



I Olimpíada Brasileira de Educação  
Financeira

2019  
NÍVEL 1 - FASE 3

### INSTRUÇÕES

1. Esta prova contém vinte (20) questões, sendo dezessete (17) questões do tipo múltipla escolha e três (3) 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. Bruna deseja muito ter a nova boneca LOL, a boneca do momento e que custa, no Brasil, R\$400,00. A mãe da garota não tem o dinheiro para comprar agora esse presente. Bruna aprendeu a fazer *slime* nas férias e, como sabe do sucesso que tem esse produto, resolveu vender para seus colegas da escola. Ela vende cada potinho de *slime* R\$ 8,00. Quantos potes ela terá que vender para alcançar os R\$ 400,00 para comprar a boneca LOL?

- a) Bruna precisará vender 35 potes de *slimes*.
- b) Bruna precisará vender 50 potes de *slimes*.
- c) Bruna precisará vender 40 potes de *slimes*.
- d) Bruna precisará vender 52 potes de *slimes*.
- e) Bruna precisará vender 45 potes de *slimes*.

2. Com relação ao dinheiro, nós podemos fazer várias escolhas de como gastá-lo, seja para realizar sonhos, suprir necessidades ou comprar o que desejamos. Marque a única opção que apresenta exemplos de NECESSIDADES.

- a) Vestuário (roupas), joias, televisores.
- b) Casa na praia, saúde, carro de luxo.
- c) Alimentação, vestuário (roupas), saúde.
- d) Saúde, viagens para o exterior, alimentação.
- e) Celulares, alimentação, saúde.

3. Cada país possui seu tipo de moeda, no Brasil se utiliza o real. Marque a alternativa que apresenta o país dos seguintes tipos de moeda: Iene, Euro e Dólar Americano, respectivamente.

- a) Brasil, Estados Unidos e Portugal.
- b) Japão, Canadá e Brasil.
- c) Japão, Reino Unido e Portugal.
- d) Japão, União Europeia e Estados Unidos.
- e) Brasil, Estados Unidos e França.

4. Joana é estudante. No período da tarde ela ajuda sua mãe no comércio da família, seu pagamento é de R\$ 40,00 por dia. No final do ano, Joana pretende viajar para prestigiar um festival de música na cidade de São Paulo. Os gastos para a viagem totalizam R\$3.400,00. Quantos dias Joana terá que ajudar sua mãe para conseguir pagar a viagem.

- a) Joana terá que trabalhar 57 dias.
- b) Joana terá que trabalhar 85 dias.
- c) Joana terá que trabalhar 68 dias.
- d) Joana terá que trabalhar 72 dias.
- e) Joana terá que trabalhar 80 dias.

5. Os pais de Lindolfo decidiram dar a ele uma mesada de R\$ 70,00. Porém, impuseram uma condição para ele a receber: ele terá uma lista de tarefas, e a cada tarefa descumprida, será descontado R\$1,50 do valor total de sua mesada. Veja a tabela:

TAREFAS	VEZES QUE OCORREU
Atrasou-se para a escola	3
Não fez a atividade da escola	2
Não arrumou o quarto	0
Não jogou o lixo fora	1
Recebeu advertência na escola	0
Não lavou a louça	0
Não passeou com o cachorro	3

De acordo com as informações dadas na tabela, quanto Lindolfo receberá de mesada após os descontos feitos?

- a) R\$ 13,50
- b) R\$ 13,00
- c) R\$ 52,50
- d) R\$ 56,50
- e) R\$ 38,50

6. Sabemos que há uma moeda para cada parte do mundo. Elas possuem suas valorizações (cotação) específicas e é essencial que saibamos delas. Com base em algumas dessas moedas, correlacione e diga se cada afirmativa é Verdadeira (V) ou Falsa (F).

- I - A moeda do Reino Unido é o Real Unido. ( )
- II - A moeda dos Estados Unidos é o Dólar Americano. ( )
- III - A moeda do Japão é o Rublo. ( )
- IV - A moeda da Austrália é o Peso. ( )

A sequência que satisfaz corretamente as afirmações é:

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

7. Cristina está passando por dificuldades financeiras em sua vida. Com isso, constatou que será necessário realizar cortes em suas despesas consideradas supérfluas. Segundo este critério, marque a alternativa que apresente despesas que poderão ser cortadas por Cristina:

- a) Realizar sua feira mensalmente.
- b) Pagar a conta de água mensalmente.
- c) Pagar a conta de luz mensalmente.
- d) Comprar cinco pares de sapato mensalmente.
- e) Comprar o gás de cozinha mensalmente.

8. Carina procurou sua amiga Débora para pedir conselhos sobre Educação Financeira. Débora citou vários exemplos de como Carina poderia economizar seu salário para, futuramente, realizar alguns investimentos. Marque a alternativa que contém um possível exemplo dito por Débora.

- a) Gaste todo o salário de uma vez, afinal precisamos aproveitar a vida.
- b) Consuma todo o salário com bens supérfluos e deixe de comprar os bens necessários.
- c) Pague suas contas sempre em dia, assim evitará despesas extras com multas e juros de mora.
- d) Nunca pague suas contas, os bancos perdoarão suas dívidas completamente.
- e) Consuma todo o seu salário indo a festas e não compre nada para sua casa.

9. Em uma roda de amigos Arthur afirma para Murilo: “De acordo com meu orçamento familiar, sempre que faço meus cálculos mensais obtenho um resultado deficitário.” O que Arthur quis dizer sobre seu orçamento?

- a) Suas receitas são maiores que suas despesas.
- b) Suas despesas fixas são maiores do que suas despesas variáveis.
- c) Suas receitas equivalem as suas despesas.
- d) Suas despesas são maiores que suas receitas.
- e) Seu lucro é maior que sua receita

10. Por falta de planejamento financeiro, Carla precisou usar o dinheiro que tinha guardado no cofrinho para ajudar a pagar a conta de energia da sua casa. O valor total da fatura é de R\$ 135,00 e ela só tem R\$ 95,00, quanto precisará tirar do porquinho?

- a) R\$ 25,00
- b) R\$ 35,00
- c) R\$ 20,00
- d) R\$ 40,00
- e) R\$ 45,00



11. Maria tem uma empresa e, no início do dia, ela registrou que havia no caixa R\$ 50,00. Depois de um tempo, Maria efetuou uma venda à vista no valor de R\$ 100,00. Logo após, ela teve que pagar uma conta à vista no valor de R\$ 30,00. Perto do final do expediente, Maria teve que pagar outra conta de R\$ 20,00. Qual a quantidade de dinheiro que Maria tinha no caixa ao final do expediente?

- a) No final do expediente o caixa da empresa de Maria tinha R\$ 140,00.
- b) No final do expediente o caixa da empresa de Maria tinha R\$ 160,00.
- c) No final do expediente o caixa da empresa de Maria tinha R\$ 90,00.
- d) No final do expediente o caixa da empresa de Maria tinha R\$ 100,00.
- e) No final do expediente o caixa da empresa de Maria tinha R\$ 110,00.

12. Carlos deseja comprar uma bola de futebol. Se ele comprar à vista (pagando com dinheiro), a bola custará R\$ 60,00. Se ele comprar pagando à prazo, em três vezes no cartão, ele pagará três parcelas de R\$ 22,00. De qual forma ele deveria comprar a bola?

- a) Carlos deve comprar usando o cartão, pois custa R\$ 6,00 a menos que à vista.
- b) Carlos deve comprar com dinheiro, pois assim ele economizará R\$ 3,00.
- c) Tanto faz. Comprando com dinheiro ou cartão, ele pagará o mesmo valor.
- d) Carlos deve comprar usando o cartão, pois ele pagará R\$ 57,00. R\$ 3,00 a menos do que se comprasse com dinheiro.
- e) Carlos deve comprar com dinheiro, pois assim ele economizará R\$ 6,00.

13. Bia tem 6 anos, todos os dias ela vai para a escola de manhã e ao voltar para casa, almoça com sua mãe. Um dia após o almoço, viu que sua mãe estava arrumando a carteira e decidiu ir ajudar, mas tinha uma condição, ela teria que organizar as notas de real em ordem decrescente. Ajude Bia a colocar na ordem certa as notas que a mãe dela pediu. Na carteira continha as seguintes quantidades:

- ( 1 ) notas de R\$ 100,00
- ( 2 ) notas de R\$ 5,00
- ( 3 ) notas de R\$ 50,00
- ( 4 ) notas de R\$ 2,00
- ( 5 ) notas de 20,00

Marque a alternativa que tenha a sequência correta:

- a) ( 2 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 1 ) ( 5 )
- b) ( 5 ) ( 2 ) ( 1 ) ( 3 ) ( 4 )
- c) ( 1 ) ( 3 ) ( 5 ) ( 2 ) ( 4 )
- d) ( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 2 ) ( 3 )
- e) ( 3 ) ( 2 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 1 )

14. Ajude Poliana a comprar duas bonecas. Ela tem guardado R\$ 20,00 reais, mas precisa de um total de R\$ 60,00 para ir à loja de brinquedos. Sua avó ajudou com R\$ 45,00. Ao chegar na loja, Poliana pega as bonecas e vai entregar todo o dinheiro no caixa, qual ou quais das opções abaixo ocorreu no pagamento das bonecas:

- (1) Poliana conseguiu comprar a boneca
- (2) Poliana ficou sem troco
- (3) O caixa deu para Poliana R\$ 5,00 de troco
- (4) Não deu para comprar as duas bonecas, apenas uma.

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



15. Com o objetivo de presentear alguns sobrinhos em comum, as irmãs Deise e Rebeca foram em uma loja, em um shopping, e fizeram as seguintes compras: Deise comprou duas camisas e quatro bermudas e gastou R\$ 100,00; e Rebeca comprou 10 camisas e duas bermudas, gastando R\$ 140,00. Considerando preço único para camisas e bermudas, qual o valor de um conjunto de uma bermuda e duas camisas?

- a) R\$ 50,00.
- b) R\$ 30,00.
- c) R\$ 40,00.
- d) R\$ 20,00.
- e) R\$ 60,00.



16. De manhã, enquanto escovava os dentes, Ana deixou a torneira aberta. Após, pegou seu carro, que usa para trabalhar todo dia, parou em um posto e colocou gasolina para todo o mês. Ao final do dia, foi a uma loja e viu lacinhos, decidiu comprar um azul, um preto e um rosa para sua filha. Quais tipos de gastos podemos identificar na questão?

- a) Desperdício, supérfluo e necessário.
- b) Supérfluos, desperdício e necessário.
- c) Desperdício, necessário e supérfluos.
- d) Necessário, supérfluos e desperdício.
- e) Supérfluos, necessário e desperdício.

17.



Fonte: <https://viralizando.wordpress.com/2011/02/03/marketing-desejo-e-necessidade/>

Com base na tirinha acima é correto afirmar que:

- a) Tudo que elas afirmam é verdade! É óbvio que as mulheres precisam de pares de sapatos para combinar com as suas roupas, precisam sempre comprar blusas para ficarem bonitas e até mesmo precisam contar bafões (fococas) para as suas amigas.
- b) Apenas a afirmação da mulher de roxo está correta, pois as pessoas precisam de roupas, mesmo já possuindo várias outras.
- c) As mulheres de azul e roxo estão certas, mas a que está falando ao telefone está errada, tendo em vista que ela não necessita contar o bafão (fococa) do dia anterior.
- d) Todas estão equivocadas, pois elas não precisam realmente de tais coisas, elas possuem apenas uma vontade de satisfazer seus desejos.
- e) A mulher de azul é a única errada, ela não necessita de um par de sapatos para combinar com sua roupa, ela apenas deseja ter tal item, visando satisfazer suas vontades.

### QUESTÕES ABERTAS

---

18. Rachel e Joey são amigos e planejam fazer uma viagem para o Canadá. Eles pesquisaram em várias agências e o pacote mais barato custava R\$3.000,00. Eles vão começar a juntar o dinheiro para que em 12 meses tenham o valor total do pacote. Quanto Rachel e Joey devem guardar por mês para que tenham o valor necessário ao final de 12 meses?

Leia o texto abaixo e responda as questões 19 e 20.

No aniversário de sete anos de Pedro, seus familiares decidiram não mais dar presentes, mas, dinheiro, para que Pedro começasse a cuidar do seu próprio dinheiro fazendo investimentos. Assim, sua mãe deu quatro notas de R\$ 50,00, seu pai deu três notas de R\$ 100,00; sua irmã deu dez notas de R\$ 5,00, sua outra irmã deu 5 notas de R\$ 10,00 e o seu avô e avó deram juntos duas notas de R\$ 20,00.

19. Qual dos seus familiares deu mais dinheiro?

20. Qual foi o total do dinheiro dado por todos os familiares?



I Olimpíada Brasileira de Educação  
Financeira

2019  
NÍVEL 1 - FASE 3

### 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.

### 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 ○
Questão 16	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○
Questão 17	a ○	b ○	c ○	d ○	e ○

**RESPOSTA DA QUESTÃO 18**

**RESPOSTA DA QUESTÃO 19**

**RESPOSTA DA QUESTÃO 20**