



Laboratório de Controle & Automação e Engenharia de Aplicação e Desenvolvimento

Minuta da Reunião
25 de outubro de 2013

A reunião regular do Projeto ROSA foi convocada às 13:00pm em 1 de Novembro no LEAD, por Prof. Ramon Romankevicius.

Participantes: Patrick Paranhos, Julia Campana, Eduardo Elael, Andre Figueiró, Renan Freitas, Rafael Oliveira, Prof. Alessandro Jacoud, Prof. Ramon Romankevicius.

Update semanal, o que cada um estudou, as restrições/recomendações e tarefas para a proxima semana.

Andre Figueiró – Estudou baterias isolamento de cabos./ Recomenda-se estudar sistemas de gerenciamento de potência e sincronização os equipamentos (time stamping). ROV. Sistemas de alimentação umbilical.

Nova Tarefa: Fazer um apanhado de possibilidades de sistemas de potência umbilical para saber qual se encaixaria melhor no projeto.

Rafael Oliveira – Novo bolsista de Mestrado. Explorar RockRobotics, se familiarizar com a linguagem usada no projeto.

Nova Tarefa: instalar o ROCK, entender/se familiarizar a programação do software e tentar resolver o primeiro exemplo do site.

Julia Campana – Identidade Visual, Planilha de aluguel Silvan/ Inventário Laboaratório. *Lembrete Ramon: acessoria de imprensa para divulgar o evento com a SBR Nov.3/ Procedimento de compras para o laboratório.*

Nova Tarefa: Site do projeto: Estrutura (perguntas, modelo, necessidades x usuários)

Pesquisar sobre ROCK/Stop-Logs/ Pack Interface

Renan Freitas – Foco em Sensores de Força. Fez pesquisa acessoria de força, como os sensores funcionam, métricas importantes de mercado e o tipo de sensores que poderíamos usar no projeto.



Nova Tarefa: Resumo de pros & cons de sensores magnéticos, focar em sensors a prova d'água. Levantamento dos possíveis métodos para contato./ mini apresentação para ser discutida na semana que vem.

Eduardo Elael – Definido entre software e electronica, recomenda-se integra-lo no time de software que ja esta formado no LEAD. Estudou a documentação do ROCK.

Nova Tarefa: instalar o ROCK, entender/se familiarizar com a programação de software e tentar resolver o primeiro exemplo do site. Criar um drive.

Aprovada por:

Ramon Romankevicius

Coordenador do Projeto