



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

Minuta da Reunião  
18 de Novembro de 2013

### **Abertura:**

A reunião do Projeto Rosa sob o n.º PD-6631-00022013.doc - foi convocada às 14:00 am em 18 de Novembro no LEAD por Ramon Romankevicius.

### **Presentes:**

Patrick Paranhos, Ramon Romankevicius, Alessandro Jacoud, Julia Campana, Gabriel Alcantra, Renan Freitas, Rafael Vasconcellos, Eduardo Elael.

### **B. Aprovação da minuta**

Reunião do Projeto ROSA LEAD, relatório de viagem.

### **C. Em aberto**

Relatório aos presentes; descrição da operação de Stop Log presenciada pela equipe que viajou à Porto Velho. Detalhes do processo, fotos e *brainstorming* de possibilidades para a solução que vamos implementar.

Update de Reunião com Sylvain e novas tarefas:

### **Time Software (Gabriel, Eduardo Elael e Rafael Oliveira)**

- 1) *Técnicas de Reresentação de estruturas Tridimensional* - Integrar a biblioteca do OctoMap ao Rock e fazer funcionar. (Gabriel)
- 2) *Simulação de Sonar* - Testar laser scanner para saber se a reconstrução da estrutura é feita corretamente no OctoMap. (Elael)
- 3) *Reconstrução de Estruturas* - fazer a simulação buscar o percentual de espaço ocupado pelo sonar. (Rafael)

### **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** -

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

- 1) Pesquisar Integração de interfaces no Rock.



- 2) Pesquisa bibliográfica
- 3) Estado basico de integraçao do Rock (parceria com programação)

**D. A Fazer:**

Aprovada por:

---

Ramon Romankevicius

Coordenador do Projeto