

PROJETO : IMPLANTAÇÃO DO LABORATÓRIO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.

Acadêmico: Patrick Zorron Baptista

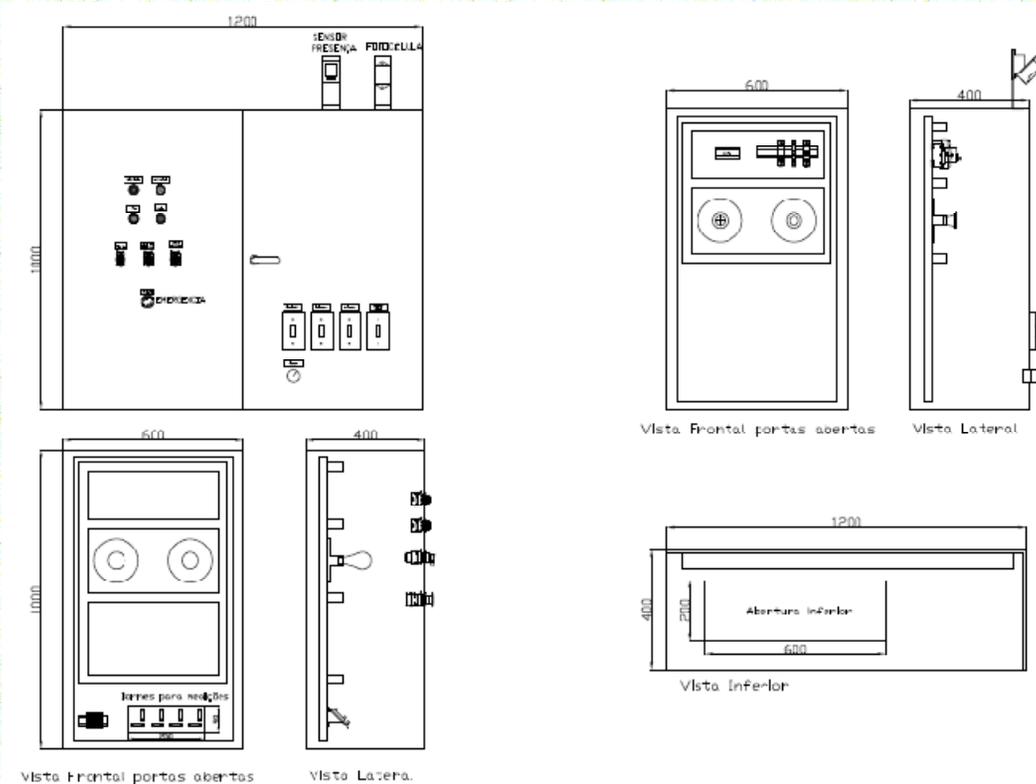
Orientador: Prof. Marcello Mezaroba, Dr. Eng.

Idéia:

Projetar, desenvolver e implantar o laboratório de Eficiência Energética no Departamento de Engenharia Elétrica da Universidade do Estado de Santa Catarina (DEE/UDESC), para servir de plataforma operacional para a ministração de disciplina regular no curso de graduação em engenharia elétrica voltada para a “Eficiência Energética”, tendo como público-alvo os estudantes de graduação do curso de engenharia elétrica e também os graduandos de outras áreas, sobretudo aqueles das demais engenharias.

Características:

O laboratório contará com equipamentos de alta tecnologia para medição de grandezas elétricas a serem realizadas em quatro conjuntos de iluminação distintos contidos em painéis, com o objetivo de demonstrar o conjunto de iluminação de maior eficiência energética.



Detalhamento Físico dos painéis