



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 na Hidrelétrica UHE Jirau 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 -

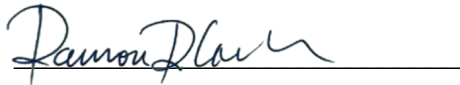
Time Design (Julia Campana)

- 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:

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

Ramon Romankevicius

Coordenador do Projeto