

# ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR

Estudante: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Professor (a): \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_ 

## BOLSA DE VALORES

A bolsa de valores é um mercado financeiro onde investidores compram e vendem ativos, principalmente ações de empresas. Quando uma pessoa compra uma ação, ela passa a ser dona de uma pequena parte da empresa e pode obter lucros caso o valor dessa ação aumente ou caso a empresa distribua dividendos.



A principal função da bolsa de valores é oferecer um ambiente seguro, organizado e transparente para que essas negociações aconteçam. Todas as operações são realizadas eletronicamente por meio de plataformas de investimento, conhecidas como home brokers, disponibilizadas por bancos e corretoras.

Quando uma empresa deseja obter dinheiro para expandir seus negócios, construir novas fábricas, desenvolver produtos ou investir em tecnologia, ela pode vender ações ao público pela primeira vez. Esse processo é chamado de IPO (Oferta Pública Inicial). Nessa etapa, as ações são compradas diretamente da empresa, formando o chamado mercado primário.

Após o IPO, essas ações passam a ser negociadas livremente entre os investidores. Esse processo acontece no mercado secundário, onde a empresa não participa diretamente da negociação. O preço das ações varia constantemente de acordo com a oferta e a procura: quando muitas pessoas desejam comprar uma ação, seu preço tende a subir; quando muitas desejam vender, seu preço tende a cair. No Brasil, todas essas negociações são realizadas na B3 (Brasil, Bolsa, Balcão), a única bolsa de valores do país.

### O que é o Ibovespa?

O Ibovespa (IBOV) é o principal índice da bolsa de valores brasileira. Ele reúne as ações mais negociadas da B3 e serve como um indicador do desempenho do mercado financeiro. Quando o Ibovespa está em alta, significa que, em geral, as ações das principais empresas brasileiras estão se valorizando. Quando está em queda, indica que essas ações estão perdendo valor.

Por isso, o Ibovespa também é considerado um termômetro da economia brasileira. Em períodos de crescimento econômico e maior confiança dos investidores, o índice costuma subir. Já em momentos de crise, inflação elevada ou instabilidade política, ele tende a cair.

Além do Ibovespa, existem outros índices utilizados para acompanhar diferentes grupos de empresas:

**IBrX 50:** acompanha o desempenho das 50 ações mais negociadas da B3.

**IBrX 100:** reúne as 100 ações mais negociadas da bolsa brasileira.

**SMLL (Small Cap):** acompanha empresas de menor valor de mercado, conhecidas como small caps.

Outros países também possuem índices importantes que representam o desempenho de suas bolsas de valores, como:

**Dow Jones e Nasdaq-100** – Estados Unidos;

**Nikkei 225** – Japão;

**FTSE 100** – Reino Unido;

**DAX** – Alemanha;

**CAC 40** – França;

**Kospi** – Coreia do Sul.

### Importância da Bolsa de Valores para a economia.

A bolsa de valores desempenha um papel importante no desenvolvimento econômico de um país. Ao vender ações, as empresas conseguem captar recursos para investir em novos projetos, aumentar a produção, contratar funcionários e desenvolver novas tecnologias.

Além disso, uma bolsa de valores forte atrai investidores nacionais e estrangeiros, aumenta a circulação de dinheiro na economia e fortalece o mercado financeiro. Por esse motivo, o desempenho da bolsa costuma refletir o nível de confiança dos investidores na economia brasileira. Embora investir na bolsa possa gerar bons retornos financeiros, também existem riscos, pois o preço das ações pode subir ou cair conforme a situação das empresas e da economia.

Fonte: <https://content.btgpactual.com/blog/investimentos/tudo-sobre-bolsa-de-valores#como-funciona-a-bolsa-de-valores>

Adaptado por Tudo Sala de Aula

## Atividades

1. Uma empresa decide expandir suas operações construindo uma nova fábrica e, para arrecadar o dinheiro necessário, realiza uma Oferta Pública Inicial (IPO). De acordo com o texto, esse momento inicial em que as ações são compradas diretamente da empresa ocorre no:

- a) Mercado secundário, onde os preços variam pela lei da oferta e da procura.
- b) Home broker, que funciona como uma plataforma física de leilões de ações.
- c) Mercado primário, etapa na qual a empresa capta recursos diretamente com o público.
- d) Ibovespa, que distribui os lucros e dividendos diretamente aos novos acionistas.
- e) Balcão de negócios internacional, focado em atrair investidores estrangeiros.

2. O texto menciona que o desempenho das bolsas de valores e de seus índices reflete a confiança dos investidores na economia de cada nação. Se você estivesse analisando o mercado financeiro do Japão, do Reino Unido e da Alemanha, quais índices internacionais você deveria acompanhar, respectivamente?

- a) Dow Jones, Nasdaq-100 e CAC 40.
- b) Nikkei 225, FTSE 100 e DAX.
- c) Kospi, CAC 40 e Nikkei 225.
- d) FTSE 100, DAX e Dow Jones.
- e) Nikkei 225, Kospi e FTSE 100.

3. O Ibovespa é frequentemente chamado de "termômetro da economia brasileira". Com base no texto, assinale a alternativa que explica corretamente o comportamento desse índice diante do cenário social e econômico do país.

- a) O Ibovespa se mantém estável e fixo, independentemente de crises ou crescimento do país.
- b) Em períodos de inflação elevada ou instabilidade política, a tendência é que o índice suba.
- c) O índice cai quando há um forte crescimento econômico e maior confiança dos investidores.
- d) Em momentos de crise ou instabilidade política, a tendência é que o índice apresente queda.
- e) O Ibovespa acompanha o desempenho das empresas de menor valor de mercado (small caps).

4. Após o processo de IPO, as ações passam a ser negociadas livremente no mercado secundário. O mecanismo que determina a oscilação constante e diária dos preços dessas ações nesse mercado é

- a) a lei da oferta e da procura: o preço sobe quando há muita procura e cai quando há muita intenção de venda.
- b) a decisão direta da própria empresa, que altera o preço conforme sua necessidade de lucro.
- c) a variação fixada mensalmente pela B3, a única bolsa de valores do Brasil.

d) a média aritmética simples entre os índices IBrX 50 e IBrX 100.

e) O valor exato dos dividendos que a empresa distribuiu no ano anterior.

5. Imagine que você é um consultor financeiro e precisa explicar para um cidadão comum o impacto real da bolsa de valores na vida dele, mesmo que ele não invista diretamente nela. Com base no texto fornecido, explique como o funcionamento de uma bolsa de valores forte pode gerar impactos positivos para a economia brasileira e para a sociedade em geral (como geração de empregos e investimentos).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

6. O texto cita que, além do Ibovespa, a B3 possui outros índices como o IBrX 50, o IBrX 100 e o SMLL (Small Cap). Diferencie o objetivo do índice Ibovespa em relação ao índice SMLL (Small Cap). Por que é importante para um analista de mercado ter indicadores diferentes em vez de olhar apenas para um único índice?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

7. A principal função da bolsa de valores é oferecer um ambiente seguro, organizado e transparente para as negociações, que hoje ocorrem de forma 100% eletrônica por meio dos home brokers. Explique qual é a importância de existir essa instituição centralizada (no caso do Brasil, a B3) em vez de os investidores comprarem e venderem ações diretamente entre si na rua ou em redes sociais, e cite o risco mencionado no texto associado a esse mercado.

---

---

---

---

---

---








---

---

---

---

Considere o quadro abaixo para as questões 8 -10.

bolsa			pontos	variação (em %)	na semana (em %)
 Dow Jones	EUA		25.651,95	-1,80%	0,95%
 Nasdaq	EUA		8.585,59	-1,75%	0,21%
 S&P/ASX 200	Austrália		6.216,20	-2,81%	-3,49%
 DAX-30	Alemanha		11.510,50	-3,64%	-3,19%
 Euro Stoxx	Zona do Euro		3.231,99	-3,91%	-2,93%
 Ibex 35	Espanha		8.370,30	-3,60%	-4,05%
 FTSE/MIB	Itália		20.826,08	-3,38%	-5,27%
 FTSE 100	Reino Unido		6.485,57	-3,28%	-1,44%
 S&P/TSX	Canadá		16.179,49	-2,26%	-0,51%
 Nikkei 225	Japão		20.749,75	-2,72%	-1,86%
 Shanghai	China		3.034,51	-1,21%	5,35%

Fonte: <https://www.poder360.com.br/economia/bolsas-no-brasil-e-no-mundo-derretem-em-6a-feira-sangrenta-do-mercado/>

8. A imagem apresenta o desempenho de alguns dos principais índices de bolsas de valores do mundo em um determinado dia. Observando os dados da coluna "variação (em %)" e da coluna "na semana (em %)", assinale a alternativa correta.

- a) Todas as bolsas listadas apresentaram queda tanto no dia quanto no acumulado da semana.
- b) O índice Shanghai (China) foi o que registrou a maior queda percentual no dia, mas se recuperou fortemente na semana.
- c) Apesar de todas as bolsas operarem em baixa no dia, os índices Dow Jones, Nasdaq e Shanghai acumularam ganhos positivos no balanço semanal.
- d) A bolsa da Espanha (Ibex 35) apresentou a maior estabilidade da tabela, com variações próximas de zero.
- e) O mercado europeu, representado por índices como DAX-30 e Euro Stoxx, fechou o dia em alta expressiva.

9. O conceito de volatilidade no mercado financeiro está ligado à intensidade e à frequência das variações de preço de um ativo ou índice. Com base nos dados semanais da imagem, qual país apresentou o índice com a maior desvalorização acumulada na semana e qual apresentou o maior crescimento, respectivamente?

- a) Japão (Nikkei 225) e Alemanha (DAX-30).
- b) Itália (FTSE/MIB) e China (Shanghai).
- c) Espanha (Ibex 35) e Estados Unidos (Nasdaq).
- d) Austrália (S&P/ASX 200) e Reino Unido (FTSE 100).
- e) Canadá (S&P/TSX) e Zona do Euro (Euro Stoxx).

10. A análise da imagem mostra um cenário em que a coluna "variação (em %)" está completamente preenchida com números negativos e destacados em vermelho. No contexto da globalização econômica, esse fenômeno de quedas generalizadas em diferentes continentes no mesmo dia reflete:

a) A interconexão dos mercados globais, onde eventos macroeconômicos ou tensões geopolíticas mundiais podem gerar um efeito cascata de desvalorização em escala global.

b) A total independência dos mercados asiáticos e europeus em relação à economia norte-americana.

c) Uma descentralização financeira, em que a crise de um país não afeta os demais blocos econômicos.

d) Um erro comum no sistema de pontuação das bolsas de valores, que costuma travar os números de forma idêntica.

e) A valorização imediata do dinheiro em espécie (moeda física) em detrimento de investimentos em ações de grandes empresas.