



II Olimpíada Paraibana de Educação  
Financeira

*Nível 5 | 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



## Nível 5 | Fase 1

1º ao 3º ano do  
Ensino Médio

1. As decisões financeiras, em sua maioria, envolvem a distribuição de receitas e gastos ao longo de um período de tempo. Diante desse cenário, é preciso observar o valor do dinheiro no tempo.

Acerca do valor do dinheiro no tempo, assinale (F) para as alternativas falsas e (V) para as alternativas verdadeiras:

( ) Está baseado na premissa de que o principal original diminuirá seu valor no tempo através dos juros.

( ) A mesma quantia de dinheiro tem o mesmo valor independentemente do tempo.

( ) Para resolver questões de decisões de investimentos ou financiamento, utilizamos a matemática financeira.

( ) Não podemos comparar fluxos de caixa em períodos de tempo diferentes.

( ) Valor do dinheiro no tempo é o processo de se calcular o valor de um ativo no passado, no presente ou no futuro.

- a) VVFF
- b) FVVFV
- c) FFVFV
- d) VFVVV
- e) FFVVV

2. "Título de dívida em que seu investimento é um empréstimo para determinada empresa que não seja uma instituição financeira ou uma instituição de crédito imobiliário." Este conceito se refere a:

- a) Ações
- b) Caderneta de Poupança
- c) Debêntures
- d) Certificado de Depósito Bancário (CDB)
- e) Fundos de investimento

3. De acordo com seus conhecimentos em educação financeira, preencha a segunda coluna com a numeração correta:

- ( ) Custo
- ( ) Despesas
- ( ) Lucro
- ( ) Preço

(1) É o que se ganha a partir de algo ou alguém.

(2) É o valor monetário expresso numericamente associado a uma mercadoria, serviço ou patrimônio.

(3) Sacrifícios financeiros com os quais uma organização, uma pessoa ou um governo, têm que arcar a fim de atingir seus objetivos.

(4) É o valor gasto com bens e serviços para a produção de outros bens e serviços.

Assinale a alternativa correta.

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

4. "Recursos provenientes da venda de mercadorias ou de uma prestação de serviços." Tal conceito refere-se a:

- a) Receitas
- b) Amortização
- c) Juros
- d) Custo
- e) Despesas

5. O dinheiro pode ser remunerado por certa taxa de juros num investimento, por um período de tempo, para isso é importante o reconhecimento de que uma unidade monetária recebida no futuro não tem o mesmo valor que uma unidade monetária disponível no presente. Com base nesse texto, o conceito do valor do dinheiro no tempo surge da relação entre:



## Nível 5 | Fase 1

1º ao 3º ano do  
Ensino Médio

- a) Lucro e Taxa
- b) Juros e Tempo
- c) Capital e Rendimento
- d) Juros e Desconto
- e) Tempo e Capital

6. Conforme seus conhecimentos sobre educação financeira, marque verdadeiro ou falso.

Assinale (F) para as alternativas falsas e (V) para as alternativas verdadeiras.

( ) Poupança é a forma de investimento que o brasileiro mais utiliza por conta de sua segurança e facilidade.

( ) O cartão de crédito não necessita da contratação de seguro e o cliente pode optar por não aceitar o serviço.

( ) Investir dinheiro em títulos públicos é o mesmo que emprestar dinheiro ao governo, sendo que este te paga juros.

( ) É melhor gastar todo dinheiro assim que recebo com bem supérfluo, que com bens necessários.

- a) VVFF
- b) FVVF
- c) VVFF
- d) VFVV
- e) VVVF

7. No mês de janeiro, Davi decide comprar um título público com rendimento de 12% ao ano, no valor de R\$ 100,00. Quanto ele receberá ao retirar esse título somente no prazo final?

- a) R\$ 88,00
- b) R\$ 112,00
- c) R\$ 124,00
- d) R\$ 100,00
- e) R\$ 136,00

8. Leia a charge a seguir e marque a opção correta:



a) O cheque especial é um tipo de crédito que qualquer pessoa pode usar e não tem juros.

b) O cheque especial quando usado de maneira correta pode fazer com que o usuário contraia uma dívida muito maior pois sabe utilizar esse tipo de crédito.

c) Quando usado de maneira incorreta o cheque especial, não trará nenhum prejuízo ao usuário desse crédito.

d) O cheque especial deve ser usado em qualquer tipo de situação e sem planejamento

e) O uso não planejado e demasiado desse tipo de crédito poderá fazer com que o usuário adquira novas dívidas, com juros altos, porque não houve planejamento nem moderação.

9. Sobre o fluxo de caixa, assinale a alternativa correta:

a) É um tipo de controle da movimentação financeira, em que se considera apenas as entradas de dinheiro no caixa, sempre é feito mês a mês.

b) Este tipo de controle, não é muito importante, é uma informação desnecessária.

c) O fluxo de caixa é o grande vilão, pois ele poderá trazer resultados negativos, em função de uma gestão ruim.



## Nível 5 | Fase 1

1º ao 3º ano do  
Ensino Médio

d) É o tipo de controle da movimentação financeira detalhadamente, ou seja, de todas as entradas e saídas do caixa em um determinado período de tempo.

e) O fluxo de caixa só analisa a saída de dinheiro no caixa

10. Assinale V ou F nas sentenças abaixo, de acordo com as consequências de se ter um orçamento familiar, é saber:

- ( ) O valor total disponível (receitas);
- ( ) Quanto gasta-se por dia e por mês;
- ( ) Se é possível comprar algo que você tanto quer;
- ( ) Quanto é possível poupar;
- ( ) Onde é preciso retirar ou conter no orçamento.

- a) FFVFV
- b) VFVFV
- c) FVFVF
- d) VFFVF
- e) VVVVV

11. Qual a alternativa abaixo que melhor descreve o conceito de investimento?

- a) É um recurso aplicado com a certeza do rendimento, pois um investidor nunca se arrisca.
- b) É um capital aplicado em ações, apenas.
- c) É um recurso aplicado com a finalidade de obter rendimento a prazo, esta aplicação tem diferentes níveis de risco, investidores e benefícios, dependendo do próprio investimento.
- d) É uma aposta que envolve riscos sempre, mas nunca benefícios.
- e) É considerado uma doença, pois envolve muitas apostas, mesmo que o benefício seja sempre alto.

12. Marina foi educada financeiramente desde criança. Hoje ela é responsável pelo controle financeiro de sua família, por isso, tem o hábito de registrar e controlar as receitas e despesas de todos de sua casa, e no final do mês, avaliar como foi o comportamento. Analise o quadro abaixo, identificando as receitas e despesas e depois marque a alternativa que apresente o valor exato das despesas do mês e o valor que sobrou no final do mês na casa de Marina, respectivamente.

Receitas e Despesas – Maio/2018	
Salário de Marina	R\$ 600,00
Aluguel	R\$ 700,00
Telefone (fixo)	R\$ 64,99
Energia Elétrica	R\$ 117,83
Salário de Ana (Mãe de Marina)	R\$ 1.300,00
Internet	R\$ 59,99
Supermercado	R\$ 450,00
Transporte	R\$ 190,00
Água	R\$ 74,58
Telefone (celular)	R\$ 49,99
Salário de Paulo (Pai de Marina)	R\$ 1.250,00
Lazer	R\$ 100,00
Lanches	R\$ 65,00
Cartão de Crédito	R\$ 338,67

- a) R\$ 2.011,05 e R\$ 1.138,95.
- b) R\$ 2.111,05 e R\$ 1.038,95
- c) R\$ 2.211,05 e R\$ 938,95.
- d) R\$ 2.311,05 e R\$ 838,95
- e) R\$ 2.411,05 e R\$ 738,95.

13. Isabelle fez o orçamento completo em cinco estabelecimentos e viu que poderia negociar a compra de todos os móveis na Loja Móveis Chic que apresentou excelentes condições de venda.

O vendedor lhe deu duas opções:

- À vista todos os móveis custariam R\$ 23.000,00.
- Em oito prestações mensais iguais têm-se um aumento de 7,5%.

Qual o valor aproximado de cada prestação e quanto pagará de juros se ela decidir comprar a prazo, respectivamente?



- a) Prestação mensal de R\$ 2.875,00 e juros de R\$ 1.725,00
- b) Prestação mensal de R\$ 2.966,38 e juros de R\$ 1.854,38.
- c) Prestação mensal de R\$ 3.076,25 e juros de R\$ 1.610,00
- d) Prestação mensal de R\$ 3.105,00 e juros de R\$ 1.840,00
- e) Prestação mensal de R\$ 3.090,63 e juros de R\$ 1.725,00

---

14. Empréstimos e Financiamentos são operações cotidianas nos bancos e nas empresas. Responda qual alternativa mais adequada à realidade dessas movimentações:

- a) O empréstimo é um modelo de operação de crédito no qual a instituição financeira concede o valor exigindo que a empresa justifique o destino do dinheiro. Quem contrata não fica livre para utilizar o recurso tomado da maneira que achar melhor, precisando apenas devolver o montante dentro do prazo e dos juros acordados previamente.
- b) O empréstimo empresarial possui uma burocracia maior assim como também necessita de um maior tempo para que sejam liberados os recursos.
- c) O financiamento é uma operação de crédito na qual a instituição financeira concede o valor à empresa desde que ela justifique qual a destinação do recurso requerido, além de explicar os motivos pelos quais se está recorrendo a uma operação de crédito. Geralmente, também exige-se uma garantia, que em grande parte dos casos, o próprio bem financiado servirá como garantia para compensar uma possível inadimplência.
- d) O financiamento empresarial possui uma burocracia menor assim como também necessita de um menor tempo para que sejam liberados os recursos.
- e) Sempre procurar uma instituição autorizada pelo Banco Central, que disponibiliza a lista de todas as instituições cadastradas no Sistema Financeiro Nacional, e fazer a consulta na relação de instituições em funcionamento no país. Ofertas muito vantajosas, com condições que estejam fora da realidade do mercado ou que não façam uma avaliação da situação da empresa são as melhores a serem adquiridas

---

15. Márcio trabalha no setor de Recursos Humanos da Empresa X. Ele é responsável pelo cálculo dos salários dos funcionários, lembrando sempre de que, existem os vencimentos e os descontos a serem realizados. Segundo a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) as empresas podem descontar até 6% do salário do empregado para utilizá-lo no vale-transporte, em casos em que esse percentual não seja suficiente, o empregador deverá arcar com a diferença. Com base nisso, complete a tabela e marque a alternativa que apresenta qual o único funcionário em que o percentual descontado é suficiente para bancar a despesa com o transporte.

Funcionário	Salário	Percentual descontado	Valor gasto pelo funcionário com transporte	Valor do Desconto	Salário Líquido
Carla	R\$ 1.550,00	6%	R\$ 120,85		
João	R\$ 1.290,00	6%	R\$ 87,00		
Marcela	R\$ 1.300,00	6%	R\$ 79,50		
Walter	R\$ 1.750,00	6%	R\$ 132,40		
Wesley	R\$ 1.680,00	6%	R\$ 100,00		



## Nível 5 | Fase 1

1º ao 3º ano do  
Ensino Médio

- a) Carla
  - b) João
  - c) Marcela
  - d) Walter
  - e) Wesley
-





# Nível 5 | Fase 1

1º ao 3º ano do  
Ensino Médio

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