

**CONCLUSÃO MENSAL DOS DIÁRIOS  
DO MÊS DE SETEMBRO DO ANO DE 2019  
GRUPO DE PESQUISA E EXTENSÃO EM SOFTWARE E HARDWARE LIVRE  
COLMEIA**

**Membros Efetivos:**

- Alexandre Werner
- Danilo de Souza Ruiz dos Passos
- Kalyl Henings
- Luciano Wayand de Abreu
- Matias Giuliano Gutiérrez Benitez
- Pedro Kenzo Kawasaki

**Membros Aspirantes:**

- Jaasiel Abner Alves Sousa
- Ediney Silva Júnior
- Rafael Pereira

**Membros Colaboradores:**

- Daniella Martins Vasconcellos

**Resumo pessoal:**

**001. ALEXANDRE WERNER:**

Junto ao **Jaasiel** completou a inventariação como foi descrito abaixo (005). Juntamente ao **Kalyl** dedicou-se a estudar o Estatuto e estruturar a organização de projetos. Como encarregado do Carrinho Autômato dedicou parte de seu tempo fazendo a documentação do projeto.

**002. DANILO DE SOUZA RUIZ DOS PASSOS:**

O membro criou uma organização na plataforma do github com a ideia de organizar os projetos do grupo e incluiu os membros interessados, nesta plataforma publicou o atual projeto de foco do mesmo, o Nanopady descrito abaixo (007). Iniciou os preparativos e planejamento do Clube de Linux, uma iniciativa que busca criar encontros regulares no campus apresentando tecnologia open source e integrando os alunos da faculdade com o grupo.

**003. DANIELLA MARTINS VASCONCELLOS:**

Nada consta.

**004. EDINEY SILVA JÚNIOR:**

Nada consta.

**005. JAASIEL ABNER ALVES SOUSA:**

No início do mês junto ao membro **Alexandre** concluiu a inventariação dos armários e etiquetagem da sala. Auxiliou na confecção do gaveteiro junto ao membro **Luciano**, processo é descrito abaixo (**007**). Durante este mês recebemos a doação de computadores com mal funcionamento do suporte da faculdade, estes computadores são destinados a SER (Serviço Especializado em Reabilitação), entidade que ajuda crianças com necessidades especiais, Jaasiel começou o diagnóstico, entretanto essa tarefa foi passada ao membro **Kalyl**. O final do mês foi destinado ao estudo da tecnologia Godot, processo é descrito abaixo (**007**).

**006. KALYL HENINGS:**

Assim como o membro **Luciano**, grande parte dos esforços do membro foram direcionados a preparação do Estatuto como descrito abaixo (**007**). Implementou a funcionalidade de criptografia ao projeto do Nanopady utilizando das bibliotecas de hash que a linguagem de python possui. Ao final do mês assumiu a tarefa de análise dos computadores para o reparo descritos acima (**005**) e conseguiu resultados em pouco tempo, as peças necessárias de substituição foram obtidas pelo membro por meio de contato com o suporte, que não ofereceu resistência e foi muito prestativo.

**007. LUCIANO WAYAND DE ABREU:**

Luciano no início do mês conseguiu contato direto com os encarregados da viagem à Latinoware no CEPLAN porém não houve mais contato visto que o evento foi adiado e não possui data confirmada. Ao fim do mês passado iniciou um projeto de web scraping nomeado Nanopady, entretanto ao atingir seus objetivos passou a liderança do projeto ao membro **Danilo** que tem novos objetivos para o tal. Boa parte do mês foi direcionada junto ao membro **Kalyl** à criação e adaptação de um Estatuto, este que está armazenado no Google Drive do projeto, este estatuto visa organizar os membros, regular o funcionamento e aumentar a produtividade. Criou também o modelo de sumarização mensal de atas e os

formulários de entrada de membros Colaboradores, Aspirantes e o Formulário de troca de lideranças. Fez também um novo guia do novato, ligando todas as novas informações. Por pouco tempo voltou a trabalhar com a fonte de bancada, mas não houveram muitos avanços. Ao final do mês descobriu a tecnologia do Godot e começou a estudar junto ao **Jaasiel** com a ideia de futuramente montar um minicurso. Junto ao **Jaasiel** fez a montagem do gaveteiro, criando compartimentos utilizando de pastas plásticas e cola quente.

#### **008. MATIAS GIULIANO GUTIÉRREZ BENITEZ:**

Matias ficou encarregado da liderança de Relações públicas e continuará pelo período determinado no estatuto. No início do mês fez um tema de power point de modo a padronizar nossas apresentações, o mesmo aplicou e adaptou os antigos slides de modo a se encaixarem no novo padrão. Entrou em contato com a FITEJ em busca de patrocínio, entretanto não obteve sucesso. Como uma das iniciativas partindo de sua liderança buscou preços e contatos em lojas virtuais dedicadas a produção de artigos personalizados com o objetivo de produzir material promocional do grupo, como canecas e adesivos. Ao final do mês estudou Python de modo a aplicar o minicurso antes ministrado pelos membros **Luciano** e **Daniella**

#### **009. PEDRO KENZO KAWASAKI:**

Nada consta.

#### **010. RAFAEL PEREIRA:**

Nada consta.

### **Resumo geral:**

Este mês houve uma menor contribuição dos membros comparado ao mês anterior, entretanto o projeto conseguiu finalmente estruturar um sistema de trabalho eficiente que se seguido a risca pode trazer imensos benefícios, poucos projetos avançaram com exceção do Nanopady que já está próximo de ser completado, este trouxe novos conhecimentos interessantes para os membros envolvidos. Conseguimos o contato de uma entidade pública (SER - Serviço Especializado em Reabilitação) que trata de crianças com deficiência, em conjunto com o suporte começaremos a fazer doações de gabinetes reparados por nossos membros para a mesma.