

DEFINIÇÕES DE PROJETO
PROGRAMA DE SOCIALIZAÇÃO DE SOFTWARE E HARDWARE LIVRE -
COLMEIA

(PaMPPE) PADRONIZAÇÃO DE MÉTODO DE PERMANENTIZAÇÃO DE
PROJETOS DE EXPOSIÇÃO.

Tipo de projeto:

Utilidade.

Descrição do projeto:

Projeto de pesquisa nas tecnologias de produção de placas de circuito impresso com objetivo de criar uma apostila e um método simples de entender para futuros membros.

Objeto de estudo:

Produção de circuitos e PCIs.

Objetivos:

A produção de uma apostila direcionada aos futuros membros do projeto e quem sabe futuramente uma oficina de produção de PCIs.

Procedimentos:

Métodos que serão utilizados na realização do projeto. Descrição de como o projeto deve proceder.

Justificativa:

É necessário a explicitação do processo para que futuros membros possam produzir suas próprias PCIs de modo a permanentizar projetos de exposição de maneira a facilitar transporte e visualização.

Lista de materiais:

- O software escolhido para a esquematização foi o Fritzing
- Para a produção da apostila será necessário a impressão e encadernamento dos conteúdos.
- Para a aplicação dos estudos desenvolvidos será necessário para a confecção de PCIs:
 - Placas de Fenolite
 - Percloreto de Ferro
 - Papel fotográfico
 - Superfície quente para a transferência (Ferro de Passar)
 - Impressora Laser
 - Componentes eletrônicos

Data de início:

08/10/2019

Prazo de entrega estimado:

08/11/2019

Líder de projeto:

Luciano Wayand de Abreu

Membros envolvidos:

- Alexandre Werner.