nPEE
Núcleo de Processamento de Energia Elétrica

Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC
Centro de Ciências Tecnológicas - CCT
Departamento de Engenharia Elétrica - DEE

UDESC

Projeto:

Conversor Modular Matricial Multinível (M3C) para aplicação em WECS

Participantes:

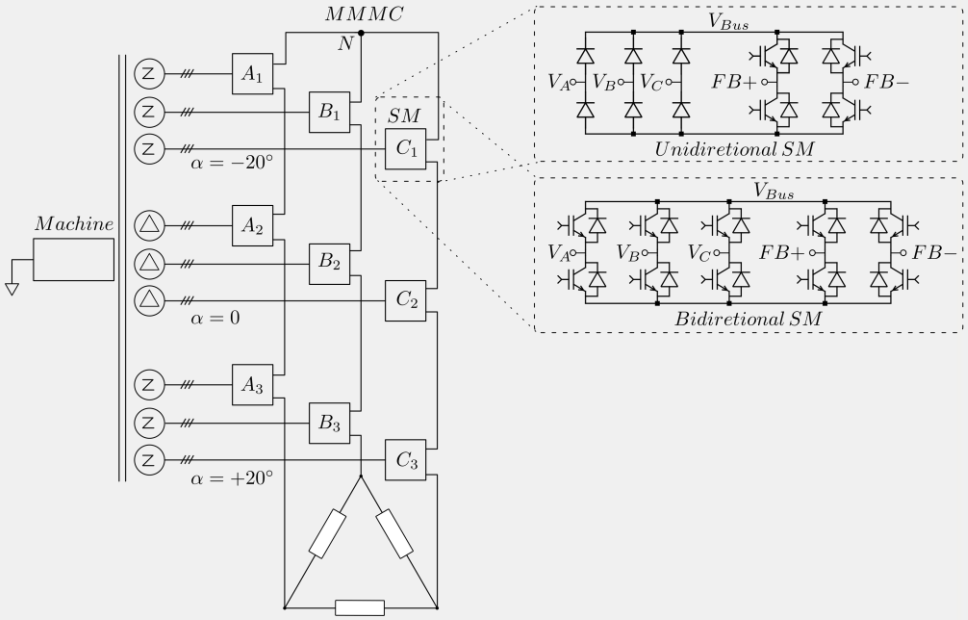
Estudante: Ms. Luan Souza de Oliveira
Orientador: Dr. Sérgio Vidal Garcia Oliveira

Objetivo:

Construção de um M3C para aplicação em sistema de geração eólica, em escala.

Descrição:

Conversor multinível com três submódulos, conectado a um gerador multifásico. Os sumódulos podem ser unidirecionais ou bidirecionais.



Financiador: