



PROCESSO SELETIVO 2018

PROVA DE CONHECIMENTO EM CONTABILIDADE

1) Interessada em ampliar sua participação no setor pesqueiro, a Cia. Maré Alta adquiriu, em 01/12/2016, 100% do capital da Cia. Maré Baixa. No dia seguinte, a controladora vendeu para sua controlada, por R\$ 600.000,00, quarenta por cento do estoque de carretilhas, que lhe custou R\$ 1.000.000,00. No mesmo exercício social, a Cia. Maré Baixa vendeu para terceiros parte dessa mercadoria por R\$ 700.000,00, apurando, nesta operação, um lucro bruto de R\$ 400.000,00. Em função do desaquecimento da economia, estas foram as únicas transações comerciais realizadas por tais empresas em 2016. Baseando-se, exclusivamente, nestas informações e considerando que tanto a controlada como a controladora iniciaram o exercício social sem mercadorias em estoque, determine o valor que deve ser atribuído à conta ESTOQUES no Balanço Consolidado da Cia. Maré Alta referente ao exercício findo em 31/12/2016.

2) Em 01/12/2016, a Cia. Gralha Azul aplicou o excedente de recursos necessários ao custeio de suas atividades operacionais em ativos financeiros cujas características estão evidenciadas no quadro abaixo:

Valor aplicado (R\$)	Vencimento dos títulos	Taxa de Juros	Classificação atribuída pela empresa	Valor Justo em 31/12/2016 (R\$)
180.000,00	31/12/2018	1,5% ao mês	Disponível p/ venda futura	200.000,00
200.000,00	31/12/2019	1,0% ao mês	Destinado a venda imediata	210.000,00
320.000,00	31/12/2020	2,0% ao mês	Mantido até o vencimento	350.000,00

Considerando que os títulos em questão são remunerados por juros compostos e tendo em vista os critérios de avaliação estabelecidos pela legislação vigente, determine o valor total que afetou o resultado da empresa em 2016 em função de tais aplicações.

3) Interessada em diversificar seus investimentos, a Cia. Verão adquiriu, em 31/12/2016, 70% do capital da Cia. Primavera, que só emite ações ordinárias. A referida transação foi efetuada pelo total de R\$ 8.000.000,00 à vista. De primeiro de janeiro de 2017 a 31 de dezembro do mesmo ano, a Cia. Primavera registrou as seguintes alterações em seu Patrimônio Líquido (em R\$):

- Lucro Líquido: 900.000,00
- Distribuição de dividendos: 200.000,00
- Ajustes acumulados de conversão de demonstrações contábeis de investidas no exterior: 300.000,00 (devedor)

Baseando-se nos dados acima e tendo em vista o que dispõe a legislação vigente acerca da avaliação de investimentos, determine o valor que a Cia. Verão reconheceu na Demonstração do Resultado referente ao exercício findo em 31/12/2017, em função do investimento supracitado.

4) Preocupado em verificar se todo o acervo patrimonial da Cia. Santista estava registrado de acordo com a legislação vigente, o seu contador levantou as seguintes informações acerca de um componente do ativo imobilizado, importado em 01 de janeiro de 2016:

Valor de aquisição	R\$ 4.800.000,00
Impostos de importação (não recuperáveis)	R\$ 200.000,00
Seguros de transporte até o Porto de Santos	R\$ 60.000,00
Seguros contra incêndio (cobertura por 2 anos)	R\$ 360.000,00
Gastos com transporte até a fábrica	R\$ 1.200.000,00
Gastos com manutenção preventiva	R\$ 30.000,00
Tempo estimado de vida útil	10 anos
Valor residual	R\$ 260.000,00
Data em que o ativo entrou em operação	01/02/2016

Considerando que o valor líquido de venda desse ativo, em 31/12/2016, era de R\$ 4.300.000,00 e que o valor presente dos benefícios futuros em uso, nessa mesma data, foi estimado em R\$ 4.500.000,00, determine o valor da respectiva perda por redução ao valor recuperável registrada no exercício social supracitado.

5) Preocupado em dar fiel cumprimento ao que determina a legislação vigente no tocante à distribuição de dividendos, o contador da Cia. Amoreira levantou as seguintes informações para identificar o montante a ser atribuído aos acionistas em função do lucro apurado em 31/12/2016, que foi de R\$ 2.000.000,00. Como evidenciava a Demonstração de Mutações do Patrimônio Líquido referente ao exercício anterior, a conta Prejuízos Acumulados tinha saldo de R\$ 50.000,00.

INFORMAÇÕES:

Reserva Legal	5%
Reserva estatutária	10%
Reserva para contingências	R\$ 40.000,00
Reservas de lucros específicas	R\$ 60.000,00
Reversão de reservas (50% se referem a reserva para contingências e o restante, a estatutárias)	R\$ 12.000,00
Dividendo mínimo obrigatório, conforme os Estatutos	25%

Baseando-se exclusivamente nas informações acima e considerando o que determina a legislação vigente, determine o valor do dividendo mínimo obrigatório a ser evidenciado na Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido referente ao exercício social findo em 31/12/2016.

6) Para manter seus estoques em nível de segurança, a Cia. Previdente resolveu adquirir, em 30 de novembro de 2016, 100 calculadoras, a prazo, pelo total de R\$ 240.000,00. Nessa operação, houve incidência de IPI e ICMS, que corresponderam a R\$ 12.000,00 e R\$ 28.800,00, respectivamente. Como a empresa não dispunha de recursos para efetuar a compra à vista, aceitou pagar ao fornecedor R\$ 5.000,00 a título de juros. Esse valor foi incorporado ao preço da mercadoria. Adicionalmente, teve que pagar R\$ 2.000,00 para viabilizar o transporte das calculadoras até o estabelecimento comercial. Até o fim do mesmo exercício, conseguiu vender apenas 20 calculadoras, pelo total de R\$ 80.000,00, com incidência de 18% de ICMS. A empresa era contribuinte apenas do ICMS.

Baseando-se exclusivamente nos dados acima e tendo em vista o que estabelece a legislação vigente acerca da mensuração de estoques, determine o valor pelo qual as 80 calculadoras restantes estavam registradas no estoque da Cia. Previdente.

Para responder às questões 07 e 08, considere as seguintes informações extraídas das demonstrações contábeis da Distribuidora de Alimentos Santo Antônio Ltda, que só vende e compra a prazo:

Itens	31/12/2016	31/12/2017
Clientes	200.000,00	250.000,00
Fornecedores	120.000,00	70.000,00
Perdas Estimadas com Clientes (conta de A. Circulante)	6.000,00	8.000,00
Caixa	80.000,00	120.000,00
Depósitos Bancários à Vista	40.000,00	60.000,00
Aplicações Financeiras de Liquidez Imediata	45.000,00	90.000,00
CMV	200.000,00	430.000,00
Perdas Estimadas com Clientes (conta de resultado)	4.000,00	8.000,00
Vendas	300.000,00	400.000,00
Reversão de Prov. para Devedores Duvidosos	2.000,00	3.000,00

07) Considerando o que dispõe a legislação que trata da apresentação da **Demonstração dos Fluxos de Caixa - DFC**, determine o valor que nela deve ser evidenciado, em 31/12/2017, a título de recebimentos de clientes, valendo-se do MÉTODO DIRETO.

08) Baseando-se nos mesmos dados, determine o valor que deve ter sido evidenciado na **Demonstração dos Fluxos de Caixa -DFC**, em 31/12/2017, a título de pagamento a fornecedores, valendo-se do MÉTODO DIRETO.

Para responder as questões 09 e 10, considere os seguintes dados, extraídos dos relatórios contábeis da Cia. Portinari, em 31/12/2017:

CONTAS	VALORES (R\$)
Receita Bruta (venda de mercadorias)	800.000,00
Adiantamento de Clientes	200.000,00
Clientes	600.000,00
ICMS incidente sobre as vendas	40.000,00
Custo das Mercadorias Vendidas (1)	300.000,00
Adiantamento a Fornecedores	50.000,00
Despesas de Vendas (2)	60.000,00
Despesas Administrativas (3)	80.000,00
Despesas Financeiras	20.000,00
Resultado não operacional (ganhos de capital)	15.000,00
Participação de Empregados	8.000,00
Despesas com Provisão para IR	50.000,00
Receitas relativas à construção de ativos próprios	85.000,00
Receitas de Juros	24.000,00
Dividendos recebidos	17.000,00
Receitas de Equivalência Patrimonial	80.000,00
Receitas de Juros sobre o Capital Próprio	19.000,00
Dividendos pagos	15.000,00
Receitas de aluguel	5.000,00

Informações adicionais:

(1) - O Custo das Mercadorias Vendidas foi calculado da seguinte forma:

Valor da Mercadoria360.000,00

(-) ICMS a Recuperar 60.000,00

Custo de Aquisição.....300.000,00

(2) – As despesas de vendas incorporam os seguintes elementos:

a) perdas estimadas com devedores duvidosos..... 10.000,00

b) Fretes sobre vendas..... 5.000,00

c) Comissões de vendedores (empregados da empresa). 25.000,00

d) Aluguéis de equipamentos..... 20.000,00

(3) – As despesas administrativas incorporam os seguintes itens:

a) despesas com pessoal..... 60.000,00

b) despesas com depreciação..... 12.000,00

c) despesas com tributos..... 8.000,00

d) despesas com manutenção de equipamentos..... 6.000,00

e) despesas diversas (energia elétrica, telefone e gás)..... 4.000,00

9) Baseando-se nos dados acima e na legislação que dispõe sobre a apresentação da **Demonstração do Valor Adicionado**, determine o valor adicionado total a distribuir pela Cia. Portinari no exercício social findo em 31/12/2017.

10) Considerando os mesmos dados, determine o valor total dos itens que, de acordo com a legislação que trata da apresentação da Demonstração do Valor Adicionado, devem ser evidenciados na categoria de **Valor Adicionado Recebido de terceiros**.

11) Em 15/08/2016, os acionistas da Cia. Avança Brasil deliberaram pela aquisição de 5% do capital da Cia. Aparecida, que só emite ações ordinárias. Mediante acordo entre os acionistas, celebrado na mesma data, a investidora adquiriu o direito de eleger diretores e membros do Conselho de Administração da Cia. Aparecida pelos próximos cinco anos. No Balanço Patrimonial referente ao exercício social findo em 31/12/2016, esse investimento se encontrava registrado no grupo de Ativo não Circulante por R\$ 800.000,00. Em 31/12/2017, a investida apurou um lucro tão bom que fez elevar o seu Patrimônio Líquido em 20%. Apesar de ter sido esta a única movimentação que se registrou no capital próprio da empresa, decidiu-se imediatamente pela distribuição de 1.000.000,00 a título de dividendos.

Baseando-se exclusivamente nos dados fornecidos e na legislação vigente, determine o valor pelo qual esse investimento deve ter sido evidenciado no Balanço Patrimonial da Cia. Avança Brasil no exercício findo em 31/12/2017.

12) Baseando-se nos dados seguintes, extraídos da contabilidade da Cia. Vitoriosa em 31/12/2016, determine o valor que deve ser adicionado ao Lucro Líquido do Exercício para que se obtenha o Resultado Abrangente Total:

Receita Operacional Bruta	120.000,00
ICMS incidente sobre vendas	10.000,00
Custo das mercadorias Vendidas	30.000,00
Perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa	5.300,00
Recebimento antecipado de vendas	4.000,00
Perdas na avaliação de títulos disponíveis para venda futura	3.000,00
Ganhos na avaliação de títulos mantidos para negociação imediata (líquidos dos tributos).	2.000,00
Royalties recebidos	5.500,00
Ganhos auferidos na venda de imobilizado	
Perdas derivadas de conversão de demonstrações contábeis no exterior	8.000,00
Equivalência Patrimonial sobre ganhos abrangentes de coligadas	21.000,00
Reversão de perdas estimadas com clientes	6.000,00
Reversão de Reservas para contingências	7.000,00
Receita de dividendos extraordinários	9.000,00
Despesas com Imposto de Renda	12.000,00

13) Considere os seguintes dados extraídos da Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido da Cia. Ametista referente ao exercício social findo em 31/12/2016:

DESCRIÇÃO	VALOR
Aumento do Capital Social:	
Com aproveitamento de Lucros e Reservas	9.000,00
Por subscrição realizada	40.000,00
Reversão de Reservas	
De Contingências	5.000,00
De Lucros a Realizar	4.000,00
Aquisição de Ações	(7.000,00)
Ajuste de Avaliação Patrimonial	6.000,00
Lucro Líquido do Exercício	70.000,00
Destinação do Lucro proposta pela Administração	
Transferências para Reservas	
- Reserva Legal	3.500,00
- Reserva Estatutária	5.500,00
- Reserva de Lucros a Realizar	1.000,00
- Dividendos a Distribuir	60.000,00

Baseando-se exclusivamente nos dados apresentados, determine a variação que se registrou no total do Patrimônio Líquido da Cia. Ametista no exercício de 2016.

14) Em relação às operações continuadas, a Cia. Santa Catarina apurou lucro bruto, em 2016, num montante de R\$ 800.000,00. Das operações não continuadas, o lucro foi de R\$ 100.000,00. No referido exercício social, o contador determinou que se provisionasse Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro, no valor de R\$ 120.000,00. Adicionalmente, destinou 10% para participação de empregados, 10% para administradores, 5% para reserva legal. Do lucro ajustado, 50% foram canalizados para o dividendo mínimo obrigatório. Baseando-se nos dados apresentados e na legislação societária vigente, determine o valor do Lucro Líquido a ser evidenciado na Demonstração do Resultado do Exercício de 2016, após o registro contábil dos eventos acima citados.

15) Em 31/12/2016, a Cia. Viva Abaeté vendeu todo o estoque de transformadores pelo total de R\$ 50.000.000,00 para receber ao longo dos seis meses seguintes. Em relação a operações de menor significado econômico, o prazo concedido pela empresa aos seus clientes é de até 30 dias. Nesse caso, a venda poderia ter sido efetuada por R\$ 46.000.000,00. À vista, entretanto, a transação teria sido consumada por apenas R\$ 40.000.000,00. Tendo em vista o que estabelece a legislação vigente e considerando que a empresa utiliza conta redutora de ativo para registrar operações dessa natureza, determine o valor atribuído à receita de vendas na data da transação.

PARA RESPONDER AS QUESTÕES 16 E 17 CONSIDERE AS SEGUINTE INFORMAÇÕES:

A empresa Beta X fabrica um modelo padrão de luvas cirúrgicas em látex. A produção é feita em lotes de 1.000 unidades de luvas cada. De acordo com o seu planejamento financeiro, a Beta está fazendo as seguintes projeções para o próximo período orçamentário:

- Grau de Alavancagem Operacional _____ = 4
- Lucro Líquido _____ = \$24.000
- Margem de Contribuição unitária _____ = \$80
- Alíquota do Imposto de Renda apurado sobre o lucro operacional ____ = 20%
- Custo Variável _____ =20% do preço de venda

De acordo com as projeções apresentadas, e considerando apenas as informações disponíveis:

16) Determine o Ponto de Equilíbrio (em número de lotes) planejado pela empresa

17) Determine o preço de venda de cada lote definido pela empresa.

AS INFORMAÇÕES A SEGUIR SERVEM PARA RESPONDER AS QUESTÕES 18, 19, 20 E 21

No final do último exercício financeiro da Cia Xerém foram levantadas as seguintes informações na sua contabilidade de custos:

	TOTAL em \$
Custo total da Matéria Prima consumida no período	162.000
Custo total da Mão de Obra Direta aplicada na produção	45.000
Custos Indiretos Fabricação Variáveis	81.000
Custos Indiretos Fabricação Fixos	148.500
Despesas Fixas	108.000
Estoque Inicial de Produtos Acabados (apurado de acordo com o método de custeio por absorção), relativo a 1.000 unidades de produtos.	45.000
Estoque Final de Produtos Acabados (apurado de acordo com o método de custeio por absorção)	144.450

Além das informações das informações sobre os custos de produção e despesas operacionais descritos no quadro anterior, sabe-se que:

- A empresa fabrica e vende um único modelo de produto
- A empresa incorre em 20% de despesas calculadas sobre o preço de venda do seu produto
- A empresa avalia seus estoques com base Custo Médio Ponderado. No período em análise, o custo médio ponderado unitário da produção acabada, mensurado com base no método de custeio por absorção, foi de \$48,15
- A Receita do período foi de \$1.050.000
- O Lucro Bruto do período foi de \$712.950
- O custo variável de produção por unidade de produto é o mesmo ao longo do tempo.

Com base nas informações disponíveis, pede-se:

18) Determine o valor do Custo de Produção do Período unitário com base no método de custeio por absorção.

19) Determine o Custo de Produção do Período total apurado com base no método de custeio variável

20) Determine diferença entre o Lucro Operacional calculado com base no custeio por absorção e Lucro Operacional calculado com base no custeio variável.

21) Determine o custo pleno unitário do período com base no método de custeio *RKW*.

AS INFORMAÇÕES A SEGUIR SERVEM PARA RESPONDER AS QUESTÕES 22, 23 E 24:

A Cia Ananias está elaborando seu orçamento de resultado para o próximo exercício financeiro com base nas seguintes informações:

• CUSTOS DIRETOS DE PRODUÇÃO POR UNIDADE

	Quantidade	Valor unit.	TOTAL
Matéria Prima (MP)	1,5 quilo	\$30/quilo	\$45
Mão de Obra Direta (MOD)	0,2 hora	\$50/hora	\$10
TOTAL			\$55

- Os Custos Indiretos de Fabricação (CIFs) são estimados através da técnica de análise de regressão linear simples. Geralmente, é utilizada a matéria prima como direcionar desse elemento de custos de produção.
- Com base no comportamento histórico dos CIFs e da quantidade de matéria prima consumida, a seguinte função de CIF foi estimada: $CIF = \$60.000 + 12(Q_t \text{ de MP})$. Onde Q_t significa Quantidade. Nessa função de regressão, a MP é dada por quilo.
- Para cada unidade fabricada a empresa incorre em 20% de despesa calculada sobre o preço de venda.
- A empresa trabalha com uma única linha de produto. Cada produto é vendido por \$160.
- A empresa estima produzir e vender 2.000 unidades de produtos.

A partir das informações disponíveis, determine:

22) o valor do Lucro Operacional orçado pela empresa.

23) quantas unidades a empresa deve vender para que seu Resultado Operacional seja igual a zero.

24) o valor da margem de contribuição de uma unidade de produto.

AS INFORMAÇÕES A SEGUIR DIZEM RESPEITO ÀS QUESTÕES 25 E 26

A Cia Madureira fabrica bolas plásticas gigantes customizadas para o setor de entretenimento. Cada bola requer 300 gramas de plástico especial. O preço padrão do plástico é de \$200 por quilo. Adicionalmente, é necessário aplicar 3 minutos de mão de obra direta especializada para cada bola ficar pronta. A taxa padrão da mão de obra direta é de \$180 por hora.

Durante um certo período orçamentário, a Madureira produziu 10.000 bolas, utilizou 3.050 quilos de plástico especial com um custo total de \$457.000. Além disso, aplicou realmente 25.000 minutos de mão de obra direta a um custo total de \$67.500.

Com base nessas informações, responda as seguintes questões:

25) Qual foi a variação mista da matéria-prima calculada para cada bola?

26) Qual foi a variação de eficiência da mão de obra direta por unidade de produto?

AS INFORMAÇÕES A SEGUIR SERVEM PARA AS QUESTÕES 27, 28 E 29

A Cia BRASIL BELO está estruturada em duas divisões operacionais, ALFA e BETA, que fabricam Drones para uso comercial. A divisão ALFA produz a estrutura, e a divisão BETA faz a montagem final. Caso desejasse, a empresa poderia vender externamente os produtos de cada um dos segmentos, pois há mercado tanto para o produto intermediário (as estruturas dos Drones) quanto para o produto final (Drone totalmente montado). Cada divisão é projetada como Centro de Resultado. O preço de transferência da divisão ALFA foi estabelecido com base no preço médio de longo prazo do mercado.

Adicionalmente, considere as seguintes informações disponíveis sobre cada divisão:

Preço de venda estimado do produto final (Drone totalmente montado)	\$450/unidade
Preço médio de venda de longo prazo do produto intermediário (a estrutura do Drone)	\$300/unidade
Custos incrementais (variáveis) de acabamento da DIVISÃO BETA	\$225/unidade
Custos incrementais (variáveis) da DIVISÃO ALFA	\$180/unidade
Custos Fixos identificados de BETA	\$50.000/período
Custos Fixos identificados de ALFA	\$70.000/período
Custos Fixos Comuns (esses custos não são rateados/alocados para as divisões)	\$60.000/período

A empresa tem capacidade de produzir 10.000 Drones.

Com base nessas informações, responda às seguintes questões:

27) Qual é o resultado esperado para a empresa como um todo considerando a transferência interna da divisão ALFA para BETA?

28) Caso a empresa utilize o preço de transferência com base no mercado para mensurar o desempenho das divisões, qual é o valor do Resultado Operacional esperado para a Divisão ALFA com base nesse critério?

29) Caso a empresa utilize o preço de transferência com base no custo pleno mais uma margem de lucro de 20% para mensurar o desempenho das divisões, qual é o valor do Resultado Operacional esperado para a Divisão BETA com base nesse critério?

30) A Mundo Mix Ltda. fabrica dos modelos de produtos, X1 e X2. Atualmente, o mercado demanda 500 unidades de cada produto. Considere as seguintes informações para a demanda normal da empresa:

Produtos	Consumo de MP por unidade de produto	Preço unitário de venda	Custos Variáveis por unidade de produto
X1	1,5 quilos	\$50	\$20
X2	3 quilos	\$85	\$40

Para o próximo período orçamentário, a empresa enfrentará problemas na oferta da matéria prima utilizada na produção de X1 e X2 e conseguirá adquirir apenas 1.410 quilos. Com base nessa restrição, qual é o lucro máximo que a Mundo Mix poderá alcançar, considerando que ainda incorrerá em custos fixos num montante de \$10.000 que são rateados para os produtos em função do volume de produção de cada um?