

Projeto: Monitoria de Eletromagnetismo e Mecânica I

Professor-orientador: Antônio Márcio P. Silva

Programa de Estudos:

Eletromagnetismo:

1. Lei de Coulomb e Campo Elétrico;
2. Potencial Elétrico;
3. Circuitos;
4. Leis de Ampère e lei de Faraday;
5. Circuito RLC série.

Mecânica I:

1. Sistemas de forças bidimensional e tridimensional;
2. Equilíbrio em duas dimensões;
3. Centro de massa e centroide;
4. Vigas – Efeitos Externos e Internos;
5. Trabalho Virtual.