

Capítulo 1:

1.2:

- Página 20: A última linha da página apresenta a seguinte equivalência: “600.000.000 mm 60.000 m 600 km”;

Sugestão: “600.000.000 mm 600.000 m 600 km”.

- Página 21: A tabela 1.1 apresenta o símbolo “k” para a unidade kelvin, o símbolo correto seria o “K” maiúsculo.
- Página 21: A tabela 1.2 apresenta alguns prefixos do SI com grafia pouco usual ou incorreta. Sugere-se “quilo”, “femto” e “atto”, ao invés de “kilo”, “fento” e “ato”.

1.4:

- Página 24: A equação (1.4) indica “ $V_{ab} = -V_{ab}$ ”, mas o correto seria “ $V_{ab} = -V_{ba}$ ”.

1.5:

- Página 26: A observação na esquerda do texto indica: “Quando as direções da tensão e da corrente correspondem às da Figura (1.8)b, temos a convenção de sinal ativa e $p = +vi$ ”.

Sugestão: “Quando as direções da tensão e da corrente correspondem às da Figura (1.8)b, temos a convenção de sinal ativa e $p = -vi$ ”.

Capítulo 2:

2.2:

- Página 41: O texto apresenta duas equações (2.2) diferentes. Observa-se que, apesar da repetição, as demais equações apresentam numeração correta, não existindo equação (2.3).
- Página 42: Na 10ª linha do texto temos “Tal como resistores fixos, resistores variáveis **pode** ser feitos...”, ao invés de “Tal como resistores fixos, resistores variáveis **podem** ser feitos...”.

2.4

- Página 48: Na 5ª linha do texto temos “Então as tensões serão $-v_1, +v_2, +v_3$ e $+v_5$, nesta ordem”. Observa-se que falta a tensão v_4 , ou seja: “Então as tensões serão $-v_1, +v_2, +v_3, -v_4$, e $+v_5$, nesta ordem”.

2.6

- Página 53: Na primeira linha de texto temos “Aplicando-se a **LTK** ao nó...”, mas o correto seria “Aplicando-se a **LCK** ao nó...”.

Capítulo 3:

3.2:

- Página 83: A equação 3.7 apresenta “ $I_1 = I_2 + G_1v_1 + G_2(v_1 - v_1)$ ”, ao invés de “ $I_1 = I_2 + G_1v_1 + G_2(v_1 - v_2)$ ”.

3.3:

- Página 88: Logo após o título do subcapítulo temos “Podemos, agora, considerar como as fontes de tensão afetam a análise nodal. Utilizaremos o circuito da Figura 3.76...”. Na verdade seria “... circuito da Figura 3.7...”.

3.6:

- Página 99: Imediatamente antes da equação (3.24) temos: “O circuito possui dois nós e as equações nodais são derivadas da Seção 3.4”. Sugestão: “O circuito possui duas malhas e as equações de malha são derivadas da Seção 3.4”.

3.9:

- Página 106: O texto dentre as equações (3.30) e (3.31) apresenta a seguinte informação: “Tipicamente, β assume valores na faixa de 0,98 a 0,999, enquanto que β assume valores na faixa de 50 a 1.000”. O correto seria “Tipicamente, α assume valores na faixa de 0,98 a 0,999, enquanto que β assume valores na faixa de 50 a 1.000”.

3.10:

- Página 109: No 5 tópico temos “A análise nodal geralmente é utilizada quando um circuito possui menos equações de nó do que equações de nó do que equações de malha”, apenas suprimindo a repetição: “A análise nodal geralmente é utilizada quando um circuito possui menos equações de nó do que equações de malha”.

Capítulo 4:

4.2:

- Página 120: Na equação (4.4): “ $v = (i_1 + i_2)R = i_1R + i_2R = v_1 + v_2$ ”. Suprimindo o “i”: “ $v = (i_1 + i_2)R = i_1R + i_2R = v_1 + v_2$ ”.

4.8:

- Página 139: Antes do exemplo 4.13 temos: “A Equação (4.24) só é aplicável quando $R_L \neq R_{Th}$ ”. Deveríamos ter: “A Equação (4.24) só é aplicável quando $R_L = R_{Th}$ ”.

4.11:

- Página 148: No item 4 temos “... para transformar uma fonte de tensão em série com um resistores...”, no lugar de “... para transformar uma fonte de tensão em série com um resistor...”.

Capítulo 5:

5.2:

- Página 160: Imediatamente antes do Exemplo 5.1: “...para evitar o projeto do circuito não funcione”, ao invés de “...para evitar que o projeto do circuito não funcione”.

5.5:

- Página 165: Após a fórmula (5.11) temos: “O ganho de tensão é $A_v = v_o/v_i = 1 + R_f / R_1$ ”. Apenas posicionando o “R1” de maneira correta: “O ganho de tensão é $A_v = v_o/v_i = 1 + R_f / R_1$ ”.

Capítulo 6:

6.2:

- Página 191: Na metade do parágrafo ao lado da Figura 6.3 temos “A Figura 6.3 mostra os símbolos de circuito para o tipo fixo e variável. Observe que, **do** acordo...”. Apenas trocando o erro: “A Figura 6.3 mostra os símbolos de circuito para o tipo fixo e variável. Observe que, **de** acordo...”.

6.4:

- Página 198: Antes da equação (6.18) temos “**Passsando** corrente”.

Capítulo 7:

Quadro “Desenvolvendo sua Carreira”, na página inicial do capítulo: No final do primeiro parágrafo do quadro temos “O uso do computador está crescendo **a** rapidamente”.

7.4:

- Página 233: A legenda da Figura 7.30 apresenta “... (a) atrasada por **0**, (b) adiantada por **0**”, ao invés de “... (a) atrasada por **t_o**, (b) adiantada por **t_o**”.

7.5:

- Página 238: Após a equação (7.40) temos: “Aplicando a **LTK**”, ao invés de “Aplicando a **LCK**”.

Capítulo 8:

8.2:

- Página 271: Logo no início “... passivo (Veja as figuras 6.3 e **.23**)”. ao invés de “... passivo (Veja as figuras 6.3 e **6.23**)”.

Apêndices:

Apêndice D:

- Página 793: No parágrafo imediatamente acima da figura D.2 temos: “Considerando que você está utilizando o Windows 95, você pode acessar o Pspice clicando no ícone *Start*, no canto inferior esquerdo do seu monitor, arrastar o **circuito** para...”. Sugestão: “Considerando que você está utilizando o Windows 95, você pode acessar o Pspice clicando no ícone *Start*, no canto inferior esquerdo do seu monitor, arrastar o **mouse** para...”.
- Página 803: No final do primeiro parágrafo da seção D.4 temos: “... os seguintes passos: (**a**) desenhar o circuito, (2) fornecer...”, ao invés de “... os seguintes passos: (1) desenhar o circuito, (2) fornecer...”.

- Página 807: Antes do Exemplo D.4, no segundo item “2”, temos “**Arraste** o marcador de **tensão** para o nó desejado”, mas, neste caso, seria: “**Arraste** o marcador de **corrente** para o nó desejado”.