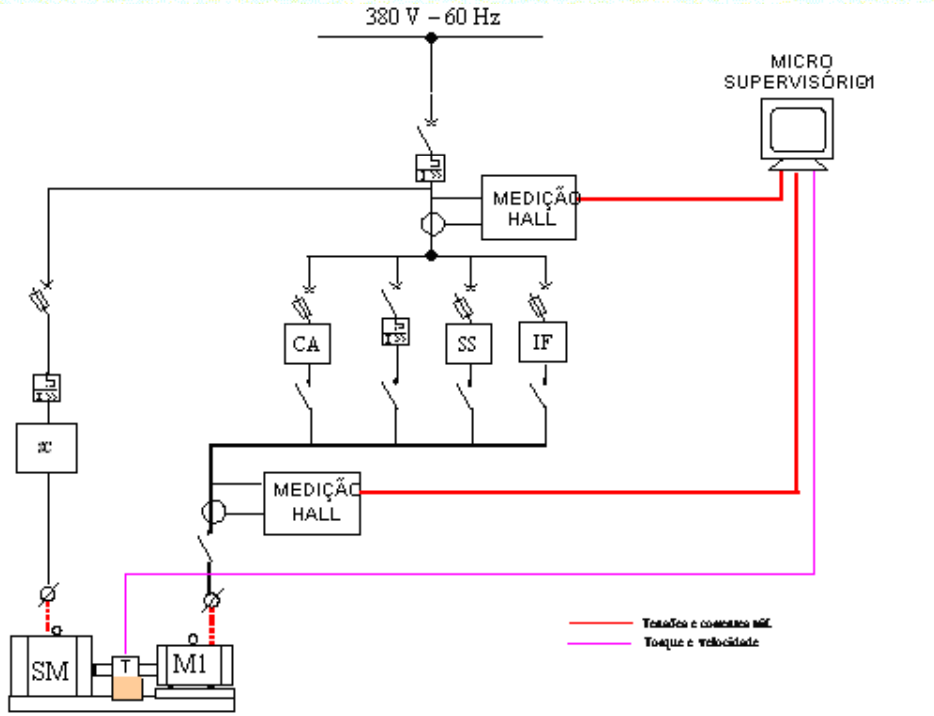
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA - UDESC
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS - CCT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - DEE
GRUPO DE PESQUISA EM ELETRÔNICA DE POTÊNCIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

PROJETO :DESENVOLVIMENTO DE SUPERVISÓRIO PARA BANCADAS DE ENSAIO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE SISTEMAS MOTRIZES.

Acadêmico: Elisabeth Cristina Lemos **Orientador: Prof. Joselito A. Heerdt**

Idéia:

Desenvolver um supervisório para as bancadas que permita o controle e a manipulação dos ensaios de motores sendo possível visualizar as medições das tensões e correntes de fase, potencia ativa, reativa e aparente, freqüência e fator de potencia, velocidade angular e do torque e das demais grandezas mecânicas.



Características:

Sistema de proteção
Sistema de comutação e partida
Fonte de alimentação
Circuito de medição
Controle e sistema de aquisição de dados

***Financiador:* ELETROBRÁS**