

## Universidade Federal do Piauí - CSHNB Matemática Financeira e Análise de Investimentos Professora: Alcilene Dalília

#### Trabalho Sobre Investimentos no Exterior

João dos Santos Neto

### - Para quem mora no Brasil, é vantajoso ter investimentos fora? Sim ou Não? Explique.

A decisão de ter investimentos fora do Brasil depende de diversos fatores. Vantagens incluem diversificação da carteira e proteção contra desvalorização da moeda local, mas há riscos cambiais e considerações legais. Deve-se avaliar com cautela as condições econômicas, custos, complexidade e objetivos pessoais antes de decidir, buscando orientação profissional.

### - Qual mercado fora do Brasil é o maior e mais procurado por investidores brasileiros? Porquê?

Fora do Brasil, o mercado mais popular para investidores brasileiros são os Estados Unidos. Isto deve-se à diversidade económica, à estabilidade económica e política, à liderança em inovação e tecnologia, à elevada liquidez e transparência dos mercados, à diversidade sectorial e à facilidade de acesso. A demanda no mercado norte-americano é influenciada pela força do dólar e por diversas opções de investimento, como moedas, ETFs e ações. No entanto, a escolha deve ser adaptada aos objetivos e à tolerância ao risco de cada investidor.

# - Pensando em fazer investimentos fora do Brasil utilizando corretoras que operam diretamente neste mercado, cite pelo menos 3 (três) exemplos de corretores e suas taxas.

#### 1. Interactive Brokers:

- Taxa de corretagem: Pode variar dependendo do tipo de ativo e da quantidade negociada, geralmente é uma taxa por ação ou contrato.
- Custódia mensal: Pode haver uma taxa mensal mínima, mas ela é geralmente compensada pelas transações realizadas no mês.
- As taxas de negociação de ações na corretora Interactive Brokers são consideradas baixo. Preço fixo: \$0,005 por ação, mín. \$1, máx. 1% do valor da negociação.
- Durante muitos anos a Interactive Brokers cobrou \$10 dólares de custódia mensal para quem não tinha 100 mil dólares na corretora. Acontece que ter 100 mil dólares não é para qualquer um. No entanto, a Corretora oferece a oportunidade de comprar ativos em diversas bolsas pelo mundo.

### 2. TD Ameritrade:

- Taxa de corretagem: A TD Ameritrade zerou suas taxas de corretagem para ações,
  ETFs e opções. No entanto, pode haver taxas para transações com títulos de renda fixa e fundos mútuos.
- Custódia mensal: Geralmente não há custo mensal para manter uma conta.
- Custo zero para compra de stocks, ETFs e REITs; não existe valor mínimo para abrir uma conta; não existe custódia mensal; vários tipos de contas para se adequar melhor ao seu perfil de investidor.
- TD Ameritrade é uma das maiores corretoras de investimentos nos EUA com amplo

portfólio. Quanto aos custos, a TD Ameritrade mantém a corretagem zerada, não aplica taxa de custódia e não exige valor mínimo para abrir a conta.

#### 3. Charles Schwab:

- Taxa de corretagem: Charles Schwab também zerou as taxas de corretagem para ações e ETFs, mas pode haver taxas para transações específicas, como opções.
- Custódia mensal: Normalmente, não há custos mensais de manutenção de conta.
- A Charles Schwab, uma das maiores corretoras americanas, anunciou nesta terça-feira (2019) que zerou a taxa para a corretagem de ações, ETFs (sigla em inglês para Exchange Traded Funds) e opções a partir de 7 de outubro. Atualmente, a instituição cobra US\$ 4,95 por ordem executada.

# - Para os brasileiros, como fica a tributação de investimentos no exterior? Qual a melhor forma de pagar menos impostos?

A tributação de investimentos no exterior para brasileiros é complexa e envolve a declaração de ganhos de capital e rendimentos no Brasil. Estratégias para minimizar impostos incluem planejamento tributário, uso de tratados fiscais, diversificação de investimentos e compliance fiscal. A consulta a profissionais especializados em tributação internacional é essencial para garantir conformidade e otimizar a situação tributária de acordo com as leis vigentes.

# - Diante das pesquisas que você fez, elabore uma carteira de investimentos com no mínimo 15 ativos da bolsa americana. Explique cada ativo.

*Electronic Arts* • *NASDAQ* : Eletronic Arts Inc. é uma empresa de jogos eletrônicos sediada em Redwood City, Califórnia. Fundada em maio de 1982 por Trip Hawkins, ex-funcionário da Apple, a empresa foi pioneira na indústria de jogos para computador.

Apresenta um PL no valor de U\$ 38,34 bi, seu historico de cotação indica que ao longo do tempo ganhará um crescimento. Empresa que gera muita receita, chegando a 7,34B nos últimos 4 anos.

*Unity Technologies • NYSE :* A Unity Software Inc. (Unity) é uma plataforma para criar e operar conteúdo tridimensional interativo em tempo real.

Atualmente sua cotação está no valor de 33.09 USD, o histórico da cotação é bem flexível. Conseguindo gerar bastante receita, alcançando seus 1,38 bilhões, é uma empresa que aplica bastante em tecnologia em tempo real e desenvolvimento 2D e 3D.

AMZN • NASDAQ: A Amazon.com, Inc. oferece uma variedade de produtos e serviços através de seus sites. Os produtos da empresa incluem mercadorias e conteúdo que compra para revenda de fornecedores e aqueles oferecidos por terceiros.

O valor da cotação atual está em 15912 USD, com um Patrimônio Líquido de 82,36 bilhões, gerando 513,98 bilhões em receita nos últimos 4 anos. O histórico de cotação mostra que é uma empresa bastante forte no mercado, gerando lucros aos seus acionistas.

**NVDA** • **NASDAQ** : Nvidia Corporation é uma empresa multinacional de tecnologia incorporada em Delaware e com sede em Santa Clara, Califórnia. Ela projeta unidades de

processamentos gráficos conhecidas como para os mercados de jogos eletrônicos e profissionais, bem como o sistema em unidades de chip para o mercado de computação móvel e automotivo. Sua linha principal de produtos GPU, denominada "GeForce", está em concorrência direta com os produtos "Radeon" da Advanced Micro Devices. A Nvidia expandiu sua presença na indústria de jogos com seus portáteis Shield Portable, Shield Tablet e Shield Android TV.

Atualmente sua ação está com o valor de 610,31 USD, seu PL está no valor de 81,36 bilhões, tendo bastante custo operacional pois seu foco é na aplicação direta em recursos de hardware. O histórico de fluxo da sua ação não indica que terá um aumento significativo, mas não será uma empresa que terá prejuízo em investimento.

**TSLA** • **NASDAQ**: A TESLA, INC., anteriormente denominada TESLA MOTORS, INC., cria, desenvolve, fabrica e vende veículos elétricos e produtos de armazenamento de energia. A empresa produz e vende os seguintes veículos elétricos: o modelo S, sedan, e o modelo X, um utilitário esportivo. A empresa já entregou mais de 107.000 veículos modelo S em todo o mundo. Além de desenvolver seus próprios veículos, vende produtos de armazenamento de energia.

O valor de sua ação no mercado está em 183,25 USD, o seu histórico mostra um aumento significativo na valorização da empresa. Hoje ela alcança a marca de 96 bilhões em receita e ao longo do tempo já faturou 15 bilhões em lucros. Sendo uma boa opção de ativo, visto que investe bastante na tecnologia gerando retorno aos seus acionistas.

**AMD** • **NASDAQ** : A Advanced Micro Devices, Inc. é uma empresa global de semicondutores. A Companhia está comprometida em oferecer microprocessadores x86, como dispositivos autônomos ou incorporados a uma unidade de processamento acelerado (APU), chipsets, unidades de processamento gráfico discretas (GPUs) e gráficos profissionais, além de processadores para servidor e embarcados e sistema semi-personalizado System-on-Chip (SoC) e tecnologia para consoles de jogos.

Sua ação no mercado está no valor de 177,25 USD, forte concorrente da NVIDIA, ambas aquecem bastante o mercado de hardware em sistemas e jogos. Conseguindo alcançar a marca de 23 bilhões de receita e lucro de 1,32 bilhões. Sua situação é bastante semelhante a da NVIDIA, tem bastante custo operacional pelo fato de investir em hardware de linha.

**AAPL** • **NASDAQ**: Apple Inc. é uma empresa multinacional norte-americana que tem o objetivo de projetar e comercializar produtos eletrônicos de consumo, software de computador e computadores pessoais.

A ação da Apple atualmente está em 192,42 USD, ao longo de sua existência o histórico marcou uma grande decadência em sua valorização, mas se manteve estável, indicando que conseguiu se manter no mercado tecnológico, bastante conhecido por fabricar e vender o celular iPhone. Ao longo do tempo, já atingiu a marca de 383 bilhões em receita e conseguiu um lucro de 97 bilhões.

META PLATFORMS • META: Meta Platforms, Inc. (anteriormente Facebook,

Inc.[5])[6][7][8] é um conglomerado estadunidense de tecnologia e mídia social com sede em Menlo Park, Califórnia. Foi fundado por Mark Zuckerberg, junto com seus colegas de quarto e alunos de Harvard, que eram Eduardo Saverin, Andrew McCollum, Dustin Moskovitz e Chris Hughes, originalmente como TheFacebook.com - hoje Facebook, um popular site de rede social global. O Facebook é uma das empresas mais valiosas do mundo. É considerada uma das cinco grandes empresas de tecnologia, juntamente com a Microsoft, Amazon, Apple e Google.

Atualmente a META está com o valor da sua ação em 394 USD, esse valor visto no histórico é bastante constante, não apresentou grandes oscilações, mas esse valor poderá evoluir pelo fato da empresa está investindo em realidade virtual.

**MSFT** • NASDAQ: Microsoft Corporation é uma empresa transnacional dos Estados Unidos com sede em Redmond, Washington, que desenvolve, fabrica, licencia, apoia e vende softwares de computador, produtos eletrônicos, computadores e serviços pessoais.

O histórico de valorização da cotação é constante, não apresentou grande oscilação, indicando que a Microsoft consegue se manter visível no mercado, atualmente a ação está no valor de 403 USD, sendo uma das maiores dentre as empresas de tecnologias. Já alcançou a marca de 211 bilhões em receita, indica que é uma empresa que produz bastante, além de de um lucro de 72 bilhões. Atualmente o Patrimônio Líquido da empresa está em 39 bilhões.

**GDDY** • **NYSE**: A GoDaddy Inc. é uma fornecedora de soluções baseadas em nuvem para indivíduos, empresas e organizações estabelecerem uma presença online, conectarem-se com clientes e gerenciarem seus empreendimentos. A Companhia fornece aplicativos e acesso a produtos e plataformas de terceiros. Oferece várias soluções, incluindo domínios, hospedagem e presença, aplicativos de negócios e comércio conectado.

Por ser um empresa que visa na hospedagem, outras empresas acabam utilizando seu produto, movimentando o mercado tecnológico. O valor da sua ação está em 107 USD, esse valor ao longo do tempo manteve nessa faixa de valorização. Não teve tanto lucro como as demais, chegando aos seus 353 milhões e sua receita está em 4 bilhões.

**NFLX** • **NASDAQ**: Netflix é um serviço online de streaming é uma empresa norte-americano de mídia over-the-top lançada em 2010 disponível em mais de 190 países. Em março de 2023 superou 232 milhões de assinantes globalmente. A empresa, sediada em Los Gatos, e originalmente fundada em 1997, inicialmente consistia em um serviço de entrega de DVD pelo correio, que devido a expansão do streaming disponível nos Estados Unidos a partir de 2007, fez uma adaptação no serviço. Sua primeira websérie original de sucesso foi House of Cards, lançada em 2013.

Atualmente a Netflix tem seu ativo no valor de 570 USD chegando a ser maior que as demais já citadas. O seu PL já está em 46,77, ao longo do tempo a valorização dela não teve muita movimentação, logo é uma empresa que consegue se manter no mercado de

streaming, conseguindo dar retorno aos seus acionistas visto que não é uma empresa que tem bastante custo operacional dando bastante margem no crescimento de lucro que já está em 5,41 bilhões e com uma receita de 33 bilhões. Os lucros de NFLX têm crescido a uma taxa anual de +118,25%, As receitas têm crescido a uma taxa anual de +106,77% nos últimos 4 anos.

**RIVN** • **NASDAQ**: Rivian é uma empresa automotiva norte-americana, especializada em automóveis elétricos. Foi fundada em 4 de abril de 2009.

É uma empresa que está no mesmo mercado da Tesla, porém a Rivian atua bastante na Suíça, sua valorização é bem constante, não variou com os anos e atualmente tem tido um crescimento. Seu ativo está no valor de 88 USD, uma boa opção para investimento. Seu Patrimônio Líquido já está em 7,31.

**PLTR** • **NYSE**: Palantir Technologies Inc é uma empresa de software e serviços de informática americana, especializada em serviços para o governo dos Estados Unidos e, desde 2010, para clientes da área financeira.

Atualmente seu ativo está no valor de 16 USD, sua valorização está caindo um pouco, mas tudo indica que isso será revertido pelo investimento em novas tecnologias em seus softwares. O PL atual é 251 bilhões.

**BA** • **NYSE**: The Boeing Company ou apenas Boeing, é uma corporação multinacional norte-americana de desenvolvimento aeroespacial e de defesa.

A Boeing está atualmente com seu ativo em 205 USD, esse valor não teve uma forte oscilação. Aplica seus investimentos na melhoria tecnológica de defesa e voou aprimorando seus softwares e infraestrutura.

**DIS** • NYSE: The Walt Disney Company, conhecida simplesmente como Disney, é uma companhia multinacional estadunidense de mídia de massa sediada no Walt Disney Studios, em Burbank, Califórnia. Em dezembro de 2017 após a compra da 21st Century Fox, a empresa se tornou o maior conglomerado de mídia e entretenimento do planeta por receita, passando assim a Comcast.

A Disney hoje tem o ativo no valor de 95 USD, é uma das maiores, se não a maior, no mercado de multimídia, a tendência é que seu ativo valorize ao longo do tempo pelo fato de investir bastante em criação de novos produtos ao mercado. Ela hoje está com o PL em 73,72. Está na marca de 88 bilhões em receita e já conseguiu um lucro de 2,35 bilhões. Com forte aplicação de seus investimentos no setor multimídia, ela é uma boa opção como ativo de investimento.