



## II Olimpíada Paraibana de Educação Financeira

*Nível 4 | Fase 1*

Aluno (a):

Escola:

Série:

Turno:

### INSTRUÇÕES:

- ✓ A duração desta prova é de 3 horas.
- ✓ 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 com um X.
- ✓ As respostas devem ser passadas para o gabarito na última folha da prova.
- ✓ Leia com atenção a sua prova.
- ✓ Boa Sorte!



Educação Financeira  
para toda a vida



1. O Banco Central do Brasil (BCB) define Educação Financeira como: “o processo mediante o qual os indivíduos e as sociedades melhoram sua compreensão dos conceitos e produtos financeiros. Com informação, formação e orientação claras, as pessoas adquirem os valores e as competências necessários para se tornarem conscientes das oportunidades e dos riscos a elas associados [...]”

Com base nos seus conhecimentos, assinale (F) para as alternativas falsas e (V) para as alternativas verdadeiras:

- ( ) Os riscos financeiros têm relação com as operações financeiras de uma organização.
- ( ) Finanças pessoais estão relacionadas a aplicação de conceitos financeiros nas decisões econômicas de uma pessoa ou de uma família.
- ( ) O sucesso do planejamento financeiro independe da ação diária.
- ( ) Planejamento financeiro é o número exato ou aproximado de tudo o que se gasta ou se investe em alguma atividade.
- ( ) Planejamento financeiro é uma ferramenta poderosa para alcançar objetivos e realizar sonhos em curto, médio e longo prazo.

- a) VVVVF
- b) VVFVF
- c) FFVVV
- d) VVFFV
- e) VVFVV

2. Pedro recebe uma mesada de 50,00 por mês, e desse dinheiro, 20% ele guarda em um cofre para que no final do ano ele possa comprar um novo brinquedo. Quanto Pedro terá no final do ano, se ele poupar 20% todo mês durante um ano?

- a) R\$ 100,00
- b) R\$ 60,00
- c) R\$ 120,00
- d) R\$ 200,00
- e) R\$ 80,00

3. O orçamento doméstico é uma forma de controlar os gastos de uma pessoa e/ou sua família para que elas não fiquem com dívidas. Juliana está precisando de ajuda para organizar suas contas do mês e para isso montou a seguinte tabela:

DESPESAS	VALOR
Supermercado	R\$ 400,00
Água	R\$ 150,00
Energia	R\$ 200,00
Telefone	R\$ 50,00
Combustível	R\$ 100,00

O salário de Juliana é de R\$ 1.200,00. Após pagar todas as contas, ela quer guardar 2/3 do valor que sobrar na poupança e gastar o resto para se divertir.

Qual o total das despesas de Juliana e quanto ela poderá poupar nesse mês?

- a) O total de despesas é de R\$ 1.200,00 e ela não conseguirá poupar dinheiro
- b) O total de despesas é de R\$ 900,00 e ela conseguirá poupar R\$ 200,00
- c) O total de despesas é de R\$ 900,00 e ela conseguirá poupar R\$ 100,00
- d) O total de despesas é de R\$ 1.200,00 e ela conseguirá poupar R\$ 200,00
- e) O total de despesas é de R\$ 900,00 e ela conseguirá poupar R\$ 300,00

4. Orçamento é um plano que ajuda você determinar e controlar os gastos. Para um bom orçamento pessoal, é de suma importância seguir alguns passos. Marque a alternativa que não corresponde ao que deve ser feito:

- a) Acompanhar diariamente as receitas e despesas
- b) Utilizar o cartão de crédito sempre que possível
- c) Ter metas bem definidas
- d) Viver de acordo com sua condição financeira
- e) Classificar cada tipo de gasto



5. Existem diversas maneiras de redução do valor de uma dívida, mas a redução por meio de pagamentos parciais se caracteriza como:

- a) Crédito
- b) Desconto Incondicional
- c) Depreciação
- d) Desconto Condicional
- e) Amortização

---

6. O planejamento financeiro evita as pessoas de serem pegadas de surpresas por imprevistos nos recursos financeiros. A partir do planejamento, as famílias e seus entes montam como e no que irão gastar seus recursos. Assinale a alternativa correta:

- a) A educação financeira nada tem a ver com planejamento financeiro.
- b) Planejar-se financeiramente significa somente guardar dinheiro.
- c) O planejamento financeiro não envolve as atividades de lazer.
- d) A área financeira não deve ser levada em consideração na administração, pois todos sabemos administrar.
- e) O planejamento financeiro é um grande aliado das famílias, embora seja pouco utilizado.

---

7. Consumo responsável se refere a:

- a) Consumir produtos apenas que seus colegas gostem e consumam também, assim você ficará dentro da moda
- b) Consumir apenas o necessário, pensando sempre no meio ambiente e nos danos que o consumismo pode causar
- c) Consumir em quantidade, pois quanto mais, melhor
- d) Consumir moderadamente, só exagerando nas roupas
- e) Consumir sem limites algum

8. Marque V para as sentenças verdadeiras e F para as falsas no que se refere aos elementos de segurança do real:

- ( ) Marca-d'Água
- ( ) Número Escondido
- ( ) Faixa Holográfica
- ( ) Alto-Relevo
- a) VFVV
- b) FFFV
- c) VVVV
- d) VVVF
- e) VFFV

---

9. São objetivos do consumo consciente:

- a) diminuir o impacto negativo da atividade humana sobre o meio ambiente (extrativismo, agropecuária, urbanização, indústria, serviços, lixo), melhorar a qualidade de vida e do bem estar da sociedade e usar o dinheiro e o crédito em seu favor e, ao mesmo tempo, em favor da sociedade e do meio ambiente.
- b) maximizar as compras da sua família e aproveitar as liquidações das lojas.
- c) utilizar as compras de produtos e serviços para satisfazer todos os seus desejos e os desejos da sua família.
- d) Sempre buscar aumentar o padrão de consumo.
- e) Consumir sempre mais, porque podemos controlar os gastos e melhorar a economia com as compras.



10. A preparação do orçamento pessoal permite que se tenha uma visão clara de quanto sobra ou falta dinheiro no mês e no ano, caso falte dinheiro no mês, deve-se:

- a) Investi-lo.
- b) Realizar compras no cartão de crédito.
- c) Pedir dinheiro emprestado aos parentes.
- d) Analisar e reduzir os gastos e poupar.
- e) Continuar gastando normalmente.

11. Mariana juntou suas economias para comprar o que desejava. Ao chegar na loja perguntou o preço do anel e da boneca, a vendedora lhe respondeu que para saber o valor ela deveria resolver o sistema de equações, onde X representa o valor do anel, e Y representa o valor da boneca.

$$\{2x+y-6=36$$

$$\{4x-y+8=20$$

Quanto custará cada anel e cada boneca que Mariana quiser comprar, respectivamente?

- a) R\$ 7,00 e R\$ 28,00
- b) R\$ 10,00 e R\$ 29,00
- c) R\$ 18,00 e R\$ 2,00
- d) R\$ 9,00 e R\$ 24,00
- e) R\$ 2,00 e R\$ 5,00

12. O conceito de Educação Financeira é muito amplo. Diante disso, dentre as alternativas abaixo marque a que melhor representa o conceito de Educação Financeira.

a) Educação Financeira significa ter conhecimentos e habilidades para melhor empregar seu dinheiro, sem controlar suas despesas e manter-se na condução de sua vida econômica da melhor forma possível, fazendo sempre um bom planejamento sobre como e onde utilizar seus recursos auxiliando na conquista de seus objetivos pessoais.

b) Educação Financeira significa ter conhecimentos e habilidades para melhor empregar seu dinheiro, controlar suas despesas e manter-se na condução de sua vida econômica da melhor forma possível, fazendo sempre um bom planejamento sobre como e onde utilizar seus recursos que não auxiliem na conquista de seus objetivos pessoais.

c) Educação Financeira significa ter conhecimentos e habilidades para melhor empregar seu dinheiro, controlar suas despesas e manter-se na condução de sua vida econômica da melhor forma possível, fazendo sempre um bom planejamento sobre como e onde utilizar seus recursos auxiliando na conquista de seus objetivos pessoais.

d) Educação Financeira significa ter conhecimentos e habilidades para melhor empregar seu dinheiro, controlar suas despesas e manter-se na condução de sua vida econômica da pior forma possível, fazendo sempre um bom planejamento sobre como e onde utilizar seus recursos auxiliando na conquista de seus objetivos pessoais.

e) Educação Financeira significa ter conhecimentos e habilidades para melhor empregar seu dinheiro, controlar suas despesas e manter-se na condução de sua vida econômica da melhor forma possível, não necessitando de um bom planejamento sobre como e onde utilizar seus recursos auxiliando na conquista de seus objetivos pessoais.

13. Uma feirante registra em seu caderno todas as movimentações do seu caixa. No início do dia, ela tinha em caixa R\$ 267,00. Observe parte dos registros feitos nesse dia:

<u>12 / 05 / 18</u>	
D S T Q Q S ■	
<i>Registro do Caixa</i>	
<i>Compra de Verduras - R\$ 240,00</i>	
<i>Venda 1 - R\$ 13,00</i>	
<i>Venda 2 - R\$ 6,00</i>	
<i>Venda 3 - R\$ 10,00</i>	
<i>Compra de sacolas - R\$ 20,00</i>	
<i>Venda 4 - R\$ 19,00</i>	
<i>Venda 5 - R\$ 45,00</i>	
<i>Venda 6 - R\$ 17,00</i>	
<i>Venda 7 - R\$ 5,50</i>	
<i>Venda 8 - R\$ 32,00</i>	
<i>Venda 9 - R\$ 21,00</i>	

Qual o saldo final do caixa nesse momento:

- a) R\$ 174,50
- b) R\$ 175,50
- c) R\$ 176,50
- d) R\$ 177,50
- e) R\$ 178,50

14. Para permitir um desconto a algum cliente, as empresas levam em consideração diversos fatores, como: Valor, data do vencimento, diferença entre a data de negociação e o vencimento, o histórico do cliente etc. Existem no mercado diversas formas para determinar o valor do desconto, segue-se nesta questão uma dessas formas, o desconto simples comercial (amplamente utilizado pelo seu resultado ser baixo e conseqüentemente torna-se mais vantajoso para o empresário).

$$D = N * i * n$$

Onde: D = Desconto.

N = Valor Nominal (Valor do título).

i = taxa unitária (Para esse cálculo é necessário transformar a taxa percentual em taxa unitária realizando a divisão da porcentagem por 100, exemplo:  $9\% \div 100 = 0,09$ ).

n = tempo de antecipação do pagamento.

Supondo que, Joana negociou a antecipação em 6 meses de uma dívida de R\$ 3.000,00 e obteve uma taxa de 2% ao mês. Qual o valor líquido que ela irá pagar:

- a) R\$ 2.670,00
- b) R\$ 2.660,00
- c) R\$ 2.650,00
- d) R\$ 2.640,00
- e) R\$ 2.630,00



15. Relacione as colunas abaixo:

<p><b>A.</b> Juros <b>B.</b> Capital <b>C.</b> Montante <b>D.</b> Desconto <b>E.</b> Amortização</p>	<p><b>I.</b> É o capital depositado mais o valor dos Juros; <b>II.</b> Qualquer valor expresso em moeda que esteja disponível em certa data; <b>III.</b> Abatimento ou redução de um determinado valor; <b>IV.</b> Processo de extinção de uma dívida através de pagamentos periódicos; <b>V.</b> É o rendimento que se obtém quando se empresta dinheiro a uma instituição financeira por um determinado período.</p>
--	--

Assinale a alternativa correta.

- a) A-I, B-II, C-III, D-IV e E-V
- b) A-III, B-V, C-I, D-II e E-IV
- c) A-V, B-II, C-I, D-III e E-IV
- d) A-V, B-II, C-I, D-IV e E-III
- e) A-I, B-V, C-III, D-III e E-IV



<b>GABARITO</b>					
<b>1</b>	a	b	c	d	e
<b>2</b>	a	b	c	d	e
<b>3</b>	a	b	c	d	e
<b>4</b>	a	b	c	d	e
<b>5</b>	a	b	c	d	e
<b>6</b>	a	b	c	d	e
<b>7</b>	a	b	c	d	e
<b>8</b>	a	b	c	d	e
<b>9</b>	a	b	c	d	e
<b>10</b>	a	b	c	d	e
<b>11</b>	a	b	c	d	e
<b>12</b>	a	b	c	d	e
<b>13</b>	a	b	c	d	e
<b>14</b>	a	b	c	d	e
<b>15</b>	a	b	c	d	e