OLIMPÍADAS DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA 2ª EDIÇÃO – 2026

GABARITO DA PROVA

1ª FASE - OLIEFAC - 8º ANO

Renda Variável	
1	E
2	A
3	E
4	D
5	A
6	A
7	C
8	E

Educação Financeira Básica	
9	D
10	D
11	B
12	C
13	A
14	D
15	C
16	A
17	B
18	A
19	D
20	C

Renda Fixa	
21	E
22	B
23	C
24	D
25	B
26	D
27	A
28	C
29	D
30	D

1	**Resposta comentada da questão 1** Uma ação representa uma participação no capital de uma empresa. Quem compra ações torna-se acionista e pode receber dividendos quando a companhia realiza esse tipo de distribuição. Isso não significa rendimento ou devolução do capital garantidos.
	Feedback da questão 1 -
2	**Resposta comentada da questão 2** A alta do Ibovespa indica desempenho positivo da carteira teórica representada pelo índice. Isso **não significa que todas as ações individualmente tenham subido**. A B3 caracteriza o Ibovespa como indicador do desempenho médio dos ativos de maior negociabilidade e representatividade do mercado.
	Feedback da questão 2 -
3	**Resposta comentada da questão 3** A simulação mostra resultados diferentes para as ações: R$ 1 300,00, R$ 1 050,00 ou R$ 800,00. Assim, elas podem apresentar resultad superior ao da poupança na simulação, mas também podem gerar perda do capital inicialmente aplicado. Isso é compatível com a característica da renda variável de não apresentar retorno previamente garantido.
	Feedback da questão 3 -
4	**Resposta comentada da questão 4** Haver compradores facilita a negociação, mas liquidez não significa garantia de preço. O valor de mercado das ações pode estar abaixo daquele esperado ou do valor pago pelo investidor.
	Feedback da questão 4 -
5	**Resposta comentada da questão 5** Menor valor observado: $25 \cdot 34 = 850$ Maior valor observado: $25 \cdot 48 = 1\,200$ Diferença: $1\,200 - 850 = 350$ Valor inicialmente aplicado: $25 \cdot 40 = 1\,000$ Valor de mercado na cotação mais recente: $25 \cdot 43 = 1\,075$ Diferença: $1\,075 - 1\,000 = 75$ Logo, o valor de mercado estava R$ 75,00 acima do valor inicialmente aplicado. Porém, o histórico de preços não permite garantir qual será a cotação futura.

	Feedback da questão 5 -
6	**Resposta comentada da questão 6** Carteira I: 20 · 48 = 960 Logo, houve perda de: 1 200 – 960 = 240 Carteira II: Empresa X: 10 · 48 = 480 Empresa Y: 20 · 33 = 660 Total: 480 + 660 = 1 140 Perda: 1 200 – 1 140 = 60 Portanto, nessa situação específica, distribuir os recursos entre duas empresas reduziu o impacto da queda da empresa X, mas não eliminou a possibilidade de perda.
	Feedback da questão 6 -
7	**Resposta comentada da questão 7** Do **Ano 1 para o Ano 2**, os dividendos caíram de R$ 1,20 para R$ 0,70, enquanto a cotação subiu de R$ 36,00 para R$ 42,00. Do **Ano 2 para o Ano 3**, os dividendos subiram de R$ 0,70 para R$ 1,00, enquanto a cotação caiu de R$ 42,00 para R$ 38,00. Portanto, nos dois intervalos, as variáveis caminharam em **sentidos opostos**. Porém, apenas três observações não permitem afirmar que uma causou a outra nem transformar esse comportamento em uma regra geral.
	Feedback da questão 7 -
8	**Resposta comentada da questão 8** O gráfico mostra queda a partir de março, fundo no meio do ano (junho) e recuperação no segundo semestre — exatamente a trajetória descrita.
	Feedback da questão 8 -
9	**Resposta comentada da questão 9** O escambo é a troca direta de mercadorias ou serviços, sem que o dinheiro entre como intermediário — exatamente o que ocorre entre o casaco e os acessórios.
	Feedback da questão 9

	-
10	**Resposta comentada da questão 10** A escolha consciente parte da pergunta “eu preciso disso ou só estou com vontade?”. Tiago identifica o fone como necessidade real e adi a caneca, que é vontade.
	Feedback da questão 10 -
11	**Resposta comentada da questão 11** Registrar cada gasto ao longo do mês é o que permite enxergar para onde o dinheiro vai e ajustar o comportamento — o hábito que resolv o problema de Rafael.
	Feedback da questão 11 -
12	**Resposta comentada da questão 12** A) Incorreta. R$ 270,00: parou no valor do desconto e o tratou como preço final, esquecendo de subtrair do preço. B) Incorreta. R$ 600,00: tratou “30%” como “R$ 300,00” e subtraiu (900 – 300), confundindo porcentagem com valor em reais. C) Correta. Desconto = 30% de 900 → 0,30 · 900 = R$ 270,00 Preço final = preço – desconto → 900 – 270 = R$ 630,00 D) Incorreta. R$ 873,00: erro de vírgula - calculou 3% em vez de 30% (0,03 · 900 = 270; 900 – 270). E) Incorreta. R$ 1 170,00: somou o desconto em vez de subtrair (900 + 270) invertendo a operação.
	Feedback da questão 12 -
13	**Resposta comentada da questão 13** Marina recebeu dinheiro pela venda do livro (entrada), gastou dinheiro com a impressão (saída) e recebeu dinheiro pela ajuda prestada na feira (entrada). Portanto: entrada – saída – entrada.
	Feedback da questão 13 -
14	**Resposta comentada da questão 14** **A) Incorreta.** R$ 10,00: parou no valor do acréscimo e o tratou como total, sem somar ao valor da conta. **B) Incorreta.** R$ 190,00: subtraiu em vez de somar (200 – 10), tratando o acréscimo como se fosse desconto. **C) Incorreta.** R$ 205,00: tratou “5%” como “R$ 5,00” e somou (200 + 5), confundindo porcentagem com valor em reais. **D) Correta.** R$ 210,00, somando o acréscimo ao valor da conta. • Acréscimo = 5% de 200 → 0,05 · 200 = **R$ 10,00**. • Valor pago = valor + acréscimo → 200 + 10 = **R$ 210,00**. **E) Incorreta.** R$ 220,00: usou 10% em vez de 5% (dobrou a taxa: 0,10 · 200 = 20; 200 + 20).
	Feedback da questão 14 -
	Resposta comentada da questão 15 15% de R$ 240,00: 10% = 24

15	5% = 12 15% = 24 + 12 = 36 Em dois meses: 36 · 2 = 72 Montante: 240 + 72 = 312 Com relação aos distratores, **A** é apenas o total dos juros; **B** considera somente um mês; **D** corresponde aos juros compostos (240 · 1,15² = 317,40); e **E** considera três meses de juros.
	Feedback da questão 15 -
16	**Resposta comentada da questão 16** O valor nominal continua sendo R$ 50,00, mas, se os mesmos produtos ficaram mais caros, essa quantia permite comprar uma quantidade menor. Portanto, houve redução do poder de compra.
	Feedback da questão 16 -
17	**Resposta comentada da questão 17** Opção 1: 3 · 220 = 660 Opção 2: 6 · 115 = 690 A Opção 1 tem o menor custo entre os parcelamentos. Comparando-a ao preço à vista: 66 – 600=60 Portanto, a resposta é “Opção 1, R$ 60,00 a mais”.
	Feedback da questão 17 -
18	**Resposta comentada da questão 18** O desconto identificado como INSS corresponde à contribuição previdenciária. O Imposto de Renda é outro desconto, calculado conform as regras tributárias aplicáveis; em determinadas condições, o imposto devido pode ser zero.
	Feedback da questão 18 -
19	**Resposta comentada da questão 19** **A) Incorreta.** Interrompeu o cálculo após o **segundo mês**. **B) Incorreta.** Interrompeu o cálculo após o **terceiro mês**. **C) Incorreta.** Calculou juros simples, acrescentando R$ 100,00 em cada um dos quatro meses: 1 000 + 4 · 100 = 1 400 **D) Correta.** No 1º mês: 1 000 + 10% de 1 000 = 1 100 No 2º mês: 1 100 + 10% de 1 100 = 1 210 No 3º mês: 1 210 + 10% de 1 210 = 1 331 No 4º mês: 1 331 + 10% de 1 331 = 1 464,10

	Portanto, ao final dos quatro meses, Pedro terá **R$ 1 464,10**. **E) Incorreta.** Acrescentou valores fixos ou realizou um aumento percentual incorreto no decorrer dos períodos.
	Feedback da questão 19 -
20	**Resposta comentada da questão 20** Primeiro, é preciso verificar quais valores cabem no limite de **R$ 110,00 mensais**: • 20 anos → R$ 65,00: cabe; • 18 anos → R$ 77,00: cabe; • 15 anos → R$ 103,00: cabe; • 12 anos → R$ 143,00: não cabe; • 10 anos → R$ 183,00: não cabe. Entre os três planos possíveis, III é o de menor tempo entre os que cabem no limite.
	Feedback da questão 20 -
21	**Resposta comentada da questão 21** **A) Incorreta.** Interpreta o investimento como compra e revenda de um bem. **B) Incorreta.** Inverte os papéis: nessa situação, é o banco emissor que remunera o investidor, e não Beatriz que paga juros ao banco. **C) Incorreta.** Confunde um título de renda fixa com participação societária, como ocorre na aquisição de ações. **D) Incorreta.** Confunde investimento com simples guarda de dinheiro sem remuneração. **E) Correta.** Em um título bancário de renda fixa, o investidor fornece recursos ao emissor. Nas condições previstas para a aplicação, receb posteriormente o valor aplicado acrescido da remuneração correspondente.
	Feedback da questão 21 -
22	**Resposta comentada da questão 22** A poupança é a aplicação mais conhecida e simples do Brasil — basta ter conta, sem taxas para começar, rende uma vez por mês na data de aniversário.
	Feedback da questão 22 -
23	**Resposta comentada da questão 23** Os títulos disponíveis por meio do Tesouro Direto correspondem a uma forma de emprestar dinheiro ao governo federal.
	Feedback da questão 23 -
24	**Resposta comentada da questão 24** CDB é um título emitido por bancos para captar dinheiro, que depois é usado para emprestar a outras pessoas e empresas.
	Feedback da questão 24

	-
25	**Resposta comentada da questão 25** No Investimento 1, o rendimento acompanha o **CDI**, portanto é **pós-fixado**. No Investimento 2, há uma parte que acompanha o **IPCA** e outra taxa definida previamente, caracterizando remuneração **híbrida**.
	Feedback da questão 25 -
26	**Resposta comentada da questão 26** **A) Incorreta.** Calculou 10% de R$ 2 000,00 e apresentou apenas o rendimento, ignorando os 110% do CDI. **B) Incorreta.** Calculou corretamente o rendimento de R$ 220,00, mas não o somou ao valor aplicado. **C) Incorreta.** Utilizou diretamente os 10% do CDI e desconsiderou que o CDB rende 110% desse indicador. **D) Correta.** Primeiro, calcula-se 110% de 10%: $10\% \cdot 1{,}10 = 11\%$ Logo, o CDB rendeu 11% no período. $2\,000 \cdot 11\% = 220$ Valor acumulado: $2\,000 + 220 = 2\,220$ **E) Incorreta.** Interpretou “110% do CDI” como rendimento de 110% sobre os R$ 2.000,00 e ainda somou esse valor ao capital.
	Feedback da questão 26 -
27	**Resposta comentada da questão 27** Em uma aplicação **pós-fixada vinculada à Selic**, a remuneração depende dessa taxa de referência. Portanto, permanecendo a Selic em nível mais alto, o rendimento do período tende a ser maior.
	Feedback da questão 27 -
28	**Resposta comentada da questão 28** I e II permitem disponibilizar o dinheiro em até 5 dias úteis. Entre essas duas, a aplicação II demora mais para disponibilizá-lo — até 4 dias, contra até 1 dia da aplicação I — e, portanto, apresenta menor liquidez nessa comparação.
	Feedback da questão 28 -
	Resposta comentada da questão 29 Ganho do Banco Azul: $1\,080 - 1\,000 = 80$ Ganho do Banco Verde: $1\,100 - 1\,000 = 100$ O Verde gerou R$ 20.00 a mais:

29	O verde gerou R$ 20,00 a mais. 100 – 80 = 20 A pergunta é quanto esses R$ 20,00 representam em relação aos R$ 80,00 do Banco Azul: 20/80 · 100 = 25%
	Feedback da questão 29 -
30	**Resposta comentada da questão 30** A Aplicação I não atende ao prazo mínimo de 15 meses. A II tem prazo adequado, mas sua remuneração depende do CDI. A III ultrapass o limite de 18 meses. A IV tem prazo de 18 meses e taxa de 9% ao ano definida desde o início. Portanto, apenas a aplicação IV cumpre as condições.
	Feedback da questão 30 -