

# Relatório Semanal

PROJETO ROBÔ EDUCATIVO

## Entregáveis em Execução

### ELETRÔNICO:

7º Entregável: Testes e Correções e Documentações.

Testes no Circuito Eletrônico:

- ~~Produção das Placas Eletrônicas~~
  - ~~Shield Kazi~~
  - Shield Fischer
  - Shield Engino
  - ~~Shield Semáforo~~
  - Placa Principal
  - ~~Placa intermediária~~
- Testes dos Circuitos Eletrônicos
- Ajustes finais pós testes

### SOFTWARE:

4º HMI por meio de botões em protoboard.

- ~~Funcionalidades pedidas pelo edital~~
- ~~8 programas exemplos utilizando as shields Grove~~

### Planejamento para as próximas semanas

- Para cada etapa foi estipulado um prazo considerando a sua complexidade
- Nossos principais entraves são:
  - Boot Automático - Placa Principal
    - Trabalho em conjunto com a equipe do Inovabit
  - Associação de MOSFETS - Shield Fischer
  - Divisor de tensão + Sensor IR - Shield Fischer
- Estamos com um novo professor orientador, na qual estamos trabalhando em conjunto para resolver esses entraves principais

		24/05 - 30/05	31/05 - 07/06	07/06 - 13/06
Placa Principal	Mudar nome pino analógico			
	Afastar buzzer e regulador de tensão			
	Procurar regulador de tensão 7805 smd			
	slide switch maior - achar			
	Pedimos ajuda para nosso professor orientador, as alterações para o novo circuito do CP2102			
	Retirar o boot automatico	Adicionar após alterações finais da Placa		
	Incluir e revisar o IR na boom list;			
Kazi	Renomear pinos			
	Trocar no conector do motor			
	Nomeação dos conectores			
	Nomeação dos pinheads			
Engino	Mudar pinhead para nova nomeação			
	Mudar adaptador RJ			
	Nomeação dos conectores			
	Nomeação dos pinheads			
Fischer	Associação de MOSFETS			
	Mudar posicionamento da placa			
	Pinos muito altos, batem na proto			
	Nomeação dos conectores			
	Revisar o divisor de tensão			
	Nomeação dos pinheads			
Placa semáforo	Modificar conexões (portas digitais)			
	Mudar a sequencia dos Leds(fazer um padrão - vermelho-amarelo-verde)			