

## Plano de Aulas - Física Geral e Experimental III - ZAB 0173

Prof: Caio Eduardo de Campos Tambelli  
 Ramal - 654318 e-mail: tambelli@usp.br

Aulas - Terça-feira das 10h às 12h, Quarta-feira das 10h às 12h, Sala ZAB04

|    | <i>Dia</i>                          | <i>Assunto</i>                | <i>Referência - Halliday III</i> |
|----|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 1  | terça-feira, 16 de agosto           | Carga Elétrica/Força Elétrica | Capítulo 22                      |
| 2  | quarta-feira, 17 de agosto          | Campo elétrico                | Capítulo 22                      |
| 3  | terça-feira, 23 de agosto           | Campo elétrico                | Capítulo 22                      |
| 4  | quarta-feira, 24 de agosto          | Lei de Gauss                  | Capítulo 23                      |
| 5  | terça-feira, 30 de agosto           | Lei de Gauss                  | Capítulo 23                      |
| 6  | quarta-feira, 31 de agosto          | Lei de Gauss                  | Capítulo 23                      |
| xx | <i>terça-feira, 06 de setembro</i>  | <i>Feriado</i>                |                                  |
| xx | <i>quarta-feira, 07 de setembro</i> | <i>Feriado</i>                |                                  |
| 7  | terça-feira, 13 de setembro         | Potencial Elétrico            | Capítulo 24                      |
| 8  | quarta-feira, 14 de setembro        | Potencial Elétrico            | Capítulo 24                      |
| 9  | terça-feira, 20 de setembro         | Capacitância                  | Capítulo 25                      |
| 10 | quarta-feira, 21 de setembro        | Capacitância                  | Capítulo 25                      |
| 11 | terça-feira, 27 de setembro         | <b>Prova P1</b>               |                                  |
| 12 | quarta-feira, 28 de setembro        | Corrente Elétrica             | Capítulo 26                      |
| 13 | terça-feira, 04 de outubro          | Força Magnética               | Capítulo 28                      |
| 14 | quarta-feira, 05 de outubro         | Força Magnética               | Capítulo 28                      |
| 15 | terça-feira, 11 de outubro          | Campo Magnético               | Capítulo 29                      |
| xx | <i>quarta-feira, 12 de outubro</i>  | <i>Feriado</i>                |                                  |
| 16 | terça-feira, 18 de outubro          | Campo Magnético               | Capítulo 29                      |
| 17 | quarta-feira, 19 de outubro         | Indução Eletromagnética       | Capítulo 30                      |
| 18 | terça-feira, 25 de outubro          | Indução Eletromagnética       | Capítulo 30                      |
| 19 | quarta-feira, 26 de outubro         | Circuitos Elétricos DC        | Capítulo 27                      |
| 20 | terça-feira, 01 de novembro         | <b>Prova P2</b>               |                                  |
| xx | <i>quarta-feira, 02 de novembro</i> | <i>Feriado</i>                |                                  |
| 21 | terça-feira, 08 de novembro         | Circuitos Elétricos DC        | Capítulo 27                      |
| 22 | quarta-feira, 09 de novembro        | Aula Experimental 1           | Capítulo 27                      |
| xx | <i>terça-feira, 15 de novembro</i>  | <i>Feriado</i>                |                                  |
| 23 | quarta-feira, 16 de novembro        | Circuitos Elétricos DC        | Resistores                       |
| 24 | terça-feira, 22 de novembro         | Aula Experimental 2           | Circuito RC                      |
| 25 | quarta-feira, 23 de novembro        | Impedância Complexa           | Capítulo 31                      |
| 26 | terça-feira, 29 de novembro         | Circuitos Elétricos AC        | Capítulo 31                      |
| 27 | quarta-feira, 30 de novembro        | Aula Experimental 3           | Circuito RLC                     |
| 28 | terça-feira, 06 de dezembro         | Aula Experimental 4           | Filtros                          |
| 29 | quarta-feira, 07 de dezembro        | Circuitos Elétricos AC        | Capítulo 31                      |
| 30 | terça-feira, 13 de dezembro         | <b>Prova P3</b>               |                                  |
| 30 | terça-feira, 20 de dezembro         | <b>Reposição de prova</b>     |                                  |
| 31 | terça-feira, 07 de fevereiro        | <b>REC</b>                    |                                  |

Média das Provas MP = (P1 + P2 + P3)/3

Poderá fazer a prova de recuperação (REC) o aluno que ficar com média das provas (MP) entre 3,0 e 4,9.

Média final da recuperação MFR = (REC + MP) / 2

Referência para estudo:

Halliday, D. e Resnick, R., Fundamentos de Física - Volume 3 - 8a. Edição, 2008 - LTC

Tipler, P.A. e Mosca, G., Física para Cientistas e Engenheiros, Volume 2 - 5a/6a. Edição - LTC