

**ATA DE REUNIÃO EXTRA OFICIAL
GRUPO DE PESQUISA E EXTENSÃO EM SOFTWARE E HARDWARE LIVRE
COLMEIA**

DATA: 17/06/2019

PARTICIPANTES:

- Danilo Passos
- Fernanda Maria de Souza
- Kalyl Hennings
- Luciano Wayand de Abreu
- Matias Giuliano Gutierrez Benitez
- Vinicius Takeo Frederich Kuwaki

ANÚNCIOS:

Foi recobrado a atualização dos horários no drive.

PAUTAS:

001. DIVISÃO DE DEVERES DIRECIONADA

Com o objetivo da melhoria da organização do grupo, foi decidida em reunião, e aprovada por todos os membros presentes, a formação de uma liderança de divisões internas. Foram definidos como encarregados:

1. Setor Administrativo: **Luciano**.
2. Setor de Comunicações: **Fernanda**.
3. Setor de Projetos: **Vinicius**.

002. EXPOSIÇÃO DIGITAL

Foi definido à atual encarregada do setor de comunicação (**Fernanda**) a proposta de postagens semanais na página do Facebook e a criação de uma conta no Instagram para o grupo.

003. NECESSIDADE DA REESTRUTURAÇÃO DA APRESENTAÇÃO DO GRUPO AOS CALOUROS

Foi estabelecida a data limite do dia 11/07/2019 para a entrega dos slides. **Matias** se prontificou para fazer a apresentação.

004. IDENTIDADE DO GRUPO

Foi levantado a necessidade do reforço dos ideais do grupo, portanto os membros **Kalyl e Danilo** se disponibilizaram a realizar uma apresentação para os membros do grupo sobre conceitos de liberdade de software e a história do conceito *open source*, durante a reunião foi estabelecido como data limite a apresentação até o dia 11/07/2019.

005. SEMANA DA COMPUTAÇÃO

Durante a reunião, um dos membros salientou a necessidade da definição dos cursos para a semana da computação, esta que **ocorrerá durante o mês de setembro**.

1. Minicurso de Arduino.
2. Minicurso de Linux.
3. Minicurso de Shell.
4. Minicurso de Python+Tkinter.

Os ministrantes dos minicursos ainda não foram definidos até a data desta reunião.

006. DIVISÃO DE PROJETOS

Foi levantado a necessidade de registro dos membros trabalhando ativamente ou encarregados de cada projeto. Definiram-se então:

1. Minicurso de Linux para iniciantes: **Danilo**.
2. Minicurso de Scratch: Matias, Fernanda e Mateus.
3. Apresentação do grupo aos calouros: **Matias** e Pedro.
4. Integração do grupo com a matéria de Algoritmos: Vinicius e Daniella.
5. Sensor de umidade do solo: **Luciano**.
6. Carrinho (Demolidor): **Daniella** e Kalyl.
7. Impressora em arduino: Vinicius e Kalyl.

Os membros em negrito definiram-se pessoalmente responsáveis pelo andamento dos respectivos projetos.

007. CATEGORIZAÇÃO DE PROJETOS

Definiu-se a divisão das categorias de projeto em longo prazo (categoria com fim estudantil, voltada à pesquisa) e exposição (categoria destinada a projetos com finalidade de exposição em eventos e apresentações de modo a atrair atenção ao grupo).

008. IMPRESSORA EM ARDUINO

Sugeriu-se ao grupo um projeto de impressora de arduino, utilizando movimentação de motores e uma caneta esferográfica (Projeto de Exposição). Os membros **Kalyl e Vinicius** se mostraram interessados em desenvolver este projeto no início do próximo semestre.

009. DEMOLIDOR

Foi recobrada a necessidade de buscar pela cidade empresas que trabalham com acrílico para conseguir os materiais para a reconstrução do chassi. Os membros Kalyl e Daniella, responsáveis pelo robô a ser desenvolvido, serão também responsáveis pela procura dos materiais.

010. TERCEIRA AÇÃO DO GRUPO

Foi levantado como necessidade trabalhar a terceira ação do grupo que tem sido pouco explorada nos últimos anos, referente ao estudo de redes neurais. Foi traçado

como meta para o próximo semestre o desenvolvimento de projetos e o estudo relacionado a área.

BALANÇO DOS DIÁRIOS:

Não houveram mais desenvolvimentos, o atraso na mudança de ambientes impediu o andamento dos projetos do grupo.