

IEEE Circuits and Systems Society - CAS ou também conhecida como capítulo de eletrônica. É um capítulo técnico que tem como missão levar conhecimentos e práticas em circuitos eletrônicos seja em modelagem, simulação e construção. Aos seus membros independente do períodos do mesmo.

Atividades

Construção CNC 2D

Objetivo em fabricação de fabricação de placas circuito impresso também chamadas, do Inglês, PCB (Printed Circuit Boards). Permitindo que fabricar mais rapidamente e em maior qualidade do que quando comparada com a forma tradicional usando elementos químicos como por exemplo ácido para corrosão.

[foto]

Modelagem usando fusion 360

- * Noção de mecânica.
- * CAD 2D e 3D com Fusion 360.
- * Trabalhar com motores de passo.
- * Proteus.
- * Programação C/C++.

Atual presidente

[foto]

Wesley Mateus Cantarino

graduando engenharia elétrica - telecomunicações

contatos

- * ieee.cas@engenharia.ufjf.br
- * wesley.cantarino@ieee.org (presidente)
- * github.com/CAS-IEEE-UFJF

Uso do GitHub para gerenciar projetos de forma mais transparente a todos.