

# ZAB 1016 - Física C

## 1ª Lista de Exercícios

### 1) Polarização, Reflexão e Refração

| Halliday |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6ª Ed.   | Cap. 34 | 37 | 39 | 41 | 47 | 51 | 53 | 59 | 65 | 49 | 63 |
| 8ª Ed.   | Cap. 33 | 33 | 41 | 43 | 51 | 55 | 73 | 67 | 70 | 75 | 98 |

| Tipler |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5ª Ed. | Cap. 31 | 32 | 37 | 39 | 40 | 45 | 46 | 52 | 55 | 57 | 58 | 59 | 61 | 65 | 76 |
| 6ª Ed. | Cap. 31 | 28 | 33 | 35 | 38 | 43 | 44 | 50 | 53 | 55 | 56 | 57 | 59 | 63 | 76 |

### 2) Interferência

| Halliday |         |   |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |    |    |     |
|----------|---------|---|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|
| 6ª Ed.   | Cap. 36 | 7 | 9  | 19 | 21 | 22  | 25 | 39 | 43 | 49 | 51 | 52  | 53 | 57 | 59  |
| 8ª Ed.   | Cap. 35 | 5 | 13 | 25 | 27 | 102 | 33 | 53 | 71 | 75 | 77 | 123 | 87 | 81 | 122 |

| Tipler |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5ª Ed. | Cap. 33 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 33 | 34 | 35 |
| 6ª Ed. | Cap. 33 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 37 | 38 | 39 |

### 3) Difração

| Halliday |         |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |
|----------|---------|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|
| 6ª Ed.   | Cap. 37 | 6  | 7 | 11 | 21 | 23 | 25 | 29 | 31 | 32 | 37 | 39 | 41 | 58 | 60 e 61 |
| 8ª Ed.   | Cap. 36 | 16 | 9 | 17 | 32 | 29 | 33 | 40 | 39 | 41 | 51 | 53 | 91 | 72 | 73      |

| Tipler |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5ª Ed. | Cap. 33 | 39 | 41 | 43 | 49 | 51 | 59 | 67 | 69 | 71 | 75 | 83 |
| 6ª Ed. | Cap. 33 | 43 | 45 | 47 | 53 | 55 | 61 | 67 | 69 | 71 | 73 | 83 |

#### **Livro:**

- D. Halliday, R. Resnick, J. Walker, Fundamentos de Física - Vol. 4, 6ª/8ª Edição, LTC
- Tipler, P.A. e Mosca, G., Física para Cientistas e Engenheiros, 5ª/6ª Edição- LTC

