



EDITAL 02/2026 – PROVA ESCRITA

CAMPUS: Valença

Área de Conhecimento: Ciências Contábeis

**ORIENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA A PROVA ESCRITA REFERENTE AO CONCURSO
PARA UNIDADE VALENÇA – CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

- 1) É permitido o uso de calculadora básica, calculadora científica convencional (não programável e não matricial) e calculadora financeira. Os modelos de calculadoras permitidas são: Casio fx-82MS, Elgin Cc-240, HP 10s+, Casio fx-82ES Plus, Casio fx-82LA X, HP 12 C (Gold, Platinum ou Prestige), Casio FC-100V, Casio FC-200V, BRTC FC-12, PROCALC FN 1200C, Texas Instruments BA II Plus.
- 2) Será necessário indicar em cada questão que for resolvida com o suporte de uma ou mais calculadoras o(s) modelo(s) utilizado(s).
- 3) Para todos os cálculos realizados nesta prova utilizando funções das calculadoras será necessário indicar o registro de cálculo, ou seja, a sequência das teclas utilizadas e informações inseridas, bem como as fórmulas adotadas.
- 4) Para todos os cálculos realizados nesta prova, deve-se usar duas casas decimais após a vírgula e sem arredondar.
- 5) Esta prova é composta por 5 questões, as quais são apresentadas nas páginas de 2 a 7.
- 6) Na sequência das questões estão as folhas de respostas, contidas nas páginas de 8 a 23, as quais serão utilizadas para a correção.
- 7) Ao final, são disponibilizadas 15 folhas de rascunho que poderão ser utilizadas pelos(as) candidatos(as). Contudo, o conteúdo presente nas folhas de rascunho não será corrigido.

QUESTÕES DA PROVA ESCRITA



1. (Valor: 2,00 pontos) A Organização Comercial “Vamos em Frente”, empresa familiar com mais de 50 anos de existência no ramo de comércio varejista de produtos alimentícios, encerrou suas atividades no ano de 2025 com os seguintes saldos das contas conforme a seguir em unidades monetárias (R\$):

- Amortização Acumulada - Software: R\$ 18.000,00
- Bancos: R\$ 30.000,00
- Caixa: R\$ 1.000,00
- Capital a Integralizar: R\$ 50.000,00
- Capital Social: R\$ 280.000,00
- Clientes: R\$ 15.000,00
- Obrigações Fiscais: R\$ 50.000,00
- Custo da Mercadoria Vendida: R\$ 125.000,00
- Depreciação Acumulada - Móveis e Utensílios: R\$ 6.000,00
- Despesas de Aluguel: R\$ 36.000,00
- Despesas de Amortização: R\$ 6.000,00
- Despesas de Seguros: R\$ 12.000,00
- Despesas de Depreciação: R\$ 3.000,00
- Despesas de Salários: R\$ 24.000,00
- Despesas Diversas: R\$ 3.000,00
- Despesas Financeiras: R\$ 200,00
- Fornecedores: R\$ 84.200,00
- Adiantamentos de Clientes: R\$ 20.000,00
- Mercadorias em Estoque: R\$ 25.000,00
- Instalações: R\$ 30.000,00
- Receitas de Vendas: R\$ 350.000,00
- Receitas Financeiras: R\$ 1.000,00
- Seguros Antecipados: R\$ 12.000,00
- Software: R\$ 30.000,00
- Terrenos (não de uso): R\$ 250.000,00
- Títulos a Pagar: R\$ 57.000,00
- Títulos a Receber em 500 dias: R\$ 120.000,00
- Veículos: R\$ 94.000,00

Com base nos dados apresentados e buscando auxiliar o processo de tomada de decisão dos Gestores da Organização Comercial “Vamos em Frente”, na opção de ampliar ou não o Capital da empresa, pede-se:

- (Valor: 0,40 ponto) Faça os lançamentos nos razonetes.
- (Valor: 0,30 ponto) Faça os lançamentos no Balancete de Verificação.
- (Valor: 0,20 ponto) Faça os lançamentos na Demonstração do Resultado do Exercício
- (Valor: 0,50 ponto) Faça os lançamentos no Balanço Patrimonial.
- (Valor: 0,20 ponto) A empresa apresentou Lucro no ano de 2025? Se sim, qual o valor? Se não, qual o valor do Prejuízo?
- (Valor: 0,20 ponto) Qual o valor total do Passivo Não Circulante após o encerramento?
- (Valor: 0,20 ponto) Qual o valor total do Ativo Não Circulante após o encerramento?



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
COORDENADORIA DE CONCURSOS - CCONC
EDITAL Nº 02/2026 – Professor Efetivo



Os saldos devem ser lançados em razonetes e após a apuração do Resultado, deve-se preparar um Balancete de Verificação. Na sequência a DRE e o Balanço Patrimonial.

2. **(Valor: 2,00 pontos)** De acordo com Bornia (2010, p. 35) “No custeio por absorção integral, ou total, a totalidade dos custos é distribuída aos produtos. Esse sistema relaciona-se principalmente com a avaliação de estoques, ou seja, com o uso da contabilidade de custos como apêndice da contabilidade financeira, a qual se presta para gerar informações para usuários externos à empresa. (...) Muitas vezes, entretanto, suas informações são, também, utilizadas com fins gerenciais.”

A seguir são apresentados dados e informações de uma empresa que fabrica dois produtos (X e Y). Utilizando o sistema de custeio por absorção integral calcule:

- a) **(Valor: 0,40 ponto)** O valor dos Custos Diretos de cada produto e o total da empresa.
- b) **(Valor: 0,40 ponto)** O valor dos Custos Indiretos de cada produto e o total da empresa.
- c) **(Valor: 0,40 ponto)** O valor do Custo Unitário de cada produto.
- d) **(Valor: 0,40 ponto)** O valor do Custo do Produto Vendido para cada produto e o total da empresa.
- e) **(Valor: 0,40 ponto)** O valor do Estoque Final de Produtos Acabados para cada produto e o total da empresa.

Considere que uma empresa tenha iniciado suas atividades em 01/01/2025 e em 31/12/2025 apresentou as seguintes contas e valores:

	Contas	Valores
1	Consumo de matéria-prima	R\$ 2.000.000,00
2	Mão-de-obra direta (inclui encargos sociais)	R\$ 600.000,00
3	Energia elétrica consumida na produção	R\$ 130.000,00
4	Supervisão geral da produção	R\$ 100.000,00
5	Aluguel da fábrica	R\$ 120.000,00
6	Consumo de lubrificantes nos equipamentos de fabricação	R\$ 8.000,00
7	Manutenção preventiva de máquinas comuns de produção	R\$ 32.000,00
8	Depreciação de equipamentos de produção	R\$ 10.000,00
9	Despesas comerciais e administrativas da empresa no período	R\$ 450.000,00
10	Despesas financeiras no período	R\$ 150.000,00



Outros dados relativos ao ano de 2025:

Produtos	Preço de venda por unidade	Volume de Produção (em unidades)	Volume de Vendas (em unidades)
X	R\$ 120,00	40.000	38.000
Y	R\$ 150,00	60.000	52.000

O tempo de produção requerido por unidade de produto é o seguinte:		
Produtos	Tempo de hora de MOD por unidade	Tempo de hora-máquina por unidade
X	1,0	4,0
Y	2,0	1,5

- Com relação aos custos diretos, sabe-se que:
 - A matéria-prima é a mesma para todos os produtos, e o consumo faz-se na mesma proporção: 1kg de MP para cada unidade de produto acabado.
 - As habilidades requeridas e os salários dos operários são iguais para atuação em todos os produtos, sendo seu custo distribuído conforme as horas de mão de obra direta utilizadas na produção.
- Com relação aos demais custos desta empresa (custos indiretos), sabe-se que são apropriados aos produtos conforme o critério de rateio da quantidade de hora-máquina utilizada.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
COORDENADORIA DE CONCURSOS - CCONC
EDITAL Nº 02/2026 – Professor Efetivo



3. (Valor: 2,00 pontos) Observe os dados a seguir:

Quadro 01: Demonstrações Financeiras Padronizadas - 31/12/2025 VALE S.A.

Conta	Valor
Ativo Circulante	R\$ 100.645.000,00
Ativo Permanente	R\$ 316.975.000,00
Ativo Realizável a Longo Prazo	R\$ 58.474.000,00
Ativo Total	R\$ 476.094.000,00
Compras Anuais a Prazo	R\$ 164.096.703,00
Fornecedores	R\$ 30.621.000,00
Custos dos Produtos Vendidos	R\$ 138.887.000,00
Despesas Antecipadas	R\$ -
Caixa e Equivalentes de Caixa (Disponível)	R\$ 40.563.000,00
Estoque	R\$ 7.456.297,00
Exigível Total	R\$ 287.168.000,00
Investimento	R\$ 226.743.648,00
Lucro Líquido	R\$ 11.811.000,00
Lucro Operacional (Resultado antes do Resultado Financeiro e Tributos)	R\$ 31.969.000,00
Passivo Circulante	R\$ 87.320.000,00
Passivo Não Circulante	R\$ 199.848.000,00
Passivo Total	R\$ 476.094.000,00
Patrimônio Líquido	R\$ 188.926.000,00
Preço de Mercado da Ação	R\$ 96,16
Valores a Receber Provenientes de Vendas a Prazo	R\$ 12.639.000,00
Vendas Anuais a Prazo	R\$ 160.196.250,00
Vendas Líquidas	R\$ 213.595.000,00

Fonte: www.b3.com.br

Observações: Dados adaptados exclusivamente para fins didáticos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
COORDENADORIA DE CONCURSOS - CCONC
EDITAL Nº 02/2026 – Professor Efetivo



- a. (Valor: 0,40 ponto) Calcular e interpretar os indicadores financeiro-contábeis de liquidez.
- Indicador de Liquidez Imediata
 - Indicador de Liquidez Seca
 - Indicador de Liquidez Corrente
 - Indicador de Liquidez Geral
- b. (Valor: 0,30 ponto) Calcular e interpretar os indicadores financeiro-contábeis de rentabilidade.
- ROA
 - ROI
 - ROE
- c. (Valor: 0,15 ponto) Interpretar os indicadores financeiro-contábeis de endividamento e estrutura.

Relação Capital de Terceiros/Capital Próprio	RCT-CP	1,54761
Relação Capital de Terceiros/Passivo Total	RCT-PT	0,61413
Imobilização de Recursos Permanentes	IRP	0,81532

- d. (Valor: 0,15 ponto) Interpretar os indicadores financeiro-contábeis de atividade:

Prazo Médio de Estocagem	PME	19,327
Prazo Médio de Pagamento a Fornecedores	PMPF	67,1772
Prazo Médio de Cobrança	PMC	28,4029

- e. (Valor: 1,00 ponto) Com base em todos os indicadores financeiro-contábeis acima destacados, analise e comente a situação da Vale S.A.
4. (Valor: 2,00 pontos) Explique de que forma as decisões relativas à formação de preços baseada em custos interferem na elaboração do orçamento empresarial.
5. (Valor: 2,00 pontos) Sobre os regimes de tributação aplicados à pessoa jurídica no Brasil e ao planejamento tributário, responda:

Nº



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
COORDENADORIA DE CONCURSOS - CCONC
EDITAL Nº 02/2026 – Professor Efetivo



- a. **(Valor: 0,90 ponto)** Entende-se por Lucro Real o resultado contábil do exercício social, ajustado pelas adições, exclusões, compensações e deduções permitidas pela legislação. Sobre o regime de tributação do Lucro Real, cite três características que obrigatoriamente enquadraram as empresas a este regime de tributação até o ano de 2025.
- b. **(Valor: 0,40 ponto)** Ainda sobre o regime de tributação do Lucro Real, indique:
- A alíquota do Imposto de Renda de Pessoa Jurídica;
 - A alíquota geral da Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido (CSLL);
 - A alíquota do adicional de IRPJ;
 - Descreva em que contexto há a incidência deste adicional.
- c. **(Valor: 0,70 ponto)** Caracterize o planejamento tributário e indique como pode contribuir para os resultados econômicos e financeiros das empresas?



FOLHA DE RESPOSTA DA QUESTÃO 1

UTILIZE AS LINHAS A SEGUIR PARA INDICAÇÃO DAS RESPOSTAS DA LETRA A:

Os candidatos deverão criar os razonetes correspondentes de cada conta listada, realizando os lançamentos a Débito e a Crédito, conforme a natureza das Contas. Nestes mesmos razonetes, deverão fazer a Apuração do Resultado do Exercício. A seguir, os razonetes preenchidos ao final dos lançamentos:

BANCOS		CAIXA		CAPITAL A REAL.	
30.000,00		1.000,00		50.000,00	
30.000,00	-	1.000,00	-	50.000,00	-
30.000,00		1.000,00		50.000,00	

CLIENTES		CMV		DESP ALUGUEL	
15.000,00		125.000,00	125.000,00	36.000,00	36.000,00
15.000,00	-	125.000,00	125.000,00	36.000,00	36.000,00
15.000,00		-		-	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
COORDENADORIA DE CONCURSOS - CCONC
EDITAL Nº 02/2026 – Professor Efetivo



DESP SEGURO		DESP DEPRECIÇÃO		DESP SALÁRIOS	
12.000,00	12.000,00	3.000,00	3.000,00	24.000,00	24.000,00
12.000,00	12.000,00	3.000,00	3.000,00	24.000,00	24.000,00
-		-		-	

DESP DIVERSAS		DESP FINANCEIRAS		MERCADORIAS	
3.000,00	3.000,00	200,00	200,00	25.000,00	
3.000,00	3.000,00	200,00	200,00	25.000,00	-
-		-		25.000,00	

INSTALAÇÕES		SEGUROS ANTECIP.		SOFTWARE	
30.000,00		12.000,00		30.000,00	
30.000,00	-	12.000,00	-	30.000,00	-
30.000,00		12.000,00		30.000,00	

Nº



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
COORDENADORIA DE CONCURSOS - CCONC
EDITAL Nº 02/2026 – Professor Efetivo



TERRENOS (NÃO DE USO)		TIT. A REC. (500DIAS)		VEÍCULOS	
250.000,00		120.000,00		94.000,00	
250.000,00	-	120.000,00	-	94.000,00	-
250.000,00		120.000,00		94.000,00	

ARE		LUCRO DO EXERCICIO		DESP. AMORTIZAÇÃO	
125.000,00	350.000,00		141.800,00	6.000,00	6.000,00
36.000,00	1.000,00				
6.000,00					
12.000,00					
3.000,00					
24.000,00					
3.000,00		-	141.800,00	6.000,00	6.000,00
200,00			141.800,00	-	
209.200,00	351.000,00				
141.800,00	141.800,00				



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
COORDENADORIA DE CONCURSOS - CCONC
EDITAL Nº 02/2026 – Professor Efetivo



AMORT. ACUM SOFTW	
	18.000,00
-	18.000,00
	18.000,00

CAPITAL SOCIAL	
	280.000,00
-	280.000,00
	280.000,00

OBRIG. FISCAIS	
	50.000,00
-	50.000,00
	50.000,00

DEP.ACUM INSTALAÇÕES	
	6.000,00
-	6.000,00
	6.000,00

FORNECEDORES	
	84.200,00
-	84.200,00
	84.200,00

ADIANT. DE CLIENTES	
	20.000,00
-	20.000,00
	20.000,00

RECEITAS DE VENDAS	
350.000,00	350.000,00
350.000,00	350.000,00
	-

RECEITAS FINANCEIRAS	
1.000,00	1.000,00
1.000,00	1.000,00
	-

TÍTULOS A PAG	
	57.000,00
-	57.000,00
	57.000,00

Nº



FOLHA DE RESPOSTA DA QUESTÃO 1

UTILIZE AS LINHAS A SEGUIR PARA INDICAÇÃO DAS RESPOSTAS DA LETRA B:

Conforme indicado no enunciado da questão, o Balancete de Verificação deve considerar os saldos das Contas após o encerramento do exercício, ficando da seguinte forma:

BALANCETE DE VERIFICAÇÃO APÓS O ENCERRAMENTO		
CONTAS	DÉBITO	CRÉDITO
BANCOS	30.000	
CAIXA	1.000	
CAPITAL A REALIZAR	50.000	
CLIENTES	15.000	
MERCADORIAS	25.000	
INSTALAÇÕES	30.000	
SEGUROS ANTECIPADOS	12.000	
SOFTWARE	30.000	
TERRENOS (NÃO DE USO)	250.000	
TITULOS A RECEBER (500 DIAS)	120.000	
VEÍCULOS	94.000	
AMORT. ACUMULADA SOFTWARE		18.000
CAPITAL SOCIAL		280.000
OBRIGAÇÕES FISCAIS		50.000
DEPR. ACUMULADA INSTALAÇÕES		6.000
FORNECEDORES		84.200
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES		20.000
TITULOS A PAGAR		57.000
LUCRO DO EXERCÍCIO		141.800
TOTAL	657.000	657.000



FOLHA DE RESPOSTA DA QUESTÃO 1

UTILIZE AS LINHAS A SEGUIR PARA INDICAÇÃO DAS RESPOSTAS DA LETRA C:

Com o encerramento das Contas para a apuração do Resultado do Exercício, a DRE deverá ter a seguir resposta:

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO		
RECEITAS DE VENDAS		350.000,00
CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		<u>125.000,00</u>
RECEITA BRUTA		225.000,00
DESPESAS		
DESPESAS DE ALUGUEL	36.000,00	
DESPESAS DE SEGUROS	12.000,00	
DESP. DE DEPRECIACÃO	3.000,00	
DESPESA DE SALÁRIOS	24.000,00	
DESPESAS DIVERSAS	3.000,00	
DESPESAS FINANCEIRAS	200,00	
DESP. DE AMORTIZACÃO	6.000,00	<u>84.200,00</u>
RECEITAS FINANCEIRAS		<u>1.000,00</u>
LUCRO DO EXERCÍCIO		141.800,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
COORDENADORIA DE CONCURSOS - CCONC
EDITAL Nº 02/2026 – Professor Efetivo



FOLHA DE RESPOSTA DA QUESTÃO 1

UTILIZE O QUADRO A SEGUIR PARA INDICAÇÃO DAS RESPOSTAS DA LETRA D:

Os candidatos deverão preparar o Balanço Patrimonial constando os grupos e subgrupos de Contas, classificadas de acordo com o grau de liquidez, conforme a seguir:

BALANÇO PATRIMONIAL			
ATIVO		PASSIVO	
ATIVO CIRCULANTE		PASSIVO CIRCULANTE	
CAIXA	1.000,00	OBRIGAÇÕES FISCAIS	50.000,00
BANCOS	30.000,00	FORNECEDORES	84.200,00
CLIENTES	15.000,00	ADIANTAMENTO DE CLIENTES	20.000,00
MERCADORIAS	25.000,00	TÍTULOS A PAGAR	57.000,00
SEGUROS ANTECIPADOS	12.000,00		211.200,00
	83.000,00		
ATIVO NÃO CIRCULANTE		PASSIVO NÃO CIRCULANTE	
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO			
TÍTULOS A RECEBER	120.000,00		
	120.000,00		
INVESTIMENTOS			
TERRENOS	250.000,00		
	250.000,00		
IMOBILIZADO		PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
INSTALAÇÕES	30.000,00	CAPITAL SOCIAL	
DEP. ACUMULADA	- 6.000,00	CAPITAL SOCIAL	280.000,00
	24.000,00	CAPITAL A REALIZAR	- 50.000,00
VEÍCULOS	94.000,00		230.000,00
	118.000,00	LUCROS OU PREJ. ACUMULADOS	
INTANGÍVEL		LUCRO DO EXERCÍCIO	141.800,00
SOFTWARE	30.000,00		371.800,00
AMORTIZ. ACUMULADA	- 18.000,00		
	12.000,00		
	12.000,00		
TOTAL	583.000,00	TOTAL	583.000,00

Nº



FOLHA DE RESPOSTA DA QUESTÃO 1

UTILIZE AS LINHAS A SEGUIR PARA INDICAÇÃO DAS RESPOSTAS DAS LETRAS E, F, G:

Os candidatos após os lançamentos e construção dos demonstrativos solicitados, deverão responder as questões E, F e G com base nos dados apurados. Se todas as atividades forem realizadas de forma correta, os resultados esperados são:

E) Resposta correta: Sim, a empresa apresentou o Lucro de R\$ 141.800,00

F) Resposta correta: R\$ 0,00 (não teve Passivo Não Circulante)

G) Resposta correta: R\$ 500.000,00



FOLHA DE RESPOSTA DA QUESTÃO 2

UTILIZE AS LINHAS A SEGUIR PARA APRESENTAÇÃO DOS CÁLCULOS NECESSÁRIOS
PARA A QUESTÃO 2:

	Produto X	Produto Y	Total da Empresa
a) Custos Diretos Totais	$[MP: R\$ 2.000.000 \times (40.000 \text{ uds} / 100.000 \text{ uds})]$ $= R\$ 800.000$ + $[MOD: R\$ 600.000 \times (40.000 \text{ uds} \times 1 \text{ hMOD} / 160.000 \text{ hMOD})]$ $= R\$ 150.000$ = R\$ 950.000,00	$[MP: R\$ 2.000.000 \times (60.000 \text{ uds} / 100.000 \text{ uds})]$ $= R\$ 1.200.000$ + $[MOD: R\$ 600.000 \times (60.000 \text{ uds} \times 2 \text{ hMOD} / 160.000 \text{ hMOD})]$ $= R\$ 450.000$ = R\$ 1.650.000,00	R\$ 2.600.000,00
b) Custos Indiretos Totais	$[CI: R\$ 400.000 \times (40.000 \text{ uds} \times 4 \text{ hMáq} / 250.000 \text{ hMáq})]$ = R\$ 256.000,00	$[CI: R\$ 400.000 \times (60.000 \text{ uds} \times 1,5 \text{ hMáq} / 250.000 \text{ hMáq})]$ = R\$ 144.000,00	R\$ 400.000,00
c) Custo Unitário	$(CT: R\$950.000 + R\$256.000) =$ R\$ 1.206.000 / 40.000 uds = R\$ 30,15	$(CT: R\$1.650.000 + R\$144.000) =$ R\$ 1.794.000 / 60.000 uds = R\$ 29,90	-----
d) Custo do Produto Vendido	$(CPV: R\$ 30,15 \times 38.000 \text{ uds})$ = R\$ 1.145.700,00	$(CPV: R\$ 29,90 \times 52.000 \text{ uds})$ = R\$ 1.554.800,00	R\$ 2.700.500,00
e) Valor do Estoque Final de Produtos Acabados	$(Estoque: R\$ 30,15 \times 2.000 \text{ uds})$ = R\$ 60.300,00	$(Estoque: R\$ 29,90 \times 8.000 \text{ uds})$ = R\$ 239.200,00	R\$ 299.500,00

Orientações para Correção: Cada campo de preenchimento será avaliado proporcionalmente à pontuação do referido item da questão.

Nº



FOLHA DE RESPOSTA DA QUESTÃO 3

UTILIZE AS LINHAS A SEGUIR PARA INDICAÇÃO DAS RESPOSTAS DAS LETRAS A:

RESPOSTA:

$$\text{Liquidez Imediata} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$\text{Liquidez Imediata} = \frac{40.563.000,00}{87.320.000,00}$$

$$\text{Liquidez Imediata} = 0,464532753$$

Interpretação: Indica que 46,45% das dívidas de curto prazo (passivo circulante) podem ser salgadas imediatamente pela empresa, utilizando-se de suas disponibilidades de caixa.

$$\text{Liquidez Seca} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque} - \text{Despesas Antecipadas}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$\text{Liquidez Seca} = \frac{100.645.000,00 - 7.456.297,00 - 0}{87.320.000,00}$$

$$\text{Liquidez Seca} = 1,06720915$$

Interpretação: Indica que as dívidas de curto prazo podem ser integralmente salgadas mediante o uso de ativos circulantes de maior liquidez.

$$\text{Liquidez Corrente} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$\text{Liquidez Corrente} = \frac{100.645.000,00}{87.320.000,00}$$

$$\text{Liquidez Corrente} = 1,152599634$$

Interpretação: ILC > 1, existência de capital circulante líquido positivo e capacidade de pagamento no curto prazo.

$$\text{Liquidez Geral} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Ativo Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$\text{Liquidez Geral} = \frac{100.645.000,00 + 58.474.000,00}{87.320.000,00 + 199.848.000,00}$$

$$\text{Liquidez Geral} = 0,554097253$$

Interpretação: Retrata que a situação financeira a longo prazo da empresa não se apresenta satisfatória, pois utilizando os recursos disponíveis, a empresa tem condições de saldar apenas 55,40% das obrigações.



UTILIZE AS LINHAS A SEGUIR PARA INDICAÇÃO DAS RESPOSTAS DAS LETRAS B:

RESPOSTA:

$$ROA = \frac{\textit{Lucro Operacional}}{\textit{Ativo Total}}$$

$$ROA = \frac{31.969.000,00}{476.094.000,00}$$

$$ROA = 0,067148504$$

Interpretação: Indica que o retorno produzido pelos totais de aplicações realizadas nos ativos é de 6,714%.

$$ROI = \frac{\textit{Lucro Operacional}}{\textit{Investimento}}$$

$$ROI = \frac{31.969.000,00}{226.743.648,00}$$

$$ROI = 0,140991822$$

Interpretação: Demonstra que o retorno produzido pelos investimentos realizados nos ativos é de 14,09%.

$$ROE = \frac{\textit{Lucro Líquido}}{\textit{Patrimônio Líquido}}$$

$$ROE = \frac{11.811.000,00}{188.926.000,00}$$

$$ROE = 0,062516541$$

Interpretação: Aponta que o retorno das aplicações feitas pelos proprietários na empresa é de 6,25%.



FOLHA DE RESPOSTA DA QUESTÃO 3

UTILIZE AS LINHAS A SEGUIR PARA INDICAÇÃO DAS RESPOSTAS DAS LETRAS C e D:

RESPOSTA C:

Relação Capital de Terceiros/Capital Próprio	RCT-CP	1,54761
Relação Capital de Terceiros/Passivo Total	RCT-PT	0,61413
Imobilização de Recursos Permanentes	IRP	0,81532

Interpretação: $RCT/CP > 1$, indica maior grau de dependência financeira em relação a recursos de terceiros.

Interpretação: Porcentagem de recursos totais financiada por capital de terceiros é de 61,41%

Interpretação: Revela que 81,53% de recursos passivos de longo prazo são aplicados no ativo permanente.

$IRP < 1$ indica que os recursos permanentes são suficientes para financiar as aplicações permanentes.

RESPOSTA D:

Prazo Médio de Estocagem	PME	19,327
Prazo Médio de Pagamento a Fornecedores	PMPF	67,1772
Prazo Médio de Cobrança	PMC	28,4029

Interpretação: Indica que o tempo médio necessário para a renovação dos estoques da empresa é de 19,32 dias.

Interpretação: Revela que o tempo médio que a empresa demora para pagar suas dívidas é de 67,17 dias.

Interpretação: Demonstra que o tempo médio que a empresa demora para receber os valores vendidos a prazo é de 28,40 dias.



FOLHA DE RESPOSTA DA QUESTÃO 3

UTILIZE AS LINHAS A SEGUIR PARA INDICAÇÃO DAS RESPOSTAS DA LETRA E:

RESPOSTA:

Interpretação do Grupo de Indicadores de Liquidez: Apesar de apresentar ILC e ILS com valores que reforçam a capacidade de pagamento da empresa, o ILI e ILG demonstram que a empresa não tem recursos suficientes para arcar com suas obrigações. Ao observar o ILG percebe-se que a empresa tem uma parcela expressiva de dívidas de longo prazo. Essa pode ser a explicação para o comprometimento da situação financeira da empresa.

Interpretação do Grupo de Indicadores de rentabilidade: De forma geral a empresa apresenta bons indicadores de rentabilidade. Deve-se atentar para o ROI que apresenta uma diferença em relação ao ROE e ao ROA. De forma geral, se o ROA da empresa estiver acima do custo de capital, sua avaliação tende a indicar desempenho econômico favorável. Além disso, a análise do ROA deve considerar comparações históricas, setoriais e o custo de capital da empresa.

Interpretação do Grupo de Indicadores de atividade: Para uma análise adequada desses indicadores, devem ser observadas informações sobre o ciclo operacional da empresa. Assim, ter-se-ia condições de apontar se os prazos identificados contribuem para que a empresa faça seus pagamentos e recebimentos dentro de prazos que não comprometam seu processo produtivo.

Interpretação do Grupo de Indicadores de endividamento e estrutura: A estrutura de capital da empresa apresenta participação relevante de capital de terceiros. Para uma análise conclusiva, seria necessário conhecer a estratégia da empresa quanto à estrutura de capital, bem como os custos do capital próprio e de terceiros. Deve-se atentar para o IRP de 81,53%, que indica que os recursos permanentes são suficientes para financiar as aplicações permanentes.

Análise comentada da situação da Vale S.A.: Para uma análise adequada, deve-se observar informações de pelo menos 5 períodos (trimestres ou anos ou conforme ciclo operacional da empresa) e considerar, além dos indicadores utilizados, informações de outros demonstrativos da empresa, como Demonstração dos Fluxos de Caixa, Demonstração do Resultado do Exercício e Balanço Patrimonial. Com base nos dados apresentados, a empresa pode ser avaliada positivamente, com exceção dos indicadores de liquidez que demonstram comprometimento da capacidade de pagamento da empresa, principalmente no longo prazo. Entretanto, essa percepção pode ser alterada ao conhecer o planejamento da empresa em relação às dívidas de longo prazo, as entradas e saídas de caixa previstas para os períodos seguintes que podem ou não ser suficientes para saldar tais obrigações. Isso reforça a necessidade de entender a análise dos indicadores financeiros como uma atividade complexa que exige análise integrada e dinâmica.

Orientações para correção: Cada campo de preenchimento será avaliado proporcionalmente à pontuação do referido item da questão. Será atribuída nota integral somente à resposta completamente correta. Considerando que os itens que demandam cálculo e interpretação, será atribuído 50% para cada cálculo resolvido corretamente e 50% para cada interpretação feita corretamente. Especificamente, sobre a letra e, será atribuído 0,20 para cada análise comentada de cada grupo de indicadores e 0,20 para a análise comentada da situação geral da empresa.

Nº



FOLHA DE RESPOSTA DA QUESTÃO 4

UTILIZE AS LINHAS A SEGUIR PARA INDICAÇÃO DAS RESPOSTAS DA QUESTÃO 4:

RESPOSTA:

As decisões relativas à formação de preços baseada em custos interferem na elaboração do orçamento empresarial, pois influenciam a projeção de receitas, margens de lucro, volume de vendas e metas operacionais da empresa, com implicações no planejamento financeiro, na rentabilidade e no posicionamento competitivo organizacional.

Martins (2010) pondera que a formação de preços se refere à definição do preço de venda de um produto ou serviço. Além da filosofia da empresa, algumas informações são relevantes para fixar o preço de venda, tais como: o mercado em que a empresa atua (estratégia de marketing, demanda, preço do concorrente, custo do produto e preço do substituto) e os métodos utilizados para definição dos preços.

Sobre a formação de preços baseada em custos, Martins (2010) enfatiza que se trata de uma decisão tomada com foco no contexto interno da empresa, na qual se considera o custo apurado segundo métodos de custeio por absorção, custeio variável e custeio ABC, dentre outros. Nessa perspectiva, o preço é formado de dentro para fora, sendo igual ao custo do bem ou serviço acrescido do markup, parcela destinada a cobrir gastos não incluídos no custo, tributos, comissões e lucro desejado.

Em relação ao orçamento empresarial, Frezatti (2015) entende que se trata de um plano financeiro que contém as diretrizes para determinado período, visando implementar a estratégia da empresa. O autor destaca que o orçamento é um sistema de informação gerencial que demanda recursos, custos e tempo para sua elaboração e controle.

Assim, as decisões relativas à formação de preços baseada em custos interferem diretamente na elaboração do orçamento empresarial, porque o preço de venda influencia as estimativas de receitas, margens esperadas, volumes de produção, necessidades de compras, fluxo de caixa e resultados projetados, constituindo uma das bases para a elaboração do Planejamento de Marketing (Plano de Vendas) e para a consolidação do orçamento empresarial.

Orientações para correção: A correção será realizada considerando-se a totalidade da resposta. Deve-se (i) apresentar a definição de formação de preços e orçamento empresarial; (ii) responder que há interferência e (iii) demonstrar como se dá a interferência, para os quais será atribuído 0,80, 0,20 e 1,0 pontos, respectivamente.



FOLHA DE RESPOSTA DA QUESTÃO 5

UTILIZE AS LINHAS A SEGUIR PARA INDICAÇÃO DAS RESPOSTAS DA LETRA A:

RESPOSTA A:

LEI Nº 9.718, DE 27 DE NOVEMBRO DE 1998

Art. 14. Estão obrigadas à apuração do lucro real as pessoas jurídicas:

I - cuja receita total no ano-calendário anterior seja superior ao limite de R\$ 78.000.000,00 (setenta e oito milhões de reais) ou proporcional ao número de meses do período, quando inferior a 12 (doze) meses;

II - cujas atividades sejam de bancos comerciais, bancos de investimentos, bancos de desenvolvimento, caixas econômicas, sociedades de crédito, financiamento e investimento, sociedades de crédito imobiliário, sociedades corretoras de títulos, valores mobiliários e câmbio, distribuidoras de títulos e valores mobiliários, empresas de arrendamento mercantil, cooperativas de crédito, empresas de seguros privados e de capitalização e entidades de previdência privada aberta;

III - que tiverem lucros, rendimentos ou ganhos de capital oriundos do exterior;

IV - que, autorizadas pela legislação tributária, usufruam de benefícios fiscais relativos à isenção ou redução do imposto;

V - que, no decorrer do ano-calendário, tenham efetuado pagamento mensal pelo regime de estimativa, na forma do art. 2º da Lei nº 9.430, de 1996;

VI - que explorem as atividades de prestação cumulativa e contínua de serviços de assessoria creditícia, mercadológica, gestão de crédito, seleção e riscos, administração de contas a pagar e a receber, compras de direitos creditórios resultantes de vendas mercantis a prazo ou de prestação de serviços (*factoring*).

VII - que explorem as atividades de securitização de crédito.

Orientações para Correção: Cada resposta correta será avaliada proporcionalmente à pontuação do referido item a) da questão.



FOLHA DE RESPOSTA DA QUESTÃO 5

UTILIZE AS LINHAS A SEGUIR PARA INDICAÇÃO DAS RESPOSTAS DAS LETRAS B e C:

RESPOSTA B:

Subseção III

Da alíquota do imposto sobre a renda e do adicional

(i) Art. 225. O imposto sobre a renda a ser pago mensalmente na forma estabelecida nesta Subseção será determinado por meio da aplicação, sobre a base de cálculo, **da alíquota de quinze por cento**

(iii e iv) Parágrafo único. **A parcela da base de cálculo, apurada mensalmente, que exceder a R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) ficará sujeita à incidência de adicional do imposto sobre a renda à alíquota de dez por cento**

(ii) Estão sujeitas ao pagamento da CSLL as pessoas jurídicas e as pessoas físicas a elas equiparadas, domiciliadas no País. A alíquota da CSLL é de 9% (nove por cento) para as pessoas jurídicas em geral, e de 15% (quinze por cento), no caso das pessoas jurídicas consideradas instituições financeiras, de seguros privados e de capitalização. A apuração da CSLL deve acompanhar a forma de tributação do lucro adotada para o IRPJ.

Orientações para Correção: Cada resposta correta será avaliada em 0,10 ponto do referido item b) da questão.



RESPOSTA C:

- ✓ O planejamento tributário consiste no conjunto de atos e negócios jurídicos lícitos utilizados pela empresa contribuinte com o objetivo de reduzir, evitar ou postergar a incidência de tributos, tendo como limite fundamental a legalidade das práticas adotadas.
- ✓ O planejamento tributário pode ser definido como a atividade desenvolvida por meio da estruturação das atividades e dos negócios jurídicos, com o propósito de alcançar, de forma lícita, a redução da carga tributária.
- ✓ A partir de um estudo prévio à ocorrência dos fatos geradores, as empresas podem organizar suas operações de maneira a otimizar a carga tributária, utilizando mecanismos legais para diminuir o montante dos tributos devidos.
- ✓ Essa técnica envolve a análise detalhada das normas tributárias, permitindo que as organizações identifiquem oportunidades de economia e evitem a incidência desnecessária de tributos.
- ✓ Aspectos como a estrutura societária, a escolha do melhor local para desenvolver as atividades, a forma de tributação e gestão de contratos são fundamentais para alcançar esses objetivos.
- ✓ O planejamento tributário exige competência em três áreas: Direito, Contabilidade e Gestão de Negócios. O Direito fornece as bases legais para a interpretação correta das normas tributárias, garantindo que as estratégias respeitem os limites legais e evitem riscos de autuações. A Contabilidade analisa e registra os impactos tributários nas operações financeiras, assegurando a correta apuração dos tributos e o aproveitamento de incentivos fiscais. Já a Gestão de Negócios alinha as decisões tributárias com a estratégia empresarial, promovendo eficiência e competitividade.
- ✓ O planejamento tributário vai além de identificar lacunas na legislação, pois utiliza essas competências de maneira estratégica e inteligente para lidar com as complexidades legais e operacionais do ambiente de negócios.

Orientações para Correção: Espera-se do(a) candidato(a) que a resposta aborde:

- o limite de atuação do planejamento tributário dentro da legalidade;
- que o planejamento tributário permite evitar, reduzir ou postergar o tributo;
- que o planejamento tributário permite a identificação do enquadramento no regime de tributação que seja mais favorável à empresa (Lucro Real, Lucro Presumido, Simples Nacional);
- que o planejamento tributário pode favorecer economicamente e financeiramente a empresa pela redução dos tributos devidos, pelo aumento da competitividade a partir da adoção de preços menores no mercado ou ampliação da margem de lucro pela redução de tributos e custos.