

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 1.1

1. Alternativa correta: D
2. Alternativa correta: C
3. Alternativa correta: B
4. Alternativa correta: C
5. Alternativa correta: C

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 1.2

1. Alternativa correta: D
2. Alternativa correta: D
3. Alternativa correta: C
4. Alternativa correta: B

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 1.3

F, V, V, F e F

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 1.4

1 – V

2 – F

3 – F

4 – V

5 – F

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 1.5

1. E

2. D

3. A

4. A

5. E

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 2.1

F, F, F, V e V

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 2.2

F, F, F, V e V

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 2.3

1. I
2. C
3. C ou D
4. C
5. C ou D
6. I
7. C ou D
8. C
9. -
10. C
11. C ou D
12. C, D ou P
13. D
14. D
15. C/D
16. C
17. C e D
18. D
19. P
20. P

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 2.4

1. I
2. C ou D
3. C ou D
4. C ou D
5. D
6. I
7. C ou D
8. D
9. D
10. C e D
11. C
12. I
13. P
14. P
15. C
16. P
17. -
18. D ou I
19. C ou D
20. C

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 2.5

a)

- 1 Gasto e investimento.
- 2 Desembolso.
- 3 Gasto, custo, investimento e despesa.
- 4 Custo e despesa.
- 5 Custo e despesa.
- 6 Custo.
- 7 Gasto, custo, investimento e despesa.
- 8 Gasto, desembolso e investimento.
- 9 Perda.
- 10 Despesa.

b)

Gastos	\$ 79.000
Desembolsos	\$ 30.000
Investimentos	\$ 74.000
Custos	\$ 25.500
Despesas	\$ 34.000
Perdas	\$ 2.000

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 3.1

1. Alternativa correta: B
2. Alternativa correta: B
3. Alternativa correta: A
4. Alternativa correta: D
5. Alternativa correta: E

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 3.2

1. Alternativa correta: C
2. Alternativa correta: C
3. Alternativa correta: D
4. Alternativa correta: C
5. Alternativa correta: A

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 3.3

1. Alternativa correta: D
2. Alternativa correta: B
3. Alternativa correta: C
4. Alternativa correta: A
5. Alternativa correta: E

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 3.4

F,F,V,V,F

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 3.5

- a) Couchê: \$ 22.758,56 e \$ 2,5862/kg
Supercalandrado: \$ 5.326,02 e \$ 2,5362/kg.
- b) \$ 6.390 a menor no resultado.

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 4.1

a) CPV: \$ 1.782

b) LUCRO BRUTO: \$ 618

c) LAIR: \$ 278

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 4.2

a) \$ 6.000

b) \$ 25.800

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 4.3

a) (\$ 8.000):

b) ATIVO: \$ 92.000
PASSIVO + PL: \$ 92.000

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 4.4

a) \$ 28.000

b) \$ 27.000

c) \$ 6.600

d) \$ 26.400

e) \$ 13.600

f) \$ 7.600

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 4.5

1. **C**

2. **B**

3. **C**

4. **E**

5. **E**

6. **A**

7. **E**

8. **D**

9. CD: \$ 900

CI: \$ 800

CF: \$ 800

CV: \$ 900

10. CF: \$ 10.000

CV: \$ 29.300

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 5.1

V,F,F,V,V

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 5.2

1. Alternativa correta: C
2. Alternativa correta: C
3. Alternativa correta: E
4. Alternativa correta: C
5. Alternativa correta: C
6. Alternativa correta: C

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 5.3

1. a) X: \$ 7.638.500
Y: \$ 6.771.000
Z: \$ 5.790.500

b) X: \$ 152,77/u
Y: \$ 225,70/u
Z: \$ 289,53/u

c) \$ 14.805.800

d) \$ 5.394.200

2. a) X: \$ 5.533.000
Y: \$ 4.587.000
Z: \$ 3.670.000

b) X: \$ 2.105.500
Y: \$ 2.184.000
Z: \$ 2.120.500

c) LUCRO LÍQUIDO: \$ 1.395.940

d) ATIVO: \$ 20.514.200
PASSIVO + PL: \$ 20.514.200

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 5.4

Produto A: \$ 416.650

Produto B: \$ 83.350

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 5.5

a) Saias: \$ 1.312.800
Vestidos: \$ 1.782.200

b) Saias: \$ 37,51/un.
Vestidos: \$ 61,46/un.

c) Saias: \$ 404.743
Vestidos: \$ 163.621
Total: \$ 568.364

d) \$ 39.964

e) \$ 433.390

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 6.1

1. Alternativa correta: A
2. Alternativa correta: E
3. Alternativa correta: C
4. Alternativa correta: B
5. Alternativa correta: C

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 6.2

1. a) GENOVEVA: \$ 112.040
GENOVEVA SUPER: \$ 58.480

- b) GENOVEVA: \$ 0,250/u
GENOVEVA SUPER: \$ 0,398/u

- c) GENOVEVA: \$ 20.533,26
GENOVEVA SUPER: \$ 11.786,74

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 6.3

a) \$ 923.000

b) \$ 277.000

c) CPV: \$ 935.000
ESTOQUE FINAL: \$ 265.000

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 6.4

PRODUTO A: \$ 14.880

PRODUTO B: \$ 3.720

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 6.5

- a) Manipulação: \$ 37.360
Embalamento: \$ 30.410
PCP: \$ 8.200
Manutenção: \$ 5.250
- b) A1: \$ 46.158,72
B2: \$ 35.061,68
- c) A1: \$ 7.693,12
B2: \$ 8.765,42
- d) A1: \$ 7,69/un.
B2: \$ 8,77/un.

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 7.1

1. Alternativa correta: E
2. Alternativa correta: C
3. Alternativa correta: D
4. Alternativa correta: C
5. Alternativa correta: B

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 7.2

RH \$13 .300

Contabilidade \$14.975

Marketing \$10.225

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 7.3

a) \$ 21.000

b) \$ 18.000

c) \$ 18.000

d) \$ 12.600

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 7.4

V, V, F, F, F

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 7.5

DEPARTAMENTOS	COMPRAS	ADM. RH	TECN. INFORM.	PROD.	CONTRO- LADORIA	VENDAS	TOTAL
Compras	1.900	4.940	5.700	22.800	1.140	1.520	38.000
Administração de RH	2.000	4.800	1.600	28.000	1.200	2.400	40.000
Tecn. de Informação	1.500	3.600	1.200	21.000	900	1.800	30.000
TOTAL	5.400	13.340	8.500	71.800	3.240	5.720	108.000

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 8.1

1. Alternativa correta: E
2. Alternativa correta: A
3. Alternativa correta: B
4. Alternativa correta: A
5. Alternativa correta: D

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 8.2

PROJETAR NOVOS PRODUTOS: \$ 147.768
ELABORAR FICHAS TÉCNICAS: \$ 45.656
TREINAR FUNCIONÁRIOS: \$ 81.576

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 8.3

a) Requeijão \$ 43.200
Queijo: \$ 10.800

b) Requeijão \$ 30.857,14
Queijo: \$ 23.142,86

c) Requeijão \$ 14.800
Queijo: \$ 39.200

d1) CIP COM BASE NO CUSTO DE MOD (em \$):

Requeijão: LUCRO BRUTO: \$ 28.800
MARGEM BRUTA: 16%

Queijo: LUCRO BRUTO: \$ 49.200
MARGEM BRUTA: 40%

d2) CIP COM BASE NO CUSTO DE MAT (em \$):

Requeijão: LUCRO BRUTO: \$ 41.040
MARGEM BRUTA: 22,80%

Queijo: LUCRO BRUTO: \$ 36.780
MARGEM BRUTA: 29,90%

d3) CIP PELO ABC (em \$):

Requeijão: LUCRO BRUTO: \$ 57.200
MARGEM BRUTA: 31,78%

Queijo: LUCRO BRUTO: \$ 20.800
MARGEM BRUTA: 16,91%

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 8.4

a) SERVIÇO A: \$ 325.000
SERVIÇO B: \$ 175.000

b) SERVIÇO A: \$ 312.500
SERVIÇO B: \$ 187.500

c) SERVIÇO A: \$ 98.500
SERVIÇO B: \$ 401.500

d1) CIP COM BASE NO CUSTO DIRETO:

SERVIÇO A: 1,36%
SERVIÇO B: 57,77%

d2) CIP COM BASE NO CUSTO DE MOD:

SERVIÇO A: 2,94%
SERVIÇO B: 56,52%

d3) CIP PELO ABC:

SERVIÇO A: 30%
SERVIÇO B: 35%

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 8.5

a) ONT 1: \$ 162.600
BUL 2: \$ 137.400

b) ONT 1: \$ 17.400
BUL 2: \$ 51.600

c) ONT 1: 1,81 %
BUL 2: 9,56 %

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 9.1

1. Alternativa correta: C
2. Alternativa correta: A
3. Alternativa correta: A
4. Alternativa correta: E
5. Alternativa correta: D

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 9.2

a) \$ 587,50/h

b) \$ 549,01/h:

c) \$ 11.162.500

d) \$ 731.310 (F)

e) \$ 1.368.810 (D)

f) \$ 637.500 (D)

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 9.3

a) \$ 0,71/cópia

b) \$ 0,817/cópia

c) \$ 3.300 (F):

d) \$ 6.140 (D)

e) \$ 2.840 (D)

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 9.4

a) \$ 129/h

b) \$ 1.290.000

c) \$ 140.000 (F)

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 9.5

1. a) Manipulação: \$ 37.250
 Embalamento: \$ 31.000
 PCP: \$ 8.000
 Manutenção: \$ 4.900

b) Manipulação: \$ 38,60/h_{mod}
 Embalamento: \$ 31/h_m
 Manutenção: \$ 4,90/h_m

c) Preparar Ordens: \$ 181,82/OP
 Controlar Produção: \$ 40/h

d) A1: \$ 41.089
 B2: \$ 31.503

e) Manipulação: \$ 37.360
 Embalamento: \$ 30.410
 PCP: \$ 8.200
 Manutenção: \$ 5.250

f) Preparar ordens: \$ 2.050 e \$ 205/OP
 Controlar Produção: \$ 6.150 e \$ 43,93/h

g) A1: \$ 45.967
 B2: \$ 35.258

2.

DEPARTAMENTOS	MEDICAMENTOS								VARIÇÃO TOTAL (\$)	
	A1				B2					
	CIP APLICADOS	REAL	VARIÇÃO		CIP APLICADOS	REAL	VARIÇÃO		\$	F/D
			\$	F/D			\$	F/D		
Manipulação	19.686,53	21.900,69	2.214,16	D	13.896,37	15.459,31	1.562,94	D	3.777	D
Embalamento	14.880,00	16.587,27	1.707,27	D	12.400,00	13.822,73	1.422,73	D	3.130	D
Manutenção	2.352,00	2.863,64	511,64	D	1.960,00	2.386,36	426,36	D	938	D
PCP:										
Preparar a OP	1.090,91	1.230,00	139,09	D	727,27	820,00	92,73	D	232	D
Controlar a Prod.	3.080,00	3.382,50	302,50	D	2.520,00	2.767,50	247,50	D	550	D
TOTAIS	41.089,44	45.964,10	4.874,66	D	31.503,64	35.255,90	3.752,26	D	8.627	D

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 10.1

1. Alternativa correta: C
2. Alternativa correta: D
3. Alternativa correta: C
4. Alternativa correta: B
5. Alternativa correta: C

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 10.2

- a) \$ 2.400
- b) \$ 3.000
- c) \$ 9.600
- d) \$ 16.800
- e) \$ 75/mês
- f) \$ 175/mês
- g) \$ 297,22
- h) \$ 452,77
- i) DOIS FUROS: \$ 5.393,52/milheiro
- j) SEIS FUROS: \$ 5.075,88/milheiro

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 10.3

a) \$ 3.963,24

b) \$ 3.955,76

c) \$3.954,48

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 10.4

\$ 64.080

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 10.5

a) Papel Couchê:	\$ 2,197/Kg.
Papel Supercalandrado:	\$ 2,146/Kg.
Tinta para impressão:	\$ 6,000/l
Grampos:	\$ 0,040/un.
Cola:	\$ 0,400/Kg.

b) Moderna:	\$ 2,220
Weekly:	\$ 1,908

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 11.1

1. Alternativa correta: D
2. Alternativa correta: E
3. Alternativa correta: D
4. Alternativa correta: D
5. Alternativa correta: C

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 11.2

a) \$ 19.278,00

b) 1.904h

c) \$ 10,13/h

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 11.3

- a) \$ 27.442
- b) \$ 36.588
- c) 61,42%

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 11.4

1º TRIMESTRE: \$ 20,34/h

2º TRIMESTRE: \$ 22,37/h

3º TRIMESTRE: \$ 24,41/h

4º TRIMESTRE: \$ 26,44/h

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO N° 11.5

Custo de remuneração nos projetos:

Com benefícios:

Projeto A = \$ 2.425,60

Projeto B = \$ 438,90

Sem benefícios:

Projeto A = \$ 2.102,40

Projeto B = \$ 438,90

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 12.1

1. Alternativa correta: A
2. Alternativa correta: C
3. Alternativa correta: B
4. Alternativa correta: C
5. Alternativa correta: C

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 12.2

a) \$ 2.500.000

b) \$ 1.250.000

c) \$ 4.950.000

d) \$ 1.800.000

e) \$ 3.300.000

f) \$ 4.250.000

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 12.3

- a) \$ 20.355,00
- b) \$ 9.189,20
- c) \$ 7.064,80
- d) \$ 20.036,40
- e) \$ 8.688,80
- f) \$ 7.883,80

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO N° 12.4

a) \$ 1.180

b) \$ 2.827,50

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 12.5

OP nº 22:	\$ 35.210
OP nº 23:	(\$ 2.826)
Total:	\$ 32.384

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 13.1

1. alternativa correta: D
2. F, V, V, F, V
3. C, O, C

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 13.2

a) \$ 2,30/kg

b) \$ 18.400

c) \$ 2.800

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 13.3

a) JANEIRO: \$ 23,00/u
a) FEVEREIRO: \$ 25,30/u

b) JANEIRO: \$ 207.000
b) FEVEREIRO: \$ 226.440

c) JANEIRO: \$ 207.000
c) FEVEREIRO: \$ 150.540

d) JANEIRO: 0 (ZERO)
d) FEVEREIRO: \$ 75.900

e) JANEIRO: \$ 12.600
e) FEVEREIRO: \$ 30.580

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 13.4

a) \$ 3,00/u

b) \$ 2,70/u

c) \$ 30.000

d) \$ 108.000

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 13.5

a) 1,3143 ton.

b) Britagem: \$ 83,7325/ton.
Primeira Moagem: \$ 85,4971/ton.
Aquecimento: \$ 134,9715/ton.
Segunda Moagem: \$ 139,4603/ton.

c) \$ 139,4603/ton.

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 14.1

1. Alternativa correta: B
2. Alternativa correta: C
3. Alternativa correta: A
4. Alternativa correta: C
5. Alternativa correta: D

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO 14.2

a) Custo dos Produtos Vendidos: \$123.750

b) Lucro Bruto de cada produto:

A, \$25.000

B, \$25.000

C, \$30.000

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 14.3

Q \$ 2,40/kg

M \$ 1,20/kg

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 14.4

1. Alternativa correta: C
2. Alternativa correta: C
3. Alternativa correta: D
4. Alternativa correta: D
5. Alternativa correta: C

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 14.5

a) Asa: \$ 1,81/kg.
Peito: \$ 1,81/kg.
Coxa: \$ 1,81/kg.
Sobrecoxa: \$ 1,81/kg.

b) Asa: \$ 1,20/kg.
Peito: \$ 2,41/kg.
Coxa: \$ 1,61/kg.
Sobrecoxa: \$ 2,01/kg.

c) Asa: \$ 1,73/kg.
Peito: \$ 1,90/kg.
Coxa: \$ 1,78/kg.
Sobrecoxa: \$ 1,84/kg.

d) Asa: \$ 9.747
Peito: \$ 52.474
Coxa: \$ 45.400
Sobrecoxa: \$ 31.888

e) \$ 139.500

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO 15.1

F, F, V, F, V.

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO 15.2

	Enceradeiras	Aspiradores
a) Lucro Bruto unitário	\$56,75	\$50,125
b) Lucro Bruto total	\$113.500	\$100.250
c) MC unitária	\$113	\$142
d) MC total	\$226.000	\$284.000

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 15.3

a) MECÂNICA \$ 10.350
ELÉTRICA \$ 7.150

b) MECÂNICA \$ 8.025
ELÉTRICA \$ 7.550

c) MECÂNICA \$ 705
ELÉTRICA \$ 558

d) MECÂNICA \$ 14.025
ELÉTRICA \$ 11.550

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 15.4

a) \$ 725/u

b) \$ 6.000.000

c) (\$ 250.000/u)

d) \$ 13.200.000

e₁) MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO UNITÁRIA: \$2.500/u

e₂) MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO TOTAL: \$ 60.000.000

f₁) MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO UNITÁRIA: \$600/u

f₂) MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO TOTAL: \$ 7.200.000

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 15.5

- A)**
- 1- \$ 16.500
 - 2- \$ 166.500
 - 3- Moderna: \$ 766.500
Arcaica: \$ 145.905
 - 4- Moderna: \$ 166.500
Arcaica: - \$ 4.095
 - 5- Moderna: \$ 4,490
Arcaica: \$ 1,945
- B)**
- 6-** Para tomar a decisão não é necessário alocar os custos fixos às revistas. A decisão de viabilidade pode ser tomada mediante análise da margem de contribuição. No entanto, o rateio de CF não distorce a informação para decisão, desde que se tome por base o lucro global da empresa.
- 7-** Sim, a editora deve lançar a revista Arcaica, porque o lucro total da empresa aumentará. Isso se deve ao fato de que a nova revista tem margem de contribuição positiva, cujo valor representa acréscimo direto no resultado. Analisando por outro ângulo, a nova revista vai absorver a parcela ociosa dos custos fixos.
- 8-** Se só estivesse sendo atribuído à revista Moderna o custo correspondente aos recursos por ela usados, sem ociosidade, (conforme Questão 2), então não haveria subsídio cruzado, pois o custo da ociosidade já não estaria onerando a primeira revista. Entretanto, se todo o custo, inclusive o da ociosidade, estivesse sendo atribuído integralmente à primeira revista (Questão 1), o fato de não ratear nada à segunda configuraria subsídio cruzado.

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 16.1

1. Alternativa correta: E
2. Alternativa correta: D
3. Alternativa correta: C
4. Alternativa correta: D
5. Alternativa correta: A

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 16.2

a) A: \$ 4.800
B: \$ 2.800

b) \$ 3.600

c) \$ 720

d) \$ 2.900

RESPOSTA DO EXERCÍCIO Nº 16.3

Alternativa: C

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 16.4

a) BOTAS: \$ 26,95/u
SAPATOS: \$ 20,25/u

b) BOTAS: \$ 134.750
SAPATOS: \$ 81.000

c) BOTAS: \$ 22,75/u
SAPATOS: \$ 17,25/u

d) BOTAS: \$ 12,83/u
SAPATOS: \$ 13,50/u

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 16.5

Parte I

a) Cobertores de Casal:	11.154 un.
Cobertores de Solteiro:	10.000 un.
Mantas de Casal:	0
Mantas de Solteiro:	5.000 un.

b) \$ 145.966,10

Parte II

c) Cobertores de Casal:	8.240 un.
Cobertores de Solteiro:	10.000 un.
Mantas de Casal:	8.000 un.
Mantas de Solteiro:	5.000 un.

d) \$ 268.766,00

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 17.1

1. Alternativa correta: C
2. Alternativa correta: D
3. Alternativa correta: A
4. Alternativa correta: E
5. Alternativa correta: A

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 17.2

a) OUTUBRO: \$ 300
NOVEMBRO: \$ 1.200
DEZEMBRO: (\$ 1.500)

b) OUTUBRO: \$ 300
NOVEMBRO: \$ 1.500
DEZEMBRO: 0

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 17.3

a) MARÇO: \$ 22.500
ABRIL: \$ 31.500

b) MARÇO: \$ 22.500
ABRIL: \$ 54.000

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 17.4

a) \$ 3.368.800

b) \$ 3.368.800

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 17.5

Custeio Variável

BILS:	\$ 41.160
INFO:	\$ 35.040

Custeio por Absorção

BILS:	\$ 53.550
INFO:	\$ 45.850

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 18.1

a1) \$ 48,04/u

a2) \$ 39,90/u

b1) \$ 48.040

b2) \$ 51.870

c1) \$ 37.640

c2) \$ 31.070

RESPOSTA DO EXERCÍCIO Nº 18.2

720u

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 18.3

1.

- a) PINTURA: \$ 55/u
NIQUELAÇÃO: \$ 150/u
ESTAMPARIA: \$ 25/u
USINAGEM: \$ 15/u
MONTAGEM: \$ 26,67/u
- b) RODAS: \$ 5.433.333
PARALAMAS: \$ 6.433.333
PÁRA-CHOQUES: \$ 3.666.667
GRADES: \$ 5.166.667
- c) RODAS: \$ 2.600.000
PARALAMAS: \$ 5.600.000
PÁRA-CHOQUES: \$ 2.500.000
GRADES: \$ 2.000.000
- d) RODAS: \$ 166.667
PARALAMAS: \$ 3.166.667
PÁRA-CHOQUES: \$ 333.333
GRADES: (\$ 166.667)
- e) RODAS E PARALAMAS: \$ 6.000.000
PÁRA-CHOQUES E GRADES: \$ 1.500.000

2. a) **CUSTEIO DIRETO:** LUCRO OPERACIONAL: \$ 2.700.000
CUSTEIO VARIÁVEL: LUCRO OPERACIONAL: \$ 2.700.000
CUSTEIO POR ABSORÇÃO: LUCRO OPERACIONAL: \$ 2.700.000

2. b1) **CUSTEIO DIRETO:** LUCRO OPERACIONAL: \$ 100.000
CUSTEIO VARIÁVEL: LUCRO OPERACIONAL: \$ 100.000
CUSTEIO POR ABSORÇÃO: LUCRO OPERACIONAL: \$ 100.000

2. b2) **CUSTEIO DIRETO:** LUCRO OPERACIONAL: \$ 700.000
CUSTEIO VARIÁVEL: LUCRO OPERACIONAL: \$ 700.000
CUSTEIO POR ABSORÇÃO: LUCRO OPERACIONAL: \$ 700.000

2. b3) **CUSTEIO DIRETO:** LUCRO OPERACIONAL: (\$ 1.900.000)
CUSTEIO VARIÁVEL: LUCRO OPERACIONAL: (\$ 1.900.000)
CUSTEIO POR ABSORÇÃO: LUCRO OPERACIONAL: (\$ 1.900.000)

2. c1) CUSTEIO DIRETO: LUCRO OPERACIONAL: \$ 2.100.000
CUSTEIO VARIÁVEL: LUCRO OPERACIONAL: \$ 2.100.000
CUSTEIO POR ABSORÇÃO: LUCRO OPERACIONAL: \$ 2.100.000

2. c2) CUSTEIO DIRETO: LUCRO OPERACIONAL: \$ 3.700.000
CUSTEIO VARIÁVEL: LUCRO OPERACIONAL: \$ 3.700.000
CUSTEIO POR ABSORÇÃO: LUCRO OPERACIONAL: \$ 3.700.000

2. c3) CUSTEIO DIRETO: LUCRO OPERACIONAL: \$ 3.100.000
CUSTEIO VARIÁVEL: LUCRO OPERACIONAL: \$ 3.100.000
CUSTEIO POR ABSORÇÃO: LUCRO OPERACIONAL: \$ 3.100.000

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 18.4

1.

a) COZINHA: \$ 300/u
LIMPEZA: \$ 80/u
SERV. QUARTO: \$ 80/u
LAZER: \$ 50/u

b) SINGLE STANDARD: \$ 15.300
SINGLE LUXO: \$ 21.000
DOUBLE STANDARD: \$ 24.300
DOUBLE LUXO: \$ 25.200

c) SINGLE STANDARD: \$ 18.000
SINGLE LUXO: \$ 16.200
DOUBLE STANDARD: \$ 27.000
DOUBLE LUXO: \$ 30.000

d) SINGLE STANDARD: \$ 11.700
SINGLE LUXO: \$ 6.000
DOUBLE STANDARD: \$ 20.700
DOUBLE LUXO: \$ 19.800

e) STANDARD: \$ 45.000
LUXO: \$ 34.200

2. a) **CUSTEIO DIRETO:** LUCRO OPERACIONAL: \$ 38.200
CUSTEIO VARIÁVEL: LUCRO OPERACIONAL: \$ 38.200
CUSTEIO POR ABSORÇÃO: LUCRO OPERACIONAL: \$ 38.200

2. b) **CUSTEIO DIRETO:** LUCRO OPERACIONAL: \$ 8.200
CUSTEIO VARIÁVEL: LUCRO OPERACIONAL: \$ 8.200
CUSTEIO POR ABSORÇÃO: LUCRO OPERACIONAL: \$ 8.200

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 18.5

a) Fogões: \$ 65.250
Microondas: \$ 220.000
Lavadoras: \$ 127.500
Refrigeradores: \$ 194.000

b) Fogões: \$ 45.250
Microondas: \$ 50.000
Lavadoras: \$ 57.500
Refrigeradores: \$ 34.000

c) \$ 111.750

d) Fogões: 20,57%
Microondas: 19,23%
Lavadoras: 21,14%
Refrigeradores: 11,93%

e) 10%

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 19.1

1. Alternativa correta: C
2. Alternativa correta: A
3. Alternativa correta: B
4. Alternativa correta: C
5. Alternativa correta: E

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 19.2

a) \$ 360.000

b) \$ 290.000

c) \$ 413.500

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 19.3

a) \$ 1.740.000

b) \$ 4.104.000

c) \$ 3.960.000

d) \$ 627.480

e) \$ 2.604.000

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 19.4

a) \$ 67.800

b) \$ 106.560

c) \$ 89.000

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 19.5

PARTE A

FLAUTAS: \$ 125,00
VIOLÕES: \$ 376,00

PARTE B

a) FLAUTAS: \$ 120,00
VIOLÕES: \$ 400,00

b) FLAUTAS: \$ 37.700
VIOLÕES: \$ 66.000

c) \$ 37.700

d) Sim, porque o lucro projetado corresponde a mais de 94% (noventa e quatro por cento) do desejado e qualquer outra combinação de preços implicaria em resultado inferior a \$ 37.700. Para alcançar os \$ 40.000, a empresa deve buscar formas de redução de custos e/ou aumento nas vendas.

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 20.1

1. Alternativa correta: D
2. Alternativa correta: C
3. Alternativa correta: A
4. Alternativa correta: C
5. Alternativa correta: C

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 20.2

a) \$ 2.436.000

b) 0

c) \$ 2.436.000

RESPOSTA DO EXERCÍCIO Nº 20.3

(\$ 14.000)

RESPOSTA DO EXERCÍCIO Nº 20.4

\$ 309

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 20.5

a) \$ 10.000

b) \$ 20.000

c) \$ 10.000

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 21.1

1. Alternativa correta: C
2. Alternativa correta: A
3. Alternativa correta: D
4. Alternativa correta: B
5. Alternativa correta: C

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 21.2

CUSTO HISTÓRICO: \$ 509

CUSTO HISTÓRICO CORRIGIDO: \$ 309

CUSTO DE REPOSIÇÃO: \$ 9

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 21.3

- a) MARÇO: \$ 2,50/u
ABRIL: \$ 2,62/u
MAIO: \$ 2,92/u
- b) MARÇO: \$ 1.100
- c) ABRIL: \$ 1.268
- d) MAIO: \$ 1.683,62

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 21.4

a) \$ 2,62/u

b) \$ 1,65/u

c) \$ 0,869/u

d) MARGENS DE CONTRIBUIÇÃO UNITÁRIA: \$ 2,85/u
MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO TOTAL: \$ 57.000

e) MARGENS DE CONTRIBUIÇÃO UNITÁRIA: \$ 2,074/u
MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO TOTAL: \$ 41.480

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 21.5

a) CEL1: 44.976
BOL 2: 19.392

b) CEL1: 39.117
BOL 2: 16.881

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 22.1

a) $500u$

b) \$ 100.000

c1) $911u$

c2) 182.200

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 22.2

a) 12.000 diárias

b) \$ 1.800.000.

c1) 36.000 diárias.

c2) \$ 5.400.000

d) 60%

e) 36.500 diárias/ano

f) 33%

g) 98,6%

h) \$ 774.000

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 22.3

a1) 10.000u

a2) \$ 4.995.000

b1) 11.400u

b2) \$ 5.694.300

c) 17.500u

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 22.4

a) 20%

b) \$ 58.336,25

c) 2.628,6h

d) 7.000h

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 22.5

$q = 775$ unidades

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 23.1

a) ENCERADEIRAS: 59u
ASPIRADORES: 59u

b) ENCERADEIRAS: \$ 7.080
ASPIRADORES: \$ 4.720

c) \$ 11.800

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 23.2

- a) $PEC_{A(q)} = 25\% \cdot 11.500u = 2.875u$
 $PEC_{B(q)} = 75\% \cdot 11.500u = 8.625u$
- b) $PEC_{A(\$)} = 2.875u \times \$ 70/u = \$ 201.250$
 $PEC_{B(\$)} = 8.625u \times \$ 85/u = \$ 733.125$

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 23.3

a1) $PEC_{(q)} = 2.600$ diárias
 $PEC_{(\$)} \cong \$ 390.000$

a2) $PEC_{(q)} = 4.200$ diárias
 $PEC_{(\$)} = \$ 840.000$

b) 1,286 diária do Simples para cada diária do apto. Duplo

c1) 4.300 diárias

c2) 5.522 diárias

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 23.4

- a) "X" $39.508u \Rightarrow PEC_{(\$)} = \$ 10.668.160$
"Y" $23.705u \Rightarrow PEC_{(\$)} = \$ 8.296.750$
"Z" $15.803u \Rightarrow PEC_{(\$)} = \$ 7.901.500$
- b) "X" $45.078u \Rightarrow PEF_{(\$)} = \$ 12.171.060$
"Y" $27.046,8u \Rightarrow PEF_{(\$)} = \$ 9.466.380$
"Z" $18.031,2u \Rightarrow PEF_{(\$)} = \$ 9.015.600$
- c) "X" $41.225u \Rightarrow PEE_{(\$)} = \$ 11.130.750$
"Y" $24.735u \Rightarrow PEE_{(\$)} = \$ 8.657.250$
"Z" $16.490u \Rightarrow PEE_{(\$)} = \$ 8.245.000$
- d) 4,76 vezes

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 23.5

A) 1.

PEC(q)

TV: 120 un.

DVD: 190 un.

PEC(\$) da Receita Bruta

TV: \$ 60.000

DVD: \$ 76.000

PEC(\$) da Receita Líquida

TV: \$ 45.000

DVD: \$ 57.000

A) 2.

PEE(q) Total

TV: 420 un.

DVD: 390 un.

PEE(\$) da Receita Bruta

TV: \$ 210.000

DVD: \$ 156.000

PEE(\$) da Receita Líquida

TV: \$ 157.500

DVD: \$ 117.000

B) 3.

PEC(q)

TV: 125 un.

DVD: 200 un.

PEC(\$) da Receita Bruta

TV: \$ 62.500

DVD: \$ 80.000

PEC(\$) da Receita Líquida

TV: \$ 46.875

DVD: \$ 60.000

B) 4.

PEE(q) Total

TV: 305 un.

DVD: 620 un.

PEE(\$) da Receita Bruta

TV: \$ 152.500

DVD: \$ 248.000

PEE(\$) da Receita Líquida

TV: \$ 114.375

DVD: \$ 186.000

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 24.1

1. Alternativa correta: A
2. Alternativa correta: D
3. Alternativa correta: A
4. Alternativa correta: D
5. Alternativa correta: B

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 24.2

a) STANDARD SIMPLES: \$ 40.878,38
STANDARD DUPLO: \$ 327.027,03
LUXO SIMPLES: \$ 65.405,41
LUXO DUPLO: \$ 171.689,19

b) STANDARD SIMPLES: 65,07%
STANDARD DUPLO: 47,60%
LUXO SIMPLES: 76,71%
LUXO DUPLO: 69,43%

c) STANDARD SIMPLES: \$ 51.701,49
STANDARD DUPLO: \$ 340.450,23
LUXO SIMPLES: \$ 59.125,86
LUXO DUPLO: \$ 153.722,41

d) STANDARD SIMPLES: 61,11%
STANDARD DUPLO: 46,68%
LUXO SIMPLES: 77,67%
LUXO DUPLO: 70,80%

e) \$ 436.950

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 24.3

1. Alternativa correta: A
2. Alternativa correta: D
3. Alternativa correta: A
4. Alternativa correta: E
5. Alternativa correta: E

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 24.4

1. V
2. F
3. F
4. V
5. F

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 24.5

- a) S1: \$ 14.165
S2: \$ 18.282
S3: \$ 5.459
- b) Pessoa Física: \$ 15.162
Pessoa Jurídica: \$ 22.744
- c) S1: (\$ 3.505)
S2: \$ 10.708
S3: \$ 4.702
- d) S1: \$ 1.612
S2: \$ 7.523
S3: \$ 2.711
- e) S1: \$ 3.569
S2: \$ 9.375
S3: (\$ 1.038)
- f) S1: \$ 3.419
S2: \$ 9.267
S3: (\$ 1.080)
- g) Pessoa Física: \$ 4.282
Pessoa Jurídica: \$ 6.424
- h) Pessoa Física: \$ 4.252
Pessoa Jurídica: \$ 6.754

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 25.1

1. Alternativa correta: E
2. Alternativa correta: A
3. Alternativa correta: D
4. Alternativa correta: C
5. Alternativa correta: E

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 25.2

a) MARÇO: \$ 3.750
ABRIL: \$ 4.774

b) MARÇO: \$ 11.772
ABRIL: \$ 14.200

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 25.3

V,F,F,F,V

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 25.4

- 1 Alternativa correta: C
- 2 Alternativa correta: E
- 3 Alternativa correta: D
- 4 Alternativa correta: A
- 5 Alternativa correta: B

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 25.5

CUSTOS	Padrão		Real		VARIAÇÃO				VARIAÇÃO	
	20.000 caixas		16.000 caixas		(em \$)				(em %)	
	total	unitário	total	unitário	TOTAL	F/D	UNITÁRIO	F/D	TOTAL	UNITÁRIO
Matéria-prima	30.000,00	1,500	25.920,00	1,620	4.080,00	F	(0,120)	D	13,60%	8,00%
Mão-de-obra Direta	25.000,00	1,250	20.800,00	1,300	4.200,00	F	(0,050)	D	16,80%	4,00%
Supervisão da produção	11.000,00	0,550	11.000,00	0,688	0,00	-	(0,138)	D	0,00%	25,09%
Depreciação de equipamentos	7.500,00	0,375	7.500,00	0,469	0,00	-	(0,094)	D	0,00%	25,07%
Energia Elétrica	8.000,00	0,400	6.000,00	0,375	2.000,00	F	0,025	F	25,00%	6,25%
Manutenção dos equipamentos	4.000,00	0,200	2.600,00	0,163	1.400,00	F	0,037	F	35,00%	19,00%
Seguro dos equipamentos	1.350,00	0,068	1.350,00	0,084	0,00	-	(0,016)	D	0,00%	25,00%
Aluguel da fábrica	6.600,00	0,330	6.600,00	0,413	0,00	-	(0,083)	D	0,00%	25,15%
TOTAL	93.450,00	4,673	81.770,00	5,112	11.680,00	F	(0,439)	D		

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 26.1

1. Alternativa correta: A
2. Alternativa correta: D
3. Alternativa correta: E
4. Alternativa correta: B
5. Alternativa correta: C (Com ajustes e ressalvas, não integralmente.)

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 26.2

V, F, F, V, F

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO 26.3

F, F, V, V, F

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 26.4

F, F, V, F, F

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 26.5

1. C

2. A

3. B

4. E

5. a) (V) b) (F) c) (V) d) (F) e) (F)

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 27.1

1. Alternativa correta: E
2. Alternativa correta: A
3. Alternativa correta: C
4. Alternativa correta: B
5. Alternativa correta: D

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 27.2

a) \$ 0,06/u (D)

b) \$ 0,70/u (D)

c) \$ 0,02/u (D)

d) \$ 0,36/u (F)

e) 0

f) 0

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 27.3

a) \$ 0,1875/u (D)

b) \$ 0,05/u (D)

c) \$ 0,125/u (D)

d) \$ 0,10/u (D)

e) \$ 0,0125/u (D)

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 27.4

a) \$ 20/u (D)

b) \$ 20/u (D)

c) \$ 4/u (D)

d) \$ 105/u (F)

e) 0

f) 0

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 27.5

1. a) \$ 0,125/kg e \$ 118.750 (F)
- b) \$ 0,15/kg e \$ 142.500 (D)
- c) \$ 0,050/kg e \$ 47.500 (F)
- d) \$ 0,052/kg e \$ 49.400 (D)
- e) \$ 0,021/kg e \$ 19.950 (F)
- f) \$ 0,02/kg e \$ 19.000 (D)
- g) \$ 0,05/kg e \$ 47.500 (D)
- h) \$ 0,005/kg e \$ 4.750 (D)
- i) \$ 0,031/kg e \$ 29.450 (F)
- j) \$ 0,00425/un. e \$ 4.037,50 (D)

2- Pode-se usar as informações obtidas por meio da análise de variações para avaliar a eficiência e a eficácia dos gestores das áreas de compras e produção. Sendo assim, o grau com que as metas foram atingidas (eficácia) e se as variações são relevantes (eficiência) são variáveis úteis para se compor uma perspectiva do desempenho das áreas.

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 28.1

1. Alternativa correta: A
2. Alternativa correta: B
3. Alternativa correta: C
4. Alternativa correta: B
5. Alternativa correta: B

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 28.2

a) \$ 61,86/un. (D)

b) \$ 410.000 (F)

c) \$ 8/un. (F)

d) \$ 100.000 (D)

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 28.3

a) \$ 3,91/u (F)

b) \$ 900.000 (D)

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 28.4

a) \$ 2,50/u (D)

b) \$ 1,43/u (F)

c) \$ 210.000 (D)

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 28.5

a) \$ 3,50/un. (F)

b) \$ 0,75/un. (D)

c) \$ 2,30/un. (D)

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 29.1

1. Alternativa correta: D
2. Alternativa correta: B
3. Alternativa correta: E
4. Alternativa correta: C
5. Alternativa correta: D

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 29.2

1. a) \$ 310/u

b) \$ 4.590.000

c) \$ 13.950.000

d) \$ 12.400.000

2. a) \$ 306,30/u

b) \$ 1.531.500

c) \$ 12.252.000

d) \$ 1.102.500

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 29.3

- a) \$ 4,20/u (F)
- b) 0
- c) \$ 16,80/u (D)
- d) \$ 9,60/u (F)
- e) \$ 20/u (D)

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 29.4

a) \$:367,20/u (D)

b) \$ 492/u (D)

c) \$ 32,80/u (D)

d) 0

e) \$ 72/h (F)

f) 0

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 29.5

a) FICHA DE CUSTO-PADRÃO E VARIAÇÕES

ELEMENTOS DE CUSTOS	CUSTO-PADRÃO (\$)	CUSTO REAL (\$)	VARIAÇÕES							
			TOTAL		QUANTIDADE		PREÇO		MISTA	
			\$	F/D	\$	F/D	\$	F/D	\$	F/D
MATERIAL	63,60	69,30	5,70	D	3,18	D	2,40	D	0,12	D
MOD	21,20	33,00	11,80	D	2,12	D	8,80	D	0,88	D
TOTAL	84,80	102,30	17,50	D	5,30	D	11,20	D	1,00	D

b) Contabilização dos custos pela forma complexa:

Estoque de Material Direto				Fornecedores / Caixa / Bancos				Salários a Pagar			
1	440.000	254.400	2		440.000	1		84.800	3		
		22.800	4.A					47.200	4.B		
	162.800							132.000			
Produção em Processo				Estoque de Produtos Acabados				Custo dos Produtos Vendidos			
3	84.800	339.200	5	5	339.200	237.440	6	6	237.440		
2	254.400			8	21.000			8	49.000		
					122.760				286.440		
Varição Material Direto				Varição MOD				Varição Total			
4.A	22.800	22.800	7	4.B	47.200	47.200	7	7	70.000	70.000	8

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 30.1

- 1 Alternativa correta: C
- 2 Alternativa correta: B
- 3 Alternativa correta: C
- 4 Alternativa correta: B
- 5 Alternativa correta: A

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 30.2

- 1 Alternativa correta: C
- 2 Alternativa correta: D
- 3 Alternativa correta: B
- 4 Alternativa correta: C
- 5 Alternativa correta: A

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 30.3

V, F, V, F e V

RESPOSTAS DO EXERCÍCIO Nº 30.4

F, V, F, V e F

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO Nº 30.5

1 – B

2 – E

3 – C

4 – D

5 – B

6 – F

V

V

F

F