o L298          | 0.5         |
| reunião da equipe                             | 2.5         |
| testando biblioteca criada por mim na ponte h | 2.0         |
| concertando problemas derivados da biblioteca | 4.0         |
| Total:  | <b>12.0</b> |

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

*Não preenchido*

Comentários:

*Não preenchido*



## Pedro Blanc

### Atividades realizadas nesta semana por Pedro Blanc:

| Atividades  | Horas       |
|---|-------------|
| Preparar apresentações de aulas de calouros. Apresentar. Ensaiar com Bárbara, Mariana e Bianca. | 4.0         |
| Pesquisar sobre opções de reviver a wiki  | 1.0         |
| Reunião da eletrônica e apresentações internas do barco e da esteira                            | 3.0         |
| Retirar componentes de placas da sucata para jogar as placas no lixo                            | 4.0         |
| Testar código do barco de leitura dos ultrassons  | 1.0         |
| Total:  | <b>13.0</b> |

### Atividades a serem realizadas na próxima semana:

*Não preenchido*

### Comentários:

*Não preenchido*

## Renan Costa

Atividades realizadas nesta semana por Renan Costa:

| Atividades   | Horas       |
|--|-------------|
| reunião mecânica   | 1.0         |
| reunião geral  | 2.0         |
| montagem inicial do protótipo                                    | 1.0         |
| elaboração do cronograma do VSS                                  | 1.0         |
| finalização do suporte da bateria e alterações na placa superior | 2.0         |
| exportar arquivos do autocad para o inventor                     | 1.0         |
| desenho das rodas e da bateria no inventor                       | 2.5         |
| início de projeto da peça de chute                               | 1.5         |
| Total:   | <b>12.0</b> |

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

*Não preenchido*

Comentários:

*Não preenchido*

## Rodrigo Cézar

Atividades realizadas nesta semana por Rodrigo Cézar:

| Atividades  | Horas       |
|---|-------------|
| Reunião da Navegação  | 0.5         |
| Reunião da Equipe   | 2.5         |
| Conversas individuais com membros (RH)  | 0.5         |
| Tutoriais de gazebo   | 1.0         |
| Ajustes na modelagem das peças do VT  | 3.0         |
| Fazer uma versão preliminar do plugin para interagir com o modelo via ROS (escrever o código e consertar erros de execução) | 9.0         |
| Total:  | <b>16.5</b> |

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

*Não preenchido*

Comentários:

*Não preenchido*

## Thiago Lages

### Atividades realizadas nesta semana por Thiago Lages:

| Atividades   | Horas       |
|--|-------------|
| Reunião Navegação  | 1.0         |
| Reunião Equipe   | 2.5         |
| Desmontar propulsores para medição no LEX  | 0.5         |
| Preparação dos slides para apresentação semanal  | 1.0         |
| Rerler partes do artigo, entender variáveis matriciais que estavam faltando, terminar de calcular/pensar maneiras de calcular momento de inércia do barco  | 4.0         |
| Começar a escrever código modularizado que receberá dados de velocidade do motor do barco, retornará valores de força gerado por ele (depois das medições), e fornecerá esse dado para a função da modelagem do barco, que determinará sua posição (x,y) e orientação ( $\phi$ ) | 1.0         |
| Total:   | <b>10.0</b> |

### Atividades a serem realizadas na próxima semana:

*Não preenchido*

### Comentários:

*Não preenchido*

## Victor Castro

Atividades realizadas nesta semana por Victor Castro:

| Atividades  | Horas        |
|---|--------------|
| Investigando o erro de execução do VSS-Simulator-ROS                              | 8.25         |
| Reunião da Navegação  | 0.5          |
| Reunião Geral   | 2.5          |
| Pesquisa inicial a respeito da construção de um novo simulador para o VSS-SDK-ROS | 0.5          |
| Total:  | <b>11.75</b> |

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

- : Última semana de trabalho com o simulador atual; em caso de fracasso, iniciarei a construção de um novo.

Comentários:

*Não preenchido*