

Universidade de Vassouras
Curso de Administração - 5º Período
Administração Financeira e Orçamentária
Trabalho para composição de nota P2
IGOR BROWN RAMOS - ENG. DE SOFTWARE
MATRÍCULA 201910906

1. A empresa Maximuz produz equipamentos pneumáticos. Seu beta é de 1,5. Para o retorno esperado pela carteira de mercado é de 15% e uma taxa livre de risco de 8%. O retorno esperado pela Maximuz será de?

a) 15%

b) 13,5%

$$k_e = R_f + B(R_m - R_f)$$

c) 16%

$$8 + 1,5 \cdot (15 - 8)$$

☒ d) 18,5%

$$R: 18,5 \%$$

e) 17,5%

2. Há um conceito que se constitui em parte integral do modelo CAPM, pois descreve o relacionamento entre risco e retorno para ativos individuais. Trata-se do seguinte conceito da moderna teoria financeira:

a) Carteira Ótima.

☒ b) Coeficiente Beta.

c) Linha do Mercado de Títulos.

d) Carteira Eficiente.

e) Linha do Mercado de Capitais.

3. A empresa de pneus Troca certa apresentou seu DER e neles foram apresentados os seguintes dados a seguir. Seu LAJIR foi de \$90.000 e suas despesas financeiras no valor de \$ 30.000. Com os seguintes dados em mãos podemos dizer que seu GAF foi de?

a) 2.

b) 3.

$$LAIR = LAJIR - JUROS$$

$$90.000 - 30.000 = 60.000$$

☒ c) 1,5.

d) 1.

$$GAF = LAJIR / LAIR$$

$$90.000 / 60.000$$

e) 2,26.

$$R: GAF = 1,5$$

4. Sobre GAO é correto afirmar que:

- I. Alavancagem negativa, modesta, operacional e em equilíbrio, são tipos de alavancagem operacional.
- II. Utiliza encargos financeiros que cobrem fundos na estrutura de capital de uma empresa.
- III. Mede o efeito dos custos operacionais fixos.

- ☒ a) Todas são verdadeiras.
- b) Apenas I é verdadeira.
- c) Apenas I e III são verdadeiras.
- d) Apenas II é verdadeira.
- e) Todas estão incorretas.

5. Assinale V (verdadeiro) e F (Falso) nas alternativas abaixo.

(V) Custo de capital é a taxa de retorno que uma empresa deve conseguir nos projetos em que investe para manter valor de mercado de sua empresa.

(F) Projetos com retornos superiores ao custo de capital, reduzirão o valor da empresa.

(V) Recursos dos sócios ou acionistas representam capital próprio.

(V) Capital de terceiros é mais barato que o capital próprio.

(F) Os financiamentos e empréstimos de longo prazo representam capital próprio da empresa.

- a) V-V-V-F-F
- b) F-V-V-F-V
- c) F-F-F-V-V
- ☒ d) V-F-V-V-F
- e) F-V-F-V-F

6. Os bancos de desenvolvimento são instituições financeiras controladas pelos governos estaduais que proporcionam suprimento oportuno e adequado dos recursos necessários ao financiamento, a médio e longo prazo. Em relação aos bancos de desenvolvimento assinale a alternativa correta.

a) O pagamento de um financiamento só realizado pela empresa que o adquiriu se a mesma estiver obtendo lucros.

☒ b) A instituição financeira que financiou uma nova linha de produção de uma empresa, devem receber os pagamentos independente de a mesma estar gerando lucro ou prejuízo.

c) As instituições financeiras que financiam empresas também correm o risco operacional do negócio.

d) As taxas de juros para as empresas são maiores do que para outras investimentos por conta do risco que existe no negócio.

e) As pessoas físicas possuem acesso as linhas de crédito muito mais atraentes do que as empresas, por conta do risco que as empresas oferecem.

7. Qual a definição de capital de giro?

☒ a) É o total de recursos necessários que a empresa dispõe para desempenhar suas atividades diárias, ou seja girar.

b) É uma média ponderada das diferentes fontes de financiamento que a empresa utiliza.

c) É o retorno mínimo que uma empresa deve obter com base nos seus ativos existentes para satisfazer seus credores.

d) É o custo real de cada uma das suas fontes de financiamento.

8. De forma prática o que o capital de giro representa?

a) Passivo circulante, representado por contas como fornecedores, tributos, entre outras.

☒ b) Ativo circulante da empresa, ou seja, seu caixa, sua conta bancária, clientes e estoques.

c) representa taxa de retorno que uma empresa deve conseguir nos projetos em que investe.

d) Representa o total de recursos próprios ou de terceiros, que financiam a necessidades de longo prazo.

e) É a estratégia de utilizar instrumentos financeiros ou capital de terceiros para aumentar o retorno de um investimento.

9. A empresa Paradise empreendimentos, possui 70% de capital de terceiros e 30% de capital próprio. Os custos de suas dividas são de 12% e pede uma remuneração mínima de 20%. O custo médio ponderado da Paradise será de?

a) 20%

$$(0,7 \cdot 0,12) + (0,3 \cdot 0,2) =$$

b) 16%

$$0,084 + 0,06 = 0,144$$

c) 10%

$$R: 0,144 \cdot 100 = 14,4\%$$

d) 12%

☒ e) 14,4%

10. Para que serve o WACC?

☒ a) Encontrar a taxa de custo de capital próprio.

b) Encontrar o valor do capital de giro.

c) Encontrar a taxa de juros dos investimentos.

d) Calcular o retorno esperado de um investimento.

e) Encontrar a taxa de juros de capital de terceiros.