

Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Escola de Direito, Negócios e Comunicação
Curso de e Ciências Econômicas

Jurailde da Paz Machado

Análise do aumento do número de investidores na
B3, a bolsa de valores brasileira, entre janeiro de
2018 e março de 2023.

Goiânia – Goiás

2023

Jurailde da Paz Machado

2019.2.0021.0012-3

Análise do perfil de investidores na B3, a bolsa de valores brasileira, entre janeiro de 2018 e março de 2023.

Monografia apresentada ao Curso de Graduação em Ciências Econômicas da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, como requisito parcial para obtenção do título de Bacharel em Economia.

Orientador: Prof. Carlos Leão

Goiânia 2023

Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Escola de Direito, Negócios e Comunicação
Curso de e Ciências Econômicas

Jurailde da Paz Machado

Análise do aumento do número de investidores na B3, a bolsa de valores brasileira, entre janeiro de 2018 e março de 2023.

Banca Examinadora:

Prof. Carlos Leão
Presidente

Prof. Ms.
MEMBRO

Prof. Ms.
MEMBRO

Resumo

A análise da evolução do número de investidores na B3, a bolsa de valores brasileira, em relação aos principais produtos, gênero, região, faixa etária, entre outros fatores, revela uma correlação positiva com a alta da taxa de juros e a ampla divulgação sobre a bolsa de valores. Esses resultados fornecem evidências de que diversos elementos estão contribuindo para o crescimento do número de investidores na B3. Foi constatado que houve um aumento significativo na participação das mulheres na bolsa de valores, refletido tanto no aumento do número de investidoras quanto na diversificação dos produtos em suas carteiras. Além disso, os homens também ampliaram sua diversificação, com uma média de dois produtos em suas carteiras.

Palavras-chave: Bolsa de valores, investidores, Gênero, Região e Faixa etária.

Sumário

Introdução.....	8
1 Revisão Bibliográfica.....	12
2 - Visão Geral Sobre Mercado Financeiro.....	15
2.1 Breve Histórico e Conceituações.....	15
2.2 - Estrutura do mercado financeiro.....	18
2.3 - Importância do mercado financeiro (Bolsa de valores)	22
2.4 - Histórico de pouco Investidores na Bolsa brasileira.....	23
2.5 - Os principais motivos da evolução.....	24
2.6 - Expectativa de comprovar as hipóteses, aversão sistema	25
27 - Metodologia.....	26
3 - O Aumento de Investidores na Bolsa de Valores.....	26
Considerações Finais.....	38
Referências	40

Lista de tabelas

Tabela 3.1- Histórico da evolução da quantidade de pessoas físicas bolsa de valores brasileira B3.....	26
Tabela 3.2 - Quantidade pessoas física / ano masculino e feminino em números absolutos (sexo).....	28
Tabela 3.3 - Quantidade e percentual de PF por região no primeiro trimestre de 2023.....	29
Tabela 3.4: A evolução de investidores por região (CPFs em milhares)	30
Tabela 3.5: Evolução da diversificação da Posição das Pessoas Físicas na B3 (por produtos)	31
Tabela 3.6- Evolução de diversificação em produtos por estoque e (R\$ Bilhões)	32
Tabela 3.7: evolução investidor por faixa etária em percentual	33
Tabela 3.8 - Valor em (R\$ Bi) por faixa etária, masculino e feminino (gênero) 2023	34
Tabela 3.9 - Quantidade de pessoa física por faixa etária em 2023(contas).....	35
Tabela 3.10 – Variação entre investidores e valor em R\$ em Ações.....	36
Tabela 3.11 – Variação entre investidores e valor em R\$ em BDR	36
Tabela 3.12 – Variação entre investidores e valor em R\$ em FII.....	36
Tabelas 3.13– Variação entre investidores e valor em R\$ em ETFs	37

Lista de siglas

B3 - Bolsa de Valores brasileira

BDR - *Brazilian Depositary Receipts* são certificados que representam ações emitidas por empresas em outros países, mas que são negociados aqui, no pregão da B3.

ETF - *Exchange Traded Fund* (ETF) fundos negociados em bolsa

CETIP - Central de Custódia e Liquidação Financeira de Títulos

CVM - Comissão de valores Mobiliários

FII - Fundo de Investimento Imobiliário

IPO - *Initial Public Offering* ou Oferta Pública Inicial

Introdução

O recente aumento no número de investidores brasileiros pessoas físicas na bolsa pode ser atribuído a diversos fatores. Em primeiro lugar, é importante ressaltar que a pandemia de COVID-19 desempenhou um papel significativo na popularização da B3, a bolsa de valores brasileira. Com as taxas de juros em patamares historicamente baixos, os investimentos tradicionais, como a renda fixa, perderam parte de sua atratividade, levando os poupadores a buscar alternativas que oferecessem melhores retornos para seus capitais. Além disso, os períodos de confinamento adotados para conter a disseminação do vírus durante a pandemia levaram as pessoas a permanecer mais tempo em casa e reduzir seus gastos, resultando em uma forma de poupança forçada.

Além disso, a facilidade de acesso à informação por meio da internet desempenhou um papel crucial. Com a disseminação da internet e o advento das redes sociais, as pessoas passaram a ter acesso a uma vasta gama de conteúdos sobre educação financeira e investimentos. Isso permitiu que um número maior de brasileiros aprendesse sobre o mercado financeiro e se sentisse capacitado para investir seus recursos. Adicionalmente, os aplicativos desenvolvidos pelas corretoras desempenharam um papel significativo ao simplificar os processos de investimento. Por meio desses aplicativos, os investidores podem investir e monitorar seus investimentos online e em tempo real, algo que era impensável no passado.

Este trabalho discorrerá sobre o mercado de capitais brasileiro, com foco na bolsa de valores, conhecida como B3, e no aumento do número de investidores nesse mercado entre os anos de 2018 a 2022, chegando a 6.131.011 investidores no primeiro semestre de 2023.

A estrutura do mercado de capitais é onde ocorre a negociação de diversos ativos financeiros, incluindo títulos de dívida como debêntures e letras financeiras, ações, ETFs, FIIs, BDRs, entre outros. Todas as negociações no mercado de valores mobiliários no Brasil são supervisionadas e regulamentadas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM). A CVM tem a responsabilidade de definir as leis que regulam as negociações entre os agentes envolvidos, como instituições financeiras, empresas e investidores, quando se tornam participantes desse mercado.

Será estudada a evolução dos investidores pessoas físicas na B3, analisando os principais produtos - ações, ETFs, FIIs, BDRs -, a diversificação crescimento do número de investidores com mais de um ativo financeiro, ou seja, pessoas que antes investiam em apenas um ativo na sua carteira e agora possuem dois ou mais ativos e o sexo. Também serão analisadas as regiões geográficas (Sul, Sudeste, Centro-oeste, Norte e Nordeste). Serão consideradas ainda as faixas etárias - de 18 a 25 anos, 25 a 39 anos e acima de 39 anos. Nos últimos cinco anos, houve uma transformação e evolução significativa: o número de investidores pessoa física aumentou consideravelmente, a faixa etária média se modificou e mais mulheres começaram a investir.

O Brasil passou por mudanças estruturais que levaram as taxas de juros ao menor patamar da história, atingindo 2% ao ano. Além disso, em março de 2020, o mercado enfrentou um período de alta volatilidade devido à crise das bolsas mundiais causada pela pandemia. Nessa situação, muitos investidores buscaram melhores remunerações para seus recursos. Com as taxas de juros tão baixas, eles recorreram à bolsa de valores, pois quando as taxas de juros de um país atingem níveis baixos, os investidores buscam essa alternativa. O contrário também é verdadeiro: quando a taxa básica de juros sobe, eles saem da bolsa e aproveitam para investir seus recursos em renda fixa, com menos risco. Muitos investidores compram títulos da dívida pública nesse cenário.

Será analisado também a importância do mercado de capitais para o crescimento desenvolvimento econômico de um país, a exemplo dos Estados Unidos da América, o Japão e alguns países da Europa como: Alemanha, Inglaterra, França entres outros. E como esse mercado contribui para que, esses países se tornassem potências mundiais tanto economicamente quanto militarmente, e serem considerados países de primeiro mundo. E quais lições os países subdesenvolvidos como Brasil, África do sul, Índia entre outros, pode aprender com os países que já tem seus mercados de capitais estruturados.

Diante de consideração as questões mais relevantes. Qual é o papel fundamental do mercado de ações no contexto dos investimentos? Investir nesse mercado é relevante para impulsionar o crescimento e desenvolvimento econômico de um país? O aumento da poupança e dos investimentos em um país são fatores extremamente relevantes para avançar em direção ao objetivo de crescimento e

desenvolvimento, tanto no âmbito econômico quanto social. Como incentivar uma maior participação de pessoas físicas na bolsa de valores? É importante investir em políticas de inclusão, educação financeira nas escolas e acesso a serviços bancários e de investimento. Isso pode contribuir para democratizar ainda mais o mercado de capitais e permitir que um número maior de indivíduos desfrute dos benefícios do investimento em ações.

Capítulo 1

A B3, Bolsa de Valores do Brasil, desempenha um papel fundamental ao intermediar a negociação de diversos instrumentos financeiros, incluindo ações, títulos de renda fixa, contratos futuros, opções e outros. Como a principal bolsa de valores do país, a B3 ocupa uma posição de destaque global, sendo uma das maiores em termos de volume de transações e capitalização de mercado, segundo a própria (B3).

A B3 opera como um mercado organizado, fornecendo um ambiente seguro e transparente para a negociação de ativos. A negociação ocorre de forma eletrônica por meio de sistemas de negociação, nos quais os investidores podem enviar ordens de compra ou venda. A bolsa oferece diferentes segmentos de mercado, como o mercado à vista, mercado de derivativos, mercado de balcão organizado, entre outros

De acordo com a B3 possui algumas características distintas que a tornam um mercado único: A bolsa conta com um grande número de participantes, o que contribui para a existência de uma liquidez significativa. Isso significa que há um volume considerável de negociações diárias, facilitando a compra e venda de ativos. A B3 busca fornecer informações transparentes sobre os ativos negociados. Isso inclui divulgar os preços e volumes das negociações, além de disponibilizar dados financeiros e relatórios das empresas listadas.

A B3 é regulada pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM), que tem como objetivo proteger os investidores e garantir a integridade do mercado. A CVM estabelece regras e fiscaliza as atividades da bolsa e das empresas listadas.

Mercado primário

Conforme a B3 (2023) mercado primário é onde ocorre a emissão inicial de novos ativos financeiros. Nesse mercado, as empresas emitem ações ou títulos de dívida com o objetivo de captar recursos junto aos investidores. As negociações no mercado primário ocorrem por meio de ofertas públicas de distribuição, nas quais os investidores adquirem os ativos diretamente da empresa emissora.

Na B3, o mercado primário é regulamentado e supervisionado pela CVM. A emissão de novas ações pode ocorrer por meio de uma oferta pública de ações

(OPA) ou de uma oferta inicial de ações (IPO), quando uma empresa abre seu capital e passa a ter suas ações negociadas na bolsa.

O mercado secundário é onde ocorre a negociação de ativos já emitidos previamente no mercado primário. Nesse mercado, os investidores compram e vendem ações e outros ativos entre si, sem a participação direta das empresas emissoras. A B3 desempenha um papel fundamental ao fornecer a infraestrutura necessária para a negociação eficiente e segura desses ativos.

No mercado secundário, os preços dos ativos são determinados pela oferta e demanda. Investidores individuais, institucionais, corretoras e outros participantes podem negociar os ativos conforme suas estratégias e expectativas de mercado.2023). Para o desenvolvimento deste capítulo serão buscados referenciais teóricos de diferentes autores, mas principalmente a própria B3 como fonte primária de sua estrutura e funcionamento. Buscando informações para apresentar as definições de mercado financeiro, bolsa de valores, tomadores e tomadores, instituições reguladoras, fiscalizadoras e operadoras. E também sobre a importância do mercado de capitais (bolsa de valores) para o crescimento e desenvolvimento de um país.

Segundo (Neto, Assaf 2014) o mercado financeiro pode ser um conjunto de várias instituições e instrumentos financeiros que possibilita a transferência de recursos entre os poupadores e os tomadores que criam condições que os títulos tenham liquidez. E que a importância do mercado financeiro está estritamente ligada ao sucesso empresarial e ao crescimento e desenvolvimento econômico de um país. O crescimento e desenvolvimento econômico se desenvolve no entendimento de atitudes sociais e econômicas de longo prazo que contribuem para o processo autossustentado de crescimento econômico.

Conforme Vasconcellos (2015, p.286), o conceito de crescimento econômico abrange uma mensuração da renda per capita que cresce de forma contínua ao longo do tempo.

Analisando Haberler (1976, p. 45), é possível identificar que o investimento desempenha um papel crucial como um fator adicional para o aumento da renda da sociedade como um todo. Isso ocorre devido ao seu potencial de proporcionar um retorno esperado até 15 vezes maior do que a renda poupada ou investida, o que evidencia sua significativa contribuição para

o pensamento sobre o crescimento econômico.

[...] sobre o crescimento econômico, permitam-me examinar resumidamente os fatores “reais” que parecem exercer forte influência sobre a taxa de crescimento. Todos concordam que poupança e investimento é um deles. Quanto mais consumo corrente as pessoas estiverem dispostas e puderem poupar, e colocar em uso produtivo (investir), maior poderá ser o fluxo futuro de produto disponível para consumo ou para novos investimentos. (Haberler, 1976, p.45).

O autor para haver desenvolvimento é necessário que haja aumento dos investimentos aliado a outros elementos exógenos para impulsionar a demanda efetiva, como a expansão dos gastos do governo e o aumento das exportações. Estes seriam elementos essenciais para elevar a economia para situações próximas ao pleno emprego. Souza (1995), afirma que

“..... o desenvolvimento econômico se traduz por mudanças quantitativas e qualitativas das variáveis econômicas do fluxo circular, alterando sua estrutura e as condições de equilíbrio original. Aumenta a disponibilidade de bens per capita, em razão da maior taxa de crescimento da produção em relação à população. Melhora a qualidade dos produtos e dos serviços, assim como a renda média dos indivíduos. Souza (1995, p. 121)”.

De acordo com a B3 (bolsa de valores brasileira 2023), quando há um aumento no fluxo de negociações na bolsa de valores, ocorre um aumento na força de trabalho, o que resulta em um acréscimo no estoque de capital. Esse aumento de recursos disponíveis possibilita que as empresas realizem investimentos, como a construção de galpões e aquisição de equipamentos. Como resultado, há uma maior demanda por mão de obra, levando à contratação de mais trabalhadores para desempenhar essas funções. Além disso, as empresas podem investir em treinamentos para aprimorar a qualificação da mão de obra, buscar tecnologias mais avançadas e, dessa forma, alcançar uma eficiência organizacional, que são fontes de crescimento econômico e desenvolvimento.

Segundo (Vasconcellos 2014, p.287) O processo de desenvolvimento

econômico é estrutural e compreende avanços em fenômenos coletivos na base social, política e econômica. Ao tratar do desenvolvimento econômico, Vasconcellos afirmar se tratar de um processo qualitativo de análise de uma sociedade, no qual se inserem as transformações na aplicação dos recursos e na formação do produto, fazendo com que indicadores como pobreza, desemprego, desigualdade, condições de saúde, alimentação, educação e moradia tenham melhores desempenhos.

Segundo B3 (bolsa de valores brasileira 2023) em relação à tendência de crescimento do número de brasileiros na bolsa, é difícil fazer previsões precisas. No entanto, considerando o interesse crescente por educação financeira, o acesso facilitado ao mercado financeiro e a busca por alternativas de investimento em um cenário de juros baixos, é possível que o número de investidores pessoa física continue a crescendo. O referencial teórico apresentado servirá de sustentação para o desenvolvimento dos capítulos seguintes e especialmente para a consolidação e análise dos dados demonstrados ao longo do estudo.

De acordo com B3(2023) ativos de renda variável são investimentos em que a remuneração ou retorno de capital não pode ser precisamente estimado no momento da aplicação, podendo flutuar tanto para cima quanto para baixo, conforme as expectativas do mercado. Enquanto que renda fixa é um conceito que se aplica a investimentos nos quais as regras de remuneração são estabelecidas no momento da aplicação no título. Essas regras determinam o prazo e a metodologia para calcular e efetuar os pagamentos ao investidor.

Capítulo – 2 Visão geral do tema

2.1 Breve Histórico e Conceituações

Conforme a B3(Bolsa de valores 2023) a primeira bolsa de valores surgiu na Bélgica, na Antuérpia, em 1531. Comerciantes se encontravam em um local para negociar cartas de crédito e notas promissórias de empresas, governos e indivíduos. Depois, a ideia se expandiu para outras partes do mundo. Demorou um certo tempo até que as mais importantes bolsas do mundo fossem estabelecidas: a de Londres, em 1690, e a de Nova York, em 1792. Até hoje, Wall Street representa a maior bolsa de valores do globo, em termos de capitalização das empresas participantes. No Brasil, a primeira a surgir foi a Bolsa de Valores do Rio de Janeiro, em 1845. Com o passar dos anos, porém, as bolsas espalhadas pelo Brasil perderam espaço para a Bolsa de Valores de São Paulo (Bovespa), criada em 1890, e acabaram sendo incorporadas a ela.

De acordo com dados da B3 (bolsa de valores brasileira 2023) quando foi inaugurada a Bolsa de Valores do Rio de Janeiro 1945 até então as negociações aconteciam na rua, nos espaços públicos por exemplo as chamadas Praças de Comércio. As primeiras transações envolviam ativos como: fretes de navio, café, apólices da dívida pública, câmbio e produtos agrícolas como algodão e seguros entre outros ativos. Mês de agosto de 1890, Emílio Rangel Pestana fundava a Bolsa Livre de São Paulo, o início do que seria futuramente a BOVESPA. Um ano depois, em 1891, a Bolsa fecha em consequência da crise do Encilhamento. Em 1891 foi inaugurada a Bolsa de Fundos Públicos de São Paulo. O governo designou alguns corretores, que reuniam em torno de uma fileira de pedras negras muito grande e as ações negociadas sendo registradas em cima dela. Razão pela qual aquele tempo ficou chamada como idade da pedra.

Em consonância com B3 (bolsa de valores brasileira 2023) o intervalo de 1917 a 2010 aconteceram fatos que foi estruturando melhor a bolsa, que hoje é atual B3. Começando em 1917 com um agrupamento de agentes financeiro interessados negociar, dando início a Bolsa de Mercadorias de São Paulo (BMSP) com o propósito de organizar o mercado a termo e para proteger compradores e vendedores das flutuações dos preços dos produtos agrícolas a exemplo do algodão e café na época.

Bolsa de Fundos Públicos, mais tarde conhecida como Bolsa Oficial de Valores de São Paulo, foi estabelecida em 1934 no Palácio do Café, localizado no pátio do Colégio. As ações eram negociadas na Corbeille, em ordem alfabética, e possuíam um horário definido para início e encerramento. Nos anos de 1965 e 1968, surgiram as sociedades corretoras, substituindo os corretores oficiais. Além disso, foi introduzida a figura dos operadores de pregão, responsáveis por desenvolver os gestuais característicos que se tornaram a marca registrada das atividades na bolsa.

A instituição ganha autonomia administrativa e deixa de ser subordinada à Secretaria da Fazenda. Em 1966 recebe a nome de Bolsa de Valores de São Paulo (Bovespa). Já em 1968 Bovespa lança o Ibovespa B3, o mais importante indicador da rentabilidade do mercado de ações do país. A Corbeille (sistema de negociação em bolsa, era um tampo de mesa circular, onde os operadores de pregão se abancavam para realizar negócios em pregão viva voz) ficou pequena e dando lugar a um conjunto de 3 balcões de aço, conhecido como avião, que pouco tempo depois foi trocado por uma grande roda para acomodar os operadores e o número de transações por dia.

Segundo a B3 (bolsa de valores brasileira 2023) no ano de 1972 o pregão foi transferido para a primeira sede própria, na rua Álvares Penteado. As negociações aconteciam em postos e com surgimento do primeiro painel eletrônico, naquele momento as cotações eram acompanhadas em tempo real. O painel era o mesmo utilizado à época nos aeroportos e decretou o fim da idade da pedra. Em 1986 e 1991 dois fatos o primeiro foi a inauguração da Bolsa Mercantil e de Futuros (BM&F), que tinha responsabilidade pela negociação de contratos derivativos como futuros de commodities, moedas, ouro e juros, et. Naquele mesmo ano aconteceu a inauguração da CETIP (Central de Custódia e Liquidação Financeira de Títulos), derivativos de balcão, registro de operações e liquidação financeira para ativos de renda fixa e empresa responsável pela custódia.

Conforme B3 (bolsa de valores brasileira 2023) em segundo lugar a BM&F se une à Bolsa de Mercadorias de São Paulo (BMSF), em seguida à Bolsa Brasileira de Futuros (BBF) e tem o nome mudado para Bolsa de Mercadorias e Futuros, preservando a sigla BM&F. Nos anos 2000 e 2005 a Bovespa formaliza a integração com a BVRJ e demais bolsas regionais e passa

a ser a única bolsa de valores do Brasil. Paralelamente, a BM&F conduz a união das bolsas de mercadorias e futuros no país. Nesse mesmo período ficou marcado pelo um dos últimos pregão viva voz da Bovespa. Daí para frente quase todas as negociações no mercado de ações passaram acontecer, por meio eletrônico.

Segundo a Bovespa e a BM&F passam de associações civis sem fins lucrativos e transformam em companhias de capital aberto. A abertura de capital da BOVESPA e o IPO da BM&F ocorreram ambos no mesmo ano, em 2007. Nos anos de 2008 a 2011 ocorreu eventos que trouxe maior facilidades e seguranças no mercado de ações Como por exemplo o dia que os acionistas da Bovespa e da BM&F se fundiram com a junção de ambas as empresas, surge a BM&FBOVESPA, bolsa de valores, mercadorias e futuros, considerada uma das maiores bolsas do mundo em reação ao valor de mercado. Nesse intervalo acontece o último pregão viva voz do mercado de derivativos a partir desta data todas as negociações são feitas de forma eletrônica.

De acordo B3 (bolsa de valores brasileira 2023) mais dois fatos marcante acontece a CETIP passa a operar no processamento e custódia das informações de transações de financiamento de veículos em todo parte do país. E também lançamento do Puma *Trading System*, plataforma de negociação que juntou os mercados à vista e de derivativos e substituiu os sistemas Mega Bolsa. Finalmente em 2017 no dia 30 de março acontece a integração entre a BM&FBOVESPA e Cetip, formado a B3, considerada uma das principais empresas de infraestrutura de mercado financeiro do planta, que atua em ambiente de bolsa e de balcão. As atividades da B3 incluem criação e administração de sistemas de negociação, compensação, liquidação, depósito e registro para todas as principais classes de ativos, desde ações e títulos de renda fixa corporativa até derivativos de moedas, operações estruturadas e taxas de juro e de commodities. A B3 também opera como contraparte central garantidora para a maior parte das operações feitas em seus mercados e oferecendo serviços de central depositária e de central de registro ou averbação.

Segundo B3 (bolsa de valores brasileira 2023) a partir dessa série de fusões, a principal bolsa de valores brasileira se tornou a Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros de São Paulo (BM&F Bovespa). Atualmente chamada

B3. A bolsa de valores é um ambiente de negociação no qual investidores podem comprar ou vender seus títulos emitidos por empresas, sejam elas com capitais públicos, mistos ou privados. Esse processo é intermediado com auxílio de correspondentes de negociações através de corretoras.

De acordo com B3 (bolsa de valores brasileira 2023) o objetivo principal é configurar um ambiente seguro e organizado para essas negociações. Dessa forma, garantir que os investidores recebam as ações compradas de maneira eficiente e segura e que as transações sejam rápidas e práticas. Para que essas negociações aconteçam é preciso que tenha uma estrutura bem-organizada e segura. Por isso o mercado financeiro tem toda uma estrutura com instituições que regulamenta e fiscaliza, ou seja, cria as regras, com deveres e obrigações de todos os envolvidos nas negociações.

Segundo (B3 2023) na bolsa de valores são negociadas além das ações das empresas, também são vendidos e comprados outros ativos financeiros como por exemplo, debêntures que são títulos de renda fixa de médio prazo e longo prazo, a partir de 360 dias, emitidos por sociedade anônimas, cotas de fundos de investimentos que é fração do patrimônio líquido de um fundo de investimento, que é um serviço de gestão de recursos e notas promissórias que são títulos de renda fixa de curto prazo, até 360 dias, emitidos por sociedades Anônimas finalidade de emissão por parte da empresa é de sanar necessidade de capital de giro ou fluxo de caixa .Entre outros ativos.

2.2 Estrutura do mercado financeiro

Conforme B3 (bolsa de valores brasileira 2023) até o momento segundo, o sistema financeiro foi estudado considerando a sua principal função de alocação de recursos na economia. Nessa parte, será analisado sob outro ângulo, considerando a estrutura do Sistema Financeiro Nacional (SFN), em que o estudo se direciona para as instituições que o compõem. O Banco Central do Brasil propõe, uma subdivisão do SFN em três níveis: órgãos normativos; supervisores; e operadores. Os órgãos normativos são os responsáveis pela definição das políticas e diretrizes gerais do sistema financeiro, sem funções executivas. São entidades governamentais colegiadas, criadas por lei, com atribuições específicas. Em geral, apoiam-se em estruturas técnicas de apoio para a tomada das decisões, que são regulamentadas e fiscalizadas pelos

supervisores.

Segundo B3 (bolsa de valores brasileira 2023) atualmente, no Brasil, os órgãos normativos do SFN são: Conselho Monetário Nacional (CMN) - O órgão deliberativo máximo, que foi criado pela Lei 4595/64, conhecida como a Lei da Reforma Bancária, em substituição à extinta Superintendência da Moeda e do Crédito, em uma década em que o sistema financeiro passou por profundas mudanças estruturais e regulamentares. O CMN foi criado com a finalidade de formular a política da moeda e do crédito, para promover o progresso econômico e social do país e a estabilidade da moeda. Conselho Nacional de Seguros Privados (CNSP) - O órgão normativo do setor de seguros do país. Inicialmente, sua principal função era determinar as normas gerais da política governamental para os segmentos de seguros privados e capitalização. Posteriormente, o CNSP recebeu também atribuições relacionadas à previdência privada aberta. O CNSP é atualmente presidido pelo Ministro de Estado da Economia, além de ser composto também pelo Banco Central do Brasil, Comissão de Valores Mobiliários, e outros órgãos governamentais.

De acordo Com B3 (bolsa de valores brasileira 2023) Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPC) tem a função de regular o regime de previdência complementar operado pelas entidades fechadas de previdência complementar (fundos de pensão). Os supervisores assumem diversas funções executivas, como a fiscalização das instituições sob sua responsabilidade, assim como funções normativas, com o intuito de regulamentar dispositivos legais ou normas editadas pelos órgãos normativos.

Conforme B3 (bolsa de valores brasileira 2023) as entidades supervisoras do Sistema Financeiro Nacional: o Banco Central do Brasil – foi criado em 1964 com a promulgação da Lei da Reforma Bancária (Lei nº 4.595 de 31.12.64), mesma Lei que instituiu o Conselho Monetário Nacional. É uma autarquia federal que tem como principal missão institucional assegurar a estabilidade do poder de compra da moeda nacional e um sistema financeiro sólido e eficiente. Comissão de Valores Mobiliários (CVM) - A CVM foi criada em 07 de dezembro de 1976 pela Lei 6.385, com a finalidade de disciplinar, fiscalizar e desenvolver o mercado de valores mobiliários no Brasil. Considerando que o objeto de deste estudo é o mercado de capitais e que a CVM é a autarquia federal por ele responsável, mais a frente há uma seção específica para tratar do assunto.

Segundo B3 (bolsa de valores brasileira 2023) Superintendência de Seguros Privados (SUSEP) - A Susep foi criada em 1966 pelo Decreto-Lei 73/66, que também instituiu o Sistema Nacional de Seguros Privados. É uma autarquia federal responsável pelo controle e fiscalização dos mercados de seguro, previdência privada aberta, capitalização e resseguro. É uma autarquia vinculada ao Ministério da Economia, administrada por um Conselho Diretor, composto pelo Superintendente e por quatro Diretores. Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC), atua como entidade de fiscalização e de supervisão das atividades das entidades fechadas de previdência complementar (fundos de pensão) e de execução das políticas para o regime de previdência complementar operado por essas entidades.

De acordo com B3 (bolsa de valores brasileira 2023) os operadores, por outro lado, incluem as demais instituições, públicas ou privadas, envolvidas diretamente, ou como instituições auxiliares, nas atividades de captação, intermediação e aplicação de recursos no sistema financeiro nacional. É comum, subdividi-los em instituições financeiras monetárias, órgãos oficiais, demais instituições financeiras, outros intermediários financeiros, instituições auxiliares e instituições dos segmentos de seguro e previdência. Será mencionado nome e o conceito das principais instituições operadoras do sistema financeira de acordo com (Banco Central do Brasil) dentre elas pode citar: Banco do Brasil, conceituado como uma instituição financeira oficial, organizada sob a forma de sociedade anônima, com a maioria do capital pertencente ao Governo Federal. Atualmente, o Banco do Brasil é um banco múltiplo de capital misto controlado pela União, que oferece variedades produtos e serviços para sua clientela.

Conforme B3 (bolsa de valores brasileira 2023) Conselho Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, definido como instituições financeiras sob controle dos governos estaduais, e têm como objetivo principal oferecer o suprimento oportuno e adequado dos recursos necessários para financiamento, a médio e a longo prazos, de programas e projetos que tem a intensão de promover o desenvolvimento econômico e social do respectivo país. Caixa Econômica Federal (CEF) é uma instituição financeira, criada em forma de empresa pública, com patrimônio próprio e autonomia administrativa com sediada na capital Brasília e com filiais em todas as regiões do país, que vínculo com o Ministério da Economia. Tem a responsabilidade das operações como o

Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), Programa de integração social (PIS) e Habitação popular (Programa de Arrendamento Residencial, Carta de Crédito, FGTS, entre outros). É agente pagador também do Bolsa Família e atua, ainda, no financiamento de obras públicas, principalmente voltadas para o saneamento básico, destinando recursos a estados e municípios. Com a responsabilidade de intermediar os recursos do Governo federal destinadas aos demais entes da federação estados e municípios direto e indireto.

Segundo B3 (bolsa de valores brasileira 2023) bancos comerciais, conceituado como instituições financeiras que oferecem serviços de fornecimento de recursos, atendendo à procura por crédito de deficitário de recursos e às perspectivas de aplicações de agentes superavitário. Na maioria das vezes, fazem operações de curto prazo, exemplo de bancos comerciais: Bradesco, Itaú, Santander etc. As Cooperativas de Crédito definida como associação de pessoas, sem fins lucrativos, com natureza jurídica própria, integrante do Sistema Financeiro Nacional e reservada a oferecer crédito e produtos financeiros com exclusividade a seus associados membros. Os bancos múltiplos que efetuam as operações e acessórias das diversas instituições financeiras, por meio das carteiras comerciais; de investimento; de crédito imobiliário; de arrendamento mercantil; de crédito e de financiamento. Tem se como exemplo um banco múltiplo pode oferecer investimentos de vários bancos diferenciados, fazendo a intermediação com os investidores.

De acordo com B3 (bolsa de valores brasileira 2023) Bancos de Investimento, da mesma forma como os outros modelos bancários, ele é uma instituição financeira regulada pelo Bacen (Banco Central do Brasil). Com um diferencial dos demais bancos, um banco de investimento precisa, necessariamente, ser uma instituição privada. Esses bancos tem como principal objetivo exatamente fomentar investimentos. No tocante às empresas, o banco de investimento atende, ainda, ele atende às necessidades com relação às atividades direcionada produtividade, mudanças na estrutura societária e operações de crédito que também entra nesse pacote. Bancos de câmbio, instituições financeiras com autorização para realizar, sem restrições, operações de câmbio e operações de crédito relacionadas às de câmbio, como financiamentos à exportação e importação e adiantamentos sobre contratos de câmbio, e ainda a receber depósitos em contas sem remuneração, não

movimentáveis por cheque ou por meio eletrônico pelo titular, cujos recursos sejam destinados à realização das operações acima citadas.

Conforme a B3 (bolsa de valores brasileira 2023) as companhias hipotecárias são instituições que gerenciam os créditos hipotecários e os fundos de investimento imobiliário (FIIs). Elas foram criadas no Brasil através da resolução Conselho Monetário Nacional 2.122 de 1994, como sociedades anônimas. Entre seus principais objetivos destaca, financiamento imóveis e reformas e também concessão alienação de créditos imobiliários. Agências de fomento, é uma instituição com foco em incentivar o crescimento dos empreendimentos, emprestando dinheiro para que os empreendedores para aplicar nos seus novos empreendimentos. Essas agências na maioria delas costumam estar ligadas ao Estado, que pode ser tanto ao governo federal, estadual ou municipal. Atualmente existe 16 agências fomento nos estados brasileiros inclusive no estado de Goiás.

Em conformidade com B3 (bolsa de valores brasileira2023) as sociedades corretoras de Títulos e Valores Mobiliários, as corretoras de títulos e valores mobiliários e a distribuidora de títulos e valores mobiliários operam nos mercados financeiro e de capitais e no mercado cambial fazendo a intermediação e negociação de títulos e valores mobiliários entre superavitários e deficitários de recursos. Sociedades corretoras de câmbio, são criadas sob a forma de sociedade anônima ou por quotas de responsabilidade com limite, deve aparecer na sua denominação social a seguinte expressão” corretora de câmbio”. Elas tem por objeto social exclusivo fazer a intermediação nas operações de câmbio e a prática de operações no mercado de câmbio de taxas flutuantes. E quem faz a supervisão dessas sociedades é o Banco central do brasil.

2.3 Importância do mercado financeiro (Bolsa de valores)

A importância do mercado financeiro de acordo com B3 (bolsa de valores brasileira) tem relação direta com a importância dos investimentos, da movimentação na bolsa de valores e da manutenção de um fluxo financeiro ativo. Manter esse mercado em funcionamento traz diversos benefícios, não somente para as empresas, mas para a população que também é impactada. Manter o fluxo de capitais em um sistema financeiro é essencial para manter uma economia desenvolvida, de forma eficiente e com segurança para os agentes

econômicos como pessoas físicas, empresas, bancos, corretoras e até governos. Isso permite o desenvolvimento de empresas e de regiões próximas a elas, além de melhorar o uso dos recursos das partes poupadoras. Com o sistema de capitais, os recursos obtidos pela empresa podem ser investidos em estrutura, ampliação de equipes e equipamentos, inovação e, conseqüentemente, melhoria dos negócios.

Conforme a B3 (bolsa de valores brasileira 2023) todos os países que tem seus mercados financeiro bem estruturados como é o caso de Estados Unidos, Japão, Alemanha entres outros, são países de primeiro mundo. Por isso ele é de suma importância para o desenvolvimento de um país. O investimento e a poupança é suma importância para um país, é através deles que se consegue garantir a geração de empregos, melhores rendas e qualidade de vida de uma população. Com crescimento das negociações e para agilizar os investimentos é que surge o mercado financeiro. É através dele que os tomadores e poupadores conseguem alocar de forma mais eficientes seus recursos, pois com uma melhor estruturação das formas de transações o sistema financeiro proporciona maior transparência e segurança nas negociações.

Segundo (bolsa de valores brasileira 2023) o mercado de ações tem papel importante na promoção do investimento e crescimento da poupança apresentando grandes vantagens para atrair todos os tipos de investidores e proporcionar as empresa que buscam capitalização através do mercado de ações um melhor estrutura para sua empresa, e aumento da capacidade competitiva em relação aos competidores. No caso do Brasil tem que uma taxa de juros muito alto, torna em desestimulante o investimento no mercado de ações, pois o investidor vai deixar de investir na empresas que produz, para emprestar dinheiro para o governo, aproveitando assim para ganhar mais, com menos risco para os recursos.

2.4 Evolução de Investidores na Bolsa brasileira

Segundo B3 (bolsa de valores brasileira 2023), as primeiras transações envolviam fretes de navio, seguros, apólices da dívida pública, câmbio e produtos agrícolas como algodão e café. Desde então a bolsa vem se arrastando tanto na sua estrutura, quanto no número de investidores. Por exemplo no ano de 2018, a quantidade de pessoas físicas na bolsa era de

apenas aproximadamente 700 mil investidores, em espaço 167 anos de existência. No mês março 2017 ocorreu a integração entre a BM&FBOVESPA e Cetip, criando a B3, uma das principais empresas de infraestrutura de mercado financeiro no mundo, com atuação em ambiente de bolsa e de balcão. As atividades da B3 incluem criação e administração de sistemas de negociação, compensação, liquidação, depósito e registro para todas as principais classes de ativos, desde ações e títulos de renda fixa corporativa até derivativos de moedas, operações estruturadas e taxas de juro e de commodities.

De acordo a própria B3 (bolsa de valores brasileira 2023) ela também opera como contraparte central garantidora para a maior parte das operações realizadas em seus mercados e oferta serviços de central depositária e de central de registro. Desde integração da BM&FBOVESPA e Cetip, o número de investidores tem aumento de forma extraordinária na bolsa, por exemplo ano de 2022 atingiu a marca 5 milhões de pessoas, representando um aumento de mais 700%. Mas o que motivou esse fluxo de pessoas para a bolsa de valores brasileira a B3 de 2019 a 2022? Segundo a própria B3 atribuí isso a queda da taxa Selic (taxa básica de juros da economia brasileira) como um dos principais fatores que impulsionou, onde mesmo em tempos de crise incentivou os brasileiros a migrarem da renda fixa para renda variável em busca de uma rentabilidade maior na bolsa de valores.

Concordância B3 (bolsa de valores brasileira 2023) a título de exemplo, a taxa básica de juros da economia brasileira alcançou níveis historicamente baixos em 2020, chegando ao valor de 2% ao ano. Essa marca representa uma das taxas de juros mais baixas já registradas na história do Brasil. Em comparação com taxa de juros Estados Unidos no mesmo período era de 0% – 0,25% ao ano, segundo dados FED (O Banco Central americano). Os Estados Unidos que sempre teve um histórico de taxas muitas baixas, juntamente com o Japão que chega ter taxas 0% ao ano. Isso é justificado pelo alto volume de poupança nesses dois países

2.5 Os Motivos do fluxo de Investidores para B3

Segundo a própria B3 (bolsa de valores brasileira 2023) atribuí o fluxo de pessoas para bolsa, devido à queda da taxa Selic (taxa básica de juros da

economia brasileira) como um dos principais fatores que impulsionou esse aumento de pessoas, onde mesmo em tempos de crise incentivou os brasileiros a migrarem da renda fixa para renda variável em busca de uma rentabilidade maior na bolsa de valores. O que fez muitos investidores procurar uma melhor remuneração para seus recursos. Outro fator importante que também contribuiu, foi o avanço das redes sociais, nunca foi tanto falado de bolsa de valores no Brasil como agora, o mercado financeiro se tornou um assunto muito comum em meio à população brasileira devido à praticidade trazida pelas plataformas digitais, o grande acesso à informação, o interesse por educação financeira e aos inúmeros e recorrentes anúncios com promessas de lucros rápidos no mercado financeiro que estão por toda parte atraindo cada vez mais brasileiros para a Bolsa.

De acordo com B3 (bolsa de valores brasileira 2023) não menos importante a poupança foi outro fator que provocou o fluxo de pessoas para a B3 principalmente em 2020. Com o avanço da pandemia levou os brasileiros a uma espécie de poupança forçada, guardando pouco mais de R\$ 265 bilhões no segundo e terceiro trimestres do ano de 2020, o equivalente a 12% do consumo do período, segundo estudo (2023) feito pelo Centro de Estudos de Mercado de Capitais (Cemec) da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (Fipe). Foi exatamente nesse período em que a bolsa de valores brasileira a B3, teve um dos maiores crescimentos da história em número de investidores, eles aproveitaram para investir uma parte desses recursos.

Conforme B3 (Bolsa de valores brasileira 2023) dois fatores explicam o acúmulo dessa poupança em 2020: o afastamento social reduziu o consumo de bens e serviços, e o aumento das incertezas na economia, no emprego e nos negócios fizeram com que as famílias retivessem recursos. Por causa do lockdown em decorrência da pandemia, as pessoas gastaram menos aumentando assim o nível de poupança.

2.6 Expectativa de mostrar evolução

O presente trabalho tem como objetivo mostrar a recente evolução do número de brasileiros investidores pessoa física na bolsa de valores, e analisando aspectos relacionados à bolsa de valores e seus investidores entre os anos de 2018 - 2022, e a importância do mercado financeiro (bolsa de valores brasileira a B3) para o crescimento e desenvolvimento econômico de um país,

gerando emprego e renda para a população e conseqüentemente bem estar social para todos. Será mostrado evolução do número de investidores pessoa física na bolsa brasileira nos últimos 4 anos como: perfil dos investidores, a idade, a comparação em percentual entre as cinco regiões do país, Norte, Sul, Centro Oeste, Sudeste e Nordeste. Também será feito a comparação dos investidores masculino e feminino; a faixa de renda dos investidores.

E, Finalmente, os efeitos da pandemia do corona vírus resultaram na redução da taxa básica de juros, o que estimulou o aumento do interesse dos investidores na bolsa e, ao mesmo tempo, impulsionou a tendência de crescimento no número de brasileiros que ingressam na bolsa.

2.7 Metodologia

Para o desenvolvimento desse trabalho com relação ao aumento do número de investidores na bolsa de valores brasileira B3, a coleta de dados refere-se ao numero de entrantes na bolsa, por faixa etária de idade, por gênero masculino e feminino, também por região geográfica (norte, nordeste, sul ,sudeste e nordeste e centro - oeste), somado a isso será abordados fatores como faixa etária por renda e também os ativos que foi mais procudos pelos investidores. Será realizada uma análise de seu crescimento ao longo do período na bolsa de valores brasileira em todas as regioes, por meio da base de dados divulgada pela pesquisa pela bolsa de valores brasileira B3, referente ao período de 2018 a 2022.

3 - O Aumento da Quantidade de Investimentos de Valores B3

A partir desse momento, será apresentada uma análise detalhada que comprova o aumento significativo do número de investidores na bolsa brasileira, também conhecida como B3. Essa análise será acompanhada por uma tabela contendo dados relevantes e suas respectivas explicações.

Tabela 3.1 - Histórico da evolução da quantidade de pessoas físicas bolsa de valores brasileira B3.

Ano	Quantidade de pessoas física	Taxa de crescimento
2013	589.275	—
2014	564.562	-4.19%

2015	557.522	-1.24%
2016	564.529	1.26%
2017	620.313	9.88%
2018	813.974	31.25%
2019	1.666.328	104.35%
2020	3.233.727	94.34%
2021	4.976.153	53.92%
2022	5.847.163	17.52%
2023	6.131.011	4.87%

Fonte:www.b3.com.br

Ao analisar a tabela acima que apresenta o histórico da quantidade de investidores na B3, a bolsa de valores brasileira, nos últimos 10 anos (2013 a 2023, primeiro trimestre), é perceptível um aumento significativo no número de investidores nesse período. Em 2019, havia 1.666.328 investidores, o que representa quase o dobro em comparação a 2013, que registrou 589.275 investidores, ou seja, um aumento de quase 200% (182,77%).

No período entre 2019 e 2020, ocorreu um crescimento de quase 100%, e no primeiro trimestre de 2023, registrou-se um incremento próximo de 100% em comparação com o ano de 2020. Esses dados indicam uma evolução significativa da B3 nos últimos 5 anos, se comparada aos períodos anteriores. Por exemplo, entre 2013 e 2016, o aumento nesse período não ultrapassou os 20% em quatro anos. Isso comprova ainda mais o avanço da B3 em termos de investidores, que buscam melhores retornos para seus recursos.

Em 2015, por exemplo, houve uma queda de 1,24% em relação ao ano anterior, e em 2014, a queda foi ainda mais acentuada, chegando a 4,19%. Esses dados reforçam ainda mais o fato de que a B3 teve um crescimento histórico positivo nos últimos cinco anos.

Vale ressaltar que grande parte das oscilações nas bolsas de valores ao redor do mundo está relacionada à taxa básica de juros das economias dos países. Quando a taxa de juros de um país aumenta, os investidores aproveitam para retirar seus investimentos da bolsa de valores e direcioná-los para títulos públicos, O inverso também é verdadeiro: quando as taxas básicas de juros da

economia estão baixas, os poupadores optam por investir na bolsa de valores, como é o caso da B3 no Brasil.

Tabela 3.2 - Quantidade pessoas física / ano masculino e feminino em números absolutos (gênero)

Ano	Masculino	%	Feminino	%
2013	440.727	74,79%	148.548	24,43%
2014	426.650	75,57%	137.912	23,77%
2015	424.977	76,23%	132.545	23,77%
2016	434.142	76,90%	130.387	23,10%
2017	478.408	77,12%	179.561	22,88%
2018	634.413	77,94%	388.724	22,06%
2019	1.277.604	76,67%	388.724	23,33%
2020	2.385.136	73,76%	848.591	26,24%%
2021	3.822.139	76,81%	1.154.014	23,19%
2022	4.505.153	77,05%	1.342.010	22,95%
2023	4.722.441	77,03%	1.408.570	22,97%

Fonte:www.b3.com.br

Ao longo dos últimos tempos, as mulheres têm conquistado progressivamente mais espaço no mercado de trabalho, especialmente desde o final do século passado, de acordo com dados fornecidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Além disso, as mulheres brasileiras têm evoluído em outras áreas, como o empreendedorismo, revelando características muitos benefícios para o mundo dos negócios. Elas têm ocupado cada vez mais posições nas empresas, sejam elas pequenas, médias ou grandes, evidenciando suas habilidades empreendedoras e sua capacidade de liderar equipes de grande porte. Embora o cenário ainda esteja longe do ideal, as mulheres estão demonstrando suas habilidades e buscando mais reconhecimento profissional, financeiro e melhores posições em relação aos homens.

Assim como as mulheres têm conquistado seu espaço em outros setores da sociedade, o mesmo acontece na bolsa de valores brasileira, a B3. Nos últimos anos, elas têm evoluído e aumentado sua participação nesse mercado. Por exemplo, se compararmos os últimos dez anos, de 2013 ao primeiro semestre de 2023, a presença das mulheres na bolsa de valores aumentou em 848.225%. Em 2013, o número de investidoras no mercado de ações era de 148.548, enquanto no primeiro trimestre de 2023 esse número saltou para 1.408.570. É importante ressaltar que, embora a participação feminina em

relação aos investidores do sexo masculino ainda seja baixa, houve um avanço significativo em comparação com períodos anteriores. Em 2013, a quantidade de investidores do sexo masculino na bolsa de valores era de 440.727, enquanto no primeiro semestre de 2023 esse número atingiu 4.772.441.

Tabela 3.3 - Quantidade e percentual de PF por região no primeiro trimestre de 2023 na bolsa de valores brasileira B3

Por Região	Quantidade	%
Sul	1.038.296	16,93
Sudeste	3.517.069	57,36
Norte	244.827	4,0
Nordeste	823.679	13,43
Centro Oeste	507.143	8,27
Total	6.131.011	100%

Fonte:www.b3.com.br

Regiões menos representativas: As regiões Nordeste, Centro-Oeste e Norte têm menor participação na bolsa de valores, com 823.679 (13,43%), 507.143 (8,27%) e 244.827 (4,0%) pessoas físicas, respectivamente. Essas regiões podem apresentar menor presença de investidores devido a fatores socioeconômicos e históricos específicos de cada região.

Potencial de crescimento: Considerando a população e o desenvolvimento socioeconômico de cada região, é possível identificar oportunidades de crescimento no número de pessoas físicas investindo na bolsa. Regiões com menor representatividade, como o Nordeste, o Centro-Oeste e o Norte, podem ser alvos de estratégias para ampliar a educação financeira e o acesso ao mercado de capitais.

Para promover uma maior participação de pessoas físicas na bolsa de valores, é importante investir em políticas de inclusão, educação financeira nas escolas e acesso a serviços bancários e de investimento. Isso pode contribuir para democratizar ainda mais o mercado de capitais e permitir que um número maior de indivíduos participe dos benefícios do investimento em ações.

Esses dados representam o número de pessoas físicas que operam na bolsa de valores por região e seus respectivos percentuais. Por exemplo, no primeiro trimestre de 2023, a região Sudeste teve a maior quantidade de pessoas físicas, com 3.517.069, representando 57,36% do total. A região Sul ficou em segundo lugar, com 1.038.296 pessoas físicas, representando 16,93% do total, seguida pelas regiões Nordeste, Centro-Oeste e Norte, com 13,43%, 8,27% e 4,0%, respectivamente.

Para promover uma maior participação de pessoas físicas na bolsa de valores, é importante investir em políticas de inclusão, educação financeira nas escolas e acesso a serviços bancários e de investimento. Isso pode contribuir para democratizar ainda mais o mercado de capitais e permitir que um número maior de indivíduos participe dos benefícios dos investimentos.

Tabela 3.4: A evolução de investidores por região (CPFs em milhares)

Região	2018	2019	2020	2021	2022	%
Centro Oeste	49	107	208	346	361	638%
Nordeste	63	150	310	534	570	806%
Norte	14	36	77	153	167	1.103%
Sudeste	478	883	1.639	2.447	2.557	435%
Sul	114	227	451	715	752	560%

Fonte: www.b3.com.br

Ao analisar a progressão do volume de investidores por região, observa-se que, apesar da região sudeste liderar significativamente em termos de quantidade de investidores, com um aumento de mais de 435% de 2018 a 2022, as regiões norte e nordeste exibiram um crescimento relativo muito mais expressivo em comparação com as demais áreas. Essas duas regiões registraram um crescimento de mais de 800% durante o mesmo período, o que representa um acréscimo de quase 50% em relação ao sudeste, abandonando as regiões centro-oeste e sul. Fica evidente, mais uma vez, uma notável

evolução global no número de investidores na bolsa de valores B3, com destaque especial para o norte e nordeste. As outras regiões, sul e centro-oeste, apresentaram crescimentos de 638% e 560%, respectivamente, em comparação com as demais áreas no mesmo intervalo de tempo.

Tabela 3.5: Evolução da Diversificação da Posição das Pessoas Físicas na B3 (por produtos)

Produtos	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ações	75%	73%	67%	51%	51%	35%	33%
FII	7%	8%	11%	13%	9%	7%	8%
BDR	1%	0%	0%	0%	0%	17%	16%
ETF	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Demais combinações	6%	6%	4%	4%	4%	6%	6%
Ações + BDR	2%	1%	0%	0%	2%	7%	8%
Ações +FII	8%	10%	15%	26%	26%	16%	15%
Ações+ BDR+FII	0%	0%	0%	0%	2%	4%	6%
Ações+ ETF+FII	1%	1%	2%	4%	5%	4%	3%
Ações+ BDR+ETF+FII	0%	0%	0%	0%	1%	3%	3%

Fonte:www.b3.com.br

Além do aumento da quantidade de investidores na bolsa de valores, especificamente na B3, também houve um avanço na diversificação dos produtos financeiros. Por exemplo, em 2016, cerca de 75% dos poupadores possuíam apenas ações em suas carteiras, o que indicava uma popularidade significativa nesse tipo de investimento. Entretanto, no ano de 2022, essa proporção diminuiu consideravelmente, chegando a apenas 33% dos investidores que optaram por investir em ações. A diversificação se mostra importante para os investidores, pois caso não alcancem o retorno esperado em um produto, têm a oportunidade de obtê-lo em outros, o que proporciona um

equilíbrio médio nos resultados.

Outro produto que ganhou destaque em sua evolução foram os BDRs (ativos de companhias estrangeiras listados na bolsa de valores brasileira, a B3), cujo crescimento em 2022 foi superior a 1.500% em relação a 2016. Isso demonstra um aumento no interesse dos investidores por ativos de empresas estrangeiras, tais como Amazon, Mercado Livre, Apple, Nubank, XP, Tesla, entre outras.

Com a facilidade de acesso à internet e a disseminação das redes sociais, as pessoas estão adquirindo cada vez mais conhecimentos sobre o universo dos investimentos. Existem diversos materiais gratuitos disponíveis na internet que fornecem uma base sólida para aqueles que desejam dar os primeiros passos no mundo dos investimentos. No passado, era comum investir principalmente em ações, mas agora as pessoas estão descobrindo outros produtos e diversificando suas carteiras de investimento.

Tabela 3.6- Evolução de diversificação em produtos por estoque

Produtos	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ações	53%	52%	41%	43%	41%	26%	25%
FII	6%	4%	4%	6%	4%	3%	4%
BDR	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ETF	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Demais combinações	19%	17%	11%	14%	12%	26%	25%
Ações + BDR	2%	1%	1%	1%	2%	10%	9%
Ações +FII	18%	22%	26%	30%	3%	16%	17%
Ações+ BDR+FII	1%	1%	1%	1%	2%	9%	9%
Ações+ ETF+FII	1%	1%	3%	5%	6%	45	4%
Ações+ BDR+ETF+FII	0%	05	0%	0%	1%	6%	6%

Fonte:www.b3.com.br

A ampliação da variedade de produtos no estoque (em bilhões de reais) foi bastante evidente, com uma ênfase maior nas ações. Ao comparar o estoque (em bilhões de reais) em ações no ano de 2016, observa-se uma participação de 53%, enquanto em 2022 esse percentual diminuiu para 25%, representando uma queda que é mais do que o dobro. Portanto, a diversificação dos produtos também afeta o estoque (em bilhões de reais) na bolsa de valores.

Tabela 3.7: Evolução investidor por faixa etária em percentual

Faixa Etária	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
>60	26%	25%	22%	15%	11%	9%	9%
40 - 59	40%	40%	37%	31%	29%	29%	30%
25 – 39	31%	33%	37%	46%	49%	50%	50%
19 -24	2%	2%	3%	7%	10%	11%	10%
0 -18	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%

Fonte:www.b3.com.br

Realizando uma análise dos investidores na bolsa de valores brasileira, a B3, com base na faixa etária, pode-se observar uma mudança significativa no perfil dos investidores. Em particular, houve um aumento progressivo na participação da faixa etária entre 25 e 39 anos. A partir de 2019, essa faixa etária representava 46% dos investidores, e essa tendência continuou em ascensão até 2022, atingindo 50% dos poupadores.

Outro aspecto relevante nessa análise é a diminuição da participação da faixa etária entre 40 e 59 anos, que perdeu sua posição de liderança. Em 2016, essa faixa etária era a líder, representando 40% dos superavitários, em comparação com 31% da faixa entre 25 e 39 anos no mesmo período. No entanto, em 2022, ocorreu uma inversão nos números, com a faixa etária entre 29 e 39 anos detendo 50% dos poupadores, enquanto a faixa entre 40 e 59 anos representava apenas 30% dos investidores.

Tabela 3.8 - Valor em (R\$ Bi) por faixa etária, masculino e feminino (gênero) 2023

Faixa Etária	Feminino (R\$)	Masculino (R\$)	% percentual relativo ao total geral
Até 15 anos	0,28	0,35	0,14%
De 16 a 25 anos	0,96	2,78	0,84%
De 26 a 35 anos	7,08	24,55	7,07%
De 36 a 45 anos	15,49	62,83	17,56%
De 46 a 55 anos	16,94	67,84	19,01%
De 56 a 65 anos	24,02	70,07	21,105%
Maior de 66 anos	34,69	118,08	34,23%
Total	99,46	346,50	100%

Fonte:www.b3.com.br

A faixa etária com menor valor investido é a de até 15 anos, com 0,28 bilhões de reais no gênero feminino e 0,35 bilhões de reais no gênero masculino. Essa faixa etária representa apenas 0,14% do total de investimentos. A faixa etária de 16 a 25 anos apresenta um aumento significativo nos valores investidos, com 0,96 bilhões de reais no gênero feminino e 2,78 bilhões de reais no gênero masculino. Essa faixa etária representa 0,84% do total de investimentos.

As faixas etárias de 26 a 35 anos, 36 a 45 anos, 46 a 55 anos, 56 a 65 anos e maior de 66 anos apresentam valores cada vez maiores de investimento, tanto no gênero feminino quanto no masculino. A faixa etária de maior destaque é a de maior de 66 anos, com 34,69 bilhões de reais no gênero feminino e 118,08 bilhões de reais no gênero masculino, representando 34,23% do total de investimentos. Observa-se que, à medida que a faixa etária aumenta, o valor investido também aumenta, indicando que investidores mais velhos possuem uma participação significativa nos investimentos na bolsa de valores.

O total dos valores investidos é de 99,46 bilhões de reais no gênero feminino e 346,50 bilhões de reais no gênero masculino, totalizando 445,96 bilhões de reais, que corresponde a 100% dos investimentos.

Tabela 3.9 - Quantidade de pessoa física por faixa etária em 2023 (contas) na bolsa de valores B3

Idade Faixa Etária	Contas	
	Feminino	Masculino
Até 15 Anos	12.719	16.624
De 16 a 25 anos	117.084	626.329
De 26 a 35 anos	446.805	1.599.293
De 36 a 45 anos	409.177	1.383.396
De 46 a 55 anos	194.004	589.505
De 56 a 65 anos	132.903	305.417
Maior de 66 anos	102.082	211.157
Total	1.414.774	4.731.721

Fonte:www.b3.com.br

Nessa faixa etária, de 16 a 25 anos há um aumento significativo no número de contas, com um total de 117.084 pessoas físicas. Do total 626.329 contas pertencem ao gênero masculino, enquanto 117.084 contas pertencem ao gênero feminino. A faixa etária de 26 a 35 anos apresenta um aumento considerável no número de contas, chegando a 446.805 pessoas físicas. Dentre essas contas, 1.599.293 são do gênero masculino, e 446.805 são do gênero feminino. De 36 a 45 anos, o número de contas continua alto, com 409.177 pessoas físicas na bolsa de valores B3

Essa tabela oferece uma visão geral da distribuição de contas por faixa etária e sexo na bolsa de valores B3. É possível observar que o número de contas tende a diminuir à medida que a faixa etária avança. Além disso, o número de contas masculinas é significativamente maior em todas as faixas etárias, com exceção da faixa de até 15 anos, onde o número de contas femininas é ligeiramente maior.

Fazendo uma comparação entre o último trimestre de 2021 e o último trimestre de 2022 em relação ao aumento de investidores e valor monetário na bolsa de valores, não se pode assumir que esses fatores sempre apresentem o mesmo efeito proporcional. Um incremento positivo no número de investidores não implica necessariamente em um aumento proporcional no valor monetário. Esse fenômeno ocorre devido à diversificação de ativos presentes nas carteiras dos poupadores. Será analisado essa variação utilizando os seguintes ativos:

ações, *Brazilian Depositary Receipts* (BDRs), Fundos de Investimento Imobiliário (FIIs) e *Exchange Traded Funds* (ETFs).

Tabela 3.10 - Variação entre investidores e valor em R\$ em Ações

	4º trimestre 2021	Variação	4º trimestre 2022
Investidores	3,1 MM	10%	3,4 MM
Valor	R\$ 374 BI	-12%	R\$ 329 BI

Fonte:www.b3.com.br

Exibe o aumento no número de indivíduos que economizam em ações entre 2021 e 2022, pode-se constatar um incremento de 10% em relação ao ano precedente no que tange aos investidores. O montante em reais sofreu uma diminuição de 12%, o que se deve à diversificação de produtos por parte dos poupadores.

Tabela 3.11– Variação entre investidores e valor em R\$ em BDR

	4º trimestre 2021	Variação	4º trimestre 2022
Investidores	1,4 MM	35%	1,9 MM
Valor	R\$ 8,8 BI	-37%	R\$ 5,6 BI

Fonte:www.b3.com.br

Referente aos BDRs segue a mesma tendência, apresentando um acréscimo de 35% no número de investidores entre 2021 e 2022. Esse crescimento representa uma variação significativa. No entanto, os valores em reais experimentaram uma redução quase proporcional ao aumento, indicando uma relação inversamente proporcional.

Tabela 3.12 – Variação entre investidores e valor em R\$ em FII

	4º trimestre 2021	Variação	4º trimestre 2022
Investidores	1,5MM	29%	1,9MM
Valor	R\$ 96 BI	11%	R\$ 106 BI

Fonte:www.b3.com.br

Nestes dados relativos ao ativo FII, percebe-se uma relação proporcional, indicando um crescimento tanto no número de investidores como no valor

monetário em reais. Durante o período de 2021 a 2022, houve um aumento de 29% no número de investidores, ao passo que o valor em reais registrou um acréscimo de 11%. Isso significa que ambos os indicadores apresentaram um aumento significativo.

Tabela 3.13 – Variação entre investidores e valor em R\$ em ETFs

	4º trimestre 2021	Variação	4º trimestre 2022
Investidores	R% 500 MIL	6%	532 Mil
valor	R\$ 10,8 BI	-26%	R\$ 8,0 BI

Fonte:www.b3.com.br

Na lista dos fundos negociados em bolsa (ETFs), é possível constatar que ocorre o mesmo padrão que nas tabelas iniciais: há um ligeiro aumento de 6% no número de investidores entre os anos de 2021 e 2022, porém, uma queda significativa e desproporcional de 25% no valor em reais.

Conclusão

A base para o desenvolvimento de um país ou região reside no incremento da poupança doméstica e dos investimentos. Esses dois fatores são essenciais para assegurar uma maior eficiência produtiva, resultando em melhorias no mercado de trabalho e renda, impulsionando, assim, o crescimento econômico e a qualidade de vida da população.

Persistir na busca de um prazo mais estendido resulta em um progresso que traz consigo transformações estruturais de alta qualidade, capazes de promover um desenvolvimento efetivo. Para que ocorra o aumento da poupança e investimento, é essencial que um país estabeleça um ambiente propício e seguro, propiciando a interação adequada entre os diversos atores envolvidos nas transações.

O principal propósito de qualquer sistema financeiro é facilitar a troca de interesses entre os participantes, promovendo transparência máxima, clareza nas transações financeiras e agilidade nos negócios. O sistema financeiro é estruturado de forma a atender uma ampla gama de investidores, independentemente de sua localização geográfica, proporcionando e aprimorando as oportunidades de investimento.

Nos últimos anos Brasil tem passado por uma evolução e aperfeiçoamento do sistema financeiro que foi um dos fatores que contribui e proporcionou ao país melhora nas relações de investimento entre tomadores e poupadores, principalmente a partir de do 2017 com fusão de BM FBOVESPA e a Cetip. Com um sistema mais sólido, organizado e forte, possibilita a entrada de capital estrangeiro no país e os investimentos Interno.

A bolsa de valores brasileira B3 cresceu virtuosamente nesses últimos anos, com um grande fluxo de investidores principalmente nos períodos de 2018 a 2023, período esse que também o mundo passou por uma pandemia a Covid-19. Junto com a pandemia veio também a queda na produção de insumos devido aos confinamentos para conter a disseminação do vírus. isso fez com que a economia mundial desaquece e muitos países baixasse suas taxas de juros na tentativa de incentivar os investimentos, inclusive o brasil, que chegou a patamares de 2% a.a.

Fica evidente por meio desse estudo que a taxa de juros foi um dos fatores

determinantes no aumento da quantidade de investidores na bolsa de valores brasileira a B3, chegando no primeiro trimestre de 2023 a 6.131.011 investidores, comprovando assim que os brasileiro vem melhorando sua educação financeira. Somado a isso facilidade de acesso à internet e disseminação das redes, onde as pessoas se interagem e a passa a tomar conhecimento da bolsa de valores, possibilitando o investimento.

Através da pesquisa fica comprovado que as regiões Norte e Nordeste foram as que mais cresceram em percentual, chegando, mas 800%. Apesar da região Sudeste ter a maior em números absolutos. Junto isso tem o aumento da participação das mulheres na bolsa, a presença feminina vem ganhando espaço cada dia mais em vários segmentos da sociedade.

Por fim o estudo mostra que o houve um aumento na diversificação de produtos por parte dos investidores, ou seja, em vez de ter só um produto na carteira, possuem vários. Outro fator que ocorreu foi um aumento da participação da faixa etária de idade de 25 a 39 anos se tonando líder, tomando lugar da faixa etária de 40-59.

Os países que tem um sistema financeiro bem organizado e estruturado alcançar com mais rapidez o crescimento e o desenvolvimento econômico. Por que um sistema bem-organizado e transparente traz segurança para os agentes envolvidos nas transações financeira, atraindo assim cada vez mais poupadores. Países como Estados Unidos, Reino Unido Japão e Alemanha são exemplo de países desenvolvidos e que tem um sistema financeiro solido.

Em relação à tendência de crescimento do número de brasileiros na bolsa, é difícil fazer previsões precisas. No entanto, considerando o interesse crescente por educação financeira, o acesso facilitado ao mercado financeiro e a busca por alternativas de investimento em um cenário de juros baixos, é possível que o número de investidores pessoa física continue a crescendo.

Diante desses resultados obtido, o governo pode adotar políticas para incentivar nas escolas, o hábito de poupar, porque um país que tem um mercado de capitais forte, é um país com alto potencial de crescimento e desenvolvimento econômico e conseqüentemente bem-estar para seus cidadãos.

Referências

HABERLER, Gottfried. Crescimento Econômico. 1. ed. Rio de Janeiro: Zahar, 1976. 45p.

<http://www.geografia.seed.pr.gov.br/modules/galeria/detalhe.php?foto=404&evento=5>

Acesso de acesso 26 de maio de 2023

B3 valores brasileira https://borainvestir.b3.com.br/tipos-de-investimentos/quais-as-diferencas-entre-renda-fixa-e-variavel-entenda/?utm_source=estadao&utm_medium=google_cpc&utm_campaign=b3&gclid=CjwKCAjwpuajBhBpEiwA_ZtfhYL8lsYLn0N8rFxNvKT94S_rboV3XUPx3kZE6ygsWcUWpsTxJdMkGRoCndoQAvD_BwE **Acesso de acesso 26 de maio de 2023**

Instituto Brasileiro de Geografia Estatística IBGE

<https://censo2010.ibge.gov.br/noticias-censo?busca=1&id=1&idnoticia=2747&t=estatisticas-genero-mostram-como-mulheres-vem-ganhando-espaco-realidade-socioeconomica-pais&view=noticia> **Acesso de**

acesso 26 de maio de 2023

B3 valores brasileira <https://exame.com/economia/os-paises-onde-o-sistema-financeiro-funciona-melhor/>

B3 valores brasileira <https://ri.b3.com.br/pt-br/b3/historico/> **Acesso de acesso 26 de maio de 2023**

B3 valores brasileira

<https://www.b3.com.br/data/files/6B/84/C2/68/145F28101E311E28AC094EA8/Book%20PF%20-%20TRI%202022-final.pdf> **Acesso de acesso 26 de maio de 2023**

B3 valores brasileira

https://www.b3.com.br/data/files/DE/47/57/09/B3866710D32004679C094EA8/Pesquisa%20PF_Apresentacao_final_11_12_20_.pdf **Acesso de acesso 26 de maio de 2023**

B3 valores brasileira

<https://www.b3.com.br/lumis/portal/file/fileDownload.jsp?fileId=8AE490CA7DB66DB8017DC9C044BB5C58> (Conceitos /Guia por dentro B3 **Acesso de acesso 26 de maio de 2023**

B3 valores brasileira https://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indices/servicos-de-dados/market-data/consultas/mercado-a-vista/perfil-pessoas-fisicas/perfil-pessoa-fisica/#:~:text=Nossos%20investidores&text=Em%202018%2C%20o%20n%C3%BAmero%20de,aumento%20de%20mais%20de%20700%25. **Acesso de acesso 26 de maio de 2023**

B3 valores brasileira https://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indices/servicos-de-dados/market-data/consultas/mercado-a-vista/perfil-pessoas-fisicas/estado/ **Acesso de acesso 26 de maio de 2023**

B3 valores brasileira https://www.b3.com.br/pt_br/noticias/numero-de-investidores-na-b3-cresce-mesmo-em-cenario-de-alta-volatilidade.htm **Acesso de acesso 26 de maio de 2023**

Neto, Alexandre Assaf. Mercado Financeiro 12ª Edição São: Editora Atlas,2014

Souza, Nali de Jesus de. Desenvolvimento Econômico. 1. ed. São Paulo: Editora Atlas, 1995. 121p.

DECLARAÇÃO DE APTIDÃO DO TCC

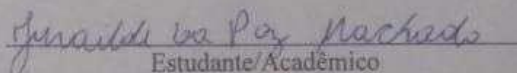
Declaro, para os devidos fins, que a estudante, Jurailde da Paz Machado matricula: 2019200210012-3, regularmente matriculado no 8º semestre letivo do Curso de Ciências Econômicas, no turno noturno, da Escola de Direito, Negócios e Comunicação, ESTÁ APTA, a apresentar e submeter seu Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), conforme disposto no Regulamento Geral Dos Trabalhos de Conclusão Dos Cursos De Graduação (TCC) em banca para avaliação.

Goiânia, 02 de junho de 2023.



Professor/Orientador

Ciente:



Estudante/Acadêmico

Termo de autorização de publicação de produção acadêmica

O estudante Jurailde da Paz Machado, do Curso de Ciências Econômicas, matrícula 2019200210012-3, telefone: (62) 991569340, e-mail: juraildedp@hotmail.com, na qualidade de titular dos direitos autorais, em consonância com a Lei nº 9.610/98 (Lei dos Direitos do autor), autoriza a Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás) a disponibilizar o Trabalho de Conclusão de Curso intitulado: Análise do aumento do número de investidores na B3, a bolsa de valores brasileira, entre janeiro de 2018 e março de 2023., gratuitamente, sem ressarcimento dos direitos autorais, por 5 (cinco) anos, conforme permissões do documento, em meio eletrônico, na rede mundial de computadores, no formato especificado (Texto (PDF); Imagem (GIF ou JPEG); Som (WAVE, MPEG, AIFF, SNS); Vídeo (MPEG, MWV, AVI, QT); outros, específicos da área; para fins de leitura e/ou impressão pela internet, a título de divulgação da produção científica gerada nos cursos de graduação da PUC Goiás.

Goiânia, 02 de junho de 2023.

Assinatura do(s) autor(es): Jurailde da Paz Machado

Nome completo do autor: Jurailde da Paz Machado

Assinatura do professor-orientador: Carlos Leão

Nome completo do professor-orientador: Carlos Leão