

APROVEITAMENTO DE ESTUDOS

-Prova Individual

-6 questões abertas

-Com consulta (1 livro a escolha do aluno)

-Duração: 3 horas

-Sala: 201

-Data: 31/05/2022

-Horário: 19h

Conteúdo: Lei de Coulomb, Campo Elétrico, Linhas de Força, Campo do Dipolo, Distribuições Contínuas de Carga, Lei de Gauss, Fluxo de Campo Elétrico, Potencial Elétrico, Corrente Elétrica e Resistência Elétrica, Lei de Ohm, Força Eletromotriz, Campo Magnético produzido por corrente elétrica, Lei de Ampere, Lei de Indução de Faraday, Lei de Lenz.

Bibliografia:

HALLIDAY, David, RESNICK, Robert, *Física 3*. Vol. 3. 10th ed São Paulo, LTC, 2016.

SEARS, Francis; ZEMANSKY, Mark Waldo. *Física III: Eletromagnetismo*. 12.ed. São Paulo: Pearson, 2008.

NUSSENZVEIG, H. M. *Curso de física básica: Eletromagnetismo*. 4. ed. São Paulo: Edgar Blücher, 2002. v.3