

Relatório Semanal de Atividades

Semana 36 4 a 10 de Setembro de 2017

Bárbara Almeida

Atividades realizadas nesta semana por Bárbara Almeida:

| Atividades | Horas |
|---|-------|
| Pesquisar sobre robôs de outras equipes que competem no Trekking | 3.0 |
| reunião da navegação | 1.0 |
| Inventario de itens da sede + verificar devolução de itens | 2.0 |
| Seguir tutoriais do Gazebo, pesquisar sobre atrito no Gazebo, estu- | |
| dar plugins e conexão do Gazebo com ROS, fazer testes com atrito | 20.0 |
| no Gazebo | |
| Total: | 26.0 |

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

- Analizar resultados dos testes de atrito no Gazebo
- Testar diferentes formas de mover objetos no gazebo (imprimir força, alterar velocidade ou pid / junta ou link)

Comentários:





Bianca Martins

Atividades realizadas nesta semana por Bianca Martins:

 $N\~{a}o$ preenchido

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

 $N\~{a}o\ preenchido$

Comentários:





Bruno Cerqueira

Atividades realizadas nesta semana por Bruno Cerqueira:

 $N\~{a}o$ preenchido

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

 $N\~{a}o\ preenchido$

Comentários:





Daniel Leite

Atividades realizadas nesta semana por Daniel Leite:

| Atividades | Horas |
|---------------------|-------|
| Manutenção no barco | 2.5 |
| Total: | 2.5 |

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

Não preenchido

Comentários:





Elisa Bacelar

Atividades realizadas nesta semana por Elisa Bacelar:

| Atividades | Horas |
|--|-------|
| Estudo do QtCreator | 2.0 |
| Instalação do ROS Qt Creator Plug-in | 1.0 |
| Utilização do plug-in no Qt Creator com o pacote do Vision | 2.5 |
| Total: | 5.5 |

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

Não preenchido

Comentários:





Jonatan Campos

Atividades realizadas nesta semana por Jonatan Campos:

 $N\~{a}o$ preenchido

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

 $N\~{a}o\ preenchido$

Comentários:





Josué Henrique

Atividades realizadas nesta semana por Josué Henrique:

 $N\~{a}o$ preenchido

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

 $N\~{a}o\ preenchido$

Comentários:





Mariana Meireles

Atividades realizadas nesta semana por Mariana Meireles:

 $N\~{a}o$ preenchido

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

 $N\~{a}o\ preenchido$

Comentários:





Pedro Blanc

Atividades realizadas nesta semana por Pedro Blanc:

 $N\~{a}o$ preenchido

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

 $N\~{a}o\ preenchido$

Comentários:





Renan Costa

Atividades realizadas nesta semana por Renan Costa:

 $N\~{a}o$ preenchido

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

 $N\~{a}o\ preenchido$

Comentários:





Rodrigo Cézar

Atividades realizadas nesta semana por Rodrigo Cézar:

 $N\~{a}o$ preenchido

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

 $N\~{a}o\ preenchido$

Comentários:





Thiago Lages

Atividades realizadas nesta semana por Thiago Lages:

 $N\~{a}o$ preenchido

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

 $N\~{a}o\ preenchido$

Comentários:





Victor Castro

Atividades realizadas nesta semana por Victor Castro:

| Atividades | Horas |
|--|-------|
| Otimizado o VSS-SDK-ROS em geral - Redução de 100 Debugando o VSS-Simulator-ROS | 8.0 |
| Reunião da Navegação | 1.0 |
| Total: | 11.0 |

Atividades a serem realizadas na próxima semana:

• Explorar soluções para o VSS-Simulator-ROS

Comentários:

Nesta semana, rodei a estratégia em C++ desenvolvida no Trainee 2017 no VSS-Simulator-ROS a fim de testá-lo. Pensei que com a solução do grande bug que causava o desaparecimento dos robôs, poderiamos começar a desenvolver uma estratégia sólida. Porém, foram encontrados bugs com as mesmas proporções do anterior. Então, novamente gastarei mais algumas horas tentando resolver na próxima semana, e em caso de fracasso, iniciarei o desenvolvimento de um novo simulador.

