# Laboratório Hacker de Campinas

Campinas-SP 09. 12. 2024

## Ata de reunião

Local: Remoto. Início: 19:30

# **Associados participantes**

Douglas Esteves
Renne Rocha
Éliton
Matheus
Manassés de Souza
Fabrício

Everton

L.

Marcelo

## Não associados

Guilherme

## Falta justificada

P1rata resolvendo coisas particulares de última hora.

# Propostas de itens de pauta

**O status Financeiro**, pode ser visualizado pelo link[1], feedback sobre o financeiro, demonstrado sobre o acesso ao financeiro. Solicitamos que todos os associados realizem o cadastro no The Book.

Realizado uma atualização no texto sobre avaliação de **proposta de processo de associação**[2].

**Community Hardware Dev** [3], iniciativa organizada pelo Laboratório Hacker de Campinas. Fase piloto. Com o objetivo de fomentar ações de associados e da comunidade local.

Oferecemos uma lista limitada de hardware e um certo suporte para o uso no desenvolvimento de projetos de embarcados.

Assim podemos listar algumas placas de desenvolvimentos de diferentes fabricantes que podem ser emprestadas para ajudar no dia a dia de um hacker, hobbista, estudante ou maker.



# Laboratório Hacker de Campinas

Campinas-SP **09. 12. 2024** 

Basta consultar um associado, que vai indicar a página do projeto, fazer sua inscrição no formulário, para uma avaliação e liberação; Assim temos um inventário e controle dos nossos equipamentos e quem está utilizando o material.

Estamos criando mecanismos para que tenha uma quantidade de placas para esse projeto, recebemos doações de algumas placas de desenvolvimentos, no qual utilizamos para as nossas oficinas e para uso do hackerspace. Mas queremos que associados e a comunidade local amplie desenvolvimento, assim essas pessoas retribuam para a comunidade com novas doações ou até mesmo gerando materiais podendo ser apresentação de como foi usado o material, post no fórum, github ou suporte para o hackerspace em algum projeto ou pessoas do grupo LHC.

O Projeto Rack Impressoras 3D [4], foi conversado e gerada a demanda de melhorar a estrutura de estação e organização das alimentações dos equipamentos no RACK, Depois iremos estruturar a tomar a parte para o controle de energia do equipamento de mecanismos de desligamentos. Para manter a segurança do hackerspace, é necessário documentar no discourse e conversar no grupo para validar esquema elétrico e validar automação que está sendo construída para a impressora 3D da melhor forma possível para o uso dos membros.

Automação do hackerspace, outro projeto na mesma linha é a automação do hackerspace, vamos iniciar com a iluminação do primeiro andar, parte externa do hackerspace e tomadas de impressão 3d e bancada de eletrônica, será utiliza sonoff e temporizador na bancada para segurança do espaço. Para iluminação quando for sair e fechar o hackerspace, conseguindo desligar a luz depois que todos saírem do espaço sem precisar ficar no escuro, sobre bancadas, desligar caso alguém esquecer equipamentos ligados que esquenta e podem causar acidentes como incêndio.

Detalhes do projeto serão tratados nos discourse de forma colaborativa[4].

**Tosconf 2025**, definimos a data para a Tosconf dia 22 de Março de 2025, será divulgado uma chamada para organização e sobre o evento agora no começo de janeiro.

**Clube do Livro**, discutido durante a reunião, manter uma parte de uma estante de livros para os livros de recomendações. Assim as pessoas podem doar e pegar emprestado livros do hackerspace, incentivando leituras e compartilhando experiência de livros interessantes. Também foi gerada a demanda para que os membros

# Laboratório Hacker de Campinas

Campinas-SP **09. 12. 2024** 

separem as revistas antigas, verificar se está digitalizada e separar para doação para algum colecionador ou como material de escola para educadoras usarem em atividades escolares, objetivo de liberar espaço no hackerspace para outros equipamentos e itens do hackerspace.

Agendada uma reunião presencial para 25 de Janeiro de 2025. A fim de listar itens e ações para melhorar o espaço ou projetos que o pessoal tenha interesse em fazer.

## Informes

- Henrique Yui Rossetti Inhohe não é mais associado ao LHC.
- Notificados grupos sobre eventos de 2025.
- o Realizada limpeza no hackerspace.
- Aviso para manter o espaço organizado, após o uso guardar o material que for usado no local que foi retirado.
- Desligar equipamentos após o uso como impressoras, TV, projetos e afins. Itens que não precisam ficar ligados após o uso.

## Pendências de Sócios

Notificados associados que tiveram problema com paypal ou falha de pagamentos de mensalidades.

## Lista de compras do mês

Demanda para comprar novas bebidas para geladeira.

- [1]https://thebook.lhc.net.br/
- [2]https://github.com/lhc/estatuto/pull/18
- [3]https://discourse.lhc.net.br/t/piloto-community-hardware-dev/948
- [4] https://discourse.lhc.net.br/t/automatizando-o-rack-de-impressao-e-cnc/961/2
- [5]https://discourse.lhc.net.br/t/automatizando-o-hackerspace/946