

## ELETROMAGNETISMO - EEL 7140

Prof. João Pedro Assumpção Bastos

Fone: 3721 9649; email: [jpab@grucad.ufsc.br](mailto:jpab@grucad.ufsc.br)

Horário: segunda e quinta-feira as 8:20

Estágio Docência PG: a ser designado

Livro Texto: **Eletromagnetismo para Engenharia: Estática e Quase-Estática**  
Ed. UFSC, autor: J.P. Bastos. Serão vistos os 6 primeiros capítulos do livro:

**Revisão Matemática**

**O EM a partir das equações de Maxwell**

**A Eletrostática**

**A Magnetostática**

**A Magnetodinâmica**

**A Interação entre grandezas eletromagnéticas e mecânicas**

Haverá **3 provas**, que serão aplicadas em datas a serem determinadas em aula:

Prova 1 (P1): **Caps. 2 e 3**

Prova 2 (P2): **Cap. 4**

Prova 3 (P3): **Caps. 5 e 6**

**Atenção:** Estando definida a data de Prova, não poderá ocorrer mudança da mesma.

Estará aprovado “por média” o aluno que obtiver a **Nota igual ou maior que 6.0** calculado pela média aritmética das 3 provas,  $Nota = (P1+P2+P3)/3$

Caso o aluno obtenha uma **nota entre 3.0 e 6.0**, ele **poderá fazer a Recuperação** e estará aprovado se obtiver uma **nota maior ou igual que 6.0**, calculada da seguinte forma:

$$Nota = [(P1+P2+P3)/3. + NotaRecuperação]/2$$

**Não serão realizadas provas** adicionais para alunos tendo faltado a uma das provas regulares. **A mesma será substituída pela prova de Recuperação.** Neste caso, a nota final será (supondo, p.e., ausência na P3) :

$$Nota = [(P1+P2)/2. + NotaRecuperação]/2 \quad (\text{aprovação para } Nota \geq 6.0)$$

**Observação 1:** o aluno que **não tiver 75% de presença** será **reprovado por FI** (independentemente da nota final).

**Observação 2:** é **proibido**, durante as provas, o **uso de celulares e calculadoras** gráficas do tipo HP 48/49 e 49G+.