



# **SINDCONT-SP**

**SINDICATO DOS CONTABILISTAS DE SÃO PAULO**

1

# **DICAS PARA EXAME DE SUFICIÊNCIA – CUSTOS**

**CUSTODIO ROCHA**



## OBJETIVOS

- Revisão dos principais aspectos da contabilidade de custos (conteúdos mais frequentes nas últimas provas);
- Dicas: Principais questões nas últimas provas;
- Tempo x desenvolvimento;
- Tipos de “pegadinhas”;
- Apresentação de solução de exercícios práticos das últimas provas.



## ESTRUTURA DA PROVA

- 50 questões.
- Interpretação de texto e associação entre colunas.
- Tempo por questão: 4min e 30seg
- Questões de múltipla escolha envolvendo dissertativas e de cálculos.



## MODELO DE QUESTÕES

- **Dissertativas**
  - Verdadeiro ou Falso
  - Assinale a(s) alternativa(s) *CORRETA*;
  - Assinale a(s) alternativa(s) *INCORRETA*;
- **Cálculos**
  - Múltiplas escolha

## TEMPO E DESENVOLVIMENTO

- Duração de 4 horas = 240 minutos
- Média de 4 minutos e 30 segundos por questão.
- **DICA:**
  - Responder as questões que envolvam cálculos, pois são mais objetivas;
  - Responder as questões dissertativas com atenção para as “pegadinhas”.

## CONTEÚDOS MAIS FREQUENTES

### TERMINOLOGIAS E CLASSIFICAÇÕES

- Terminologia utilizada em custos:
  - Gasto, Investimento, Custo, Despesa, Desembolso, Perda;
- Classificação de custos:
  - Custos Diretos e Custos Indiretos (Objetos de custeio);
- Comportamento dos Custos:
  - Custos Variáveis, Custos fixos.
- Custos e Períodos de apuração:
  - Custo de Produção do Período, Custos Primários, Custos de Transformação, Custos da Produção Acabada CPA, Custo da Produção Vendida – CPV.
- Componentes do Custo dos Produtos:
  - Matéria Prima e Insumos
  - Mão de Obra Direta / Indireta
  - Custos Indiretos de Produção CIP / Custos Indiretos de Fabricação CIF / Gastos Gerais de Fabricação GGF
- Despesas variáveis / despesas fixas



## CONTEÚDOS MAIS FREQUENTES

### O QUE COMPÕE O CUSTO DOS MATERIAIS

- **Regra Geral:**
  - Todos os gastos necessários para colocar o bem na empresa em condições de uso, fazem parte do seu custo;
- **Tratamento dos Tributos:**
  - Tributos não cumulativos não fazem parte do custo pois são recuperados por direito ao crédito: ICMS e IPI por princípio; PIS e COFINS depende da opção tributária de Apuração do IR (Lucro Real x Lucro Presumido).



## CONTEÚDOS MAIS FREQUENTES

### Relação Custo/volume/lucro:

- Margem de Contribuição Unitária:
- Margem de Segurança;
- Ponto de Equilíbrio:
  - Contábil, Econômico e Financeiro.



## CONTEÚDOS MAIS FREQUENTES

### MÉTODOS DE CUSTEIO:

- Custeio por Absorção
- Custeio Variável / Direto
  - Exercícios de apuração comparando os dois métodos.
- Custeio ABC
  - Nota-se pouca ênfase nos conceitos deste método de custeio. Foca a apropriação.



## CONTEÚDOS MAIS FREQUENTES

### APURAÇÃO CUSTOS / ESTOQUES / RESULTADO:

- Apuração do CMV / CPV (geral)
- Apuração do Lucro Bruto (geral e por produto)
- Apuração CPV por produto e total
- Apuração dos saldos de estoques
- Apuração da Margem de Contribuição e do lucro por Produto e total
- Apuração da DRE, partindo dos dados de balancete.
- Rateios (absorção)
- Direcionadores (ABC)



## CONTEÚDOS MAIS FREQUENTES

### PRODUÇÃO POR PROCESSO E POR ORDEM

- Por processo – Produção em série para estoque e posterior venda:
  - Apuração do Produto Acabado e dos saldo em Processo de Produção. O Equivalente de Produção;
  - Avaliação pela média ponderada (em todas as provas)
  - Avaliação pelo PEPS (é mais complexa, não caiu nas provas anteriores. Pode cair nesta?!)
- Por Ordem – Produção de produtos específicos por encomenda. Os custos são acumulados nas ordens de produção. A ordem de produção é aberta para cada encomenda. (sem questões)



## CONTEÚDOS MAIS FREQUENTES

### CUSTO PARA PLANEJAMENTO E CONTROLE:

- CUSTO PADRÃO
  - Apuração
  - Variação do real x padrão
    - Variação em função da quantidade;
    - Variação em função do Preço (valor);
    - Variação mista;
    - Variação total.

## TIPOS DE “PEGADINHAS”

- 1) Assinale a resposta correta (neste caso somente uma é correta);
- 2) Assinale a resposta incorreta (neste caso somente uma é incorreta);
- 3) Assinale Falso (F) ou Verdadeiro (V) – nas questões usam os termos: É incorreto afirmar que ...; ou é correto afirmar que...;
- 4) Respostas que parecem ser corretas.
  - Exemplo: Custos Variáveis são:
  - A) Gastos que variam em função da quantidade de vendas;
  - B) Gastos que variam em cada unidade produzida;
  - C) Gastos que variam em função da quantidade Produzida
- 5) Nas questões com cálculo valores que induzem ao erro.
  - Exemplo: O preço de compra de determinada mercadoria é de R\$ 100,00; a empresa trabalha com margem de contribuição de 50% do valor da venda, qual será o preço de venda?
  - A) R\$ 150,00
  - B) R\$ 100,00
  - C) R\$ 50,00
  - D) R\$ 200,00

## TIPOS DE “PEGADINHAS”

- **Exame II de 2012 Q.7).** Uma sociedade empresária mantém no seu estoque de mercadorias para revenda três tipos de mercadorias: I, II e III. O valor total do custo de aquisição, preço de vendas e gastos com vendas, em 31.12.2010, estão detalhados a seguir:

Tipo de Estoque	Custo	Preço de Venda	Gastos com Vendas
I	R\$ 660,00	R\$ 820,00	R\$ 100,00
II	R\$ 385,00	R\$ 366,00	R\$ 38,00
III	R\$ 800,00	R\$ 750,00	R\$ 45,00

- No Balanço Patrimonial em 31.12.2010, o saldo de Estoque de acordo com a NBC TG 16 é de:
- a) R\$1.693,00.
- b) R\$1.753,00.
- c) R\$1.845,00.
- d) R\$1.936,00.



## TIPOS DE “PEGADINHAS”

Tipo de Estoque	Custo	Preço de Venda	Gastos com Venda	Valor Realizável Líquido
I	<b>R\$ 660,00</b>	R\$ 820,00	R\$ 100,00	R\$ 720,00
II	R\$ 385,00	R\$ 366,00	R\$ 38,00	<b>R\$ 328,00</b>
III	R\$ 800,00	R\$ 750,00	R\$ 45,00	<b>R\$ 705,00</b>
Total	R\$ 1.845,00	R\$ 1.936,00	R\$ 183,00	R\$ 1.753,00
<b>Saldo em Estoque</b>	<b>R\$ 660,00</b>			<b>R\$ 1.033,00</b>
<b>Resposta: Saldo em Estoque de acordo com a NBC TG 16 é de: R\$ 1.693,00</b>				
<b>Letra A</b>				





## TIPOS DE “PEGADINHAS”

- **DICA!!!**
- Ler o enunciado, pular as opções a serem avaliadas e ler o último parágrafo, onde está explícito o que deve ser assinalado como resposta.
- Cuidado com a ordem das respostas (exemplo: O ponto de Equilíbrio contábil, econômico e financeiro, são respectivamente:
  - a) 20.000 unidades, 26.000 unidades e 18.000 unidades.
  - b) 26.000 unidades, 18.000 unidades e 20.000 unidades.
- Ler as opções assinalando aquela que atende aos requisitos solicitados:
- **Exame II de 2012 Q.42).** Com relação à determinação do valor dos serviços profissionais, julgue as situações hipotéticas apresentadas nos itens abaixo e, em seguida, **assinale a opção CORRETA.**



## Exemplos de questões com análise, solução e revisão conceitual – DRE

Exercício 4 - 2013 1

4. Com os saldos das contas de resultado apresentados abaixo, elabore a DRE.

Custo das Mercadorias Vendidas R\$	78.530,00
Despesas com tributos sobre o lucro R\$	17.577,00
Despesas Administrativas R\$	13.740,00
Despesas Ccom Vendas R\$	43.510,00
Despesas Financeiras R\$	3.720,00
Despesas Gerais R\$	21.820,00
ICMS Incidente Sobre Vendas R\$	16.450,00
Outras Despesas Operacionais R\$	2.120,00
Receita Bruta de Vendas R\$	235.000,00
Receita de Equivalência Patrimonial R\$	3.450,00
Receitas Financeiras R\$	1.780,00
Vendas Canceladas R\$	1.750,00

Com base na Demonstração de Resultados Elaborada, assinale a opção **CORRETA.**



## Exemplos de questões com análise, solução e revisão conceitual - DRE.

SOLUÇÃO 4 - 2013 - 1	
Receita Bruta de Vendas R\$	235.000,00
(-) Vendas Canceladas R\$	1.750,00
(-) ICMS Incidente Sobre Vendas R\$	16.450,00
(=) Receita Líquida de Vendas R\$	216.800,00
(-) Custo das Mercadorias Vendidas R\$	78.530,00
(=) Lucro Bruto	138.270,00
(-) Despesas com Vendas R\$	43.510,00
(-) Despesas Administrativas R\$	13.740,00
(-) Despesas Gerais R\$	21.820,00
(-) Outras Despesas Operacionais R\$	2.120,00
(+) Receita de Equivalência Patrimonial R\$	3.450,00
(=) LAJIR	60.530,00
(-) Despesas Financeiras R\$	3.720,00
(+) Receitas Financeiras R\$	1.780,00
<b>(=) LAIR</b>	<b>58.590,00</b>
(-) Despesas com tributos sobre o lucro R\$	17.577,00
(=) Lucro Líquido	41.013,00



## Exemplos de questões com análise, solução e revisão conceitual - DRE

- O Resultado Antes dos Tributos Sobre o lucro é de R\$ 58.590,00.
- O resultado líquido do período é de R\$ 37.563,00.
- O valor da receita líquida de vendas é de R\$ 220.250,00.
- O valor do Lucro Bruto é de R\$ 156.470,00.

Veja que neste tipo de questão é importante a elaboração da DRE seguindo as regras contábeis pois cada alternativa tem o valor de uma parte da DRE.

**DICA:** Se tiver alguma dificuldade, deixe para o final, pois este é o tipo de exercício que tomará mais tempo para a solução.



## Exemplos de questões com análise e solução – Equivalente de Produção

**Exame II de 2012 Q19).** Uma determinada empresa iniciou suas atividades no mês de agosto fabricando mesas escolares. Nesse mês, foram acabadas 700 unidades e 75 ficaram na produção em andamento com acabamento médio de 36%.

Custos:  
Matéria-prima R\$124.000,00  
Mão de Obra Direta R\$50.000,00  
Custos Indiretos R\$36.700,00

A matéria-prima é totalmente requisitada do almoxarifado antes de se iniciar a produção.

Os custos da produção acabada e da produção em andamento são, respectivamente, de:

- a) R\$105.350,00 e R\$105.350,00.
- b) R\$190.309,68 e R\$20.390,32.
- c) R\$195.480,06 e R\$15.219,94.**
- d) R\$202.874,83 e R\$7.825,17.



## Exemplos de questões com análise e solução – Equivalente de Produção

**OBJETIVOS:** Avaliar conhecimentos de técnicas de apropriação de custos.

**CONCEITOS ENVOLVIDOS:** Equivalentes de Produção.

**PEGADINHA => ATENTE PARA A DICA NA QUESTÃO:**

“A matéria-prima é totalmente requisitada do almoxarifado antes de se iniciar a produção.”

Assim, vamos aplicar o equivalente de produção apenas em Mão de Obra Direta e Custos Indiretos.



### Exemplos de questões com análise e solução – Equivalente de Produção

#### RESOLVENDO PASSO A PASSO:

- 1) Encontrar o equivalente de produção, sabendo-se que do que ficou em produção é equivalente a 36% acabada:

$$75 \times 36\% \Leftrightarrow 27 \text{ unidades acabadas}$$

- 2) Aplicar o equivalente de produção para encontrar o valor unitário:

CUSTOS	VALOR	EQUIVALENTE DE PRODUÇÃO	VALOR UNITÁRIO
Matéria-Prima	R\$ 124.000,00	775 Obs.: MP totalmente requisitada	R\$ 160,00
Mão de Obra Direta	R\$ 50.000,00	727 700 acabada + 27 equivalentes	R\$ 68,78
Custos Indiretos	R\$ 36.700,00	727 Idem	R\$ 50,48



### Exemplos de questões com análise e solução – Equivalente de Produção

#### RESOLVENDO:

- 3) Calcular os Custos da Produção Acabada e em Andamento:

CUSTOS	VALOR	VALOR UNITÁRIO	Produção Acabada = 700 un	Produção em Andamento
Matéria-Prima	R\$ 124.000,00	R\$ 160,00	700 x 160,00 112.000,00	75 x 160,00 12.000,00
Mão de Obra Direta	R\$ 50.000,00	R\$ 68,78	700 x 68,78 48.146,00	27 x 68,78 1.857,06
Custos Indiretos	R\$ 36.700,00	R\$ 50,48	700 x 50,48 35.336,00	27 x 50,48 1.362,96
<b>TOTAL</b> Aprox. arred.			<b>195.482,00</b>	<b>15.220,02</b>

RESPOSTA: LETRA C) 195.480,06 e 15.219,94



**Exemplos de questões com solução**  
**Composição do Custo dos Materiais adquiridos e Critérios de Avaliação Exerc. 5 2013 1.**

5) Uma Sociedade empresária fez as seguintes aquisições de mercadorias para revenda no mês de dezembro de 2012:

Datas das aquisições:	10/12/2012	19/12/2012
Valor total da Nota Fiscal de compra R\$	1.440,00	4.340,00
Tributos recuperáveis, incluídos no total da Nota Fiscal R\$	240,00	720,00
Frete pago pela empresa compradora R\$	150,00	200,00
Quantidade adquirida em unidades	100	400

No final do mês de novembro, o saldo de mercadorias em estoque era igual a R\$ 1.900,00

A quantidade em estoque no final de novembro em unidades 200

A única venda efetuada no mês de dezembro ocorreu no dia 27/12/2012, quando foram vendidas em unidades: 400

Considerando que a empresa utiliza o Método da Média Ponderada para avaliação de seus estoques, o custo da mercadoria vendida no mês de dezembro de 2012, foi de:



**Exemplos de questões com solução**  
**O que compõe o Custo dos Materiais adquiridos e Critérios de Avaliação.**

SOLUÇÃO:			
APURAÇÃO DOS VALORES DE ESTOQUES	Valor	Quant.	Unitário
Saldo em novembro	1.900,00	200	9,50
Aquisição em 10/12/12	1.350,00	100	13,50
Aquisição em 19/12/2012	3.820,00	400	9,55
<b>totais / Custo médio Ponderado</b>	<b>7.070,00</b>	<b>700</b>	<b>10,10</b>
<b>O CMV será apurado pela multiplicação do custo médio ponderado, na data da venda, R\$ 10,10, pela quantidade vendida 400 unidades.</b>			<b>4.040,00</b>
a) R\$ 4.136,00			
<b>b) R\$ 4.040,00</b>			
c) R\$ 3.856,00			
d) R\$ 3.840,00			



**Exemplos de questões com solução**  
**O que compõe o Custo dos Materiais adquiridos e Critérios da Avaliação.**

Observação:

Com os dados fornecidos por este exercício, poderia ser solicitado o CMV por qualquer critério de avaliação (PEPS, o UEPS, Média Ponderada)

Pelo PEPS o CMV seria:	quant.	Unit.	Total
Baixa do saldo em novembro	200	9,50	1.900,00
Baixa da aquisição mais antiga (10/12/12)	100	13,50	1.350,00
Como ainda falta para complementar a quant. vendida, baixa parcial da última compra.	100	9,55	955,00
<b>Total (quantidade vendida e CMV)</b>	<b>400</b>		<b>4.205,00</b>

Pelo UEPS o CMV seria:

Neste caso baixamos primeiro da última compra e depois da anterior, até completar a quantidade vendida. Como a quantidade vendida é igual à última compra, o CMV refere-se a essa compra. **400 unidades x R\$ 9,55** **3.820,00**

**Exemplos de questões com solução**  
**O que compõe o Custo dos Materiais adquiridos e Critérios da Avaliação.**

Neste exercício 5 aplica-se vários conceitos, tais como:

- a) O que compõe o Custo de entrada da mercadoria em estoque;
- b) Tratamento dos tributos no custo das mercadorias adquiridas;
- c) Critérios de avaliação de estoques: PEPS, UEPS, Média Ponderada.
- d) Apuração de CMV.

**Exemplos de questões com solução.**  
**Custos de Produção Classificação exerc. 16 2013 1**

Exercício 16 2013 1.

16. Os valores a seguir foram extraídos dos registros contábeis de uma empresa industrial:

Matéria prima consumida	R\$ 300.000,00
Mão de Obra Direta	R\$ 190.000,00
Mão de Obra Indireta	R\$ 65.000,00
Energia Elétrica	R\$ 35.000,00
Seguro da fábrica	R\$ 6.000,00
Depreciação de máquinas	R\$ 18.500,00
Frete pago para transporte de produtos vendidos	R\$ 10.000,00

Com base nos dados apresentados, calcule o valor do Custo de Transformação:

- a) R\$ 555.000,00  
 b) R\$ 490.000,00  
 c) R\$ 324.500,00  
 d) **R\$ 314.500,00**



**Exemplos de questões com solução.**  
**Custos de Produção – apuração e identificação**

Exercício 16 2013 1. **dicas:**

- 1) Veja que neste caso pode ser solicitado várias informações.
  - Foi solicitado o custo de transformação:
    - Conceito: São todos os Gastos Necessários para transformar a Matéria Prima em produto acabado. Portanto todos os custos, exceto a Matéria Prima.
  - Poderia solicitar o total de Custos Diretos:
    - Neste caso seria a soma da Matéria Prima e da Mão de Obra Direta R\$ 300.000,00 + R\$ 190.000,00 = R\$ 490.000,00.
  - Poderia solicitar o total de custos de produção do período:
    - Seria a soma de todos os custos de produção MP 300.000,00 + MOD 190.000,00 + MOI 65.000,00 + Energia Elétrica 35.000,00 + Seguro Fábrica 6.000,00 + Deprec. Maq. 18.500,00 = 614.500,00.
  - Se informasse o saldo inicial e final de Prod. Em Processo, poderia solicitar o CPA (custo da produção acabada).
  - Informando também o estoque inicial e final de produtos acabados, poderia solicitar o CPV.
1. Serviu também para verificarmos que há custos e despesas, se não identificarmos e fizermos a separação, nossa DRE ficará errada. **NO CASO A DESPESA COM FRETE SOBRE VENDA É DESPESA E NÃO CUSTO. Pegadinha?!**



**Exemplos de questões com solução.**  
**Custos de Produção – Apuração por produto com rateio Exerc. 19 2013 1**

Exercício 19 - 2013 1 - Apuração de custos por produto com rateio:

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:

dados	Prod. A	Prod. B	Total
Matéria Prima Consumida	1.800,00	1.200	3.000,00
Mão de Obra Direta	1.000,00	1.000	2.000,00
Unidades Produzidas no mês	4.000,00	12.000	16.000,00
Custos Indiretos de Fabricação			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



**Exemplos de questões com solução.**  
**Custos de Produção – Apuração por produto com rateio**

**APURAÇÃO - CÁLCULO RÁPIDO.**

Já temos o custo da matéria prima e MOD do prod. A, que totaliza R\$	2.800,00
Fazemos o rateio do CIF (R\$ 10.000,00/R\$ 3.000,00)*R\$ 1.800,00. R\$	6.000,00
Temos o Custo Total para o Produto A R\$	8.800,00

Ocorre que neste tipo, poderia ser solicitado outras informações, portanto segue abaixo a apuração completa:

**APURAÇÃO - COMPLETA**

dados	Prod. A	Prod. B	Total
Matéria Prima Consumida	1.800,00	1.200	3.000,00
Mão de Obra Direta	1.000,00	1.000	2.000,00
Custos Indiretos de Fabricação (Rateio)	6.000,00	4.000	10.000,00
Custo total por Produto	8.800,00	6.200,00	15.000,00
Unidades Produzidas no mês	4.000	12.000	16.000
Custo Unitário por produto	2,20	0,52	0,94





### Exemplos de questões com solução. Custo Padrão e Variações – exerc. 25 2013 1

25. Uma indústria fabrica um produto em série.

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

Item	Unidade	Quant. consumida p/ unid. fabricada	Preço p/ quant. consumida R\$	Custo Padrão Total (por un) R\$
Materiais Diretos	Mts p/ unid.	1,5	3,20	4,80
Mão de Obra Direta (valor por hora)	Minutos p/ unid.	30	8,00	4,00
Custos Indiretos de Fabricação	por unidade	-	3,20	3,20
Custo Padrão total por unidade				12,00

Os seguintes resultados efetivos foram constatados no mês de fevereiro:

Item	Unidade	Quant. consumida p/ unid. fabricada	Preço p/ quant. consumida R\$	Custo Efetivo Total (por un) R\$
Materiais Diretos	Mts p/ unid.	1,5	3,00	4,50
Mão de Obra (valor por hora)	Minutos p/ unid.	45	7,00	5,25
Custos Indiretos de Fabricação	por unidade		3,20	3,20
Custo Efetivo total por unidade				12,95

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

- I. A indústria apresentou uma variação positiva de R\$ 0,95, por unidade, produzida em relação ao custo padrão. **F**
- II. A indústria apresentou uma variação positiva nos materiais diretos, decorrentes da redução do custo unitário dos materiais, em relação ao custo padrão. **V**
- III. 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. **V**



### Exemplos de questões com solução. Custos de Produção – Apuração por produto com rateio

A sequência CORRETA é:

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

Solução rápida:

Para solução rápida podemos avaliar cada uma das respostas e verificar se é falso ou verdadeiro:

I. É falsa. A variação foi de R\$ 0,95, porém não foi positiva, foi negativa (desfavorável), pois o gasto efetivo foi maior que o padrão.

II. É verdadeira. A variação foi positiva, pois o preço de compra dos materiais diretos foram menores.

III. É verdadeira. Pois o custo por hora de MO é inferior, entretanto o tempo por unidade aumenta, levando a um custo maior.

Solução completa:

VARIAÇÕES

Item	Unidade	Quant. consumida p/ unid. fabricada	Preço p/ quant. consumida R\$	Custo Efetivo Total (por un) R\$
Materiais Diretos	Mts p/ unid.	0-	0,20	0,30
Mão de Obra (valor por hora)	Minutos p/ unid.	15-	1,00	1,25
Custos Indiretos de Fabricação	por unidade		-	-
Custo Efetivo total por unidade				0,95

Item	Variação em função da quantidade	Variação em função do preço	Variação mista	Variação total	
Materiais Diretos	-	0,30	-	0,30	F
Mão de Obra (valor por hora)	2,00	0,50	-	1,25	D
Custos Indiretos de Fabricação	0	-	-	-	-
Custo Efetivo total por unidade	2,00	0,80	-	0,95	D

Viva bem, prepare-se para o futuro da profissão.

**Exemplos de questões com solução.**  
**Custos de Produção – Custeio Variável x Absorção exerc. 19 2012 2**

19. No primeiro trimestre de 2012, uma indústria concluiu a produção de 600 unidades de um produto, tendo vendido 400 unidades ao preço unitário de R\$ 120,00. No mesmo período, foram coletadas as informações abaixo:

Custo Variável Unitário R\$	20,00
Total de Custos Fixos R\$	18.000,00
Despesas Variáveis de Vendas R\$ por unidade	2,00
Estoque Inicial de Produtos Acabados R\$	-

Com base nas informações acima, feitas as devidas apurações, o Custo dos Produtos Vendidos calculado, respectivamente, por meio do Custeio por Absorção e do Custeio Variável, alcançou os seguintes valores:

**SOLUÇÃO RÁPIDA**

**Sistema de custeio variável:**

O CPV será o custo variável unitário X a quantidade vendida (400 unid x R\$ 20,00) 8.000,00

**Sistema de custeio por Absorção:**

Apuração do custo fixo por unidade => Custo fixo total dividido pela quant. Produzida em unid. (R\$ 18.000,00/600) 30,00

Somamos o custo variável unitário R\$ 20,00

Temos o custo unitário pelo absorção R\$ 50,00

O CPV será o Custo unitário pelo absorção R\$ 50,00 x a quant. Vendida 400 unid. 20.000,00

**Resposta: c) R\$ 20.000,00 e R\$ 8.000,00**

**Exemplos de questões com solução.**  
**Margem de Contribuição – exerc. 23 2012 2**

23. Uma sociedade empresária apresentou os seguintes dados:

Vendas R\$	375.000,00
Custo Variável R\$	200.000,00
Despesas Variáveis R\$	45.000,00
Custos Fixos Totais R\$	100.000,00
Com base nesses dados, a Margem de Contribuição Total é:	
a) R\$ 30.000,00	
<b>b) R\$ 130.000,00</b>	
c) R\$ 175.000,00	
d) R\$ 230.000,00	

A margem de contribuição é o valor das vendas (líquidas) menos Custos e Despesas Variáveis. Neste caso R\$ 375.000,00 (-) R\$ 200.000,00 (-) R\$ 45.000,00.

**Exemplos de questões com solução.**  
**Ponto de Equilíbrio (Contábil, Econômico e Financeiro) – ex. 22 2012 1**

22. Uma sociedade empresária produz um produto com preço de venda de R\$ 10,00 por unidade. Os custos variáveis são R\$ 8,00 por unidade e os custos fixos totalizam R\$ 18.000,00 por ano, dos quais R\$ 4.000,00 são relativos à depreciação. O patrimônio líquido da empresa é de R\$ 50.000,00 e sua taxa mínima de atratividade é de 10% ao ano.

**O Ponto de equilíbrio Contábil, econômico e financeiro são, respectivamente:**

- a) 9.000 unidades por ano, 11.500 unidades por ano e 7.000 unidades por ano.  
 b) 9.000 unidades por ano, 11.500 unidades por ano e 9.500 unidades por ano.  
 c) 9.000 unidades por ano, 7.000 unidades por ano e 9.500 unidades por ano.  
 d) 9.000 unidades por ano, 9.500 unidades por ano e 7.000 unidades por ano.

**SOLUÇÃO:**

<b>PEC</b> - Custo fixo total / Margem Contrib. Unitária => R\$ 18.000,00 / R\$ 2,00	9.000
<b>PEEC</b> - (Custo fixo total + Lucro Desejado)/Margem de contrib. Unitária => (R\$ 18.000,00 + R\$ 50.000,00 x 10%) / R\$ 2,00	11.500
<b>PEF</b> - (Custo fixo total (-) Depreciação)/Margem Contrib. Unitária (R\$ 18.000,00 (-) R\$ 4.000,00)/R\$ 2,00	7.000
<b>Fórmula da Margem Contrib. Unitária</b> => Preço de Venda líquido unitário (-) Custos e despesas variáveis por unidade. R\$ 10,00 (-) R\$ 8,00	2,00

**OBSERVAÇÃO:** A fórmula completa do Ponto de Equilíbrio Financeiro é: (Custos fixos totais + Despesas fixas totais - Depreciações + desembolso por aquisição de ativos imobilizados + desembolso por pagamento de dívidas de Longo prazo) / Margem de Contribuição Unitária.



**A MELHOR DICA**

**A SORTE É O ENCONTRO DA OPORTUNIDADE COM O PREPARO**

- PREPARE-SE, Veja e resolva exercícios das provas anteriores, “tenha intimidade com a prova”;
- MANTENHA A CONFIANÇA;
- DURMA BEM NA NOITE ANTERIOR AO EXAME;
- MANTENHA A CALMA;
- NÃO PERCA TEMPO COM QUESTÕES QUE SE APRESENTEM DIFÍCEIS OU CONFUSAS.

NO SITE: [www.crcsp.org.br](http://www.crcsp.org.br) entre em Exames – exame de suficiência – descendo na página você terá um quadro **1º Exame de Suficiência 2013**. Você pode imprimir a prova e o Gabarito de Bacharel. Descendo mais você terá os exames anteriores.



**A MELHOR DICA**

**BOA SORTE!**

**MUITO OBRIGADO!**



**SINDCONT-SP**  
SINDICATO DOS CONTABILISTAS DE SÃO PAULO

[www.sindcontsp.org.br](http://www.sindcontsp.org.br)

Praça Ramos de Azevedo, 202  
Centro – São Paulo/SP  
(11) 3224-5100 / 3224-5125  
cursos3@sindcontsp.org.br



**SINDCONT-SP**

SINDICATO DOS CONTABILISTAS DE SÃO PAULO

**CUSTODIO ROCHA**

[custodiorocha@rgscontroladoria.com.br](mailto:custodiorocha@rgscontroladoria.com.br)

[custodio\\_rocha@uol.com.br](mailto:custodio_rocha@uol.com.br)