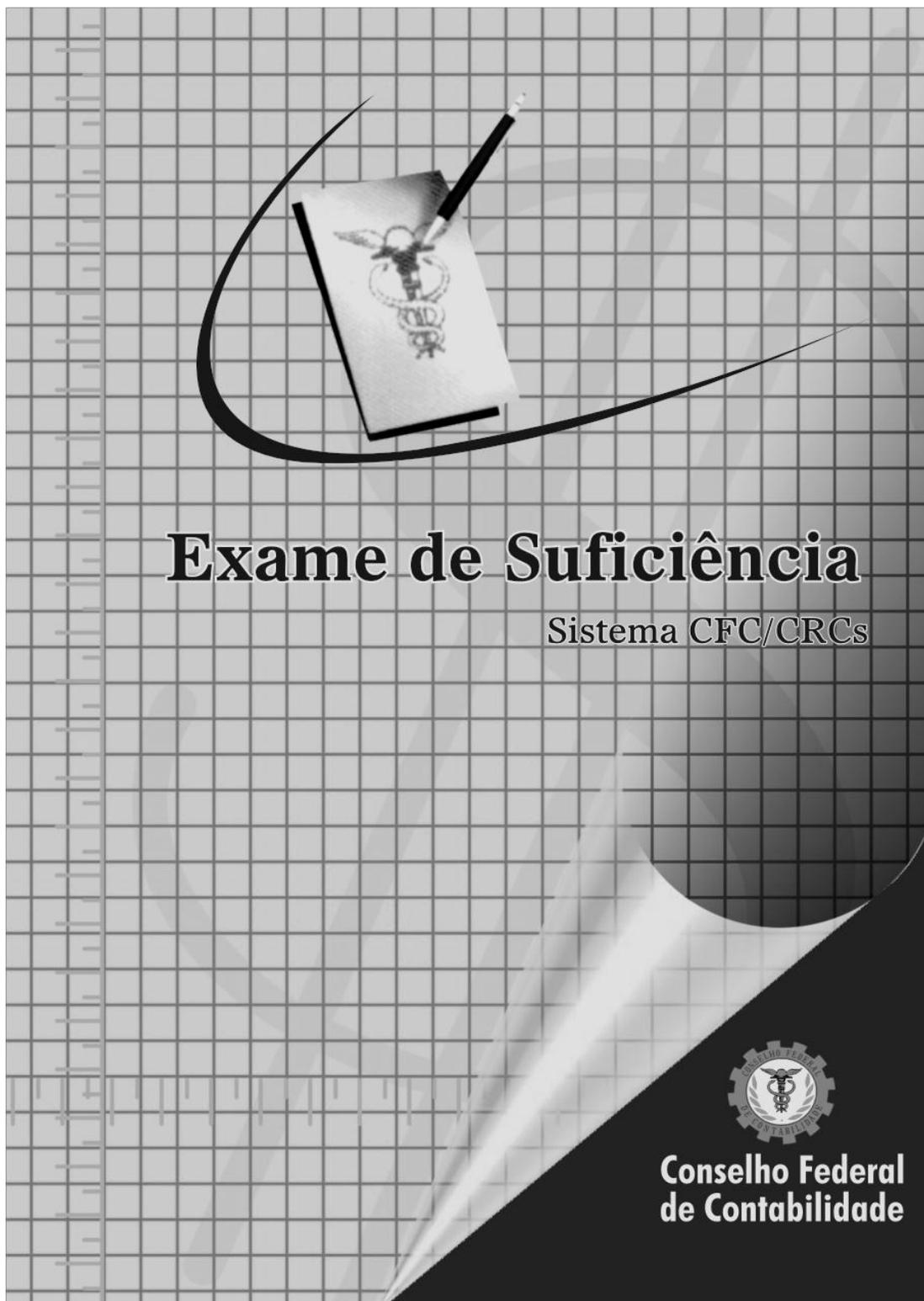


CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE

EXAME DE SUFICIÊNCIA

Bacharel em Ciências Contábeis



BACHAREL EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Nome: \_\_\_\_\_

Prof. Valbertone C. Araújo

**Exame de Suficiência - 01/2000**

**II - CONTABILIDADE DE CUSTOS**

- 7 - O conceito de "Custo Padrão" é:
- não é baseado em princípios científicos, uma vez que ele se utiliza de experiências simuladas, que são realizadas dentro de condições normais de fabricação, registradas e controladas por medições de natureza operacional e relacionadas à estatística.
  - é um custo planejado para determinado período, analisado cada fator de produção em condições normais de fabricação.
  - é baseado na indexação do Custo Histórico, atualizando o mesmo apenas para indexar o preço de venda do produto.
  - Não observa cada fator de produção, a fim de verificar os desvios resultantes de sua comparação com o Custo Histórico.
- 8 - Para apropriar corretamente os Custos Indiretos de Fabricação é necessário:
- conhecer a quantidade de produtos elaborados.
  - quantificar os produtos em processo e elaborados.
  - estabelecer alguma relação causal entre eles e os produtos em elaboração.
  - determinar os totais dos custos indiretos do mês.
- 9 - Na previsão dos Custos Indiretos de Fabricação, o único procedimento que está incorreto é:
- previsão do volume de produção.
  - previsão dos Custos Indiretos de Fabricação Variáveis, a partir da análise dos Custos Diretos Fixos de Fabricação.
  - previsão dos Custos Indiretos de Fabricação Variáveis, a partir da previsão do volume de produção.
  - previsão dos Custos Indiretos de Fabricação Fixos para o período.
- 10 - O resultado do inventário físico de estoques da Cia. Brasil em 30-06-1999 apontou a existência de mercadorias no valor de R\$ 890.000,00. Ao verificar a contabilidade, observou-se que a conta estoques acusava o saldo de R\$ 930.000,00 na mesma data. O contabilista concluiu que, devido à natureza dos produtos que comercializa, a diferença encontrada terá que ser ajustada na contabilidade, na qual deverá ser procedido o lançamento :
- débito da Conta Estoques a crédito da conta Custo das Mercadorias Vendidas no montante de R\$ 40.000,00.
  - débito da conta Custo das Mercadorias Vendidas a crédito da conta Estoques no montante de R\$ 40.000,00.
  - débito da conta Custo Extraordinário e crédito de Estoques no montante de R\$ 40.000,00.
  - débito da conta Custo de Estoque a débito da conta de Ajustes do Exercício no montante de R\$ 40.000,00.

Exame de Suficiência - 02/2000

6- Uma indústria produz e vende apenas dois tipos de lancheira. A do tipo exportação, apresenta uma contribuição unitária de R\$ 30,00 e a do tipo nacional, de R\$ 50,00. Os custos fixos totalizam R\$ 2.100.000,00 por mês, rateados de acordo com a margem de contribuição total, de cada tipo de produto. A indústria tem vendido seus produtos conjuntamente, nas seguintes quantidades mensais:

Lancheira tipo exportação 70.000 unidades.

Lancheira tipo nacional.....42.000 unidades.

Considerando os dados acima, o ponto de equilíbrio de cada produto é:

A)	Lancheira tipo exportação	14.000 unidades.
	Lancheira tipo nacional	14.000 unidades.
	Total .....	28.000 unidades.
B)	Lancheira tipo exportação	8.750 unidades.
	Lancheira tipo nacional	14.000 unidades.
	Total .....	22.750 unidades.
C)	Lancheira tipo exportação	21.000 unidades.
	Lancheira tipo nacional	21.000 unidades.
	Total .....	42.000 unidades.
D)	Lancheira tipo exportação	35.000 unidades.
	Lancheira tipo nacional	21.000 unidades.
	Total .....	56.000 unidades.

Questão 06: D

7- Na produção de dois tipos de máquinas são utilizados os centros de custos C1 e C2 com a incorrência dos seguintes custos indiretos:

	Máquina A	Máquina B
Matéria-prima	R\$ 100.000,00	R\$ 60.000,00
Mão-de-obra direta	R\$ <u>50.000,00</u>	R\$ <u>40.000,00</u>
Soma	R\$ 150.000,00	R\$ 100.000,00

Os custos indiretos de fabricação totalizaram R\$ 50.000,00 e foram alocados nos centros de custos C1 e C2, no montante de R\$ 32.000,00 e R\$ 18.000,00, respectivamente. Os custos do C1 são rateados proporcionalmente à matéria-prima consumida enquanto os do C2 à mão-de-obra direta aplicada. Considerando que todos os produtos foram concluídos, informe os custos dos produtos acabados:

Questão 07: ANULADA

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| A) C1 = R\$ 170.000,00 | C2 = R\$ 130.000,00 |
| B) C1 = R\$ 180.000,00 | C2 = R\$ 120.000,00 |
| C) C1 = R\$ 200.000,00 | C2 = R\$ 100.000,00 |
| D) C1 = R\$ 182.000,00 | C2 = R\$ 118.000,00 |

8- Uma empresa produziu, no mesmo período, 100 unidades de um produto A, 200 unidades de um produto B e 300 unidades de um produto C. Considerando R\$ 176,25 de custos indiretos e que os custos diretos unitários de matérias-primas foram, respectivamente, R\$ 1,50, R\$ 0,90 e R\$ 0,60 e os custos unitários de mão-de-obra direta, R\$ 0,60, R\$ 0,30 e R\$ 0,25, o custo final indireto unitário de cada produto, proporcional ao custo direto total de cada produto, será, respectivamente:

A)	R\$ 52,00	;	R\$ 60,00	e	R\$ 63,75
B)	R\$ 210,00	;	R\$ 240,00	e	R\$ 255,00
C)	R\$ 3,86	;	R\$ 2,08	e	R\$ 1,44
D)	R\$ 0,52	;	R\$ 0,30	e	R\$ 0,21

9- Na produção de 100.000 unidades de um produto X, são incorridos custos variáveis de R\$ 1.500.000,00, sendo os custos fixos de R\$ 900.000,00 e o preço unitário de venda de R\$ 25,00. Indique o ponto de equilíbrio:

- A) 120.000 unidades.
- B) 90.000 unidades.
- C) 60.000 unidades.
- D) 50.000 unidades.

**Exame de Suficiência - 02/2000**

17- Considere uma empresa que fabrica 5.000 unidades mensais do produto X e que apresenta os seguintes custos unitários para esta produção:

Custos variáveis = R\$ 18,00

Custos fixos = R\$ 10,00

Custo total = R\$ 28,00

O preço de venda unitário é R\$ 35,00

Esta empresa, no início de março, recebe um pedido de 1.000 unidades deste produto de um cliente no exterior. No entanto, sua capacidade ociosa é de 800 unidades. Para atender esse pedido, teria que reduzir, temporariamente para 4.800 unidades as vendas no mercado interno, o que não lhe comprometeria futuramente. O preço de venda que o cliente está disposto a pagar por este pedido é de R\$ 25,00 a unidade. Caso aceite o pedido, o lucro do mês será:

- A) R\$ 35.000,00
- B) R\$ 45.600,00
- C) R\$ 38.600,00
- D) R\$ 31.200,00

Exame de Suficiência - 01/2001

10. Considerando os dados abaixo, na ordem apresentada, apure, respectivamente, o custo das mercadorias vendidas e o valor do estoque, com base no Custo Médio Ponderado, sabendo-se que no decorrer das operações, foram enviadas ao fornecedor, para conserto, 125 unidades:

- Saldo inicial de 100 unidades a R\$ 11,00 cada.
- Aquisição de 300 unidades por R\$ 3.200,00 + Frete no valor de R\$ 300,00
- Venda de 200 unidades por R\$ 5.000,00
- Aquisição de 150 unidades por R\$ 2.075,00
- Aquisição de 50 unidades por R\$ 825,00
- Venda de 180 unidades por R\$ 4.100,00 + frete no valor de R\$ 200,00

- a) R\$ 4.340,00 e R\$ 2.560,00
- b) R\$ 4.640,00 e R\$ 2.860,00
- c) R\$ 6.100,00 e R\$ 2.560,00
- d) R\$ 6.400,00 e R\$ 2.860,00

11. A Empresa Tauru's S.A. produz e vende 40 unidades mensais de um determinado produto, apurando os dados abaixo:

Preço de venda unitário	R\$	32.000,00
Custos e despesas variáveis unitários	R\$	16.000,00
Custos e despesas fixas	R\$	80.000,00
Demonstração de Resultados		
Receita de Vendas	R\$	1.280.000,00
( - ) Custos e Despesas Variáveis	R\$	640.000,00
( = ) Margem de Contribuição	R\$	640.000,00
( - ) Custos e Despesas Fixas	R\$	80.000,00
( = ) Resultado Operacional	R\$	560.000,00

Com base nesses dados, indique respectivamente:

- o ponto de equilíbrio, em unidades e
- o valor da receita necessária para se obter um lucro líquido de 10% sobre a Receita de Vendas.

- a) 5 unidades e R\$ 640.000,00
- b) 40 unidades e R\$ 1.280.000,00
- c) 5 unidades e R\$ 200.000,00
- d) 40 unidades e R\$ 640.000,00

12. Considerando o quadro abaixo, calcule os custos indiretos e os custos unitários dos produtos “A”, “B” e “C”, respectivamente:

- Os custos de mão-de-obra direta foram apropriados com base na quantidade de unidades produzidas;
- Os custos indiretos foram rateados com base no custo direto total de cada produto.

CUSTOS	Produto “A”	Produto “B”	Produto “C”	TOTAL
Materia-prima	R\$177.750,00	R\$118.500,00	R\$98.750,00	
Mão-de-obra direta				R\$355.500,00
<b>SUB-TOTAL</b>				
Custos indiretos				R\$262.675,00
<b>TOTAL</b>				
Unidades	125	275	350	750
Custo unitário				

- a) Custos Indiretos: R\$ 43.779,17      R\$ 96.314,17      R\$ 122.581,66  
 Custo Unitário: R\$ 2.246,23      R\$ 1.255,14      R\$ 1.106,38
- b) Custos Indiretos: R\$ 82.950,00      R\$ 87.097,50      R\$ 92.627,50  
 Custo Unitário: R\$ 2.559,60      R\$ 1.221,63      R\$ 1.020,79
- c) Custos Indiretos: R\$ 118.203,75      R\$ 78.802,50      R\$ 65.668,75  
 Custo Unitário: R\$ 4.559,29      R\$ 1.519,76      R\$ 723,70
- d) Custos Indiretos: R\$ 237.000,00      R\$ 248.850,00      R\$ 264.650,00  
 Custo Unitário: R\$ 2.559,60      R\$ 1.221,63      R\$ 1.020,79

**CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE**  
**EXAME DE SUFICIÊNCIA**  
**Bacharel em Ciências Contábeis**

---

Exame de Suficiência - 02/2001

Considere as informações abaixo e responda às questões 9, 10 e 11:

A empresa apresentou os seguintes saldos no mês de agosto:

Materiais Diretos	R\$ 400.000,00
Depreciação de Equipamentos Administrativos	R\$ 15.000,00
Vendas	R\$ 650.000,00
Depreciação de Equipamentos de Fábrica	R\$ 25.000,00
Energia Elétrica Consumida na Fábrica	R\$ 80.000,00
Mão-de-Obra Direta	R\$ 15.000,00
Salário da Equipe de Vendas	R\$ 6.000,00
Materiais Indiretos	R\$ 3.000,00
Salário da Equipe de Administração	R\$ 3.000,00
Mão-de-Obra Indireta	R\$ 70.000,00
Seguro das Instalações Fabris	R\$ 2.000,00
Total	R\$1.269.000,00

Posição dos Estoques		
Estoques	Julho 2001	Agosto 2001
Matéria-Prima	R\$50.000,00	R\$20.000,00
Produtos em Elaboração	R\$40.000,00	R\$20.000,00
Produtos Acabados	R\$40.000,00	R\$20.000,00

9. Indique, respectivamente, a alternativa que concentra os Custos Apropriados à Produção e os Custos dos Produtos Vendidos:

- a) R\$589.000,00 e R\$615.000,00
- b) R\$592.000,00 e R\$655.000,00
- c) R\$593.000,00 e R\$635.000,00
- d) R\$595.000,00 e R\$635.000,00

10. Indique o total dos Custos dos Produtos Fabricados:

- a) R\$535.000,00
- b) R\$615.000,00
- c) R\$635.000,00
- d) R\$655.000,00

11. Indique o Lucro Bruto da empresa:

- a) (R\$ 5.000,00)
- b) R\$15.000,00
- c) R\$35.000,00
- d) R\$55.000,00

12. Uma empresa previu que gastaria 15 quilos de matéria-prima, a um custo de R\$45.000,00 o quilo, para produzir uma unidade de determinado produto. Ao final do período, constatou que, embora tivesse economizado 20% no preço do material, havia um gasto de 20% a mais de material que o previsto. A variação do custo padrão da empresa é:

- a. Desfavorável em R\$45.000,00
- b. Desfavorável em R\$27.000,00
- c. Favorável em R\$27.000,00
- d. Favorável em R\$45.000,00

**Exame de Suficiência - 02/2001**

3. Considere os dados abaixo e indique o Resultado Bruto:

CONTAS	R\$
Abatimentos sobre Vendas	19.000,00
Compras de Mercadorias	500.000,00
Despesas com Salários	245.750,00
Despesas com Seguros	10.000,00
Despesas com Comissões sobre Vendas	32.500,00
Despesas Tributárias – IPTU	25.000,00
Estoque Final de Mercadorias	245.000,00
Estoque Inicial de Mercadorias	37.000,00
Fretes sobre Compras	16.000,00
Fretes sobre Vendas	20.000,00
Impostos sobre Vendas	112.500,00
Outras Receitas Operacionais	24.500,00
Receitas não Operacionais	20.500,00
Seguros sobre Compras	10.750,00
Vendas Canceladas	20.500,00
Vendas de Mercadorias	1.500.000,00

- a) R\$1.029.250,00
- b) R\$1.045.250,00
- c) R\$1.056.000,00
- d) R\$1.095.500,00

Considerando as informações abaixo responda às questões 17, 18 e 19:

Uma determinada empresa recebe um pedido de 2.600 unidades do produto “P”, no mês de agosto de 2000, de um cliente tradicional. Sua capacidade ociosa é de 2.080 unidades. Para atender esse pedido, a empresa teria que reduzir para 12.480 unidades as vendas no mercado interno, o que não lhe

compromete no futuro. O preço de venda que o cliente está disposto a pagar por este pedido é de R\$65,00 a unidade. A empresa fabrica 13.000 unidades por mês e apresenta os seguintes custos unitários de produção:

Custos Variáveis Proporcionais	R\$46,80
Custos Fixos	R\$26,00
Custo Total	R\$72,80
Preço de Venda Unitário	R\$91,00

17. O lucro do mês, caso a empresa aceite o pedido de encomenda especial, será de:

ANULADA

- a) R\$132.496.000,00
- b) R\$260.936.000,00
- c) R\$308.256.000,00
- d) R\$328.536.000,00

18. O lucro do mês, caso a empresa não aceite o pedido de encomenda especial, será de:

ANULADA

- a) R\$213.616.000,00
- b) R\$236.600.000,00
- c) R\$551.616.000,00
- d) R\$574.600.000,00

19. O lucro do mês, caso a empresa venda toda a capacidade de produção a preços normais, será de:

ANULADA

- a) R\$260.936.000,00
- b) R\$283.920.000,00
- c) R\$328.536.000,00
- d) R\$351.520.000,00

Exame de Suficiência - 01/2002

7. Uma empresa comercial mantém controle permanente de estoque e o avalia pelo método do custo médio ponderado. O estoque final de mercadorias em 28 de fevereiro de 2002 era de 200 unidades avaliadas ao custo unitário de R\$ 10,00. As compras e as vendas dessas mercadorias estão isentas de tributações. Em março de 2002 a empresa realizou os seguintes movimentos de compra e venda de mercadorias: 02/03/2002 — compra a prazo de 400 unidades pelo valor total de R\$ 5.200,00. 03/03/2002 — venda a prazo de 500 unidades pelo valor total de R\$ 6.000,00. 04/03/2002 — compra a vista de 400 unidades ao preço unitário de R\$ 15,00 05/03/2002 — venda à vista de 200 unidades ao preço unitário de R\$ 18,00. Com base nas informações, é CORRETO afirmar que:

- a. O Custo Total das Vendas do dia 3 de março foi de R\$ 5.900,00.
- b. O Lucro Bruto total das operações alcançou a cifra de R\$ 3.900,00.
- c. O Lucro Bruto alcançado nas vendas do dia 5 de março foi de R\$ 3,00 por unidade.
- d. O Estoque Final existente após a venda do dia 5 de março é de 300 unidades ao custo médio de R\$ 14,40.

8. O Resultado Operacional Líquido de uma empresa, com os seguintes saldos é:

Caixa	R\$	1.000,00
Duplicatas a Pagar	R\$	15.000,00
Instalações	R\$	8.000,00
Capital Subscrito	R\$	20.000,00
Receita Bruta de Vendas	R\$	35.000,00
Despesas Operacionais	R\$	10.000,00
Custos de Mercadorias Vendidas	R\$	11.500,00
Veículos	R\$	8.000,00
Bancos Conta Movimento	R\$	4.000,00
Duplicatas a Receber	R\$	12.000,00
INSS a Recolher	R\$	1.700,00
Lucros e/ou Prejuízos Acumulados	R\$	3.000,00
Impostos sobre Vendas	R\$	7.200,00
Receita Não Operacional	R\$	1.000,00
Mercadorias	R\$	12.500,00
Seguros a Amortizar/TD>	R\$	1.500,00

- a) R\$ 6.300,00
- b) R\$ 7.300,00
- c) R\$ 16.300,00
- d) R\$ 27.800,00

09. Uma empresa apresenta, no sistema de controle de estoque, no item matéria-prima, em quilos:

Data	Entrada	Saída	Saldo
31/03/2001			250
06/04/2001	200		450
09/04/2001	90		540
17/04/2001	30		570
18/04/2001		230	340
22/04/2001		170	170

O estoque inicial foi comprado a R\$ 1,50 o quilo. As demais compras foram a R\$ 1,70, R\$ 1,90 e R\$ 2,10 o quilo, respectivamente. Pelo método PEPS o estoque final é de:

- e) R\$ 255,00
- f) R\$ 289,00
- g) R\$ 319,00
- h) R\$ 357,00

10. Custo dos Produtos Acabados e o Custo dos Produtos Vendidos em 31/03/2002 de uma Companhia, tendo em vista as informações abaixo mencionadas, são:

Registros contábeis do primeiro trimestre de 2002	
Aquisições de Matérias-Primas	R\$ 2.625,00
Custo de Mão-de-Obra Direta	R\$ 525,00
Custos com Água e Luz da Fábrica	R\$ 126,00
Depreciação da Fábrica	R\$ 567,00
Despesas Administrativas	R\$ 945,00
Despesas de Vendas	R\$ 490,00

Estoque de Matéria-Prima em 01/01/2002	R\$	315,00
Estoque de Matéria-Prima em 31/03/2002	R\$	210,00
Estoque de Produtos Acabados em 01/01/2002	R\$	910,00
Estoque de Produtos Acabados em 31/03/2002	R\$	735,00
Estoque de Produtos Semi-Acabados em 01/01/2002	R\$	630,00
Estoque de Produtos Semi-Acabados em 31/03/2002	R\$	350,00
Manutenção da Fábrica	R\$	304,50
Mão-de-Obra Indireta	R\$	1.050,00
Seguro da Fábrica	R\$	140,00
Suprimentos da Fábrica	R\$	52,50
Vendas	R\$	8.750,00

- a) R\$ 3.150,00 e R\$ 3.325,00
- b) R\$ 5.775,00 e R\$ 5.950,00
- c) R\$ 7.420,00 e R\$ 7.420,00
- d) R\$ 8.540,00 e R\$ 7.315,00

11. A conta Matéria-Prima ficará INCORRETA quando:

- a) Creditada pelos materiais indiretos adicionados a Custos Indiretos de Fabricação.
- b) Debitada pelo Custo de Aquisição dos Materiais.
- c) Creditada pelos materiais diretos adicionados a Produtos Semi-Acabados.
- d) Debitada pelo Custo de Produtos Acabados.

12. O estoque inicial de produtos acabados e o estoque de produtos em elaboração, em unidades, era de zero. Foram produzidas 7.200 unidades e 60% foram vendidas.

Considerando as informações abaixo, o Custo dos Produtos Vendidos e o Estoque Final de Produtos Acabados, de um determinado período, são:

**- Custo padrão por unidade de produto:**

Custos Indiretos de Fabricação R\$ 2,50

Mão-de-Obra Direta R\$ 2,80

Material Direto R\$ 3,70

**- Custo real apurado no final do período:**

Custos Indiretos de Fabricação R\$ 18.000,00

Mão-de-Obra Direta R\$ 22.600,00

Material Direto R\$ 28.800,00

- a) R\$ 38.880,00 e R\$ 25.920,00
- b) R\$ 41.640,00 e R\$ 27.760,00
- c) R\$ 32.360,00 e R\$ 37.040,00
- d) R\$ 44.400,00 e R\$ 29.600,00

**EXAME DE SUFICIÊNCIA – 01/2002**

17. Uma empresa apresenta duas propostas de orçamento para o segundo semestre de 2002.

	Orçamento	%	Orçamento 2	%
Vendas	R\$ 5.700.000,00	100	R\$ 7.200.000,00	100
Custos Variáveis	R\$ 3.500.000,00	61	R\$ 4.200.000,00	58
Margem Contribuição	R\$ 2.200.000,00	39	R\$ 3.000.000,00	42
Custos Fixos	R\$ 1.000.000,00	18	R\$ 1.800.000,00	25
Lucro Líquido	R\$ 1.200.000,00	21	R\$ 1.200.000,00	17

Os pontos de equilíbrio dos respectivos orçamentos, em valores monetários, são:

- a. R\$ 1.754.385,00 e R\$ 2.500.000,00
  - b. R\$ 1.639.344,30 e R\$ 3.103.448,30
  - c. R\$ 2.564.102,60 e R\$ 4.285.714,30
  - d. R\$ 2.857.142,00 e R\$ 4.285.714,00
18. Uma empresa apresentou em 31/12/2001 as informações gerenciais para o ano de 2002:

	Orçamento	%
Vendas	R\$ 9.800.000,00	100
Custos Variáveis	R\$ 5.096.000,00	52
Margem de Contribuição	R\$ 4.704.000,00	48
Custos e Despesas Fixas	R\$ 3.332.000,00	34
Lucro Líquido	R\$ 1.372.000,00	14

Considerando as informações acima, indique o Grau de Alavancagem Operacional, a Margem de Segurança e o Percentual da Margem de Segurança da previsão feita pela empresa:

- a. 3,43; R\$ 2.858.333,34; 29,17%
- b. 3,43; R\$ 6.941.666,66; 70,83%
- c. 4,80; R\$ 2.858.333,34; 48,00%
- d. 4,80; R\$ 6.941.666,66; 70,83%

19. Uma empresa apresenta uma proposta para manter o mesmo nível de estoque no início e no final do mês. Os custos fixos estimados, para o mês, são de R\$ 720.000,00 e os custos variáveis unitários estimados são R\$ 35,00 a unidade. A empresa espera que 150.000 unidades sejam vendidas ao preço de R\$ 50,00 por unidade. A quantidade máxima de vendas, dentro do mês, é de 175.000 unidades.

O Índice de Margem de Contribuição e a Margem de Contribuição Unitária esperada, são:

- a) 18% e R\$ 10,89
- b) 18% e R\$ 15,00
- c) 30% e R\$ 10,20
- d) 30% e R\$ 15,00

20. Uma empresa apresenta os seguintes dados no orçamento do 2º semestre de 2002:

Preço de Venda Unitário	R\$ 33,40
Custo Variável Unitário	R\$ 28,80
Custos Fixos	R\$ 384.000,00

Para gerar o lucro operacional de R\$ 30.000,00 são necessárias:

R\$ 82.800,00

- a) 45.000 unidades.
- b) 76.957 unidades.
- c) 83.478 unidades.
- d) 90.000 unidades.

**EXAME DE SUFICIÊNCIA – 02/2002**

11. Uma empresa produz apenas um tipo de produto e possuía 125 unidades no Estoque de Produtos Acabados em 31/12/2001 no montante de R\$ 375,00. No primeiro semestre de 2002 foram produzidas 3.750 unidades deste produto e foram vendidas 3.125 unidades a R\$ 4,50 cada. Nesse mesmo primeiro semestre de 2002 os custos totalizaram R\$ 11.250,00 e as despesas R\$ 2.375,00. O Custo dos Produtos Vendidos, o saldo do Estoque de Produtos Acabados em unidades e o Resultado Bruto no primeiro semestre de 2002 foram, respectivamente:

- a) R\$ 9.375,00 ; 750 unidades ; R\$ 2.312,50
- b) R\$ 9.375,00 ; 750 unidades ; R\$ 4.687,50
- c) R\$ 11.625,00 ; 875 unidades ; R\$ 62,50
- d) R\$ 11.625,00 ; 875 unidades ; R\$ 2.437,50

12. Uma empresa tinha zerado seus estoques em 01/08/2002. Durante o mês de agosto realizou as seguintes operações: de entradas: no dia 05 um montante de 1.500 unidades ao custo de R\$ 11,00 cada; no dia 12 um montante de 1.800 unidades ao custo de R\$ 12,00 cada e no dia 19 um montante de 600 unidades ao custo de R\$ 13,00 cada; de saídas: no dia 09 um montante de 800 unidades; no dia 16 um montante de 1.300 unidades e no dia 23 um montante de 200 unidades. Considerando o Método PEPS os saldos iniciais dos dias 06/08, 17/08 e 20/08, eram, respectivamente:

- a) R\$ 16.500,00 ; R\$ 13.700,00 ; R\$ 21.500,00
- b) R\$ 16.500,00 ; R\$ 14.400,00 ; R\$ 19.800,00
- c) R\$ 16.500,00 ; R\$ 14.064,00 ; R\$ 21.864,00
- d) R\$ 16.500,00 ; R\$ 14.400,00 ; R\$ 22.200,00

13. Uma empresa orçou para o mês de agosto o gasto de 20 toneladas de matéria-prima, a um custo de R\$ 600,00 cada, para produzir uma unidade de determinado produto. Ao final de agosto, constatou que, embora tivesse economizado 10% no preço do material, havia um gasto de 10% a mais de material que o orçado. A variação desses custos levaram a empresa a ter:

- a) Um Custo Real de R\$ 12.120,00, apresentando assim um comprometimento de R\$ 120,00 em relação ao Custo Padrão para ser investido em outras operações na empresa.
- b) Um Custo Padrão de R\$ 11.880,00, apresentando assim uma sobra de R\$ 120,00 em relação ao Custo Real para ser investido em outras operações na empresa.
- c) Um Custo Real de R\$ 11.880,00, apresentando assim uma sobra de R\$ 120,00 em relação ao Custo Padrão para ser investido em outras operações na empresa.
- d) Um Custo Padrão de R\$ 12.120,00, apresentando assim Um comprometimento de R\$ 120,00 em relação ao Custo Real para ser investido em outras operações da empresa.

14. Uma empresa vende 40 unidades de produtos. O preço unitário de venda é de R\$ 12.000,00, os custos e despesas variáveis unitários de R\$ 3.000,00 e os custos e despesas fixas mensais totais de R\$ 36.000,00.

O Ponto de Equilíbrio em unidades e o Resultado Operacional Líquido das operações normais na empresa são, respectivamente:

- a) 4 unidades ; R\$ 48.000,00
- b) 4 unidades ; R\$ 324.000,00
- c) 30 unidades ; R\$ 270.000,00
- d) 30 unidades ; R\$ 360.000,00

#### **Exame de Suficiência - 02/2002**

20. Uma empresa obteve, no primeiro semestre de 2002, uma Receita com Vendas no montante de R\$ 1.650.000,00, um Custo Variável de Fabricação de R\$ 720.000,00, uma Despesa Variável de Vendas de R\$ 135.000,00 e um Custo Fixo de Fabricação de R\$ 320.000,00. A Margem de Contribuição pelo Custeio Direto e o Resultado Bruto pelo Custeio por Absorção no semestre são, respectivamente:

- a) R\$ 475.000,00 ; R\$ 610.000,00
- b) R\$ 610.000,00 ; R\$ 795.000,00
- c) R\$ 795.000,00 ; R\$ 475.000,00
- d) R\$ 795.000,00 ; R\$ 610.000,00

21. Uma empresa apresenta seu orçamento de produção estimado para 2003, com um total de receita de 495.000 unidades, um estoque estimado no início do ano de 82.500 unidades e um estoque desejado no final do ano de 49.000 unidades. A produção anual total, indicada no orçamento de produção, em unidades, será de:

- a) 363.500 unidades
- b) 461.500 unidades
- c) 528.500 unidades
- d) 544.000 unidades

22. Uma empresa investiu R\$ 150.000,00 num empreendimento novo e deseja um lucro correspondente a 6% ao mês. Os dados projetados são os seguintes: Preço de Venda unitário R\$ 7,00, Custo Variável unitário R\$ 4,00, Despesas Variáveis 20% do Preço de Venda e Custos Fixos e Despesas Fixas num total de R\$ 5.000,00 por mês. Diante destes fatos o Ponto de Equilíbrio Econômico esperado é de:

- a) 2.500 unidades
- b) 3.182 unidades
- c) 4.667 unidades
- d) 8.750 unidades

Exame de Suficiência - 01/2003

8. A contabilidade de determinada empresa apresentava, em 31.12.2002, os saldos:

Compras	R\$	85.000,00
Despesas com Propaganda	R\$	4.100,00
Despesas de Aluguel	R\$	1.200,00
Despesas de Salários	R\$	9.300,00
Devolução de Compras	R\$	2.000,00
Devolução de Vendas	R\$	1.600,00
Estoque Final	R\$	18.000,00
Estoque Inicial	R\$	25.000,00
Fretes sobre Compras	R\$	500,00
Receitas Financeiras	R\$	4.000,00
Seguro sobre Compras	R\$	200,00
Vendas	R\$	120.000,00

Considerando apenas os saldos das contas acima, pode se dizer que o valor das compras líquidas, do Custo das Mercadorias Vendidas e o Resultado Líquido do Período são, respectivamente:

- a) R\$ 83.000,00 ; R\$ 94.700,00 e R\$ 17.800,00
- b) R\$ 83.700,00 ; R\$ 90.700,00 e R\$ 17.100,00
- c) R\$ 85.000,00 ; R\$ 90.000,00 e R\$ 13.100,00
- d) R\$ 85.700,00 ; R\$ 112.000,00 e R\$ 18.700,00

11. A empresa apresentou os seguintes saldos no mês de fevereiro de 2003:

Depreciação de Equipamentos Administrativos	R\$	38.000,00
Depreciação de Equipamentos de Fábrica	R\$	64.000,00
Energia Elétrica Consumida na Fábrica	R\$	160.000,00
Mão-de-Obra Direta	R\$	40.000,00
Mão-de-Obra Indireta	R\$	140.000,00
Materiais Diretos	R\$	560.000,00
Materiais Indiretos	R\$	18.000,00
Receita Líquida de Vendas	R\$	1.365.000,00
Salário da Equipe de Administração	R\$	18.000,00
Salário da Equipe de Vendas	R\$	28.000,00
Seguro das Instalações Fabris	R\$	8.000,00

**Posição dos Estoques**

Estoques	31.01.2003	28.02.2003
Matéria Prima	R\$ 120.000,00	R\$ 75.000,00
Produtos em Elaboração	R\$ 180.000,00	R\$ 65.000,00
Produtos Acabados	R\$ 220.000,00	R\$ 90.000,00

Indique, respectivamente, a alternativa que concentra os Custos de Produção, Custos dos Produtos Vendidos e o Lucro Operacional Bruto:

- a) R\$ 900.000,00 ; R\$ 1.030.000,00 e R\$ 335.000,00
- b) R\$ 990.000,00 ; R\$ 1.235.000,00 e R\$ 130.000,00
- c) R\$ 1.018.000,00 ; R\$ 1.105.000,00 e R\$ 260.000,00
- d) R\$ 1.074.000,00 ; R\$ 1.204.000,00 e R\$ 161.000,00

12. O valor das Despesas Indiretas de Fabricação numa empresa industrial que teve os seguintes saldos no mês de fevereiro de 2003 é:

Compras de Materiais Diretos	R\$	135.000,00
Estoque Final da Conta Materiais Diretos	R\$	130.000,00
Estoque Final de Produtos em Processamento	R\$	300.000,00
Estoque Inicial da Conta Materiais Diretos	R\$	105.000,00
Estoque Inicial de Produtos em Processamento	R\$	0,00
Mão-de-Obra Direta	R\$	145.000,00

- a) R\$ 165.000,00
- b) R\$ 155.000,00
- c) R\$ 45.000,00
- d) R\$ 20.000,00

13. Uma empresa possui um custo fixo mensal pré-determinado no montante de R\$ 297.000,00. No mês de fevereiro de 2003 produziu 99.000 unidades de seu produto, incorrendo em R\$ 693.000,00 de custo variável. Se a produção tivesse sido de 74.250 unidades, o valor do custo unitário da produção seria de:

- a) R\$ 10,00
- b) R\$ 11,00
- c) R\$ 12,33
- d) R\$ 13,33

14. Uma empresa fabrica um produto que utiliza dois tipos de matérias-primas pesando 2,50 kg, sendo 1,40 kg de Matéria-Prima A e 1,10 kg de Matéria-Prima B. O método utilizado pela empresa para valorar seus estoques é o do Custo Médio Ponderado Móvel. Em agosto de 2002, os custos unitários das requisições foram Matéria-Prima A = R\$ 276,00/kg e Matéria-Prima B = R\$ 632,00/kg. Durante o processo de fabricação existe uma perda de 8% na quantidade requisitada de matéria-prima. O Custo da Matéria-Prima para cada unidade é de:

- a) R\$ 454,00
- b) R\$ 587,83
- c) R\$ 908,00
- d) R\$ 1.175,65

Exame de Suficiência - II/2003

3. As informações abaixo destacadas projetam um resultado com mercadorias de:

Devolução de Vendas de Mercadorias	R\$	7.000,00
Estoque Final de Mercadorias	R\$	8.000,00
Estoque Inicial de Mercadorias	R\$	12.000,00
Frete Pagos sobre Compras de Mercadorias	R\$	5.000,00
ICMs Incidente sobre as Compras de Mercadorias	R\$	15.000,00
ICMs Incidente sobre as Vendas de Mercadorias	R\$	33.000,00
Total das Compras de Mercadorias	R\$	180.000,00
Total das Vendas de Mercadorias	R\$	240.000,00

- a) R\$ 33.000,00
- b) R\$ 31.000,00
- c) R\$ 26.000,00
- d) R\$ 11.000,00

6. Considerando os saldos apresentados abaixo e sabendo-se que o Estoque Final de Mercadorias em 31.12.2002 era de R\$ 1.800,00, podemos afirmar que o Custo de Mercadorias Vendidas, o total do Ativo e o Resultado Operacional Líquido são, respectivamente:

Balancete de Verificação em 31.12.2002

Contas	Saldos Finais	
	Devedores	Credores
Caixa	R\$ 1.500,00	
Capital Social		R\$ 15.000,00
Clientes	R\$ 12.000,00	
Compra de Mercadorias para Revenda	R\$ 5.100,00	
Depreciação Acumulada de Móveis e Utensílios		R\$ 900,00
Despesas com Aluguéis	R\$ 600,00	
Despesas com Depreciação	R\$ 900,00	
Despesas com Salários	R\$ 1.800,00	
Despesas com Viagens	R\$ 900,00	
Estoque Inicial de Mercadorias para Revenda	R\$ 3.750,00	
Fornecedores		R\$ 4.200,00
Móveis e Utensílios	R\$ 7.950,00	
Venda de Mercadorias		R\$ 14.400,00
Total	R\$ 34.500,00	R\$ 34.500,00

- a) R\$ 3.300,00, R\$ 24.150,00 e R\$ 4.050,00.
- b) R\$ 7.050,00, R\$ 22.350,00 e R\$ 3.150,00.
- c) R\$ 8.850,00, R\$ 20.550,00 e R\$ 7.350,00.
- d) R\$ 8.850,00, R\$ 23.250,00 e R\$ 4.950,00.

11.No mês de agosto de 2003 uma indústria apresentou as seguintes informações:

Aquisição de Novo Equipamento Industrial	R\$	98.100,00
Compras de Matéria-Prima	R\$	3.600,00
Depreciação de Máquinas Industriais	R\$	27.000,00
Depreciação de Móveis e Utensílios do Escritório	R\$	22.500,00
Energia Elétrica da Fábrica	R\$	112.500,00
Mão-de-Obra Direta	R\$	9.000,00
Mão-de-Obra Indireta	R\$	180.000,00
Materiais Indiretos Consumidos na Fábrica	R\$	810.000,00
Receita de Vendas	R\$	1.666.500,00
Salário de Vendedores	R\$	18.000,00
Salários Administrativos	R\$	900,00
Seguros da Fábrica	R\$	1.800,00

Estoques Finais	Julho	Agosto
Matéria-Prima	R\$ 90.000,00	R\$ 72.000,00
Produtos em Processo	R\$ 54.000,00	R\$ 72.000,00
Produtos Acabados	R\$ 54.000,00	R\$ 72.000,00

O Custo com Materiais Diretos, o Custo Fabril e o Custo de Produtos Vendidos de uma indústria são respectivamente:

- a) R\$ 33.600,00 ; R\$ 1.137.900,00 e R\$ 1.113.900,00
- b) R\$ 25.200,00 ; R\$ 1.165.500,00 e R\$ 1.129.500,00
- c) R\$ 21.600,00 ; R\$ 1.161.900,00 e R\$ 1.125.900,00
- d) R\$ 18.000,00 ; R\$ 1.143.900,00 e R\$ 1.215.900,00

12.Uma empresa constrói um edifício comercial composto de 10 unidades, sendo 4 unidades de metragem igual e o restante das unidades com o dobro da metragem. Durante a construção foram registrados os seguintes custos: Terreno R\$ 30.000,00, Projetos R\$ 5.000,00, Materiais Aplicados R\$ 105.000,00, Mão-de-Obra Direta R\$ 44.000,00 e outros custos R\$ 16.000,00. O custo total das quatro unidades iguais de metragem menor é de:

- a) R\$ 25.000,00
- b) R\$ 50.000,00
- c) R\$ 75.000,00
- d) R\$ 80.000,00

13. Uma empresa elabora apenas dois produtos: A e B. No mês de agosto de 2003 foram produzidas 400 unidades de A e 360 unidades de B. Os critérios de rateio adotados pela empresa para apropriação dos Custos Indiretos são: Horas-Máquina e a Mão-de-Obra Direta. Face às informações retro, a alternativa CORRETA é:

		Produto A		Produto B		Total
Materiais Diretos	R\$	96.000,00	R\$	74.000,00	R\$	170.000,00
Mão de Obra Direta	R\$	42.000,00	R\$	24.000,00	R\$	66.000,00
Custo Primário Direto	R\$	138.000,00	R\$	98.000,00	R\$	236.000,00
Custos Indiretos de Fabricação					R\$	100.000,00
Total	R\$	138.000,00	R\$	98.000,00	R\$	336.000,00
Horas-Máquina Empregada		630		920		1.550

- a) O produto A tem um custo unitário de produção mais alto considerando o critério de rateio base Mão-de-Obra Direta no montante de R\$ 57,50 devido ao montante de Mão-de-Obra Direta utilizada na fabricação; o produto B tem um custo unitário de produção mais alto considerando o critério base Horas-Máquina no montante de R\$ 63,89 devido ao volume de horas trabalhadas na fabricação do produto.
- b) O produto A tem um custo unitário de produção mais baixo considerando o critério horas-máquina no montante de R\$ 132,78 devido ao volume de horas trabalhadas na fabricação do produto; o produto B tem um custo unitário de produção mais baixo considerando o critério de rateio Mão-de-Obra Direta no montante de R\$ 11,39 devido ao montante de Mão-de-Obra Direta utilizada na fabricação.
- c) O produto A tem um custo unitário de produção mais alto considerando o critério horas-máquina no montante de R\$ 68,89 devido ao montante de Mão-de-Obra Direta do produto; o produto B tem um custo unitário de produção mais alto considerando o critério de rateio Mão-de-Obra Direta no montante de R\$ 75,28 devido ao volume de horas-máquina na fabricação.
- d) O produto A tem um custo unitário de produção mais alto considerando o critério de rateio Mão-de-Obra Direta no montante de R\$ 57,50 devido ao volume de horas-máquina utilizadas na fabricação; o produto B tem um custo unitário de produção mais alto considerando o critério Mão-de-Obra Direta no montante de R\$ 63,89 devido ao volume de horas trabalhadas na fabricação do produto.

**14.** Uma empresa tem um Custo Fixo mensal pré-determinado no montante de R\$ 297.000,00. No mês de julho de 2003 produziu 99.000 unidades de seu produto, incorrendo em R\$ 693.000,00 de Custo Variável. Considerando, alternativamente, uma produção de 74.250 unidades o Custo Unitário da produção seria de:

- a) R\$ 10,00
- b) R\$ 11,00
- c) R\$ 12,33
- d) R\$ 13,33

**EXAME DE SUFICIÊNCIA – 02/2003**

**20.** Uma empresa apresenta os seguintes dados no orçamento do primeiro semestre de 2004:

Preço de Venda Unitário	R\$	66,80
Custo Variável Unitário	R\$	57,60
Custo Fixo	R\$	768.000,00

Para gerar um lucro operacional de R\$ 60.000,00 no primeiro semestre de 2004 serão necessários:

- a) Produzir e obter margem de contribuição no mínimo de 45.000 unidades.
- b) Produzir e obter margem de contribuição no mínimo de 76.957 unidades.
- c) Produzir e vender no mínimo 83.478 unidades.
- d) Produzir e vender no mínimo 90.000 unidades.

**21.** A administração de uma empresa apresentou em 01.09.2003 as informações gerenciais para o ano de 2004. A alternativa CORRETA que indica o Grau de Alavancagem Operacional, a Margem de Segurança e o Percentual da Margem de Segurança da previsão feita pela empresa para a tomada de decisão sobre 2004 é:

Orçamento 2004		
Vendas	R\$ 45.000.000,00	100%
Custos Variáveis	R\$ 20.384.000,00	45%
Margem de Contribuição	R\$ 24.616.000,00	55%
Custos e Despesas Fixas	R\$ 13.316.000,00	30%
Lucro Líquido	R\$ 11.300.000,00	25%

- a) 2,18; R\$ 20.789.090,91; 46,20%
- b) 2,18; R\$ 24.210.909,09; 53,80%
- c) 3,98; R\$ 44.386.666,67; 98,64%
- d) 3,98; R\$ 24.616.000,00; 54,70%

22.No primeiro semestre de 2003 uma empresa produziu e vendeu 5.500 unidades de um determinado produto, apresentando o seguinte resultado:

Receita Total	R\$	99.000.000,00
(-) Custos e Despesas Variáveis de Produtos Vendidos	R\$	60.500.000,00
Margem de Contribuição	R\$	38.500.000,00
Custos e Despesas Fixas	R\$	11.000.000,00
Resultado Operacional	R\$	27.500.000,00

A alternativa INCORRETA baseada nos dados acima é:

- a) O Ponto de Equilíbrio Contábil demonstra que a empresa precisa vender 1.571 unidades para cobrir seus custos fixos e despesas.
- b) O Ponto de Equilíbrio Financeiro demonstra que a empresa precisa vender 1.550 unidades para cobrir uma dívida total de R\$ 13.000.000,00 pagável em 5 parcelas, vencendo a primeira neste ano e uma depreciação no montante de 25% dos custos e despesas fixas.
- c) O Ponto de Equilíbrio Econômico demonstra que a empresa precisa vender 3.235 unidades para cobrir um lucro desejado de 25% numa política sobre os custos além de levar em conta o custo de oportunidade.
- d) O Ponto de Equilíbrio Econômico demonstra que a empresa precisa vender 1.335 unidades para obter um lucro desejado de 30%, numa política sobre os custos e não levando em conta o custo de oportunidade.

## Exame de Suficiência - I/2004

**3.** Analise os saldos contábeis a seguir.

Compra de Mercadorias para Revenda	R\$ 280.000,00
Custo de Mercadorias Vendidas	R\$ 232.000,00
Devolução de Compras	R\$ 21.000,00
Duplicatas a Receber	R\$ 5.000,00
Empréstimos a Pagar	R\$ 13.000,00
Estoque Inicial	R\$ 105.000,00
Fretes sobre Compras	R\$ 8.200,00
Pis sobre Receita Operacional	R\$ 10.000,00
Venda de Mercadorias	R\$ 380.000,00

Com base nestes dados, o valor do Estoque Final é de:

- a) R\$ 123.800,00.
- b) R\$ 140.200,00.
- c) R\$ 148.400,00.
- d) R\$ 153.000,00.

**11.** Na produção de dois tipos de tratores, incorreram os seguintes custos:

	Trator A	Trator B
Matéria-Prima	R\$ 250.000,00	R\$ 150.000,00
Mão-de-Obra Direta	R\$ 125.000,00	R\$ 100.000,00

Os Custos Indiretos de Fabricação totalizaram R\$ 125.000,00 e foram alocados nos Centros de Custos Ca e Cb, no montante de R\$ 80.000,00 e R\$ 45.000,00, respectivamente. Os custos de R\$ 80.000,00 pertencentes ao Ca foram rateados proporcionalmente à mão-de-obra direta aplicada para cada produto, enquanto os de R\$ 45.000,00 pertencentes ao Cb foram rateados proporcionalmente à matéria-prima consumida para cada produto. Todos os produtos foram concluídos. Os Custos dos Produtos Acabados – Trator A e Trator B foram, respectivamente:

- a) Trator A = R\$ 375.000,00 e Trator B = R\$ 250.000,00.
- b) Trator A = R\$ 427.427,00 e Trator B = R\$ 322.573,00.
- c) Trator A = R\$ 447.573,00 e Trator B = R\$ 302.427,00.
- d) Trator A = R\$ 455.000,00 e Trator B = R\$ 295.000,00.

**12.** Numa ordem de produção, utilizaram-se R\$ 280.000,00 de mão-de-obra direta e R\$ 420.000,00 de matéria-prima. Os custos gerais de produção foram aplicados a uma taxa de 16% sobre os custos diretos básicos. O custo da ordem de produção foi de:

- a) R\$ 252.000,00.
- b) R\$ 588.000,00.
- c) R\$ 812.000,00.
- d) R\$ 1.288.000,00.

13. Uma empresa apresentou, em sua contabilidade em 31.01.2004, os seguintes dados:

Aluguel de Fábrica	R\$ 40.000,00
Compra de Matéria-Prima	R\$ 120.000,00
Consumo de Matéria-Prima	R\$ 100.000,00
Custos Diversos	R\$ 60.000,00
Despesas Administrativas	R\$ 120.000,00
Despesas de Vendas	R\$ 80.000,00
Mão-de-Obra da Fábrica	R\$ 80.000,00

No mês de fevereiro de 2004, foram fabricadas 800 unidades do produto e vendidas 540 unidades por R\$ 650,00 cada uma. O saldo de Estoques de Produtos Acabados e o Custo dos Produtos Vendidos foram, respectivamente:

- a) R\$ 91.000,00 E R\$ 189.000,00.
- b) R\$ 189.000,00 E R\$ 260.000,00.
- c) R\$ 192.000,00 E R\$ 162.000,00.
- d) R\$ 280.000,00 E R\$ 351.000,00.

14. Em determinado período, foram produzidas 5.400 unidades, das quais 400 unidades defeituosas, que foram vendidas pelo valor líquido de R\$ 64.000,00, incluídas as despesas diretas com vendas. Sabendo-se que os custos de fabricação do período importaram em R\$ 616.000,00, o custo de cada unidade perfeita foi de:

- a) R\$ 102,22.
- b) R\$ 110,40.
- c) R\$ 114,07.
- d) R\$ 123,20.

Exame de Suficiência II/2004

21. Analise as informações abaixo, desconsiderando os aspectos tributários. O Custo das Mercadorias Vendidas e o Resultado Operacional Líquido do período são, respectivamente:

Compras de Mercadorias	R\$ 55.000,00
Despesas com Aluguel	R\$ 1.500,00
Despesas com Propaganda	R\$ 3.000,00
Despesas com Salários	R\$ 6.000,00
Devolução de Compras de Mercadorias	R\$ 1.000,00
Devolução de Vendas de Mercadorias	R\$ 1.000,00
Estoque Final de Mercadorias	R\$ 10.000,00
Estoque Inicial de Mercadorias	R\$ 20.000,00
Fretes sobre Compras de Mercadorias	R\$ 400,00
Receita com Vendas de Mercadorias	R\$ 80.000,00
Receitas Financeiras	R\$ 3.000,00
Seguro sobre Compras de Mercadorias	R\$ 1.200,00

- a) R\$ 62.400,00 e R\$ 9.100,00.
- b) R\$ 63.200,00 e R\$ 8.300,00.
- c) R\$ 65.600,00 e R\$ 5.900,00.
- d) R\$ 67.600,00 e R\$ 3.900,00.

24. No mês de agosto de 2004, foi iniciada a produção de 1.700 unidades de um determinado produto. Ao final do mês, 1.400 unidades estavam totalmente concluídas e restaram 300 unidades em processo, as quais estavam 75% acabadas. O Custo Total de Produção do período foi de R\$ 640.250,00. O Custo de Produção dos Produtos Acabados e o Custo de Produção dos Produtos em Processo são, respectivamente:

- a) R\$ 527.264,71 e R\$ 112.985,29.
- b) R\$ 551.600,00 e R\$ 88.650,00.
- c) R\$ 555.512,00 e R\$ 84.738,00.
- d) R\$ 640.250,00 e R\$ 0,00.

25. Uma Companhia fabrica os produtos P1, P2 e P3. Os custos diretos para fabricação dos produtos, no mês de abril de 2004, foram:

	P1	P2	P3
Matéria-Prima	R\$ 15.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 10.000,00
Mão-de-Obra Direta	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 2.000,00

Os Custos Indiretos de Produção identificados com os departamentos foram os seguintes:

	Administração Geral	Manutenção	Montagem	Acabamento
Mão-de-Obra	R\$ 4.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 8.000,00
Depreciação	R\$ 1.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 12.000,00	R\$ 18.000,00
Materiais	R\$ 3.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.500,00

Os critérios de rateio adotados pelo sistema de custos da empresa são os seguintes:

- Administração geral – percentuais iguais para cada departamento.
- Manutenção – 70% para montagem e o restante para acabamento.
- Montagem – proporcional ao consumo de matéria-prima por produto.
- Acabamento – proporcional à mão-de-obra direta por produto.

O custo do departamento de montagem, rateado para os produtos P1, P2 e P3, será, respectivamente:

- a) R\$ 7.500,00; R\$ 12.500,00 E R\$ 5.000,00.  
 b) R\$ 10.000,00; R\$ 10.000,00 E R\$ 5.000,00.  
 c) R\$ 10.500,00; R\$ 17.500,00 E R\$ 7.000,00.  
 d) R\$ 14.000,00; R\$ 14.000,00 E R\$ 7.000,00.

**26.** Um fabricante produz malas pequenas, médias e grandes. As malas são vendidas, respectivamente, aos preços de R\$ 15,00, R\$ 25,00 e R\$ 35,00. São vendidos 1.000 modelos de cada tipo, por mês, no mercado nacional, para os quais incorrem em custos variáveis de R\$ 7,60 para malas pequenas, R\$ 9,40 para malas médias e R\$ 11,00 para malas grandes. Os custos indiretos fixos, tais como depreciação, aluguel e supervisão são de R\$ 18.000,00, os quais são rateados em função da quantidade produzida. A empresa está operando abaixo de sua capacidade de produção, que é de 4.500 malas mensais. O diretor comercial negociou uma venda de 1.000 malas pequenas para o exterior, ao mesmo preço vendido no mercado local. Para exportar as malas, há um custo adicional de R\$ 2,40 por unidade.

Em relação à negociação do diretor, o resultado da empresa irá:

- a) Diminuir em R\$ 2.400,00.  
 b) Diminuir em R\$ 1.000,00.  
 c) Aumentar em R\$ 500,00.  
 d) Aumentar em R\$ 5.000,00.

27. Uma empresa apresenta os seguintes saldos contábeis, desconsiderando os aspectos tributários: Estoque Inicial R\$ 1.400,00; Compras R\$ 1.700,00; Devolução de Vendas R\$ 400,00; Estoque Final R\$ 1.600,00; Devolução de Compras R\$ 400,00; Receita com Vendas de Mercadorias R\$ 2.600,00; Despesas Administrativas R\$ 260,00; Despesas Financeiras R\$ 240,00. Considerando estes saldos, o Custo das Mercadorias Vendidas e o Resultado Operacional Bruto, respectivamente, são:

- a) R\$ 1.100,00 e R\$ 600,00.
- b) R\$ 1.100,00 e R\$ 1.100,00.
- c) R\$ 1.500,00 e R\$ 600,00.
- d) R\$ 1.500,00 e R\$ 1.100,00.

Exame de Suficiência II/2004

44. Uma empresa fabrica três produtos: produto A, produto B e produto C, com os seguintes preços, custos diretos e consumo de matéria-prima unitários:

Produto	Preço	Custos Diretos	Matéria-prima consumida
A	R\$ 300,00	R\$ 150,00	5 Kg
B	R\$ 270,00	R\$ 170,00	4 kg
C	R\$ 200,00	R\$ 110,00	2 kg

A mesma matéria-prima é utilizada na fabricação dos três produtos. Numa situação de restrição de quantidade de matéria-prima, para que a empresa tenha o maior lucro possível, os produtos que deverão ter suas produções e vendas priorizadas são:

- a) Os produtos B e C, que consomem uma menor quantidade de matéria-prima.
- b) Os produtos A e B, que têm o maior preço de venda.
- c) Os produtos A e B, que apresentam maior margem de contribuição unitária devido ao seu montante de custos.
- d) Os produtos A e C, que proporcionam a maior margem de contribuição por kg de matéria-prima.

45. Uma empresa fabrica um produto que é vendido a R\$ 16,00 por unidade e tem custos variáveis totais de R\$ 42.000,00 para a produção atual de 6.000 unidades. Sabendo-se que os custos fixos correspondem a R\$ 31.500,00 mensais, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) O preço de venda de R\$ 16,00 cobre o custo unitário de produção de R\$ 12,25 numa análise de custeio por absorção.
- b) O ponto de equilíbrio contábil foi atingido com 3.500 unidades.
- c) O custo total para uma produção de 10.000 unidades será de R\$ 122.500,00 numa análise de custeio variável.
- d) A margem de contribuição unitária é de R\$ 9,00.

46. Uma indústria lança um novo produto e projeta os custos fixos unitários em R\$ 100,00 e os custos variáveis unitários em R\$ 150,00. Deseja uma margem de lucro de 20% sobre o preço de venda. As despesas variáveis unitárias correspondem a 10% e o somatório dos tributos incidentes 23% sobre o preço de venda. Sabendo que é utilizado o custeio por absorção, o preço de venda com o qual se deve trabalhar com base nos custos e na margem de lucro objetivada será de:

- a) R\$ 229,50.
- b) R\$ 382,50.
- c) R\$ 471,69.
- d) R\$ 531,91.

#### Exame de Suficiência I/2013

17. Uma indústria apresentou, no mês de fevereiro de 2013, os seguintes custos de produção:

- ✓ Matéria-Prima R\$83.500,00
- ✓ Mão de Obra Direta R\$66.800,00
- ✓ Custos Indiretos de Fabricação R\$41.750,00

Os saldos dos Estoques de Produtos em Elaboração eram:

- ✓ Inicial R\$25.050,00
- ✓ Final R\$33.400,00

O Custo dos Produtos Vendidos, no mês de fevereiro, foi de R\$133.600,00 e não havia Estoques de Produtos Acabados em 31.1.2013.

**Com base nos dados acima, o saldo de Estoques de Produtos Acabados, em 28.2.2013, é de:**

- a) R\$50.100,00.
- b) R\$58.450,00.
- c) R\$183.700,00.
- d) R\$192.050,00.

**18.** Uma indústria de confecções tem sua produção dividida em três setores: corte, costura e acabamento. No setor de corte, um funcionário, com remuneração mensal de R\$8.000,00, tem como única atividade a supervisão do corte de 50 tipos de produto, executado por 10 funcionários.

**A remuneração do supervisor é um custo:**

- a) direto, independentemente de o objeto do custeio ser o produto ou o setor.
- b) direto, se o objeto do custeio for o produto e indireto, se o objeto do custeio for o setor.
- c) indireto, independentemente de o objeto do custeio ser o produto ou o setor.
- d) indireto, se o objeto do custeio for o produto e direto, se o objeto do custeio for o setor.

**19.** Uma empresa fabrica e vende os produtos A e B. Durante o mês de fevereiro de 2013, o departamento fabril reportou para a contabilidade o seguinte relatório da produção:

<b>Itens de Custo</b>	<b>Produto A</b>	<b>Produto B</b>	<b>Valor Total</b>
Matéria-prima consumida	R\$1.800,00	R\$1.200,00	R\$3.000,00
Mão de obra direta	R\$1.000,00	R\$1.000,00	R\$2.000,00
Unidades produzidas no período	4.000	12.000	16.000
Custos indiretos de fabricação			R\$10.000,00

No referido mês, não havia saldos iniciais e finais de produtos em elaboração. A empresa utiliza, como base de rateio dos Custos Indiretos de Fabricação, o valor da matéria-prima consumida para cada produto. **Com base nos dados acima, é CORRETO afirmar que o Custo Total do Produto A, no mês, é de:**

- a) R\$8.800,00.
- b) R\$8.400,00.
- c) R\$7.800,00.
- d) R\$5.300,00.

**25.** Uma indústria fabrica um produto em série.

**Os seguintes Custos Padrão foram estabelecidos no mês de fevereiro de 2013:**

<b>Item</b>	<b>Quantidade consumida por unidade fabricada</b>	<b>Preço por quantidade consumida</b>	<b>Custo Padrão Total</b>
Materiais Diretos	1,50 metros por unidade	R\$3,20 por metro	R\$4,80por unidade
Mão de Obra Direta	30 minutos por unidade	R\$8,00por hora	R\$4,00 por unid.
Custos Ind. de Fabr.	R\$ 3,20por unidade	R\$ 3,20 por unidade	
<b>Custo Padrão Total</b>			<b>R\$12,00/unid.</b>

Os seguintes resultados efetivos foram constatados no mês de fevereiro:

<b>Item</b>	<b>Quantidade consumida por unidade fabricada</b>	<b>Preço por quantidade consumida</b>	<b>Custo Efetivo Total</b>
Materiais Diretos	1,50 metros por unid.	R\$3,00 por metro	R\$4,50 por unidade
M. O. D.	45 minutos por unidade	R\$7,00 por hora	R\$5,25 por unidade
Custos Indiretos de Fabricação		R\$3,20 por unid.	R\$3,20 por unidade
Custo Efetivo Total			R\$12,95 por unid.

**Com base nos dados acima, julgue as afirmações como Verdadeira (V) ou Falsa (F) e, em seguida, assinale a opção CORRETA.**

<b>I.</b>	A indústria apresentou uma variação positiva de R\$0,95, por unidade, produzida em relação ao custo padrão.
<b>II.</b>	A indústria apresentou uma variação positiva nos materiais diretos, decorrentes da redução do custo unitário dos materiais, em relação ao custo padrão.
<b>III.</b>	A indústria apresentou uma variação negativa na mão de obra direta, em decorrência do aumento da quantidade de tempo consumido na fabricação do produto, apesar da variação no custo da mão de obra.

**A sequência CORRETA é:**

- a) F, F, V.
- b) F, V, V.
- c) V, F, F.
- d) V, V, F.

**26.** Uma indústria apresentou R\$77.000,00, de custos fixos totais, e R\$176.000,00, de custos variáveis totais, tendo produzido e comercializado 1.100 unidades.

**Considerando que a margem de contribuição unitária é de R\$145,00 e desconsiderando as despesas, é CORRETO afirmar que:**

- a) o preço de venda é de R\$305,00, pois a margem de contribuição considera apenas os itens variáveis.
- b) o preço de venda é de R\$375,00, pois a margem de contribuição é calculada após considerar todos os itens de custos.
- c) se o preço de venda for de R\$222,00, a empresa obterá um lucro líquido de R\$167.200,00 no período.
- d) se o preço de venda for de R\$321,00, a empresa obterá um lucro líquido de R\$177.100,00 no período.

45. Uma determinada indústria produz três produtos. A produção total é 1.000 unidades por mês.

O controle de qualidade da indústria registrou os seguintes números de peças defeituosas na produção:

Produto	Produção mensal total	Número de unidades defeituosas
Produto A	400 unidades	60 unidades
Produto B	350 unidades	35 unidades
Produto C	250 unidades	45 unidades
<b>Total</b>	<b>1.000 unidades</b>	<b>140 unidades</b>

A probabilidade de encontrar uma peça defeituosa do produto B é de:

- a) 10%.
- b) 14%.
- c) 15%.
- d) 18%.

Exame de Suficiência II/2013

22. Uma sociedade industrial produz dois tipos de produtos: camisa e calça masculina. A produção se dá em dois departamentos: Corte e Costura.

Sua estrutura de custos em determinado período foi a seguinte:

Custos Diretos Totais	
Calça	R\$ 126.000,00
Camisa	R\$ 54.000,00

Custo indireto de produção comum aos dois produtos	
Aluguel	R\$ 6.500,00
Energia elétrica	R\$ 5.800,00

Outros dados coletados no período:

\_ Área e consumo de energia de cada Departamento

	Departamentos		Total
	Corte	Costura	
Área em m <sup>2</sup>	195	455	650
Consumo de energia em KWH	108	432	540

- ✓ A empresa utiliza o critério de departamentalização para alocação dos Custos aos produtos.
- ✓ O aluguel é distribuído de acordo com a área e a energia elétrica é Distribuída de acordo com o consumo de cada Departamento.
- ✓ Os custos departamentais são distribuídos aos produtos nas seguintes proporções:

	Departamentos	
	Corte	Costura
Calça	40%	30%
Camisa	60%	70%

- ✓ Quantidade de produção

Quantidade Produzida	
Calça	10.000 unidades
Camisa	7.000 unidades

**Considerando que a empresa produziu no período 10.000 calças, o custo de produção de uma calça é de:**

- a) R\$13,00.
- b) R\$13,22.
- c) R\$13,33.
- d) R\$13,46.

**23.** Uma indústria, em determinado período, apresentou os seguintes dados:

Descrição	Valores
Compra de matéria-prima	R\$ 15.600,00
Custos indiretos de produção	R\$ 10.400,00
Despesas administrativas	R\$ 2.600,00
Estoque final de matéria-prima	R\$ 9.100,00
Estoque final de produtos em processo	R\$ 6.500,00
Estoque inicial de matéria-prima	R\$ 6.500,00
Estoque inicial de produtos acabados	R\$ 7.800,00
Estoque inicial de produtos em processo	R\$ 5.200,00
Mão de obra direta	R\$ 13.000,00

**Considerando que o Estoque Final de Produtos Acabados é igual a zero, o Custo de Produção do Período é de:**

- a) R\$33.800,00.
- b) R\$35.100,00.
- c) R\$36.400,00.
- d) R\$42.900,00.

**24. Uma sociedade empresária prestadora de serviços apresentou os seguintes dados no mês de julho de 2013.**

- ✓ Vendas de serviços R\$250.000,00
- ✓ Despesas financeiras R\$8.200,00
- ✓ Custo de mão de obra R\$65.000,00
- ✓ Baixa por perda de bens do imobilizado R\$25.000,00
- ✓ Depreciação de equipamento utilizado na prestação do serviço R\$4.000,00
- ✓ Impostos sobre serviços R\$12.500,00
- ✓ Custo do material aplicado R\$45.000,00

**De acordo com os dados fornecidos acima, o valor do custo dos serviços prestados corresponde a:**

- a) R\$114.000,00.
- b) R\$122.200,00.
- c) R\$139.000,00.
- d) R\$151.500,00.

**25. Uma sociedade empresária apresenta os seguintes itens de custo projetado para a produção de 500 unidades do Produto A e 300 unidades do Produto B:**

- ✓ Aluguel do galpão da área de produção no valor de R\$4.000,00 mensais.
- ✓ Custo de matéria-prima: R\$2,00 por unidade para o Produto A e R\$3,00 por unidade para o produto B.
- ✓ Custo com mão de obra direta: R\$6,00 por unidade tanto para o Produto A quanto para o Produto B.
- ✓ Custo com depreciação das máquinas utilizadas na produção de ambos os produtos, calculado pelo método linear, no valor mensal de R\$1.000,00.

**No que diz respeito à relação com os produtos, é CORRETO afirmar que:**

- a) o custo com aluguel é um custo variável e indireto.
- b) o custo com depreciação é fixo e direto.
- c) o custo com mão de obra é fixo e indireto.
- d) o custo com matéria-prima é um custo variável e direto.

Exame de Suficiência I/2014

10. Uma indústria comprou matérias-primas no valor de R\$35.000,00. No total da nota fiscal de R\$36.750,00, estavam embutidos os seguintes impostos recuperáveis perante o fisco:

- ✓ IPI R\$1.750,00
- ✓ ICMS R\$6.300,00
- ✓ PIS R\$577,50
- ✓ COFINS R\$2.660,00

O valor do custo de aquisição que deve ser contabilizado no estoque de matéria-prima é de:

- a) R\$25.462,50.
- b) R\$28.700,00.
- c) R\$35.000,00.
- d) R\$36.750,00.

13. De acordo com a NBC TG 16(R1) – Estoques, os estoques devem ser mensurados:

- a) Pelo valor de compra ou pelo valor justo, dos dois o menor.
- b) Pelo valor de compra ou pelo valor realizável líquido, dos dois o maior.
- c) Pelo valor de custo ou pelo valor justo, dos dois o maior.
- d) Pelo valor de custo ou pelo valor realizável líquido, dos dois o menor.

19. Uma Indústria produz apenas um produto e incorreu nos seguintes gastos durante o mês de fevereiro de 2014:

- ✓ Mão de obra direta R\$99.000,00
- ✓ Salário da supervisão da fábrica R\$22.500,00
- ✓ Salário da administração geral da empresa R\$31.500,00
- ✓ Comissões dos vendedores R\$18.000,00
- ✓ Outros custos de fabricação R\$36.000,00
- ✓ Compra de matéria-prima (líquida dos tributos recuperáveis) R\$45.000,00

Saldos em fevereiro de 2014

Estoque Inicial de Produtos em Processo	R\$	54.000,00
Estoque Final de Produtos em Processo	R\$	9.000,00
Estoque Inicial de Matéria-Prima	R\$	13.500,00
Estoque Final de Matéria-Prima	R\$	31.500,00

**O Custo da Produção Acabada em fevereiro de 2014, pelo Método de Custeio por Absorção, é de:**

- a) R\$184.500,00.
- b) R\$202.500,00.
- c) R\$211.500,00.
- d) R\$229.500,00.

**20.** Uma sociedade industrial fabrica e vende um único produto. No mês de janeiro de 2014, foram apresentados os seguintes dados:

Estoque inicial de produto em elaboração	R\$ 0,00
Compra de matéria-prima no período	R\$ 20.000,00
Consumo de matéria-prima no período	R\$ 12.000,00
Mão de obra utilizada na produção no período	R\$ 8.000,00
Energia elétrica consumida na produção	R\$ 1.000,00
Despesas administrativas do período	R\$ 10.000,00
Custo da produção acabada no período	R\$ 6.000,00

**Considerando os dados apresentados, o saldo do Estoque de Produtos em Elaboração, em 31.1.2014, é de:**

- a) R\$15.000,00.
- b) R\$25.000,00.
- c) R\$27.000,00.
- d) R\$35.000,00.

**21.** Uma indústria fabrica dois produtos. Em um determinado mês, o departamento de produção envia para a contabilidade os seguintes dados da produção:

<b>Custos</b>	<b>Produto X</b>	<b>Produto Z</b>	<b>Total</b>
Matéria-Prima Consumida	R\$ 8.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 18.000,00
Mão de Obra Direta Consumida	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00
Unidades Produzidas no Mês	1.000	500	1.500
CIF – Custo Indireto de Fabricação			R\$ 15.000,00

**Sabendo-se que a indústria distribui seus custos indiretos de fabricação de acordo com as unidades produzidas, os custos unitários dos produtos X e Z são, respectivamente:**

- a) R\$24,00 e R\$42,00.
- b) R\$20,67 e R\$48,67.
- c) R\$21,00 e R\$48,00.
- d) R\$21,50 e R\$47,00.

22. Uma empresa industrial apresentou os seguintes dados referentes a um mês de produção.

Itens	Saldo Inicial	Saldo Final
Produtos em Elaboração	R\$ 320,00	R\$ 560,00
Produtos Acabados	R\$ 930,00	R\$ 330,00

Foram contabilizados no período os seguintes gastos:

- ✓ Consumo de matérias-primas R\$1.980,00
- ✓ Mão de obra direta R\$890,00
- ✓ Impostos sobre as vendas R\$200,00
- ✓ Gastos gerais de fabricação R\$670,00

Com base nos dados acima, é **CORRETO** afirmar que o valor apurado como **Custo dos Produtos Vendidos no período é de:**

- a) R\$3.300,00.
- b) R\$3.540,00.
- c) R\$3.740,00.
- d) R\$3.900,00.

25. Uma empresa produz e vende três modelos diferentes de produtos, conforme apresentado abaixo.

DEMONSTRAÇÃO DA MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO				
Produtos	A	B	C	Total
Quantidades	2.000	4.000	4.000	10.000
Receita com Vendas	R\$ 200.000,00	R\$ 240.000,00	R\$ 160.000,00	R\$ 600.000,00
(-) Custos Variáveis	-R\$ 100.000,00	-R\$ 96.000,00	-R\$ 48.000,00	-R\$ 244.000,00
Margem de Contribuição	R\$ 100.000,00	R\$ 144.000,00	R\$ 112.000,00	R\$ 356.000,00
(-) Custos Fixos				-R\$ 206.000,00
Lucro Líquido				R\$ 150.000,00

A Média Ponderada da Margem de Contribuição unitária e o Ponto de Equilíbrio Contábil em unidades, desconsiderando as casas decimais no resultado final são, respectivamente:

- a) R\$20,60 e 10.000 unidades.
- b) R\$35,60 e 5.786 unidades.
- c) R\$45,00 e 12.640 unidades.
- d) R\$60,00 e 3.433 unidades.

26. Uma indústria estabeleceu os seguintes padrões de consumo de matéria-prima para cada unidade de produto fabricado:

Tipo de Matéria-Prima	Quantidade	Preço
A	2 kg R\$	1,50 por kg
B	3 m <sup>2</sup>	R\$4,00 por m <sup>2</sup>

No mês de janeiro de 2014, foram produzidas 2.000 unidades de cada produto, e ocorreu o seguinte consumo de matéria-prima:

Tipo de Matéria-Prima	Quantidade total consumida	Custo da matéria-prima consumida
A	4.000 kg	R\$ 6.800,00
B	6.500 m <sup>2</sup>	R\$ 26.000,00

**Com base nos dados fornecidos e em relação ao custo com matéria-prima:**

- a) o custo padrão superou o custo real em R\$2.800,00, em decorrência de uma variação de preço desfavorável na matéria-prima A, e uma variação de quantidade desfavorável na matéria-prima B.
- b) o custo padrão superou o custo real em R\$2.800,00, em decorrência de uma variação de quantidade desfavorável na matéria-prima A, e uma variação de preço desfavorável na matéria-prima B.
- c) o custo real superou o custo padrão em R\$2.800,00, em decorrência de uma variação de preço desfavorável na matéria-prima A, e uma variação de quantidade desfavorável na matéria-prima B.
- d) o custo real superou o custo padrão em R\$2.800,00, em decorrência de uma variação de quantidade desfavorável na matéria-prima A, e uma variação de preço desfavorável na matéria-prima B.