CEFET – CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE SC
DAELN – DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA
GENTEC – GRUPO DE ESTUDO DE NOVAS TECNOLOGIAS

Medição e Controle Digital em Estabilizadores de Tensão

Tema:

Medição e controle digital aplicado a estabilizadores de tensão alternada.

Objetivo:

Estudar e propor técnicas de medição e de controle digital para estabilizadores de tensão alternada senoidal.

Contribuições:

Estudo das principais técnicas de medição de tensão alternada, proposição de soluções simples, estudo de controle digital de estabilizadores de tensão, proposição de soluções de simples implementação.

Diagrama de blocos:

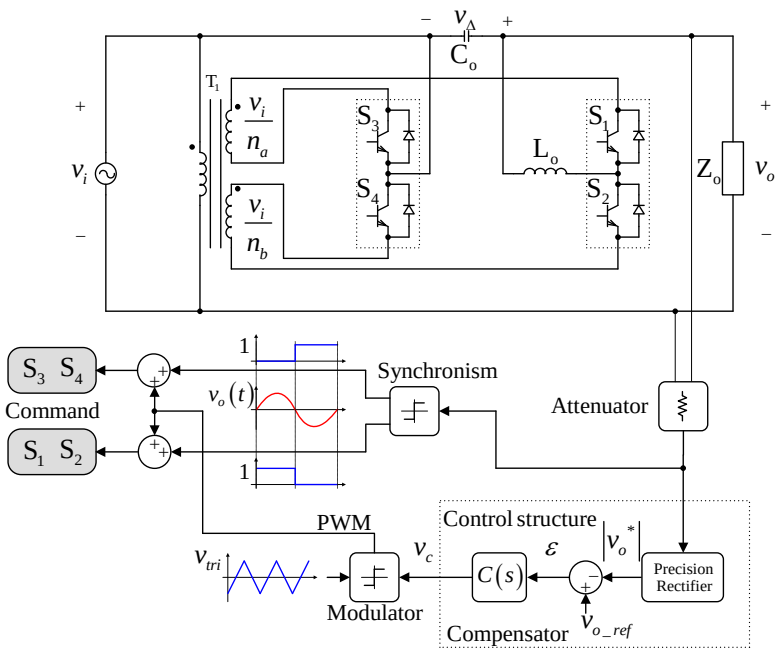

Fig. 1 – Diagrama de blocos da estrutura de controle com o conversor CA-CA.

Graduando: Bruno Ricardo de Almeida
Orientador: Flábio Alberto B. Batista
Co-Orientador: Clóvis Antônio Petry