



### Projeto:

**Estudo de conversor multinível MMC para o acionamento de motor de indução**

### Participantes:

Henry Gomes Claudino – Mestrando  
Sergio Vidal Garcia Oliveira - Orientador

### Objetivo:

Analisar o desempenho do conversor no acionamento de motor de indução.  
Especialmente para baixas velocidades rotóricas.

### Descrição:

O trabalho será de implementação de um conversor MMC com análise qualitativa da resposta do equipamento à várias situações de carga e velocidade de rotação diferentes. É esperado uma variação de tensão elevada nos capacitores para baixas velocidades de rotor e, com isso, será abordado maneiras de atenuar esse problema.

### Financiador:

Não há