



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

Minuta da Reunião  
16 de Dezembro de 2013

### **Abertura:**

A reunião do Projeto Rosa sob o n.º PD-6631-00022013.doc - foi convocada dia 16 de Dezembro as 10am no LEAD, por Ramon Romankevicius.

### **Presentes:**

Ramon Romankevicius, Alessandro Jacoud, Julia Campana, Gabriel Alcantra, Renan Freitas, Eduardo Elael e André Figueiró.

B. Aprovação da minuta

### **C. Em aberto**

- Assinar ofícios para obter as rubricas
- Ajuste no seguro de Saúde
- Substituto para Rafael, encontrar engenheiro Mecânico.
- Requerimentos finais, LENOVO, SENSOR, SONAR e ENCODER, Nacionais e importados.
- Entregar Requerimentos de Compras para Sonar (ESBR), Sensor e Codificador
- Contrato de transferência para Alemanha do Renan finalizado.

### **Coordenador/Professores**

#### **Ramon**

#### **Jacoud**

- Coordenar questões de tarefas para Andre Figueiró.
- ScrumDo como referência para nosso projeto.

#### **Sylvain**

- Não participará da reunião pois não temos internet.

### **Time Design**

**Julia** - Coordenou entrega de Relatório Mensal, Relatório de Usabilidade e de toda documentação da ESBR. Questões administrativas em andamento.

Fez apresentação de protótipos e testes que podem ser usados no projeto.

## **Time Software**

**Gabriel** - Esta trabalhando no que foi recomendado pelo Sylvain, construiu um componente Orogen para fazer um tipo opaco do Octomap/Octree que se comunica com o Pluggin.

Fez apresentação do Octoviz para explicar no que tem trabalhado.

**Elael** – Fechou o driver em ROCK com a ressalva de que o pixel buffer ainda esta instável. Corrigiu o problema do Z-Buffer. Proximo passo é avançar no component ROCK.

## **Time Potência**

**André Figueiró** – Precisa de direcionamento maior para que pudesse continuar na pesquisa, aguarda o feedback. Alessandro vai coordenar algumas tarefas para direcionarem essa pesquisa.

**Renan Freitas** - Aguardando tanto o feedback do Patrick a respeito do Sonar e da proforma do Sensor indutivo (importado). Marcou reunião com o pessoal da Tritec para que .

Fez apresentação para hj com um resumo do que ja pesquisou, é o que esta em aberto. Também fez um sketch sobre a electronica geral do projeto (evolução de acordo com as mudanças) assim como se dedicou ao power supply.

Conversou com Igor do DORIS sobre a possibilidade de usar um bateria embarcada ao invéz de um umbilical.

## **D. A Fazer:**

Aprovada por:

A handwritten signature in black ink, reading "Ramon Romankevicius", written over a horizontal line.

Ramon Romankevicius

Coordenador do Projeto