OLIMPÍADAS DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA 2ª EDIÇÃO – 2026

GABARITO DA PROVA

1ª FASE - OLIEFAC - 9º ANO

Educação Financeira Básica	
1	A
2	B
3	C
4	E
5	C
6	B
7	C
8	C
9	D
10	B
11	D
12	C

Renda Fixa	
13	D
14	D
15	D
16	E
17	E
18	B
19	A
20	D
21	C
22	E

Renda Variável	
23	A
24	B
25	E
26	B
27	A
28	B
29	D
30	-

1	**Resposta comentada da questão 1** **A) Correta.** A arrecadação de tributos fornece recursos ao Estado para financiar gastos e políticas públicas, como saúde, educação, segurança, saneamento e transporte. **B) Incorreta.** Os tributos não são devolvidos integralmente a cada pessoa que os pagou. **C) Incorreta.** A finalidade da arrecadação não é compensar empresas pelo recolhimento dos tributos. **D) Incorreta.** Tributos não se destinam a pagar serviços particulares contratados individualmente pelo contribuinte. **E) Incorreta.** A arrecadação não é destinada exclusivamente a obras de construção; há diversas áreas financiadas por recursos públicos.
	Feedback da questão 1 -
2	**Resposta comentada da questão 2** **A) Incorreta.** Calculou corretamente o saldo, mas inverteu os conceitos de entrada e saída. **B) Correta.** A resposta correta é entradas · saídas · 29,90. Entradas: R$ 47,50 + R$ 23,75 = R$ 71,25 Saídas: R$ 28,90 + R$ 12,45 = R$ 41,35 Saldo: R$ 71,25 – R$ 41,35 = R$ 29,90 **C) Incorreta.** Confundiu o total das saídas, R$ 41,35, com o saldo e inverteu os conceitos de entrada e saída. **D) Incorreta.** Considerou apenas o total das entradas, R$ 71,25, e não descontou os gastos. **E) Incorreta.** Somou entradas e saídas (R$ 71,25 + R$ 41,35 = R$ 112,60), em vez de subtrair as despesas das receitas, e associou qualquer citação a valores monetários como entrada.
	Feedback da questão 2 -
3	**Resposta comentada da questão 3** A professora informou que caderno e calculadora deverão ser levados às aulas, então o enunciado estabelece esses itens como um necessidade naquele contexto. O jogo é apresentado como algo que chamou a atenção de Beto, isto é, uma vontade. Com R$ 78,40, Bet não consegue comprar os dois (R$ 49,85 + R$ 63,90 = R$ 113,75), e depois de comprar o material restam R$ 28,55, valor insuficient para o jogo. Comprar o material e adiar o jogo demonstra exatamente a priorização esperada.
	Feedback da questão 3 -
4	**Resposta comentada da questão 4** Lucas gasta R$ 135,10 (R$ 63,85 + R$ 48,90 + R$ 22,35) e guarda apenas R$ 12,40 dos R$ 147,50 que recebe. Se ele recebe a mesma quantia, para guardar mais ele precisa reduzir algum gasto. Diminuir parte do valor destinado a, por exemplo, jogos e *streaming* permite aumentar a quantia guardada sem aumentar sua renda.
	Feedback da questão 4 -
	Resposta comentada da questão 5

5	**I -** representa **oferta e procura**: menor oferta diante de procura mantida pode pressionar o preço para cima. **II -** representa o **PIB**, que contabiliza os bens e serviços finais produzidos em determinado período. **III -** representa **inflação**, caracterizada pelo aumento generalizado dos preços e pela consequente perda de poder de compra da moeda. **IV -** representa a **Selic**, taxa básica de juros que influencia as demais taxas de juros da economia.
	Feedback da questão 5 -
6	**Resposta comentada da questão 6** **A) Incorreta.** Calcula corretamente o valor do desconto, R$ 27,69, mas o confunde com o preço final. **B) Correta.** 15% de R$ 184,60: 184,60 · 0,15 = 27,69 O desconto é de R$ 27,69. Preço final: 184,60 – 27,69 = 156,91 Portanto, o valor pago será de R$ 156,91. **C) Incorreta.** Aplica 10% de desconto em vez de 15% e calcula 184,60 – 18,46 = 166,14. **D) Incorreta.** Interpreta "15%" como R$ 15,00 e calcula 184,60 – 15 = 169,60. **E) Incorreta.** Calcula um acréscimo de 15% em vez de um desconto e obtém 184,60 + 27,69 = 212,29.
	Feedback da questão 6 -
7	**Resposta comentada da questão 7** Rafael: 1 312,50 ÷ 10 = 131,25 Deve guardar R$ 131,25 por mês. Sofia: 1 312,50 ÷ 7 = 187,50 Deve guardar R$ 187,50 por mês.
	Feedback da questão 7 -
8	**Resposta comentada da questão 8** Valor total parcelado: 12 · R$ 118,75 = R$ 1 425,00 Diferença: R$ 1 425,00 – R$ 1 249,90 = R$ 175,10 Logo, I é verdadeira, II é verdadeira e III é falsa.
	Feedback da questão 8 -
	Resposta comentada da questão 9

9	**A) Incorreta.** Calcula apenas o valor total dos acréscimos e esquece de somá-lo aos R$ 236,40 iniciais. **B) Incorreta.** Considera apenas um mês de atraso: 236,40 + 5,91 = 242,31. **C) Incorreta.** Considera seis meses de atraso: 236,40 + 35,46 = 271,86. **D) Correta.** 2,5% de R$ 236,40 = R$ 5,91. Em 7 meses: 7 · R$ 5,91 = R$ 41,37 Valor total: R$ 236,40 + R$ 41,37 = R$ 277,77 **E) Incorreta.** Multiplica o valor inicial diretamente pelos sete meses: 236,40 · 7 = 1 654,80.
	Feedback da questão 9 -
10	**Resposta comentada da questão 10** **A) Incorreta.** O aluno, possivelmente, calcula o imposto corretamente, mas indica R$ 94,22, que corresponde ao imposto, e não ao rendimento líquido. **B) Correta.** Imposto: 17,5% de R$ 538,40 = 0,175 · 538,40 = R$ 94,22 Rendimento líquido: R$ 538,40 – R$ 94,22 = R$ 444,18 **C) Incorreta.** Interpreta 17,5% como R$ 17,50 e faz 538,40 – 17,50 = R$ 520,90. **D) Incorreta.** Desconsidera o imposto e mantém o rendimento bruto de R$ 538,40. **E) Incorreta.** Acrescenta 17,5% ao rendimento em vez de descontá-lo: 538,40 + 94,22 = R$ 632,62.
	Feedback da questão 10 -
11	**Resposta comentada da questão 11** 1º mês: R$ 1 000,00 + 10% = **R$ 1 100,00** 2º mês: R$ 1 100,00 + 10% = **R$ 1 210,00** 3º mês: 10% de R$ 1.210,00 = R$ 121,00 R$ 1 210,00 + R$ 121,00 = **R$ 1 331,00**
	Feedback da questão 11 -
12	**Resposta comentada da questão 12** **I é verdadeira**, pois 32,4% expressa a relação entre a arrecadação tributária considerada e o PIB. **II é verdadeira**, porque esse é um dado agregado da economia; ele não informa a parcela da renda individual destinada por cada pessoa aos tributos. **III é falsa**, porque o percentual da carga tributária, sozinho, informa a relação entre arrecadação e PIB, e não a distribuição dos recursos entre saúde, educação, segurança ou outras áreas.

	Feedback da questão 12 -
13	**Resposta comentada da questão 13** Na renda fixa, quem compra um título se torna credor do emissor. Conforme as condições contratadas, o emissor assume a obrigação de pagar o valor devido acrescido da remuneração estabelecida.
	Feedback da questão 13 -
14	**Resposta comentada da questão 14** Na poupança de pessoa física, os depósitos têm períodos mensais de rendimento relacionados às respectivas datas-base. Por isso, depósitos realizados em dias diferentes podem ter datas diferentes para o crédito dos rendimentos.
	Feedback da questão 14 -
15	**Resposta comentada da questão 15** A aplicação de Camila é **prefixada**, pois sua taxa é definida previamente. A de Rafael é **pós-fixada**, porque sua remuneração acompanha uma taxa de referência que pode variar durante o período — neste caso, a Selic.
	Feedback da questão 15 -
16	**Resposta comentada da questão 16** Os depósitos de poupança são recursos captados pelas instituições financeiras e podem ser direcionados a operações permitidas pela regulamentação. Isso não elimina as obrigações da instituição com o titular da conta. As normas do Banco Central disciplinam expressamente esse direcionamento.
	Feedback da questão 16 -
17	**Resposta comentada da questão 17** I - corresponde ao **Tesouro Selic**, cuja remuneração acompanha a Selic. II - corresponde ao **Tesouro Prefixado**, cuja taxa é definida na compra e cuja rentabilidade contratada vale quando levado ao vencimento III - corresponde ao **Tesouro IPCA+**, cuja remuneração é formada pela variação do IPCA acrescida de uma taxa contratada. Essas características são confirmadas pelas regras oficiais do Tesouro Direto.
	Feedback da questão 17 -
18	**Resposta comentada da questão 18** Como o CDB rende 100% do CDI e, para a situação apresentada, o CDI acumulado foi de 12%: **12% de R$ 1.800,00 = 0,12 · 1 800 = R$ 216,00** Portanto, o **rendimento bruto** foi de **R$ 216,00**.
	Feedback da questão 18 -
	Resposta comentada da questão 19

19	Rendimento A = R$ 140,00; rendimento B = R$ 120,00; diferença = 140 − 120 = **R$ 20,00**, a favor de A.
	Feedback da questão 19 -
20	**Resposta comentada da questão 20** II descreve corretamente o pós-fixado (acompanha um indicador que varia) e III descreve corretamente o híbrido (uma parte fixa + uma parte atrelada a índice). I está errada.
	Feedback da questão 20 -
21	**Resposta comentada da questão 21** Banco A: R$ 280 000 + R$ 120 000 = **R$ 400 000** Como o limite é de R$ 250 000 por CPF **por instituição**: **Cobertura do Banco A = R$ 250 000** Banco B: R$ 140 000 + R$ 90 000 = **R$ 230 000** Como está abaixo do limite: **Cobertura do Banco B = R$ 230 000** Total: **R$ 250 000 + R$ 230 000 = R$ 480 000**
	Feedback da questão 21 -
22	**Resposta comentada da questão 22** Os dados indicam uma relação entre **risco e retorno previsto**: o Título Y oferece remuneração maior, mas também apresenta maior risco de crédito. Uma remuneração maior não elimina nem reduz automaticamente esse risco. O Portal do Investidor ressalta que investimento devem ser analisados considerando conjuntamente risco e retorno.
	Feedback da questão 22 -
23	**Resposta comentada da questão 23** Comprar uma **ação** torna a pessoa **sócia** da empresa; a bolsa brasileira é a **B3**; e o principal índice, que resume as ações mais negociadas é o **Ibovespa**.
	Feedback da questão 23 -
24	**Resposta comentada da questão 24** Dividendo é a fração dos lucros que a empresa distribui aos seus sócios (acionistas), recebida sem precisar vender as ações.
	Feedback da questão 24

	-
25	**Resposta comentada da questão 25** • **Correta (E):** todas descrevem corretamente seu produto — FII (aluguéis de imóveis sem comprar o imóvel), Fiagro (agronegócio sem comprar a fazenda), ETF (pacote de ações numa cota, seguindo um índice) e BDR (ações estrangeiras negociadas na B3). • **A — descarta ETF e BDR corretos:** aceita só I e II, sem reconhecer que III e IV também estão certas. • **B — descarta FII e Fiagro corretos:** aceita só III e IV. • **C — deixa o BDR de fora:** valida I, II e III, mas ignora que IV também está correta. • **D — deixa o FII de fora:** valida II, III e IV, mas descarta I, que está correta.
	Feedback da questão 25 -
26	**Resposta comentada da questão 26** Paula possui investimentos diretos em três empresas de setores diferentes e, além disso, 25% de sua carteira está em um ETF que proporciona exposição a 20 empresas de 8 setores. Pelo critério explicitamente definido no comando — variedade de empresas e setores — sua carteira apresenta a maior diversificação. Um ETF representa participação indireta nos ativos de sua carteira de referência.
	Feedback da questão 26 -
27	**Resposta comentada da questão 27** A curva mostra: • uma **alta moderada** até o início de 2020; • uma **queda acentuada** em pouco tempo; • depois, uma **recuperação gradual e oscilante**; • ao final, a ação termina **acima do pico anterior**. Como o eixo vertical **não traz valores exatos**, não é possível afirmar quantos reais a ação perdeu ou ganhou; só é possível interpretar a **forma do movimento**.
	Feedback da questão 27 -
28	**Resposta comentada da questão 28** Liquidez é a facilidade de transformar o investimento em dinheiro (vender rápido), mas isso não assegura um bom preço — numa queda forte, pode-se vender depressa e ainda assim por um valor abaixo do esperado.
	Feedback da questão 28 -
29	**Resposta comentada da questão 29** Como o preço das ações pode cair no curto prazo, o ideal é aplicar apenas o dinheiro que não fará falta em breve; os R$ 2 000,00 da matrícula, necessários no mês seguinte, não devem ir para a renda variável.
	Feedback da questão 29 -
	Resposta comentada da questão 30 As duas começam em **R$ 100** e terminam em **R$ 108**:

30	□(108 – 100) : 100 = 8%□ Portanto, **I é verdadeira**. A Ação X variou entre **R$ 98 e R$ 108**, enquanto a Ação Y variou entre **R$ 80 e R$ 130**. A segunda apresentou oscilações muito maiores. Portanto, **II é verdadeira**. **III é falsa:** chegar ao mesmo preço final não significa que os preços tenham percorrido o mesmo caminho nem apresentado o mesmo gra de oscilação. Oscilações de preços são uma manifestação relevante do risco de mercado.
	Feedback da questão 30 -