

MA01 – EDUCAÇÃO FINANCEIRA BÁSICA

Questões de 01 a 10

MA01/MT01 | Nível de dificuldade: Fácil

Questão 01

Rodrigo é uma pessoa muito organizada com as suas finanças. Faz orçamento mensal, guarda dinheiro, planeja, faz investimentos conforme seus objetivos e horizonte de prazo.

Rodrigo tem R\$ 600,00 sobrando que pretende usar daqui a 3 meses, quando tiver que renovar o seguro do seu carro. Até lá quer fazer um investimento conservador de renda fixa, para ganhar juros enquanto não usa o dinheiro.

Julia, sua colega de trabalho, gastou mais do que deveria e está precisando de um empréstimo de R\$ 500,00 para pagar após 5 meses, quando receber seu décimo terceiro salário.

Apesar de Rodrigo ter dinheiro para emprestar e Julia estar procurando um empréstimo, os valores e prazos que precisam não combinam. Quais tipos de instituições financeiras poderiam atender aos interesses deles, sendo capaz de receber investimentos e fazer empréstimos para o valor e prazo específico que cada pessoa precisa?

- ☐ A Bancos e cooperativas de crédito.
- ☐ B Bancos e administradoras de consórcios.
- ☐ C Bolsas de valores e cooperativas de crédito.
- ☐ D Seguradoras e bolsas de valores.
- ☐ E Somente bancos.

MA01/MT02 | Nível de dificuldade: Fácil

Questão 02

Na loja do Sr. Felipe uma mochila costuma ser vendida por R\$ 100,00 durante a maior parte do ano. Porém, no mês de janeiro, quando a procura aumenta por conta da volta às aulas, ele altera o preço para R\$ 120,00 e, no mês de novembro, por conta da promoção da "Black Friday", ele cobra R\$ 75,00 pelo mesmo modelo de mochila.

Portanto, a mochila é vendida com _____ em janeiro e _____ em novembro.

- ☐ A Desconto e aumento.
- ☐ B Juros e amortização.
- ☐ C Aumento e desconto.
- ☐ D Juros compostos e juros simples.
- ☐ E Desconto e juros.

MA01/MT01 | Nível de dificuldade: Fácil

Questão 03

O meio de pagamento mais moderno e mais utilizado pelos brasileiros atualmente é o _____.

- ☐ A Cheque.
- ☐ B Cartão de crédito.
- ☐ C Dinheiro.
- ☐ D Pix.
- ☐ E TED.

MA01/MT02 | Nível de dificuldade: Fácil

Questão 04

Com a proximidade da chegada do inverno o gerente de uma loja de eletrodomésticos pede para que um dos colaboradores mude o preço de dois itens:

O preço dos ventiladores deve ser multiplicado por 0,80.

O preço dos aquecedores deve ser multiplicado por 1,30.

Podemos dizer que os ventiladores terão _____ de ____% e os aquecedores _____ de ____%

- ☐ A Aumento de 20% / desconto de 30%.
- ☐ B Desconto de 80% / aumento de 130%.
- ☐ C Desconto de 20% / aumento de 30%.
- ☐ D Desconto de 30% / aumento de 20%.
- ☐ E Desconto de 20% / desconto de 30%.

MA01/MT04 | Nível de dificuldade: Fácil

Questão 05

Luana fez aniversário e pediu para os parentes darem dinheiro para ela em vez de presentes. E, com isso, ela já tem dinheiro suficiente para assistir ao show do artista que ela tanto gosta. Sua amiga Camila gostaria de ir ao show, mas não tem dinheiro e o aniversário dela já passou. O que Camila pode fazer para ganhar dinheiro sem atrapalhar os estudos?

- I. Venda de talentos (dar aulas particulares, gravar tutoriais, fazer artesanato etc.).
 - II. Missões perto de casa (lavar carros, cuidar ou passear com bichos de estimação etc.).
 - III. Brechós e bazares (vender roupas e brinquedos usados que estejam em bom estado).
- ☐ A I e III estão corretos.
 - ☐ B I, II e III estão corretos.
 - ☐ C II e III estão corretos.
 - ☐ D I e II estão corretos.
 - ☐ E Somente III está correto.

MA01/MT02 | Nível de dificuldade: Médio

Questão 06

"Últimos dias com preços especiais nas Lojas Sempre Bela! Aproveite para comprar as suas roupas preferidas antes que o preço aumente. A partir da semana que vem todos os preços vão subir 5%."

Sabendo que uma blusinha estampada custa hoje R\$ 60,00, qual será o preço após o reajuste anunciado pela loja?

- (A) R\$ 65,00. (B) R\$ 55,00. (C) R\$ 63,00. (D) R\$ 300,00. (E) R\$ 55,80.

MA01/MT04 | Nível de dificuldade: Médio

Questão 07

Cristiane tem 45 anos e trabalha em um pet shop. Ela assistiu a uma palestra sobre educação financeira na empresa e aprendeu que pode complementar sua aposentadoria investindo no Tesouro Renda+, um dos títulos disponíveis no Tesouro Direto.

Chegando em casa, contou sobre o que aprendeu para a sua filha Gabriela, que tem 20 anos.

Ambas usaram o simulador do Tesouro Direto para saber quanto precisariam investir por mês para ter uma renda complementar mensal de R\$ 5.000,00, começando a receber a partir de quando completarem 60 anos.

Para Cristiane o título mais indicado é o Tesouro Renda+ 2040 e ela terá que investir R\$ 1.465,32 por mês para obter renda complementar mensal de R\$ 5.000,00.

Gabriela ficou impressionada ao saber que se investisse aproximadamente R\$ 119,74 por mês até 2065, ela também terá uma renda complementar mensal de R\$ 5.000,00.

TESOURO RENDA+	Rentabilidade IPCA + 6.37%	Conversão	Vencimento	1 Título R\$
APOSENTADORIA EXTRA	aa	2065	2084	206,45

- Você precisa ter na sua aposentadoria **279,04 título(s)** do Tesouro Renda+ para receber **R\$ 5.000,00** de renda extra mensalmente por **20 anos** diretamente do Tesouro Nacional a partir de **15/01/2065**.
- Com o valor de **R\$ 0,00** você já larga na frente com **0,00 título(s)**.
- Assim, você precisa comprar **0,58 título(s) por mês** até sua aposentadoria. Hoje **0,58 título(s)** custa(m) aproximadamente **R\$ 119,74**.

Os títulos vão render a inflação e mais uma taxa de juros compostos durante todo o período.

Por que Gabriela conseguirá ter a mesma renda mensal investindo bem menos do que sua mãe?

- ☐ **A** Porque Gabriela é estudante e, por isso, tem desconto nos títulos.
- ☐ **B** Porque Gabriela não trabalha e, por isso, não paga imposto de renda nos investimentos.
- ☐ **C** Porque Gabriela terá investido por muito mais tempo do que a mãe, se beneficiando do efeito dos juros compostos. Por isso poderá investir um valor mensal bem menor.
- ☐ **D** Porque Cristiane terá que pagar imposto de renda enquanto Gabriela não precisará pagar imposto no mesmo título.
- ☐ **E** Porque o investimento de Cristiane renderá juros simples e o de Gabriela renderá juros compostos.

MA01/MT04 | Nível de dificuldade: Médio

Questão 08

“Oferta relâmpago! Só hoje você compra um teclado gamer e ganha o mouse. E o melhor, paga em 12 parcelas que cabem no seu bolso. Não perca essa oportunidade única!”

Tomás está precisando de um tênis novo, vem guardando dinheiro há meses para poder comprá-lo, e já tem quase todo o valor. Mas agora ficou em dúvida se deve usar o dinheiro que está guardando para aproveitar a oferta.

Identifique o que ele pode fazer para evitar as compras por impulso:

- I.** Fazer uma lista de desejos e evitar comprar o que não estiver na lista.
 - II.** Comparar preços em outras lojas para saber se a oferta é realmente vantajosa.
 - III.** Fazer um orçamento para saber quanto ganha e gasta e se realmente pode pagar pelos produtos que estão em promoção.
 - IV.** Se informar sobre a taxa de juros das parcelas e não decidir apenas pelo valor delas.
- ☐ **A** I e II.
 - ☐ **B** II e III.
 - ☐ **C** I, II e IV.
 - ☐ **D** I, II, III e IV.
 - ☐ **E** I e III.

MA01/MT04 | Nível de dificuldade: Difícil

Questão 09

Eduardo e sua esposa Monica têm filhos gêmeos que estudam em uma escola particular. O casal divide o orçamento da família de forma que Eduardo paga as despesas de moradia e educação, e Monica paga despesas com alimentação, roupas, saúde e lazer. Para não ter briga, cada um possui seus gastos pessoais, comprando as coisas que gostam com o que sobra.

Eduardo planejou seu orçamento no início do ano. Ele tem salário de R\$ 7.000,00 por mês, os gastos com moradia eram de R\$ 3.500,00 por mês e com educação R\$ 2.500,00 por mês. Apaixonado por futebol e música, Eduardo gasta R\$ 700,00 por mês para ir assistir jogos no estádio e shows.

Durante o ano os gastos com moradia subiram 8% e com educação 6%. Eduardo continua gastando R\$ 700,00 por mês com o que gosta, mas seu salário não teve reajuste.

No início do ano sobrava ou faltava dinheiro mensalmente para Eduardo? E após os reajustes, como ficou o saldo no orçamento de Eduardo?

- ☐ **A** No início do ano, sobrava R\$ 700,00 por mês e agora não sobra nada.
- ☐ **B** No início do ano, sobrava R\$ 300,00 por mês e agora faltam R\$ 130,00 por mês.
- ☐ **C** No início do ano, sobrava R\$ 300,00 por mês e agora sobram R\$ 450,00 por mês.
- ☐ **D** No início do ano, faltava R\$ 150,00 por mês e agora faltam R\$ 180,00 por mês.
- ☐ **E** No início do ano, sobrava R\$ 180,00 por mês e agora faltam R\$ 150,00 por mês.

MA01/MT01 | Nível de dificuldade: Difícil

Questão 10

Qual das alternativas abaixo descreve corretamente o papel do Banco Central do Brasil?

- ☐ **A** O Banco Central do Brasil é responsável por conceder empréstimos diretamente a cidadãos e empresas.
- ☐ **B** O Banco Central do Brasil atua como principal banco comercial do país, oferecendo contas correntes e serviços bancários para toda a população.
- ☐ **C** O Banco Central do Brasil é o banco que fica localizado na região central de cada capital do Brasil.
- ☐ **D** O Banco Central do Brasil é uma cooperativa de crédito que oferece taxas de juros menores para seus associados.
- ☐ **E** O Banco Central do Brasil é a autoridade monetária do país e implementa a política monetária com o objetivo de controlar a inflação.

MA02 – RENDA FIXA

Questões de 11 a 18

MA02/MT02 | Nível de dificuldade: Fácil

Questão 11

Debêntures são títulos de renda fixa emitidos por _____ e que _____ garantidas pelo Fundo Garantidor de Créditos (FGC).

- ☐ A Tesouro Nacional, não são (garantidas pelo FGC).
- ☐ B Bancos, são (garantidas pelo FGC).
- ☐ C Empresas, são (garantidas pelo FGC).
- ☐ D Empresas, não são (garantidas pelo FGC).
- ☐ E Bancos, não são (garantidas pelo FGC).

MA02/MT02 | Nível de dificuldade: Fácil

Questão 12

Fala, galera! Preparei uma lista com os 5 investimentos mais extraordinários do mundo, que todos deveriam investir. Mas claro que só vou mostrar esses top 5 investimentos sem nenhum risco para poucas pessoas. Comente "ficar rico" que eu te mando essa lista secreta. E corre porque só as primeiras 50 pessoas que comentarem vão receber o link.

Esse influenciador parece estar dizendo a verdade?

- ☐ A Depende. Pelas fotos, conseguiremos saber se o influenciador é rico de verdade. Se é rico, é porque sabe quais são os melhores investimentos e compartilha a lista para ajudar mais pessoas a mudar de vida.
- ☐ B Sim. Existem pessoas que são muito mais inteligentes que a maioria e sabem escolher os melhores investimentos. Compartilham essas listas porque não são egoístas e sabem o que é melhor para os seguidores deles.
- ☐ C Sim. Porque existem investimentos sem nenhum risco somente com consultores independentes e especializados.
- ☐ D Não. Porque não existem investimentos sem nenhum risco. É preciso analisar os fatores de risco antes de investir.
- ☐ E Não. Influenciadores ricos até sabem quais são os melhores investimentos, mas não contam para as pessoas: guardam a informação somente para elas investirem.

MA02/MT02 | Nível de dificuldade: Fácil

Questão 13

Quando fazemos um investimento de renda fixa, na prática, estamos emprestando nosso dinheiro para receber de volta depois de um prazo combinado e acrescido dos juros. Sendo assim, sempre existe uma chance de não receber nosso dinheiro de volta.

Essa chance de tomar um "calote" é o chamado fator de risco de:

- ☐ A Irracionalidade.
- ☐ B Mercado.
- ☐ C Conflito.
- ☐ D Débito.
- ☐ E Crédito.

MA02/MT01 | Nível de dificuldade: Médio

Questão 14

Sara está confiante pois encontrou um consultor financeiro independente muito rico que lhe ofereceu um investimento de renda fixa que rende 15% ao mês, ressaltando que é sem risco e com retorno garantido. Ela não entendeu direito no que está investindo, só sabe que é algo muito inovador e que poucas pessoas conhecem. Já Renata, mãe de Sara, está muito preocupada. Ela também não entende muito sobre investimentos, mas explica para a filha que é provável que ela esteja caindo em um golpe e que vá, na verdade, perder tudo o que for investir.

Renata está certa em desconfiar do consultor e do investimento? Por quê?

- ☐ A Não. Renata está com medo porque não entende de investimentos sofisticados. O consultor deve estar falando a verdade, e Sara está certa em aproveitar a oportunidade de ganhar muito.
- ☐ B Sim. Porque somente funcionários de bancos podem oferecer investimentos e esse consultor disse ser independente.
- ☐ C Não. Renata não está bem-informada, porque é comum a existência de investimentos com rentabilidade agressiva, sem risco nenhum e altos retornos todos os meses.
- ☐ D Não. Porque se o consultor é muito rico é óbvio que ele também está ganhando muito com esse investimento. Ela deveria investir junto com a filha.
- ☐ E Sim. Porque não existe investimento sem nenhum risco e com altos retornos garantidos. E se a taxa básica de juros (SELIC) está próxima de 15% ao ano, é pouco provável que um investimento de renda fixa vá render 15% em apenas um único mês.

MA02/MT02 | Nível de dificuldade: Médio

Questão 15

Consultando investimentos pelo aplicativo de um banco, você nota que existem duas opções para investir em CDB pós-fixado: com resgate a qualquer momento ou apenas após 90 dias.

Considerando que os dois CDBs são emitidos pelo mesmo banco podemos considerar corretas as alternativas:

- I. O CDB com resgate apenas após 90 dias deveria render mais, pois oferece maior risco de liquidez, mesmo sendo do mesmo banco e pós-fixado.
- II. Como os dois CDBs são do mesmo banco, o risco de crédito dos dois é igual, por isso deveriam ter o mesmo rendimento, independente do prazo para resgate.
- III. Como os dois CDBs são pós-fixados o risco de mercado dos dois é igual, por isso deveriam ter o mesmo rendimento, independente do prazo de resgate.

- (A) I. (B) I e II. (C) I, II e III. (D) II. (E) III.

MA02/MT02 | Nível de dificuldade: Médio

Questão 16

No site do Tesouro Direto, Manoel viu os seguintes títulos atrelados ao IPCA:

Tesouro IPCA+.

Tesouro IPCA+ com juros semestrais.

Tesouro Educa+.

Tesouro Renda+.

Os títulos do Tesouro Direto acima têm rentabilidade híbrida, sendo parte pós-fixada atrelada a _____ e parte _____. Por exemplo, o Tesouro IPCA+ 2029 com rentabilidade anual de IPCA+ 7,5%.

- (A) Inflação, prefixada. (D) CDI, pós-fixada.
- (B) Taxa Selic, pós-fixada. (E) Inflação, pós-fixada.
- (C) Taxa Selic, prefixada.

MA02/MT01 | Nível de dificuldade: Difícil

Questão 17

Lucas precisa comprar óculos, pois não está enxergando de longe. Após pesquisar em várias lojas, ele percebeu que os preços estão parecidos e tem a opção de pagamento parcelado em até 12 vezes. No shopping, ele viu que uma loja oferece desconto de 10% para pagamento à vista via Pix.

Lucas tem dinheiro investido em um CDB com liquidez diária que rende 100% do CDI. O que rendeu 14,65% nos últimos 12 meses.

Ele deveria resgatar a aplicação para comprar à vista com desconto de 10%?

- A** Não. Porque o dinheiro investido está com rentabilidade maior do que o desconto para comprar à vista.
- B** Sim. O valor economizado através do desconto é 4,65% maior do que a rentabilidade do investimento.
- C** Não. Porque o dinheiro investido vai render 100% e comprar mais barato não vale a pena.
- D** Tanto faz. O valor economizado e a rentabilidade do investimento no mesmo período seriam praticamente iguais.
- E** Sim. Porque desconto é sempre bom, não precisa fazer conta.

MA02/MT01 | Nível de dificuldade: Difícil

Questão 18

Dona Alice pretende participar de uma “vaquinha” do Miro, um conhecido do bairro onde mora. Miro arrecada R\$ 200,00 por mês de todos que participam e promete devolver o dinheiro com ganho de 20%, mas só no final do ano.

Sua filha Yasmin aconselha a mãe a fazer investimentos mais seguros, como os títulos do Tesouro Direto ou CDB. Dona Alice argumenta que o vizinho do bairro promete uma rentabilidade maior.

Yasmin lembra à mãe que tudo na vida tem prós e contras. E pondera:

Miro não tem autorização para oferecer investimentos.

Não existe nenhuma garantia ou cobertura caso ele não devolva o dinheiro.

Os títulos do Tesouro Direto possuem o menor risco de crédito do Brasil.

CDB e RDC possuem, respectivamente, cobertura do FGC (Fundo Garantidor de Créditos) ou FGCCoop (Fundo Garantidor de Créditos Cooperativos).

Você acha que Dona Alice está tomando uma boa decisão de investimento?

- A** Sim. Entre os dois investimentos devemos sempre escolher aquele que rende mais. Analisar o risco de perder não é importante.
- B** Não. Pois devemos analisar sempre os riscos e não só os possíveis ganhos.
- C** Tanto faz. Desde que invista todos os meses, qualquer investimento serve. Os riscos são sempre iguais.
- D** Sim. Porque é melhor investir com um conhecido do que por instituições financeiras. Mesmo que o conhecido não tenha autorização para trabalhar com investimentos.
- E** Sim. Pagando bem, que mal tem? Quem é pessimista nunca ganha nada na vida.

MA03 – RENDA VARIÁVEL

Questões de 19 e 20

MA03/MT03 | Nível de dificuldade: Fácil

Questão 19

A partida da final do campeonato está emocionante! Faltando 20 minutos para o fim do jogo, o placar é de 2×2 . Se o jogo terminar empatado o time verde será campeão. Já o time amarelo precisa ganhar se quiser erguer a taça!

O técnico do time verde vai substituir dois jogadores. Sai um atacante e um meio de campo para a entrada de dois defensores.

O técnico do time amarelo vai tirar um defensor e um meio de campo para colocar mais dois atacantes.

Vamos ouvir o nosso comentarista para saber o motivo das alterações:

“Cada time vive um momento completamente diferente e, por isso, a composição deles não deve ser igual. O time verde tem o objetivo de conservar o que já tem, enquanto o time amarelo tem objetivo de ganhar, mas também não pode deixar de se defender.”

Podemos dizer que existe semelhança com o que acontece com as pessoas na hora de investir. Cada pessoa tem um _____ diferente, conforme o seu momento de vida. O ideal é ter uma carteira _____ com os investimentos que ajudem a _____.

- ☐ A Jeito de investidor, distante, curtir mais do que as outras pessoas.
- ☐ B Perfil de investidor, diversificada, alcançar os seus objetivos.
- ☐ C Estilo de vida, iniciante, driblar todas as vitórias.
- ☐ D Estilo poeta, tímida, não perder e não ganhar.
- ☐ E Perfil de técnico, exorbitante, vencer pela metade na vida.

MA03/MT03 | Nível de dificuldade: Fácil

Questão 20

Péricles conta ao seu sobrinho Diogo que gostaria de poder comprar uma casa para alugar e assim ter uma renda extra durante a sua aposentadoria, que deve acontecer daqui a 10 anos. Mas que não tem todo o dinheiro para comprar uma casa. Então Diogo explica que ele pode começar a investir com qualquer valor em cotas de fundos imobiliários, que também vão gerar renda mensal desde o mês seguinte, podendo ser uma alternativa ao investimento na casa para locação.

Péricles fica interessado e pergunta o que precisa fazer para começar.

Para investir em fundos imobiliários é preciso ter conta em que tipo de instituição:

- A** Corretora de seguros.
- B** Banco de desenvolvimento.
- C** Corretora de imóveis.
- D** Cooperativa de crédito.
- E** Corretora de valores.

GABARITO | RESOLUÇÃO

MA01 – EDUCAÇÃO FINANCEIRA BÁSICA

Questões de 01 a 10

Questão 01

Alternativa **A** – Bancos e cooperativas de crédito.

Uma das principais atividades dos bancos e das cooperativas de crédito é intermediar essas necessidades de quem tem dinheiro sobrando e quem precisa de empréstimo. Ao invés das pessoas procurarem por outras em que os interesses de valores e prazos combinem, elas encontram nos bancos e cooperativas de crédito as alternativas que precisam.

Questão 02

Alternativa **C** – Aumento e desconto.

Quando o preço fica mais caro do que o normal, ocorre um acréscimo, e quando fica mais barato do que o normal é praticado um desconto de preços.

Como o preço normal da mochila é R\$ 100,00, no mês de janeiro o Sr. Felipe pratica um aumento de preço e cobra R\$ 120,00, enquanto no mês de novembro, durante a promoção, aplica um desconto e cobra R\$ 75,00 pela mochila.

Questão 03

Alternativa **D** – Pix.

Lançado em 2020 pelo Banco Central do Brasil o Pix é um meio de pagamento instantâneo brasileiro. Moderno, prático, rápido e seguro, desde 2024 o Pix é o meio de pagamento mais utilizado pelos brasileiros, superando o uso do dinheiro físico.

Questão 04

Alternativa **C** – Desconto de 20% / aumento de 30%.

Multiplicar o preço dos ventiladores por 0,80 significa aplicar um desconto de 20%, já que o preço atual do ventilador representa 100% (1) e passará a custar 80% (0,8) do valor atual ou 20% a menos do que o valor atual.

$(1 - 0,80 = 0,20 \text{ ou } 20\%).$

Multiplicar o preço dos aquecedores por 1,30 significa aplicar um aumento de 30%, já que o preço do ventilador representa 100% (1) e passará a custar 30% a mais (0,3) do valor atual

$(1 + 0,30 = 1,30).$

Questão 05

Alternativa B – Em I, II e III todas são formas possíveis de começar a ter o seu próprio dinheiro sem atrapalhar os estudos, fazendo pequenos serviços nas horas vagas ou vendendo coisas usadas. Lembre-se de conversar com seus pais ou responsáveis sobre isso.

Questão 06

Alternativa C – R\$ 63,00.

Preço atual R\$ 60,00.

Aumento de preço anunciado de 5%.

Novo preço = R\$ 60,00 $\times$ 1,05 = R\$ 63,00.

Questão 07

Alternativa C – Porque Gabriela terá investido por muito mais tempo do que a mãe, se beneficiando do efeito dos juros compostos. Por isso poderá investir um valor mensal bem menor.

Gabriela terá a mesma renda, investindo muito menos porque os recursos ficarão aplicados por mais tempo, recebendo juros. Ambas terão que pagar imposto de renda sobre a rentabilidade dos títulos.

Questão 08

Alternativa D – Todas as iniciativas (I, II, III e IV) são importantes para nos ajudar a evitar gastos por impulso e que ainda possam levar a problemas futuros com endividamento.

Questão 09

Alternativa B – No início do ano sobrava R\$ 300,00 por mês e agora faltam R\$ 130,00 por mês.

Eduardo terá que diminuir seus gastos pessoais para não comprometer o orçamento familiar.

Início do ano:

Receitas R\$ 7.000,00.

Despesas R\$ 3.500,00 + R\$ 2.500,00 + R\$ 700,00 = R\$ 6.700,00.

Orçamento:

R\$ 7.000,00 – R\$ 6.700,00 = R\$ 300,00.

Sobravam R\$ 300,00 por mês.

Após os reajustes:

Moradia subiu 8%:

$$R\$ 3.500,00 \times 1,08 = R\$ 3.780,00.$$

Educação subiu 6%:

$$R\$ 2.500,00 \times 1,06 = R\$ 2.650,00.$$

Eduardo continua gastando R\$ 700,00 com seu lazer pessoal.

Receitas R\$ 7.000,00.

Despesas R\$ 3.780,00 + R\$ 2.650,00 + R\$ 700,00 = R\$ 7.130,00.

Orçamento:

$$R\$ 7.000,00 - R\$ 7.130,00 = - R\$ 130,00$$

Faltam R\$ 130,00 por mês.

Questão 10

Alternativa E – O Banco Central é a autoridade monetária do país e implementa a política monetária com o objetivo de controlar a inflação.

MA02 – RENDA FIXA

Questões de **11 a 18**

Questão 11

Alternativa D – Empresas, não são (garantidas pelo FGC).

Debêntures são títulos de renda fixa emitidas por empresas de outros setores que não o bancário. Não contam com garantia de nenhum dos dois fundos (FGC e FGCoop) e, geralmente, possuem vencimentos de longo prazo.

Questão 12

Alternativa D – Não. Porque não existem investimentos sem nenhum risco. É preciso analisar os fatores de risco antes de investir.

Todo investimento tem riscos e algum nível de imprevisibilidade. Os riscos mais comuns são os de crédito, liquidez e mercado.

Questão 13

Alternativa E – Crédito.

Os investimentos em títulos do Tesouro Direto têm o menor risco de crédito do Brasil. O risco de crédito fica um pouco maior quando investimos em títulos emitidos por bancos e cooperativas de crédito, como CDB (Certificado de Depósito Bancário), RDC (Recibo de Depósito Cooperativo), LCI (Letra de Crédito Imobiliário), LCA (Letras de Crédito do Agronegócio), dentre outros. E é maior ainda quando investimos em títulos emitidos por empresas, como as Debêntures, CRIs (Certificados de Recebíveis Imobiliários) e CRAs (Certificados de Recebíveis do Agronegócio).

Questão 14

Alternativa E – Sim. Porque não existe investimento, sem nenhum risco e com altos retornos garantidos. E se a taxa básica de juros (SELIC) está próxima de 15% ao ano, é pouco provável que um investimento de renda fixa vá render 15% em apenas um único mês.

Não se iluda, não existe investimento sem risco, principalmente se o retorno esperado for muito alto. A taxa Selic não impõe nenhum limite para os ganhos, mas é uma referência importante e é pouco provável que investimentos rendam muito acima dela.

Só invista com profissionais habilitados. Consulte sempre no site da CVM o nome da pessoa e da empresa que ela representa para saber se estão autorizados a atuar no mercado financeiro.

Questão 15

Alternativa A – I, o CDB com resgate apenas após 90 dias deveria render mais, pois oferece maior risco de liquidez, mesmo sendo do mesmo banco e pós-fixado (mesmo risco de crédito e mercado).

Lembre-se que existem tipos de risco e devemos analisá-los em conjunto.

Se os CDBs são emitidos pelo mesmo banco, o risco de crédito é igual. Se ambos são pós-fixados o risco de mercado é igual. Porém, se um pode ser resgatado a qualquer momento e outro só após 90 dias, o risco de liquidez é maior no que só pode ser resgatado após 90 dias. Sendo assim, o retorno esperado deve ser maior para compensar o risco assumido pelo investidor.

Questão 16

Alternativa E – inflação, prefixada.

Todos os títulos da lista têm rentabilidade híbrida, isto é, composta por dois fatores diferentes: IPCA + juros. A parte IPCA é pós-fixada e atrelada a inflação (medida pelo IPCA), sendo a outra parte prefixada, conforme a rentabilidade indicada para o vencimento. No caso do exemplo, IPCA + 7,5% ao ano.

Questão 17

Alternativa A – Não. Porque o dinheiro investido está com rentabilidade maior do que o desconto para comprar à vista.

O desconto é de 10% no ato, enquanto o investimento está rendendo cerca de 15% em 12 meses.

Questão 18

Alternativa B – Não. Pois devemos analisar sempre os riscos e não só os possíveis ganhos.

Uma escolha consciente considera tanto os ganhos possíveis quanto o risco de perder. Não devemos comparar investimentos sem analisar também os riscos.

É essencial entender o que pode dar errado e quanto podemos perder para avaliar os prós e contras de cada investimento.

Além disso, investimentos informais são muito perigosos.

MA03 – RENDA VARIÁVEL

Questões de **19 e 20**

Questão 19

Alternativa B – perfil de investidor, diversificada, alcançar os seus objetivos.

Cada pessoa vive uma realidade e tem seus próprios objetivos. Não devemos copiar os investimentos de ninguém. O importante é entender nosso perfil de investidor, conforme o momento das nossas vidas, e procurar ter uma carteira - que é um conjunto de investimentos diferentes que nos ajude a conquistar nossos objetivos. Invista pensando no que é melhor para você.

Questão 20

Alternativa E – corretora de valores.

As cotas dos fundos de investimento imobiliários (FII) são negociadas na B3, a bolsa de valores do Brasil. Por isso, para poder comprar e vender cotas, é preciso ter conta em uma corretora de valores.