

# Laboratório de Controle & Automação e Engenharia de Aplicação e Desenvolvimento

## Minuta da Reunião 25 de Novembro de 2013

#### Abertura:

A reunião do Projeto Rosa sob o n.º PD-6631-00022013.doc - foi convocada às 9:00 am em 25 de Novembro o LEAD por Ramon Romankevicius.

#### **Presentes:**

Patrick Paranhos, Sylvain Joyeux, Ramon Romankevicius, Alessandro Jacoud, Julia Campana, Gabriel Alcantra, Renan Freitas, Rafael Vasconcellos, Eduardo Elael e André Figueiró.

## B. Aprovação da minuta

Reunião de apresentação do time LEAD e do projeto,

### C. Em aberto

### **Time Software**

## 1) Gabriel

Deu continuidade ao trabalho no ROCK ROBOTICS, explorando as formas de usar Octomap (mandou dúvidas para Sylvain e aguarda feedback), estudou artigos e separou bibliografia no Mendeley.

- 2) *Rafael* Pesquisa com simulação e espaço ocupado pelo sonar. Depois de reunião individual com Patrick terá acesso a data (DFKI) que o ajudará com as simluações. Tb encontrou artigos pra referência.
- 3) *Elael* Buscando a melhor forma de testar scanner para saber se a reconstrução da estrutura é feita corretamente no OctoMap. Explorou

## Time Potência (Renan Freitas, André Figueiró)

**André Figueiró -** Pesquisou Sistemas de Potência umbilical para o projeto, resultado de pesquisa enviar par a Patrick. *Complemento da pesquisa: Equipamento de terra necessário para os cabos.* 

**Renan Freitas** – Fazendo analise para fluxograma.

## **Time Design (Julia Campana)**

- 1) Pesquisou sobre QT eIntegração de interfaces no Rock.
- 2) Pesquisa bibliográfica, tema de Mestrado em aberto



3) Estado basico de integração do Rock (parceria com programação) estabelecer processo.

# D. A Fazer:

Aprovada por:

Ramon Romankevicius

Coordenador do Projeto