

**Curso de Física Geral 3**  
**1º Semestre/2009**

Lista de problemas selecionados do Halliday Vol. 3 – **7ª Edição**

(**Observação:** esta é uma recomendação do número *mínimo* de problemas a serem trabalhados. Professores e estudantes devem se sentir à vontade para buscar outros problemas no próprio Halliday, ou em outros livros)

Capítulo	Problemas recomendados
21 – Carga elétrica	5, 6, 9, 10, 13, 17, 19, 42, 66, 67
22 – Campo elétrico	13, 19, 21, 24, 25, 27, 28, 29, 33, 55, 60, 62, 64, 70, 84, 87, 90
23 – Lei de Gauss	7, 11, 20, 27, 30, 34, 39, 41, 47, 49, 50, 51, 53, 60, 72, 85, 87
24 – Potencial elétrico	14, 23, 27, 29, 36, 37, 63, 65, 71, 81, 100, 114
25 - Capacitância	3, 15, 21, 27, 37, 42, 43, 44, 47, 51, 63, 74
26 – Corrente	11, 15, 21, 23, 33, 39, 49
27 – Circuitos	5, 11, 23, 27, 31, 32, 33, 49, 53, 60, 68, 69, 83, 87, 93, 96, 99, 101, 111
28 – Campo magnético	5, 11, 19, 35, 37, 39, 45, 51, 53, 65, 67, 69, 81, 83, 89
29 – Campo magnético produzido por correntes	4, 5, 6, 13, 21, 23, 25, 33, 37, 39, 41, 43, 47, 51, 55, 57, 61, 69, 76, 81, 83, 85, 88, 89, 90, 91, 92
30 – Indução e indutância	2, 9, 11, 15, 19, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 33, 36, 40, 45, 46, 49, 52, 61, 67, 73, 75, 87, 92
31 - Oscilações Eletromagnéticas	3, 9, 11, 13, 26, 27, 83, 89
32 – Equações de Maxwell	5, 9, 11, 13, 15, 17, 23, 25