



I Olimpíada Brasileira de Educação Financeira

# 2019

## NÍVEL 2 - FASE 2

### INSTRUÇÕES

1. A prova contém vinte (20) questões: quinze (15) questões do tipo múltipla escolha e cinco (5) questões abertas.
2. Para responder às questões de múltipla escolha, identifique **APENAS UMA ÚNICA** alternativa correta e marque a letra correspondente no gabarito existente na Folha de Respostas.
3. Para responder às questões abertas, utilize **APENAS** o espaço destinado para cada uma das questões na Folha de Respostas.
4. A prova tem duração de três (3) horas. Você somente poderá entregar a prova após ter transcorrido uma hora do início.

### QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA

1. A humanidade evoluiu e junto com ela o mercado e a economia. A moeda passou por diversas transformações, porém, antes disso, nossos ancestrais praticavam o escambo. Marque a alternativa que o define corretamente:

- a) Escambo é o termo utilizado para designar a prática da troca de serviços ou mercadorias, método de pagamento caracterizado pela permuta e que substitui o uso do dinheiro.
- b) Escambo era um tipo de dança praticada desde antigamente nas famílias tradicionais que gerava dinheiro.
- c) Escambo é um tipo de ritual feito para pedir dinheiro aos deuses.
- d) Escambo é um termo utilizado para definir o pagamento de serviços ou mercadorias por meio de cheques.
- e) Escambo era prática utilizada pelos fariseus para curar os doentes no século XIV.

2. Thaís pretende comprar um celular e tem duas opções: à vista o aparelho custa R\$ 2.000,00 e a prazo ele pode ser adquirido em 15 prestações de R\$ 150,00. Sabendo que Thaís pretende pagar o mínimo possível, qual opção ela deveria escolher e quanto ela pagaria?

- a) Thaís deveria comprar a prazo. Ela pagaria pelo celular R\$ 2.000,00.
- b) Thaís deveria comprar a prazo. Ela pagaria pelo celular R\$ 2.300,00.
- c) Thaís deveria comprar à vista. Ela pagaria pelo celular R\$ 2.300,00.
- d) Thaís deveria comprar a prazo. Ela pagaria pelo celular R\$ 2.250,00.
- e) Thaís deveria comprar à vista. Ela pagaria pelo celular R\$ 2.000,00.

3. Letícia e sua turma da faculdade fazem trabalhos sociais. No próximo evento eles precisam arrecadar dinheiro para comprar brinquedos e doar no dia das crianças numa ONG do bairro. O grupo fez uma lista e precisa comprar os seguintes brinquedos:

27 bonecas; 54 aviões; 30 bolas; e 5 carrinhos. Quanto em dinheiro eles precisarão arrecadar para comprar os brinquedos? Sabendo que cada brinquedo custa o indicado a seguir:



- a) O grupo precisará arrecadar R\$77,00.
- b) O grupo precisará arrecadar R\$123,00.
- c) O grupo precisará arrecadar R\$270,00.
- d) O grupo precisará arrecadar R\$141,00.
- e) O grupo precisará arrecadar R\$277,00.

4. Michel adora jogar futebol e estava juntando dinheiro para comprar uma chuteira nova que custa R\$ 150,00. Ele pegou sua carteira, onde guarda as cédulas, e viu que possuía 10 notas de R\$ 10,00; 5 notas de R\$ 5,00; e 2 notas de R\$ 20,00. Com essa quantia, ele consegue comprar a chuteira?

- a) Não, ficam faltando R\$ 55,00.
- b) Sim, e ainda sobram R\$ 15,00.
- c) Sim, e ainda sobram R\$ 35,00.
- d) Não, ficam faltando R\$ 15,00.
- e) Sim, e ainda sobram R\$ 25,00.

5. Ricardo e Caio são irmãos e recebem de seus pais mesada. Sabendo que Ricardo ganha o dobro do valor da mesada recebida por Caio e que a soma das mesadas é igual a R\$ 85,50. Quanto ganha Ricardo e Caio, respectivamente?

- a) R\$ 28,00 e R\$ 57,00.
- b) Ambos recebem R\$ 28,60.
- c) R\$ 57,00 e R\$ 28,50.
- d) R\$ 57,00 e R\$ 28,60.
- e) R\$ 28,00 e R\$ 28,60.

6. Gustavo é funcionário da empresa A&I Ltda. Ao receber seu salário, ele se dirige ao setor pessoal para pegar um documento que comprove o recebimento e detalhe o valor recebido. Assinale abaixo qual opção faz referência ao nome desse documento:

- a) Extrato bancário
- b) Contracheque
- c) Boleto
- d) Nota Fiscal
- e) Livro caixa

7. Mariana pretende fazer um curso intensivo de inglês e, para isso, precisa desembolsar R\$ 350,00. Ela resolveu fazer um brechó com alguns de seus livros para levantar o valor do custo do curso de inglês.



Livros de história – R\$ 65,00  
Livros de matemática – R\$ 60,00  
Livros de geografia – R\$ 50,00

Considerando os preços de venda acima, quantos livros ela deverá vender para conseguir o valor do curso de inglês?

- a) 1 livro de história; 2 Livros de matemática e 3 Livros de geografia.
- b) 2 livros de história; 1 Livro de matemática e 1 Livro de geografia.
- c) 1 livro de história; 2 Livros de matemática e 1 Livro de geografia.
- d) 3 livros de história; 1 Livro de matemática e 1 Livro de geografia.
- e) 2 livros de história; 2 Livros de matemática e 2 Livros de geografia.

8. Enumere os espaços de acordo com a numeração correspondente e no final marque a alternativa correta:

- |                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| ( ) Impostos e Materiais Escolar | (1) Receitas fixas     |
| ( ) Despesa de Aluguel           | (2) Despesas sazonais  |
| ( ) Salário do Mês               | (3) Despesas fixas     |
| ( ) Passeios no Parque           | (4) Despesas variáveis |

- a) 3-2-1-4
- b) 4-3-2-1
- c) 2-3-1-4
- d) 2-3-1-4
- e) 4-1-2-3

9. O que caracteriza um superávit em meu orçamento:

- a) Receita fixas e despesas variáveis
- b) Despesa sazonal
- c) Quando faço o orçamento
- d) Quando as minhas despesas são menores que minhas receitas
- e) Quando agrupo minhas receitas

10. José deseja converter todo o seu dinheiro composto por moedas brasileiras (real) para a moeda utilizada na Espanha (Euro). Sabendo-se que em 30/09/2019 um Euro valia R\$ 5,00, ajude José a converter seu dinheiro abaixo:

- 25 notas de R\$ 50,00;
- 34 notas de R\$ 10,00;
- 12 notas de R\$ 5,00; e
- 40 moedas de R\$ 0,50.

Agora, selecione a alternativa que apresenta o valor em Euros que José conseguiria se convertesse todo seu dinheiro no dia 30/09/2019.

- a) 334 euros.
- b) 396 euros.
- c) 380 euros.
- d) 391 euros.
- e) 387 euros.

11. Esther está buscando realizar seu sonho. Entretanto, organizar-se financeiramente é o seu grande desafio. Ela ouviu dizer que um dos primeiros passos a serem seguidos para a realização de um sonho é torná-lo um projeto, colocando no papel o que ela realmente deseja, para, assim, saber quais caminhos devem ser executados para alcançá-lo. Sabendo disso, marque a alternativa referente aos aspectos (verdadeiro ou falso) que caracterizam os projetos:

- I- São temporários. Não possui início e fim definidos.
- II- São planejados, executados e controlados.
- III- Geram produtos, serviços ou resultados exclusivos.
- IV- São gerenciados e realizados por pessoas.
- V- São executados com recursos ilimitados.

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

12. Se trata de uma empresa pública vinculada ao Ministério da Fazenda. Fundada em 8 de março de 1694, acumula 325 anos de existência. Foi criada no Brasil Colônia pelos governantes portugueses para fabricar moedas com o ouro proveniente das minerações. Na época, a extração de ouro era muito expressiva no Brasil e o crescimento do comércio começava a causar um caos monetário devido à falta de um suprimento local de moedas.

De acordo com o texto acima, assinale a alternativa que corresponde à empresa responsável pela produção da moeda brasileira?

- a) Casa de Fundição
- b) Banco Central
- c) Receita Federal
- d) Casa da Moeda do Brasil
- e) Ministério da Fazenda

13. Ana comprou um saco com 50 bombons de chocolate por R\$ 40,00 e vendeu os bombons da seguinte forma:

- Os primeiros 8 clientes compraram 3 bombons por R\$ 2,00.
- Os demais clientes compraram apenas 1 bombom por R\$ 1,00.

Sabendo que Ana vendeu todos os bombons, podemos concluir que:

- Ana teve um lucro de R\$ 2,00.
- Ana teve um prejuízo de R\$ 2,00.
- Ana teve um lucro de R\$ 10,00.
- Ana teve um prejuízo de R\$ 10,00.
- Ana não teve lucro nem prejuízo.

14. "As pessoas dividem-se entre aquelas que poupam como se vivessem para sempre e aquelas que gastam como se fossem morrer amanhã." Aristóteles.

Buscar o equilíbrio sobre a relação que exercemos com o dinheiro é fundamental, para isso temos a educação financeira. Com base nos seus conhecimentos sobre o assunto, assinale a alternativa incorreta.

- Poupar dinheiro é o caminho para que tenhamos os meios certos de cumprir nossos objetivos financeiros.

b) Reservas de emergências são constituídas para que tenhamos onde buscar recursos caso um imprevisto aconteça.

c) Investir nosso dinheiro enquanto o poupamos, preserva seu poder de compra.

d) O consumo consciente preserva nossa saúde financeira e a do meio ambiente.

e) O consumismo é o ato de comprarmos somente aquilo que satisfaz as nossas necessidades.

15. Organize o fluxo de caixa pessoal de Maria e informe quais os valores de entradas e saídas encontradas de acordo com os dados abaixo:

DESCRIÇÃO	VALOR
Cinema	R\$ 24,00
Gratificação salarial	R\$ 200,00
Alimentação	R\$ 450,00
Material escolar	R\$ 80,00
Salário	R\$ 1.200,00
Lanche	R\$ 12,00
Rendimento de investimento	R\$ 230,00
Sapato	R\$ 50,00

- Entradas: R\$ 1.400,00 / Saídas: R\$ 846,00
- Entradas: R\$ 1.430,00 / Saídas: R\$ 816,00
- Entradas: R\$ 1.630,00 / Saídas: R\$ 616,00
- Entradas: R\$ 1.200,00 / Saídas: R\$ 1.046,00
- Entradas: R\$ 1.480,00 / Saídas: R\$ 766,00

## QUESTÕES ABERTAS

Abaixo, tem-se o folheto promocional do Supermercado De tudo para responder as questões 16, 17 e 18.

### SUPERMERCADO DE TUDO

Ofertas validas até durarem os nossos estoques.



Biscoito treloso-Sortidos - 60g  
R\$ 0,90 cada



Bala fini - Sortidos - 18g  
R\$ 0,82 cada



Cadernos tilibra Sortidos - 1 Materia  
R\$ 8,66 cada



Caneta Bic - 8 cores  
R\$ 12,55



Apontador Faber Catell  
R\$ 3,47 cada



Óleo de soja Soya - 900 ml  
R\$ 2,54 cada



Sabão em pó Surf- 2 Kg  
R\$ 15,99 cada

NAS COMPRAS ACIMA DE R\$ 60,00, PAGUE EM 4X SEM JUROS PELO CARTÃO DE TUDO.

16. Dona Rosa aproveitou as promoções do Supermercado De Tudo e comprou os produtos listados abaixo. Encontre o total da compra, sabendo que se deve observar a quantidade e o preço de cada produto.

PRODUTO	QUANTIDADE	PREÇO
Sabão em pó Surf – 2 Kg	1	
Bala Fini – 18g	6	
Caderno Tilibra – 1 matéria	3	
Biscoito Treloso – 60 g	5	
<b>TOTAL</b>		

17. Dona Rosa quer parcelar suas compras em três parcelas, encontre o valor de cada uma delas, considerando que não haverá cobrança de juros.

18. Margarida, filha de Dona Rosa, recebeu de sua mãe a quantia de R\$ 15,99 para a compra dos seguintes itens: pacote de caneta Bic com 8 cores, biscoito Treloso 60g e bala Fini. Apresente as quantidades de cada produto que Margarida poderá comprar sem passar de seu orçamento.

19. Os irmãos Bruna e Bernardo recebem mesada da sua mãe no valor de R\$ 45,00 cada um. Bruna gasta metade da mesada e Bernardo fica, no final do mês, com R\$ 17,00. Ao final de dois meses quanto cada um economizou?



20. Rafael deseja comprar um videogame de última geração, que custa hoje R\$ 3.000,00, mas, ele não tem todo o dinheiro agora. Rafael tem somente R\$ 800. No dia da Black Friday, no mês de novembro, o mesmo videogame custará R\$ 2.200,00. Quanto ele terá que arrecadar entre os meses de agosto e novembro para alcançar o valor que falta para comprar o aparelho.





I Olimpíada Brasileira de Educação  
Financeira

2019  
NÍVEL 2 - FASE 2

**IDENTIFICAÇÃO**

NOME: \_\_\_\_\_

ESCOLA \_\_\_\_\_ SÉRIE: \_\_\_\_\_

**INSTRUÇÕES**

1. Para responder às questões de múltipla escolha, identifique **APENAS UMA ÚNICA** alternativa correta e marque o gabarito preenchendo toda a bolinha. Dessa forma ●
2. Para responder às questões abertas, utilize **APENAS** o espaço destinado para cada uma das questões, que estão no verso desta folha.

**FOLHA DE RESPOSTAS**

Questão 1	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 2	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 3	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 4	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 5	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 6	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 7	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 8	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 9	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 10	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 11	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 12	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 13	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 14	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 15	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○

**RESPOSTA DA QUESTÃO 16**

**RESPOSTA DA QUESTÃO 17**

**RESPOSTA DA QUESTÃO 18**

**RESPOSTA DA QUESTÃO 19**

**RESPOSTA DA QUESTÃO 20**