Nessa pasta, estão presentes os arquivos para a fabricação de duas placas, nomeadas de *MainBoard* e *GateDriver\_board*;

Arquivos fornecidos:

## MainBoard:

- 1. Gerbers;
- 2. NC drill files
  - **a.** Arquivo *MainBoard\_PCB-RoundHoles.TXT* mapeia os furos a serem feitos com broca normal
  - **b.** Arquivo *MainBoard\_PCB-SlotHoles.TXT* mapeia os furos a serem feitos com fresa pois não são circulares;
- 3. Drill Drawing indicando os furos metalizados e não metalizados
- 4. Stack da placa;

## GateDriver\_board:

- 1. Gerbers;
- 2. NC drill files
  - a. Apenas um arquivo, pois todos os furos são circulares;
- 3. Não é incluído o DrillDrawing pois todos os furos devem ser metalizados;
- 4. Stack da placa;

Caracteristicas de cada placa:

## MainBoard:

- Tanto bottom quanto top layer com 2oz;
- FR-4 1.6mm de espessura;

## **GateDriver\_board:**

- Tanto bottom quanto top layer com 1/2oz;
- FR-4 1.6mm de espessura;

Qualquer dúvida, favor entrar em contato através do email ou telefone abaixo:

Email: <a href="mailto:luis.possatti@gmail.com">luis.possatti@gmail.com</a>

Tel: 019 9 9972 5082