

## **Aula 05**

*Banco do Brasil (Escriturário - Agente de  
Tecnologia) Passo Estratégico de  
Atualidades do Mercado Financeiro -  
2023 (Pós-Edital)*

Autor:

**Alexandre Violato Peyerl**

03 de Fevereiro de 2023

<b>Simulado .....</b>	<b>2</b>
<i>Gabarito .....</i>	<i>6</i>
<b>Correção Simulado .....</b>	<b>7</b>



## SIMULADO

- 1) **Com o amplo acesso da população à internet, ganhou-se visibilidade a existência de diversos marketplaces. Não se pode afirmar como uma característica do marketplace:**
  - a) Facilita o empreendedorismo, tendo em vista que novos entrantes conseguem acessar o mercado com menores custos.
  - b) Tende a causar uma pressão as margens das companhias, por conta da facilidade de comparação por parte dos usuários.
  - c) Pode ser prejudicial aos comércios locais, tendo em vista que seus clientes passam a ter acesso a uma quantidade maior de ofertantes nos marketplaces.
  - d) Provoca um efeito inflacionário, tendo em vista a ampla oferta de produtos importados.
  - e) Permite ofertas mais direcionadas, pois a base de dados sobre os hábitos dos consumidores é bastante ampla.
  
- 2) **São atividades de atendimento que podem ser prestadas por correspondentes bancários, exceto:**
  - a) Contratação de operação de crédito diretamente com o correspondente.
  - b) Recepção e encaminhamento de propostas de abertura de conta corrente.
  - c) Realização de transferência eletrônica de conta corrente da instituição financeira contratante.
  - d) Pagamentos por meio de conta corrente da instituição contratante.
  - e) Compra de moeda estrangeira no valor de US\$ 1.000.
  
- 3) **São atividades que podem ser realizadas por instituições de pagamento, exceto:**
  - a) Gestão de conta de pagamento.
  - b) Emissão de instrumento de pagamento.
  - c) Concessão de crédito.
  - d) Saque de recursos mantidos em conta de pagamento.
  - e) Emissão de remessa de fundos.



**4) O PIX é uma ferramenta de pagamentos instantâneos criada pelo(a):**

- a) ANBIMA
- b) Banco Central do Brasil
- c) Comissão de Valores Mobiliários
- d) Secretaria do Tesouro Nacional
- e) FEBRABAN

**5) O PIX está disponível para a liquidação de transações em tempo real durante os seguintes horários:**

- a) 8 às 19 horas nos dias úteis, sem operação nos sábados, domingos e feriados.
- b) 8 às 19 horas todos os dias, incluindo sábados, domingo e feriados.
- c) 24 horas por dia nos dias úteis, sem operação nos sábados, domingos e feriados.
- d) 24 horas por dia nos dias úteis e em horário reduzido aos sábados, domingos e feriados.
- e) 24 horas por dia, 7 dias por semana, durante todos os dias do ano, incluindo sábados, domingos e feriados.

**6) Devem obrigatoriamente ser participantes diretos na plataforma de liquidação, exceto:**

- a) Banco do Brasil
- b) Caixa Econômica Federal
- c) Agências de Fomento
- d) Bancos Comerciais
- e) Bancos Múltiplos com Carteira Comercial



**7) Blockchain trata-se de:**

- a) Uma criptomoeda.
- b) Um meio de pagamentos instantâneos.
- c) Um livro contábil distribuído, em que são registradas as transações entre as partes, em um ambiente descentralizado, sem necessidade de coordenação por um agente central.
- d) Uma plataforma utilizada para a negociação de criptomoedas.
- e) O sistema que centraliza as transações em criptomoedas.

**8) Uma das preocupações do blockchain é evitar a realização de gastos duplos ou de transações fraudulentas. Para evitar essas ocorrências, considerando a inexistência de um elemento central, são utilizados:**

- a) Mecanismos de consenso.
- b) Mecanismos de busca.
- c) Elementos de auditoria.
- d) Bancos múltiplos.
- e) Backups de blockchains centralizados.

**9) Uma das possibilidades do blockchain é a realização de contratos automatizados, em que os pagamentos e as transações ocorrem automaticamente quando satisfeitas determinadas circunstâncias. Esses contratos são conhecidos como:**

- a) Speed contracts.
- b) Smart contracts.
- c) Blockchain contracts.
- d) Cripto contracts.
- e) Machine learning.



10) Com o objetivo de se apresentar como soluções de menor volatilidade, foram criadas criptomoedas atreladas a outros ativos, como o dólar, as quais variam em conformidade com o preço desses ativos. A essas moedas dá-se o nome dele:

- a) Non-volatile crypto (NVC).
- b) Moeda fiduciária.
- c) Non-fungible tokens (NFT)
- d) Central Banks Digital Currencies.
- e) Stablecoins



## GABARITO

1. D
2. A
3. C
4. B
5. E
6. C
7. C
8. A
9. B
10. E



## CORREÇÃO SIMULADO

- 1) Com o amplo acesso da população à internet, ganhou-se visibilidade a existência de diversos marketplaces. Não se pode afirmar como uma característica do marketplace:
- a) Facilita o empreendedorismo, tendo em vista que novos entrantes conseguem acessar o mercado com menores custos.
  - b) Tende a causar uma pressão as margens das companhias, por conta da facilidade de comparação por parte dos usuários.
  - c) Pode ser prejudicial aos comércios locais, tendo em vista que seus clientes passam a ter acesso a uma quantidade maior de ofertantes nos marketplaces.
  - d) Provoca um efeito inflacionário, tendo em vista a ampla oferta de produtos importados.
  - e) Permite ofertas mais direcionadas, pois a base de dados sobre os hábitos dos consumidores é bastante ampla.

### Comentários:

O gabarito é a letra D, tendo em vista que o efeito do marketplace é o contrário, tal qual comentado no item B, o amplo acesso de ofertantes e a facilidade de busca dos consumidores tendem a conter a elevação dos preços, tendo em vista a facilidade de substituição.

### Gabarito: D

- 2) São atividades de atendimento que podem ser prestadas por correspondentes bancários, exceto:
- a) Contratação de operação de crédito diretamente com o correspondente.
  - b) Recepção e encaminhamento de propostas de abertura de conta corrente.
  - c) Realização de transferência eletrônica de conta corrente da instituição financeira contratante.
  - d) Pagamentos por meio de conta corrente da instituição contratante.
  - e) Compra de moeda estrangeira no valor de US\$ 1.000.

### Comentários:

O gabarito é a letra A, pois o correspondente não pode contratar operação de crédito diretamente para o cliente, mas apenas receber e encaminhar a proposta de operação.

### Gabarito: A





3) São atividades que podem ser realizadas por instituições de pagamento, exceto:

- a) Gestão de conta de pagamento.
- b) Emissão de instrumento de pagamento.
- c) Concessão de crédito.
- d) Saque de recursos mantidos em conta de pagamento.
- e) Emissão de remessa de fundos.

**Comentários:**

A única alternativa que traz uma atividade que não pode ser realizada pelas instituições de pagamento é a letra C, pois elas não podem realizar atividades privativas das instituições financeiras, como concessão de crédito e disponibilização de conta bancárias.

**Gabarito: C**

---

4) O PIX é uma ferramenta de pagamentos instantâneos criada pelo(a):

- a) ANBIMA
- b) Banco Central do Brasil
- c) Comissão de Valores Mobiliários
- d) Secretaria do Tesouro Nacional
- e) FEBRABAN

**Comentários**

O PIX foi criado pelo BCB, portanto, a alternativa correta é a letra B. Observe que até na sua logo há a identificação da autoridade monetária como criadora:



**Gabarito: B**

---

**5) O PIX está disponível para a liquidação de transações em tempo real durante os seguintes horários:**

- a) 8 às 19 horas nos dias úteis, sem operação nos sábados, domingos e feriados.
- b) 8 às 19 horas todos os dias, incluindo sábados, domingo e feriados.
- c) 24 horas por dia nos dias úteis, sem operação nos sábados, domingos e feriados.
- d) 24 horas por dia nos dias úteis e em horário reduzido aos sábados, domingos e feriados.
- e) 24 horas por dia, 7 dias por semana, durante todos os dias do ano, incluindo sábados, domingos e feriados.

#### **Comentários**

Uma das principais vantagens do PIX é sua ampla disponibilização, pois ele funciona 24 horas por dia, 7 dias por semana e todos os dias do ano, incluindo sábados, domingos e feriados. Portanto, a alternativa correta é a letra E.

#### **Gabarito: E**

---

**6) Devem obrigatoriamente ser participantes diretos na plataforma de liquidação, exceto:**

- a) Banco do Brasil
- b) Caixa Econômica Federal
- c) Agências de Fomento
- d) Bancos Comerciais
- e) Bancos Múltiplos com Carteira Comercial

#### **Comentários**

De acordo com a Instrução do Banco Central do Brasil, devem obrigatoriamente utilizar o SPI como participantes diretos os bancos comerciais, os bancos múltiplos com carteira comercial e as caixas econômicas que sejam participantes do PIX. Portanto, a exceção é a alternativa C.

#### **Gabarito: C**

---

**7) Blockchain trata-se de:**

- a) Uma criptomoeda.
- b) Um meio de pagamentos instantâneos.
- c) Um livro contábil distribuído, em que são registradas as transações entre as partes, em um ambiente descentralizado, sem necessidade de coordenação por um agente central.
- d) Uma plataforma utilizada para a negociação de criptomoedas.
- e) O sistema que centraliza as transações em criptomoedas.



**Comentários:**

A alternativa que traz o conceito de blockchain é a letra C. Lembre-se que o blockchain é um tipo especial de base de dados, que tem entre suas possíveis aplicações a transação de criptoativos.

Erros das demais:

A – blockchain não é uma criptomoeda, mas a base de dados em que são transacionadas as criptomoedas.

B – podem ser desenvolvidos meios de pagamentos por meio de blockchains, inclusive você verá o surgimento de muitos nos próximos anos, mas o blockchain em si não é um meio de pagamento.

D – plataformas de negociação de criptomoedas são os locais em que você realiza a compra e a venda dos ativos. Existem diversas, como a Binance, o Mercado Bitcoin e a Coinbase.

E – além de não ser um sistema centralizador, o blockchain tem entre as suas principais características a não necessidade da existência de um agente central para que sejam realizadas as transações.

**Gabarito: C**

---

- 8) Uma das preocupações do blockchain é evitar a realização de gastos duplos ou de transações fraudulentas. Para evitar essas ocorrências, considerando a inexistência de um elemento central, são utilizados:
- a) Mecanismos de consenso.
  - b) Mecanismos de busca.
  - c) Elementos de auditoria.
  - d) Bancos múltiplos.
  - e) Backups de blockchains centralizados.

**Comentários:**

Para evitar transações fraudulentas, os blockchains utilizam-se de mecanismos de consenso, no qual os demais participantes do sistema entram em consenso sobre uma ação antes de ela ser realizada. No blockchain do Bitcoin, o mecanismo utilizado é o *Proof of Work*, no qual um bloco minerado é rejeitado pelos demais participantes caso se demonstre fraudulento.

**Gabarito: A**

---



9) Uma das possibilidades do blockchain é a realização de contratos automatizados, em que os pagamentos e as transações ocorrem automaticamente quando satisfeitas determinadas circunstâncias. Esses contratos são conhecidos como:

- a) Speed contracts.
- b) Smart contracts.
- c) Blockchain contracts.
- d) Cripto contracts.
- e) Machine learning.

**Comentários:**

O enunciado traz o conceito dos smart contracts (ou contratos inteligentes). O Ethereum e o Hyperledger são exemplos de tecnologias de blockchain em que se permite a criação de smart contracts.

**Gabarito: B**

---

10) Com o objetivo de se apresentar como soluções de menor volatilidade, foram criadas criptomoedas atreladas a outros ativos, como o dólar, as quais variam em conformidade com o preço desses ativos. A essas moedas dá-se o nome dele:

- a) Non-volatile cripto (NVC).
- b) Moeda fiduciária.
- c) Non-fungible tokens (NFT)
- d) Central Banks Digital Currencies.
- e) Stablecoins

**Comentários:**

O enunciado traz o conceito das stablecoins, portanto, a alternativa correta é a letra E. Quanto à alternativa D, as CBDC são stablecoins, todavia, nem toda stablecoin é emitida por banco central.

Quanto à alternativa C, não comentamos em aula, mas os NFT são criptoativos que vêm sendo negociados no mercado. Por exemplo, cria-se o token representativo de uma obra de arte e o transaciona no mercado.

A letra B está errada porque moeda fiduciária é a moeda oficial de um país, garantida pelo Banco Central.

A letra A é um conceito inexistente.

**Gabarito: E**

---



# ESSA LEI TODO MUNDO CONHECE: PIRATARIA É CRIME.

Mas é sempre bom revisar o porquê e como você pode ser prejudicado com essa prática.



1 Professor investe seu tempo para elaborar os cursos e o site os coloca à venda.



2 Pirata divulga ilicitamente (grupos de rateio), utilizando-se do anonimato, nomes falsos ou laranjas (geralmente o pirata se anuncia como formador de "grupos solidários" de rateio que não visam lucro).



3 Pirata cria alunos fake praticando falsidade ideológica, comprando cursos do site em nome de pessoas aleatórias (usando nome, CPF, endereço e telefone de terceiros sem autorização).



4 Pirata compra, muitas vezes, clonando cartões de crédito (por vezes o sistema anti-fraude não consegue identificar o golpe a tempo).



5 Pirata fere os Termos de Uso, adultera as aulas e retira a identificação dos arquivos PDF (justamente porque a atividade é ilegal e ele não quer que seus fakes sejam identificados).



6 Pirata revende as aulas protegidas por direitos autorais, praticando concorrência desleal e em flagrante desrespeito à Lei de Direitos Autorais (Lei 9.610/98).



7 Concurseiro(a) desinformado participa de rateio, achando que nada disso está acontecendo e esperando se tornar servidor público para exigir o cumprimento das leis.



8 O professor que elaborou o curso não ganha nada, o site não recebe nada, e a pessoa que praticou todos os ilícitos anteriores (pirata) fica com o lucro.



Deixando de lado esse mar de sujeira, aproveitamos para agradecer a todos que adquirem os cursos honestamente e permitem que o site continue existindo.