



VI OLIMPÍADA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO  
FINANCEIRA

## NIVEL 4 - FASE 2

Aluno (a): \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Série: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

### INSTRUÇÕES

- A duração desta prova é de **1h30** (uma hora e trinta minutos).
- As questões possuem alternativas de resposta (a, b, c, d, e) e somente uma delas está correta.
- O caderno contém 15 questões, a resposta certa deve ser marcada no gabarito com a **bolinha** totalmente preenchida. Dessa forma:
- Leia com atenção a sua prova.

1. Acerca dos conceitos financeiros, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As taxas prefixadas são influenciadas pelos índices de inflação e passam por alterações mensais, com a correção monetária do valor. Logo, trata-se de juros variáveis, que podem sofrer mudanças de acordo com índices econômicos do país.
- b) A taxa SELIC representa os juros básicos da economia brasileira, as alterações dessa taxa influenciam todas as taxas de juros praticadas no país.
- c) As taxas pós-fixadas são aquelas que possuem um valor fixo, ou seja, que não sofrerá alterações com o passar do tempo, mesmo que ocorram alterações nos índices de inflação.
- d) A rentabilidade é a capacidade de transformar um ativo em dinheiro com rapidez e sem perder muito valor. É um conceito importante para investidores, pois afeta a quantidade de dinheiro que podem ganhar com um ativo.
- e) A liquidez é o percentual de ganho a partir do valor que foi investido. Esse conceito vale para qualquer tipo de retorno que se possa ter a partir de um aporte financeiro.

2. A Política de Educação Financeira da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) estabelece princípios e diretrizes para a atuação educacional da autarquia, com o objetivo de formar um público investidor capaz de tomar decisões financeiras conscientes e bem-informadas. (Fonte: <https://www.gov.br/investidor/pt-br/educacional/politica-de-educacao-financeira>).

Entre os princípios e diretrizes da atuação educacional da Comissão de valores Mobiliários (CVM) estão:

- a) O interesse privado, a gratuidade e a imparcialidade.
- b) A inovação, a efetividade e a parcialidade.
- c) A particularidade, o interesse público e a inovação.
- d) O interesse público, a imparcialidade e a inovação.
- e) A parcialidade, o interesse privado e a eficiência.

3. O que é um plano de previdência privada?

- a) Um seguro de vida
- b) Um investimento de curto prazo

- c) Um plano para acumular recursos para a aposentadoria
- d) Um fundo de emergência
- e) Um título de dívida pública

4. Em relação à educação fiscal e sua importância na sociedade, quais das alternativas descritas de forma mais precisa como a compreensão de tributos e deveres fiscais pode impactar a gestão financeira de indivíduos e famílias?

- a) A educação fiscal não é relevante para o planejamento financeiro pessoal, pois os tributos são descontados automaticamente dos trabalhos e não influenciam as finanças do dia a dia.
- b) Entender a carga tributária permite aos indivíduos planejar melhor suas finanças, evitando a sonegação e garantindo que suas obrigações fiscais sejam cumpridas, o que pode evitar multas e previsões futuras.
- c) A educação fiscal é importante apenas para empresas, pois são elas que devem lidar diretamente com questões tributárias e regulamentações complexas.
- d) A educação fiscal é uma ferramenta utilizada para que o governo controle as finanças pessoais dos cidadãos de forma mais rígida.
- e) O conhecimento sobre impostos é irrelevante, já que as taxas não podem ser modificadas ou ajustadas pelo cidadão comum.

5. Analise as assertivas e em seguida marque a correta

- I - LD-FT: Lavagem de dinheiro e financiamento do terrorismo.
- II - Taxa de corretagem: taxa cobrada por corretoras e bancos pelo serviço de manutenção dos ativos em uma conta de custódia própria.
- III - Renda fixa: classe de ativos que inclui ações preferenciais e ações ordinárias (ver ações) e tipicamente composta por instrumentos que oferecem a seus detentores uma participação no capital social de companhias

- a) I e II estão corretas
- b) I, II e III estão corretas
- c) Apenas I está correta
- d) II e III estão corretas
- e) Apenas a III está correta

6. No contexto de juros compostos e valor do dinheiro no tempo, qual das alternativas abaixo melhor exemplifica a importância desses conceitos para quem está planejando investir a longo prazo?

- Juros compostos são úteis apenas em financiamentos, pois representam um custo adicional ao consumidor, enquanto os investimentos devem se concentrar em ganhos de curto prazo.
- O valor do dinheiro no tempo implica que quanto mais cedo uma pessoa começar a investir, menor será o impacto dos juros compostos em seu patrimônio.
- Juros compostos permitem que o capital investido cresça exponencialmente ao longo do tempo, fazendo com que o investidor se beneficie não apenas do valor inicial investido, mas também dos rendimentos acumulados sobre os juros anteriores.
- A importância dos juros compostos está relacionada ao fato de que, ao longo do tempo, eles tendem a reduzir os lucros do investidor.
- O conceito de valor do dinheiro no tempo é mais aplicável ao consumo imediato do que ao planejamento de investimentos de longo prazo.

7. Bianca foi na loja de chocolate comprar quatro chocolate meio amargo e alguns chocolates branco. Sabe-se que o preço do chocolate meio amargo é o dobro do preço de um chocolate branco. O vendedor, por engano, trocou os chocolates e Bianca pagou 50% a mais do que teria pagado caso isso não tivesse acontecido. Quantos chocolates brancos Bianca pretendia comprar?

- 8
- 12
- 16
- 20
- 24

8. Analise as assertivas a seguir e marque a alternativa correta

I - O CDB é um empréstimo que terceiros podem adquirir de instituições bancárias, é um modo de captação de recursos.

II - Debentures é um título de dívida em que seu investimento é um empréstimo para determinada empresa.

III - Títulos de renda variável é um tipo de ativo financeiro que o rendimento não obedece a uma regra, varia conforme os fatores que os influem.

- I e II estão corretas
- I, II e III estão corretas
- Apenas I está correta
- II e III estão corretas
- Apenas a III está correta

9. Marcos descontou uma duplicata de R\$ 10.000,00, antes do seu vencimento, com uma taxa de desconto comercial simples de 7% a.m. Sabendo-se que conseguiu um desconto de R\$ 4.200,00, qual foi o tempo de antecipação?

- 3 meses.
- 4 meses.
- 5 meses.
- 6 meses.
- 7 meses.

10. Maria pretende aplicar R\$11.000,00 referente ao recebimento do seu 13º salário e de suas férias. Maria foi até uma instituição de investimentos que, ao identificar o seu perfil, sugeriu as seguintes alternativas de investimentos.

Investimento	Rentabilidade Mensal (%)	Imposto de Renda (%)	Taxa de Administração sobre a Rentabilidade Mensal (%)
A	0,81	0,15	0,09
B	0,75	0,15	0,02
C	0,61	Isento	0,02

Considerando as informações apresentadas acima, responda a alternativa CORRETA.

- O investimento A proporcionará melhor alternativa, pois, no final do primeiro mês Maria terá R\$11.891.
- O investimento C é a melhor alternativa, pois, no final do primeiro mês Maria terá R\$11.649.
- O investimento C é a pior alternativa, pois, no final do primeiro mês Maria terá R\$11.671.
- O investimento B é a melhor alternativa, pois, no final do primeiro mês Maria terá R\$11.638.
- O investimento B é a pior alternativa, pois, no final do primeiro mês Maria terá R\$11.660.

11. Carol estava estudando sobre investimento e ficou muito intrigada com CDI- Certificado de Depósito Interbancário, o porquê que os bancos emitiam esses títulos, afinal qual era a finalidade. Então assinale a alternativa que apresente a resposta correta acerca do CDI.

- a) CDI são títulos emitidos pelos bancos para poder realizar empréstimos entre si em curto prazo, que tem como finalidade ajudar a outros bancos a manter o saldo positivo, para respeitar a regra do Banco Central.
- b) CDI são títulos emitidos pelos bancos para poder realizar empréstimos entre si em longo prazo, que tem como finalidade ajudar a outros bancos a manter o saldo positivo, para respeitar a regra do Banco Central.
- c) CDI são títulos emitidos pelos bancos para poder realizar empréstimos entre si em curto prazo, que tem como finalidade ajudar a outros bancos a manter o saldo positivo, para respeitar a regra do Ministério Financeiro.
- d) CDI são títulos emitidos pelos bancos para poder realizar empréstimos para os clientes em curto prazo, que tem como finalidade ajudar a outros bancos a manter o saldo positivo, para respeitar a regra do Banco Central.
- e) CDI são títulos emitidos pelos bancos para poder realizar empréstimos entre si em longo prazo, que tem como finalidade ajudar a outros bancos a manter o saldo negativo, para respeitar a regra do Banco Central.

12. Juan tem 25 anos e morou durante 5 anos nos México, 9 anos na Austrália e o resto no Brasil. Em porcentagem, quantos anos ela morou no hemisfério sul?

- a) 65%
- b) 70%
- c) 75%
- d) 80%
- e) 85%

13. Um pneu de qualidade X consegue rodar 3000 km e custa R\$ 36,00, o pneu de qualidade Y consegue rodar 75% em relação ao de qualidade X e custa apenas R\$ 25,00. Qual das alternativas abaixo aponta a relação reais/km do pneu mais econômico?

- a) Pneu Y; 0,011 reais/km

- b) Pneu X; 0,009 reais/km
- c) Pneu X; 0,012 reais/km
- d) Pneu X; 0,011 reais/km
- e) Pneu Y; 0,012 reais/km

14. José é um vendedor e ganha 6% de comissão pelo que vender até 1000 reais; 9% pelo que vender até 2000 reais e 12% de comissão pelo que vender acima de 2000 reais, este vendeu 2400 reais. Quanto José irá receber de comissão?

- a) R\$ 322,00
- b) R\$ 304,00
- c) R\$ 288,00
- d) R\$ 260,00
- e) R\$ 198,00

15. São características do Tesouro Selic:

- I. Títulos pós-fixados que possuem rentabilidade atrelada à Taxa Selic
- II. Ideal para quem quer iniciar no Tesouro Direto sem se preocupar com o prazo de resgate do dinheiro
- III. É o investimento ideal para o investidor que quer se proteger dos efeitos negativos da inflação.
- IV. É o tipo de título mais indicado para quem quer começar sua reserva de emergência.
- V. São aqueles que têm taxa de juros fixa.

- a) Estão corretas as alternativas I, II, III, e V.
- b) Estão corretas as alternativas II e III.
- c) Estão corretas as alternativas II, IV e V.
- d) Estão corretas as alternativas I, II e V.
- e) Estão corretas as alternativas I, II e IV.



VI OLIMPÍADA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO  
FINANCEIRA

## GABARITO

Aluno (a): \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Série: \_\_\_\_\_

Turno: \_\_\_\_\_

	A	B	C	D	E
1 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	A	B	C	D	E
9 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>