

MA01 – EDUCAÇÃO FINANCEIRA BÁSICA

Questões de **01 a 10**

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.
© 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 uti	lizado pelos brasileiros atualmente é o
(A) Cheque.	D Pix.
B Cartão de crédito.	E TED.
C Dinheiro.	
	MA01/MT02 Nível de dificuldade: Fácil
Questão 04	
Com a proximidade da chegada do inverno o ger um dos colaboradores mude o preço de dois ite	ente de uma loja de eletrodomésticos pede para que ns:
O preço dos ventiladores deve ser multiplicad	o por 0,80.
O preço dos aquecedores deve ser multiplicado	lo por 1,30.
Podemos dizer que os ventiladores terão	de% e os aquecedores de%
A Aumento de 20% / desconto de 30%.	D Desconto de 30% / aumento de 20%.
B Desconto de 80% / aumento de 130%.	E Desconto de 20% / desconto de 30%.
C Desconto de 20% / aumento de 30%.	
	MA01/MT04 Nível de dificuldade: Fácil
Questão 05	·
isso, ela já tem dinheiro suficiente para assistir ao	larem dinheiro para ela em vez de presentes. E, com show do artista que ela tanto gosta. Sua amiga Camila o aniversário dela já passou. O que Camila pode fazer
I. Venda de talentos (dar aulas particulares, gra	avar tutoriais, fazer artesanato etc.).
II. Missões perto de casa (lavar carros, cuidar c	ou passear com bichos de estimação etc.).
III. Brechós e bazares (vender roupas e brinque	dos usados que estejam em bom estado).
(A) I e III estão corretos.	D I e II estão corretos.
B I, II e III estão corretos.	E Somente III está correto.
(C) II e III estão corretos.	



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**) lell.
- **(B)** II e III.
- (**C**) I, II e IV.
- (**D**) I, II, III e IV.
- (**E**) le 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.
- 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

Questão 12

	MA02/MT02 N	Nivel de dificuldade: Fácil
Questão 11		
Debêntures são títulos de renda fixa emitidos por Garantidor de Créditos (FGC).	e que	garantidas pelo Fundo
(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 N	Nível de dificuldade: Fácil

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				
	·	rativo de um banco, v ate a qualquer momer	•	e existem duas opções para s após 90 dias.
Considerando que alternativas:	e os dois CDBs são	emitidos pelo mesm	o banco pod	emos considerar corretas as
	esgate apenas após o do mesmo banco		mais, pois of	erece maior risco de liquidez,
		no banco, o risco de c ndente do prazo para		ois é igual, por isso deveriam
	•	dos o risco de mercac nte do prazo de resga		igual, por isso deveriam ter
A I.	B I e II.	C I, II e III.	D II.	E III.
Questão 16			MA02/MT02	Nível de dificuldade: Médio
No site do Tesou	ro Direto, Manoel vi	u os seguintes títulos a	atrelados ao I	PCA:
Tesouro IPCA+.				
Tesouro IPCA+ co	om juros semestrais.			
Tesouro Educa+.				
Tesouro RendA+.				
		n rentabilidade híbrida, uro IPCA+ 2029 com re	-	ós-fixada atrelada a e nual de IPCA+ 7,5%.
A Inflação, pref	ixada.	(D) CDI,	pós-fixada.	
B Taxa Selic, pó	s-fixada.	E Infla	ıção, pós-fixad	da.
C Taxa Selic, pr	efixada.			

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/MT03 | Nível de dificuldade: Fácil



MA03 - RENDA VARIÁVEL

Questões de 19 e 20

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.
© 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 SIMULADO - NÍVEL 2

Questão 01 - Alternativa A	Questão 11 - Alternativa D
Questão 02 - Alternativa C	Questão 12 - Alternativa D
Questão 03 - Alternativa D	Questão 13 - Alternativa E
Questão 04 - Alternativa C	Questão 14 - Alternativa E
Questão 05 - Alternativa B	Questão 15 - Alternativa A
Questão 06 - Alternativa C	Questão 16 - Alternativa E
Questão 07 - Alternativa C	Questão 17 - Alternativa A
Questão 08 - Alternativa D	Questão 18 - Alternativa B
Questão 09 - Alternativa B	Questão 19 - Alternativa B
Questão 10 - Alternativa E	Questão 20 - Alternativa E