

# 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:

- Documentar Circuito LiPo
- Projetar melhorias para o Circuito LiPo
- Testar código de joystick utilizando o barco
- Estudar a implementação de encoder magnético no Veículo Terrestre

### Comentários:

Agora que a versão atual do Circuito LiPo funciona, falta implementar as melhorias para a nova versão, que será usada no Veículo Terrestre.

Não houve tempo de trabalhar na operação do barco via joystick, mas dedicarei esta próxima semana a isso.

## 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	1.5
Reler partes do artigo, entender variáveis matriciais que estavam faltando, terminar de calcular/pensar maneiras de calcular momento de inércia do barco	3.5
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 ( $\phi$ )	2.0
Olhar possibilidade de trabalhar com as modelagens feitas utilizando Gazebo	0.5
Olhar polls possíveis para se aplicar na equipe para escolha de pautas	0.5
Total:	<b>12.0</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*