

ÁREA DE ESTUDO: CÓDIGO 24

Avaliação Econômica dos Processos Químicos, Contabilidade Empresarial, Gestão de Custos Aplicada ao Agronegócio, Gestão Financeira Empresarial, Avaliação Econômica dos Empreendimentos Agroindustriais

PERMITIDO O USO DE CALCULADORA COMUM

01. (25 pontos) As empresas precisam investir temporariamente o saldo de caixa ocioso em títulos negociáveis a curto prazo. Esses títulos podem ser comprados e vendidos nos mercados financeiros. Em geral, seu risco de inadimplência é muito baixo e muitos são extremamente líquidos. Com base nesse contexto, responda às questões.

- a) (10 pontos) De acordo com a “Teoria Geral do Emprego, dos Juros e da Moeda”, de John Maynard Keynes, discorra sobre os três motivos pelos quais a liquidez é importante.
- b) (5 pontos) Dentro do contexto da gestão financeira de curto prazo, conceitue e discorra sobre float.
- c) (10 pontos) Um estudante do Curso de Tecnologia em Agronegócio do IFCE – Campus de Quixadá – tem R\$ 5.000 depositados. Certo dia, ele emite um cheque de R\$ 1.000, para pagar seus livros, e deposita um cheque de R\$ 2.000. Quais são seus floats de desembolso, de recebimento e líquido?

02. (25 pontos) Com relação à teoria referente ao ponto de equilíbrio, responda.

- a) (5 pontos) No que consiste a análise do ponto de equilíbrio? Qual sua importância? Em que situações esta análise pode ser utilizada?
- b) (3 pontos) Quais as limitações quanto ao uso do ponto de equilíbrio?
- c) (7 pontos) Defina e discorra sobre os pontos de equilíbrio contábil, econômico e financeiro.
- d) (10 pontos) Uma Agroindústria localizada no município de Quixadá fabrica um produto com preço de venda de R\$ 8,00 por unidade. Os custos variáveis são de R\$ 6,00 por unidade, e os custos fixos totalizam R\$ 4.000,00 por ano, dos quais R\$ 800,00 são relativos à depreciação. O patrimônio líquido da empresa é de R\$ 10.000,00 e sua taxa mínima de atratividade é de 10% ao ano. Calcule os pontos de equilíbrio (em unidades).
 - i) Contábil
 - ii) Econômico
 - iii) Financeiro

03. (15 pontos) A Indústria de Laticínios Leitosa, localizada no município de Quixadá, deseja iniciar suas operações. Para tanto, apresenta os seguintes dados referentes à sua fase pré-operacional (até 30/07/2013):

- [1] Os acionistas contribuem com uma quantia inicial de R\$ 280.000.000 que serão aplicados da seguinte maneira:
- Bancos c/Movimento: R\$ 100.000.000
 - Caixa: R\$ 10.000.000
 - Máquinas e Equipamentos: R\$ 70.000.000
 - Aquisição de “marca” de produtos: 100.000.000
- [2] A empresa adquire financiamento a longo prazo do banco de desenvolvimento de seu estado, na ordem de R\$ 200.000.000, para providenciar as instalações necessárias, destinando R\$ 170.000.000 para este fim, e 10.000.000 para móveis e utensílios. Houve uma sobra de R\$ 20.000.000, que a empresa aplica em ações da Cia. Soberana de Quixeramobim, que será sua associada.
- [3] A empresa adquire matéria-prima, a prazo, no valor de R\$ 260.000.000, para iniciar a produção.

Você, como analista contratado este mês, deverá, com base nestas informações, estruturar o balanço patrimonial da empresa.

04. (10 pontos) Além do Plano contábil, sob a responsabilidade de um Contador, uma empresa pode se utilizar de um Plano de Contas Simplificado, cujos dados podem ser lançados, quando ocorrerem os pagamentos ou os recebimentos, ou seja, em regime de caixa. Diante do exposto, sugira uma estrutura desse Plano, justificando cada item que nele possa constar.

05. (25 pontos) Uma confecção de roupas masculinas populares, localizada em Quixadá, necessita de uma análise quanto à sua saúde econômico-financeira. Suponha que os dados levantados da empresa são

- Preço de venda, custos e despesas de vendas

PRODUTO	PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	CV (Custos Variáveis)	DV (Despesas Vendas)
Camisa Malha Manga Longa	R\$ 9,50	R\$ 6,28	R\$ 1,83
Camisa Malha Manga Curta	R\$ 7,50	R\$ 5,04	R\$ 1,49
Camisa Malha Manga Curta sem comissão	R\$ 7,50	R\$ 5,04	R\$ 0,87
Short Tactel Mauricinho	R\$ 6,50	R\$ 4,39	R\$ 1,32
Short Tactel Básico	R\$ 7,50	R\$ 4,27	R\$ 1,29

- Quantidades vendidas

PRODUTO	QUANTIDADE VENDIDA NESTE MÊS	
	COM COMISSÃO	SEM COMISSÃO
Camisa Malha Manga Longa	200	0
Camisa Malha Manga Curta	1900	1200
Short Tactel Mauricinho	500	0
Short Tactel Básico	1200	0

- A empresa, além de ter despesas fixas de R\$ 2.030,56, não pratica mais bonificações, publicidade e promoções e está comprometida com Recursos de Terceiros (Dívidas) e pagamentos não realizados no mês anterior, conforme segue.

TROCA DE CHEQUES FINANCEIRA	R\$ 14.386,00
COMPRAS DA EMPRESA	R\$ 1.100,00
COMPRA DE FERRAMENTAS	R\$ 250,00

- Outros dados

RECEBÍVEIS A CURTO PRAZO	R\$ 16.466,99
ATIVO CIRCULANTE	R\$ 30.304,78
PASSIVO CIRCULANTE = DESPESAS	R\$ 38.315,90
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	R\$ 23.502,62
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	R\$ 6.000,00

ESTOQUE	R\$ 13.837,79
ATIVO TOTAL	R\$ 53.807,40
COMPROMISSOS ATUAIS E DÍVIDAS TOTAIS DA EMPRESA	R\$ 44.315,90

Diante do exposto, pergunta-se.

- (2,5 pontos) Qual a margem de contribuição do total dos produtos no mês?
- (3,5 pontos) Qual a lucratividade da empresa?
- (2,5 pontos) Qual a rentabilidade do patrimônio?
- (2,5 pontos) Qual a liquidez geral?

- e) (2,5 pontos) Qual a liquidez seca?
- f) (2,5 pontos) Qual a liquidez corrente?
- g) (2,5 pontos) De acordo com os cálculos anteriores a serem considerados no "Termômetro de Insolvência" do professor Kanitz:
$$I = (0,05RP + 1,65LG + 3,55 LS) - (1,06LC + 0,33GE)$$

Faça o cálculo da Insolvência da empresa, considerando-se que o Grau de Endividamento (GE) da Empresa é de 4,67.
- h) (3 pontos) Faça uma breve análise quanto ao Índice de Insolvência da empresa;
- i) (3,5 pontos) Faça uma breve análise quanto ao Percentual de Lucro sobre as Vendas;