# FCJP – FACULDADE CIDADE DE JOÃO PINHEIRO GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO

### **ROBSON FERREIRA VIDAL**

# FOREX NO VAREJO: O QUE É NECESSÁRIO PARA ESPECULAR NO MERCADO DE FOREX

JOÃO PINHEIRO 2017

## **ROBSON FERREIRA VIDAL**

## FOREX NO VAREJO: O QUE É NECESSÁRIO PARA ESPECULAR NO MERCADO DE FOREX

Artigo desenvolvido como avaliação final para obtenção do título de bacharel no curso de Administração.

Orientadora: Dra. Maria Célia da Silva Gonçalves

JOÃO PINHEIRO 2017

### **ROBSON FERREIRA VIDAL**

## FOREX NO VAREJO: O QUE É NECESSÁRIO PARA ESPECULAR NO MERCADO DE FOREX

Artigo apresentado à Faculdade Cidade de João pinheiro como parte da exigência para a obtenção do título de bacharel em Administração

João Pinheiro 01-12-2017

BANCA EXAMINADORA
DRA. MARÍA CELIA DA SILVA GONÇALVES
•
PROFESSORA: RENATA SUZELLI DE SOUZA
TROI ESSORA. RENATA SUZELLI DE SUUZA
PROFESSORA: MARIA RITA FERREIRA DIAS DE SOLIZA

### Agradecimentos

É com imensa satisfação que agradeço pela conclusão do curso de bacharel em Administração, atribuo meus agradecimentos primeiramente a deus, pois nos deu a vida, discernimento, e a força necessária para vencer nossas batalhas.

Deixo também meu agradecimento a todos os professores que contribuíram de forma ímpar apontando um norte um caminho para nossa vida acadêmica.

Agradeço minha orientadora Maria Célia da Silva Gonçalves por ser crucial nesse trabalho.

E não poderia deixar de agradecer aos meus colegas de curso por proporcionar momentos inesquecíveis nesse período o qual tive a oportunidade de conviver com cada um.

E um agradecimento especial para minha família por estar sempre pronta para me ajudar, amparar, defender, tornando assim meu alicerce, minha base onde busco forças para continuar no meu propósito, um forte abraço para meu pai Valdivino Vidal é minha mãe Elizia Xavier e minhas irmãs Cristina e Regina Vidal.

Dedico este trabalho a minha família por sempre estar presente me apoiando, aos meus amigos que estiveram juntos nessa caminhada, e aos professores que contribuíram para minha formação.

## FOREX NO VAREJO: O QUE É NECESSÁRIO PARA ESPECULAR NO MERCADO DE FOREX

Robson Ferreira Vidal<sup>1</sup> María Célia da Silva Gonçalves<sup>2</sup>

#### Resumo

O artigo em questão tem como objetivo apresentar o mercado de câmbio (foreign Exchange market) conhecido por forex, fazendo uso da pesquisa bibliográfica e etnográfica com uso da observação participante em uma abordagem qualitativa, no período de 1973 a 2017, com ênfase nos principais problemas encontrados por trader aqui no Brasil para operar esse mercado mundial, problemas tais como, quais ferramentas utilizar, como proceder para escolher uma boa corretora de forex, como depositar e retirar fundos já que esses são em moedas estrangeiras, aborda também os benefícios que o mercado de forex proporciona, e a efetividade no mercado, traz pensamentos e teorias de grandes autores de forma sistemática, mostra a importância de algumas das ferramentas mais usadas no mercado atualmente e apresenta considerações sobre os problemas citados acima

Palavras chave: Mercado financeiro. Especular. Forex. Estratégia.

#### **Abstract**

The payper aims to present the foreign exchange market known as forex, making use of bibliographic and ethnographic research using participant observation in a qualitative approach, from 1973 to 2017, with emphasis on the main problems found by trader here in Brazil to operate this world market, problems such as, what tools to use, how to proceed to choose a good forex broker, how to deposit and withdraw funds since these are in foreign currencies, also addresses the benefits that the market forex provides, and market effectiveness, brings thoughts and theories of great authors systematically, shows the importance of some of the most commonly used tools on the market today and presents considerations on the problems mentioned above.

Keywords: Financial market. Speculate. Forex. Strategy

Graduando em Administração na Faculdade Cidade de João pinheiro profissão auxiliar administrativo. Robsosvidal91@gmail.com

Dr. Maria Célia Gonçalves pós doutora em educação pela (UCB) pós doutora em história pela universidade de Évora em Portugal, mestrado em história pela universidade de Brasília coordenadora do curso de geografia na Faculdade Cidade de João Pinheiro E-mail: mceliasg@yahoo.com.br

### 1. INTRODUÇÃO

O assunto explorado nesse artigo é o mercado de Foreign Exchange Market (mercado de câmbio) conhecido como (FOREX) que é a abreviação de foreign Exchange market, o mercado de forex está inserido no mercado financeiro, segundo Fontes e Montiel "O mercado de forex efetivamente existe, sendo um instrumento de negociação do mercado financeiro como outro qualquer como, por exemplo: ações, títulos de renda fixa, contratos futuros etc.". (FONTES, MONTIEL, 2010, p, 3).

Há também, fundo de renda fixa, CDBs, investimentos imobiliários, debêntures, e outros esses mercados citados são mercados regulamentados em cada país de origem, existem um órgão ou espaço físico responsável pela normatização. Ação existe a BM&Fbovespa que é a responsável pelo comércio de ações e futuros no Brasil, é o espaço físico desses comércio.

FOREX é um mercado que não tem um espaço físico, ou seja, não pertence a nenhum país é um mercado digital e mundial, consiste na negociação de divisas (papéis, popularmente moedas) de um país com outro ou entre grandes *players* 

O que move o mercado de forex segundo Fontes e Montiel é, "O mesmo fator que também move os outros mercados, que é a relação (muito conhecida na teoria econômica clássica) entre oferta (sempre há alguém disposto a vender caro) e demanda (sempre há alguém interessado em comprar barato" (FONTES, MONTIEL, 2010, p, 3).

As forças que atuam são as mesmas de qualquer outro mercado, como citado por Fontes e Montiel, são as ofertas e as demandas, que mandam no mercado, e em qualquer ativo negociado no forex, e essas ofertas ou demandas são ditadas pela a força da moeda, moeda forte demanda moeda em período de turbulência oferta.

O tema pesquisado neste artigo justifica se em três aspectos, no campo científico, no campo social e no campo pessoal, descritas a seguir, relevância científica trata se da captação de dados e construção de informações teóricas e práticas, relevante para futuras pesquisas, uma vez que as informações sobre o assunto tratado é escassa e restrita a maioria dos cidadãos que pretende começar atuando nesse mercado.

Relevância social, apresentar um mercado promissor a um grande número de pessoas. Disponibilizar informações confiáveis e gratuitas para sociedade e aponta um norte para um estudo correto, proporcionar uma alternativa de melhoria de vida.

Relevância pessoal, em razão do pesquisador desejar ser um trader profissional a pesquisa contribuiu para o afunilamento do conhecimento nesse universo, e também com o objetivo do pesquisador de viver do mercado Em um futuro próximo.

Forex é um mercado que existe em todo o mundo, contudo serão enfatizados problemas e limitações encontrados por *traders* (negociador) aqui no Brasil, período que vamos analisar é 1970 a 2017, Foi em 1970 que o mercado de FOREX teve seu início com o fim do tratado de *Bret Wood*, (tratado internacional) e começou a sua livre flutuação, iniciou uma grande expansão na década de 90, graças à chegada e acessibilidade a internet e computadores.

De acordo com Baby pips, "1990 veio computador a expansão da internet, os bancos começaram a criar suas próprias plataformas de negociação. projetada para transmitir ao vivo as cotações para que seus clientes pudessem realizar seus próprios negócios". (BABYPIPS, 2010, p, 29).

Foi nessa época que começaram a surgir os *brokers* (corretoras) responsáveis por coloca esse mercado no varejo, e permitir que pessoas físicas pudessem participar, criando assim um nicho de mercado, essas corretoras tem como única atividade operações no mercado de FOREX, que vem ganhando volumes astronômicos.

Nos dias atuai FOREX movimenta cerca de 4 trilhões de dólares ao dia. "mercado de câmbio, que é geralmente conhecido como "forex" ou "FX", é o maior mercado financeiro do mundo. O mercado de câmbio parece absolutamente monstruoso com seus, U\$ 4 trilhões de volume diário de comércio". (BABY PIPS, 2010, p, 11). E uma grande parte é capital especulativo, todo esse movimento faz com que FOREX tenha muita liquidez.

Este artigo visa responder a seguinte problematização, o que é preciso para tornar se efetivo no mercado de FOREX? Quais os benefícios que FOREX pode proporcionar aos seus investidores? Como escolher uma corretora de FOREX?

Como fazer depósito e retirada em moedas estrangeiras nas corretoras? Quais ferramentas e teorias utilizar?

De uma forma geral toda pesquisa tem por objetivo responder ou esclarecer dúvidas sobre um determinado assunto, seja desconhecido ou pouco explorado, as perguntas acima são necessárias para nortear a pesquisas, no entanto precisamos de ação, então agora olharemos para elas como metas a serem alcançadas, ou seja, os objetivos dessa pesquisa que são eles.

Buscar meios para ser efetivo no mercado de FOREX; avaliar os reais benefícios que o mercado de FOREX pode trazer aos seus participantes; estabelecer itens necessários para escolha de uma corretora de FOREX; identificar maneiras de depositar e retirar moedas estrangeira da conta nas corretoras; mensurar quais ferramentas oferecerá melhores resultados.

Um conhecimento inicial leva a construção de hipótese para cada problema levantado sobre a temática forex no varejo: o que é necessário para especular no mercado de FOREX. Essas hipóteses são as seguintes.

Para ser efetivo no mercado de FOREX, é preciso saber utilizar as ferramentas e teorias disponibilizadas, e ter um controle emocional na hora de realizar a trading.

A segunda temática é quais benefícios FOREX pode trazer para os seus participantes, entre eles está rentabilidade alta, praticidade para realizar a trading, independência financeira, horário flexível, qualidade de vida, autonomia, conforto para ganhar dinheiro.

A terceira hipótese, e sobre a temática como escolher uma corretora de FOREX. De acordo com Fontes, "A escolha de uma corretora não é nada fácil, considerando as várias opções que existem. E por se tratarem de corretora estrangeiras". (FONTES, MONTIEL, 2010, p, 42) há uma série de requisitos que deve ser analisado, primeiro o local que se encontra a corretora a sede.

Procure por corretoras que tenha suporte com pessoas que fale seu idioma, faça pesquisa, verifique se tem registro na NFA (National Futures Association) e CFTC (Commodity Futures Trading) estados unidos, FSA (Financial Services Authority) Inglaterra, ASIC, (Australian Securities Investments Commission).

A próxima é como fazer depósito e retirada em moedas estrangeiras nas corretoras Toda corretora tem suas formas de depositar e retirar e os meios utilizados para isso. Segundo Fontes e Montiel, "A maneira mais prática rápida e segura utilizada hoje em dia é através de um cartão de crédito desde que ele seja internacional" (FONTES, MONTIEL, 2010, p, 45). Todavia existem outras como carteiras eletrônicas, depósitos em conta, boleto bancário.

E a quinta hipótese é Quais ferramentas e teorias utilizar, aqui cabe a cada trader identificar seu estilo e ferramenta, porém há um conjunto que todos têm que saber, metatrader 4 (MT4) a plataforma mais utilizada no mundo, é gratuita e 90% das corretoras a disponibilizam, indicadores técnicos, padrões de Candlesticks, e saber fundamentos de teorias como a de Dow e Elliott, suporte e resistência, e saber analise técnica, e analise fundamental, ambas são muito importantes para o sucesso do trader.

Para alcançar o objetivo deste artigo foi utilizada a pesquisa, e de acordo com Antonio Carlos Gil pesquisa pode ser definida como "procedimento racional e sistemático que tem como objetivo proporcionar resposta aos problemas que são propostos" (GIL, 2010, p1).

Partindo deste pressuposto todo o trabalho visou responder questionamentos que surgiram a respeito do mercado de forex, fazendo uso da análise qualitativa. "Pesquisa qualitativa pode se dizer que é os dados coletados através de descrição feita pelo sujeito.". (FAZENDA, 2004, p 58).

Como apresentado acima a pesquisa qualitativa consiste na coleta de dados onde o pesquisador realiza vários estudos para chegar a uma ideia que seja coerente e que responda de forma clara e objetiva toda a problematização levantada acerca do objeto da pesquisa.

Fez uso da modalidade pesquisa bibliográfica que na concepção de Gil pode ser descrita da seguinte maneira, "é elaborada com base em material já publicado e impresso, como livros, revistas, jornais, teses, dissertações e anais de eventos científicos bem como material disponibilizado na *Internet*". (GIL, 2010, p 29).

A pesquisa bibliográfica foi essencial para desenvolver um assunto pouco disseminando como o forex, pois permitiu usar estudos, considerações de pessoas

que se dedicou a aprender esse mercado, e serviu para aprofundar o conhecimento sobre o objeto estudado.

Outra forma utilizada foi a etnográfica. "Pesquisa etnográfica tem como propósito o estudo das pessoas em seu próprio ambiente mediante a utilização de procedimentos como entrevistas em profundidade e observação participante." (GIL, 2010, p.40).

Com a modalidade observação participante, o pesquisador observa comportamentos e ações dos *trader* e do preço dos ativos, essa observação ocorreu no período de 2017, nesse período o autor realiza operações diárias no mercado de FOREX, e contempla suas particularidades.

Como foi descrito no texto os modos utilizados para a realização deste artigo foi qualitativo, bibliográfico e etnográfico fazendo uso da observação participante, modos de pesquisa estes escolhidos de acordo com a necessidade que foi surgindo ao longo do trabalho visando sempre o esclarecimento de incógnita, apresentada acerca do mercado de FOREX.

#### 2. **DESENVOLVIMENTO**

#### 2.1 Entendendo FOREX

Vamos esclarecer uns pontos no mercado de FOREX para que possamos entender esse tema em sua totalidade, vamos esclarecer o termo especulação, alavancagem, margem, pip e lotes, pois esses pontos ou temas são parte integrante do mercado de FOREX e não tem como entender FOREX sem conhecer esses conceitos e a suas funções dentro desse mercado.

Especulação é usar um capital para comprar barato e vender mais caro simples assim, o problema é saber antecipadamente se uma moeda vai valorizar ou desvalorizar isso não é uma tarefa fácil, pois engloba várias variáveis, na verdade pode ter uma probabilidade de valorização ou desvalorização, mas certeza não tem como, pois o mercado está sujeito a variações a todo tempo.

Veja a definição de especulação segundo Fontes e Montiel. "A principal diferença entre um especulador e um investidor é o tempo. Você pode ser um

investidor comprar ações vendê-las só daqui a dez anos ou um especulador em ações opera as ações no intradiário: compra e vende no mesmo dia". (FONTES, MONTIEL, 2010, p, 6).

Partindo desse ponto especulação é uma movimentação do dinheiro ou capital especulativo em uma transação financeira a fim de obter lucro comprando barato e vendendo caro em um curto espaço de tempo, ou comprando quando houver valorização e vendendo quando for desvalorizar isso falando de FOREX, pois o trader está comprando valorização ou desvalorização de uma moeda frente a outra já que não há a compra física da moeda.

Partimos agora para o termo alavancagem, pode se dizer que é a alavancagem que nos possibilita participar do mercado de FORX, pois nos permite movimentar uma grande quantidade de dinheiro mesmo não possuindo todo o montante, "A definição de alavancagem é ter a capacidade de controlar uma grande quantidade de dinheiro usando nenhum ou muito pouco do seu próprio dinheiro" (BABYPIPS, 2010, p, 329).

Forex é um comércio onde a grandes volumes de dinheiro sendo movimentado o trader tem que operar com valores significativos, então as corretoras trabalham no sistema de alavancagem, ou seja, o trader não precisa ter todo o dinheiro para colocar na operação basta ter uma garantia, em uma alavancagem de 100 para 1 suponhamos que o trader deseje entrar numa operação de 10,000 dólares ele precisa ter na conta apenas 100 dólares Mas esse foi alavancado 100 vezes e se tornou dez mil.

O trader tem que ter uma quantia depositada na conta em sua corretora, ou seja, só é possível alavancar uma quantia depositada, e essa quantia depositada e tratada ou chamada de margem, "Margem é a quantidade de dinheiro necessária como um depósito de boa fé para abrir uma posição com seu corretor. Ela é usada por seu corretor para manter sua posição e para ser capaz de colocar negociações com a rede interbancária". (BABYPIPS, 2010, p, 329).

Margem é a quantidade que o trader precisa para realizar movimentação no mercado é dessa margem que vai ser realizada a alavancagem, que pode ser de 50 para 1 podendo estender até de 500 para 1, depende da corretora, é a partir daí

que o *trader* definir o lote que vai utilizar para operar para que não perca todo seu capital em poucos pips de movimentação do mercado.

Precisamos definir o que é pip e como funciona essa medição no mercado de FOREX, "PIP é a unidade mínima de incremento de preço para um par, e que significa percentage In point, (porcentagem em pontos) por definição um PIP é uma parte em 100. Ou seja, 100 PIP correspondem a 1%," (FONTES, MONTIEL, 2010, p, 17). Logo 1 pip é 0,01%, ou seja 1% dividido por 100.

O pip é representado na quarta casa depois de vírgula (EUR/ USD) 1,40000, 1,40018, 1,40026, 1,40094 nesse exemplo o número da quarta casa saiu do zero e foi até o nove movimentou nove pip, exceto em um caso, é quando estiver à moeda JPY (lene Japonês) aí será a segunda casa depois da vírgula a representar o pip, para medir o valor do pip tem que dividir seu valor na forma decimal, para os pares que têm o USD será 0,0001 e pares que não tem o USD será 0,01. (FONTES, MONTIEL, 2010).

Para chegar ao valor do pip e preciso dividir 1 pip na forma decimal pelo valor da cotação do par, essa cotação e o valor mostrado no gráfico do par da moeda que está sendo analisado, e multiplicar pelo lote usado na operação, dessa forma chega ao valor do pip, com essa informação o trader pode definir o quanto do seu capital vai arriscar por pip. (FONTES, MONTIEL, 2010).

Pode se notar que o conhecimento sobre o pip é de extrema importância, pois, para saber quanto o trader arrisca tem que saber o que é e quanto vale um pip, para saber o quanto pode ganhar em uma operação também e necessário conhecer o valor de cada pip, para definir o lote que irá operar também é necessário o valor do pip, dessa forma, para realizar um planejamento uma gestão de capital e de risco é fundamental conhecer bem a unidade de medida do mercado de FOREX,denominada pip.

Trabalhando com 4 casas de números a oscilação do gráfico que representa a cotação de um determinado par de moedas fica em constante movimento, é esse movimento que permite as negociações no FOREX, pois são nesses movimentos que os *trader* efetua as suas ordens no mercado acreditando que esses preços continuem subindo, ou que ocorra uma possível queda do ativo, o *trader* define quanto ele arrisca em cada pip pelo lote que ele está utilizando.

Com a popularização do FOREX e a entrada de novos investidores com pouco recurso viu-se a necessidade de criar novos lotes mais acessíveis já que o lote padrão e de 100 k, aí surgiram os mine e micro que corresponde a 10 k e 1 k, a letra k é utilizada para abreviar os zeros k deriva de *kilogram* e representa 1000 então quando se fala 100 k correspondem a 100 mil, devido esses lotes menores que os *brokers* podem oferta o forex no varejo, permitindo a participação de pessoas com pouco capital.

Segundo Fontes, "Você determina o volume financeiro das suas operações através da quantidade de unidade de moeda que você escolhe para cada operação que você executa. Essa quantidade de unidade é descrita como lote". (FONTES, MONTIEL, 2010, p, 25). A quantidade de moedas determinada para cada operação que o trader realiza é que vai definir o quanto de dinheiro está em jogo.

Dessa forma o trader tem a opção de participar colocando ordens com o lote padrão, por exemplo, comprando 1 unidade, ou com o lote mine 0,1 que seria uma unidade do mine lote que corresponderia a décima parte do lote padrão, ou 0,01 que é uma unidade do micro lote que corresponde a centésima parte do lote padrão, e dessa forma o trader pode operar com pouco dinheiro no mercado de FOREX.

Agora que já temos esse entendimento, passamos a um ponto muito importante também, as teorias que norteia o mercado de FOREX, vamos começar por Dow, ele desenvolveu suas análises em índices do setor industrial em seguida no setor de transporte ferroviário, foi por seus estudos que a bolsa dos Estados Unidos *Dow Jones* umas das maiores bolsas do mundo leva o seu nome.

"Dow, no entanto, nunca chegou a escrever uma obra sobre sua teoria. Após sua morte, 1902, seu sucessor como editor no *Wall Street Journal*, William Hamilton, continuou a desenvolver os princípios da Teoria de Dow" (LEMOS, 2010 p, 47). E com relação a não ter escrito nem um livro, mas deixou uma idéia, uma teoria formulada e bem concisa, ou seja, ele realizou um estudo bem profundo.

E entre 1902 e 1929 William Hamilton estudou os princípios de *Dow* e fez escritas e considerações importantes, "Foi Hamilton quem completou, organizou e formulou os princípios básicos da Teoria de Dow". (Lemos. 2010 p, 47) de acordo com Lemos, *Hamilton* foi o responsável *por* escrever e divulgar a teoria de *Dow*.

A teoria de *Dow* traz um conjunto de considerações acerca do comportamento do mercado segundo sua teoria o preço é a média descontada de tudo, é a soma de todos e tudo que influencia o mercado, sonhos, medos, noticias, taxas de juros, enfim o preço desconta tudo, notícias favoráveis e não favoráveis tudo que interfere no mercado são igualados e apresenta em uma média, (LEMOS 2010).

Formulada há mais de 100 anos a teoria de Dow tem como base as médias industriai e ferroviárias do *Dow Jones*, "Para medir os movimentos do mercado, Dow construiu dois índices: a Média Industrial e a Média Ferroviária". (LEMOS. 2010 p, 47). Esses índices eram compostos por um grupo de empresas e foram usados para medir a ação do preço, e para ver o comportamento dos ciclos econômicos e como os mesmos se manifestaram ao longo do tempo, e esse mesmo parâmetro é usado no forex até nos dias atuais.

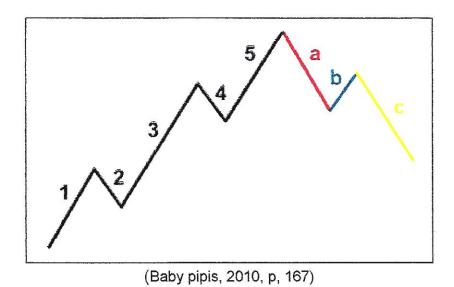
"Dow dividiu as tendências em três categorias diferentes, primária, secundária e menor" (FONTES, MONTIEL, 2010, p, 215) movimento principal é aquele que tem duração longa até de vários anos, o secundário e o que vai contra o movimento primário seria uma correção do mercado e tem duração de meses, a flutuação diária (menor) é o movimento em um curto espaço de tempo movimentação rápidas, mudar de direção com rapidez, não é aconselhável basear nessa variação para construir parecer sobre a direção do mercado.

Segundo (FONTES, MONTIEL, 2010) o mercado está sempre em tendência seja de alta ou de baixa, uma tendência acaba somente quando se inicia outra, já temos um embasamento racional para montar um posicionamento no mercado olhando tendência com base nos movimento seja primária ou secundária, a teoria de Dow tem mais detalhes e peculiaridade e análises, mas para esse estudo vamos analisar só a ideia, a importância que ela teve e tem no mercado de forex até hoje, pois foi depois de Dow que se iniciam estudos de análise técnica no mercado.

Seguindo o curso natural da história do mercado e seus pensadores e estudiosos não poderíamos deixar de falar no Ralph Nelson Elliott e suas ondas um dos mais importantes pensadores se não o mais importante teórico na concepção de muitos traders.

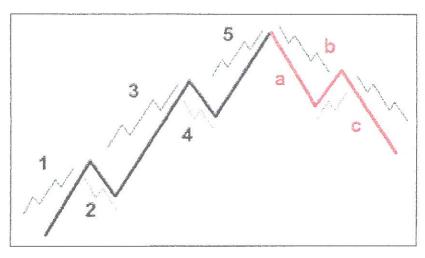
As ondas de Elliott, desenvolvidas por Ralph Nelson Elliott por volta de 1920 e 1930 uma teoria que tem como base os estudos de Dow de que o mercado não se movimenta de maneira caótica e sim em padrões mensuráveis as chamadas ondas, "Elliott e Dow consultavam os ciclos da maré do mar e comparavam o ritmo das ondas à flutuação de preços no mercado. Elliott observou alguns padrões mais que estes variam na amplitude e no tempo." (LEMOS. 2010 p, 167). Essas ondas são estruturadas da seguinte forma.

Segundo (LEMOS 2010) às ondas divide em 1, 2, 3, 4, 5, A, B, C sendo a onda um de impulso e é a primeira onda da tendência seja uma tendência altista ou baixista, onda dois é uma onda de retração ou correção chamada também de (pullback) vai contra a tendência, onda três e uma onda de impulso e geralmente a maior onda, onda quatro é de retração, e a onda cinco e a última onda de impulso da tendência aí se inicia as ondas A onda B e onda C fechando a tendência Mostrada na figura. Figura 1.



Qualquer hora o mercado está em uma tendência e está em uma onda seja 1,2, 3, 4, 5, ou A, B, C, e o *trader* que souber identificar ondas com precisão pode realizar *trading* lucrativas e ganhar muito dinheiro no mercado, claro que no mercado as ondas não estão perfeitas, outro ponto da teoria de *Elliott* são os fractais. Figura 2

.



(Baby pipis, 2010, p, 169)

Consiste em subdivisões cada onda é constituída de outras sub ondas na onda 1 por exemplo ela é constituída de sub ondas 1, 2, 3, 4, 5, como foi ilustrado na figura 2, essas divisões ou ciclos são descrita em sua teoria como períodos temporais que ocorre em longo prazo ou em curto espaço de tempo. Nos gráficos dos pares de moedas dependem do *time frame* que o *trader* irá utilizar para análise e operação quanto maior o time frame que o trader utiliza para operar, maior o ciclo de tempo ou período temporal descrito por Elliott.

"Grande superciclo: vários séculos Superciclo: cerca de 40-70 anos Ciclo: vários anos Primários: meses a alguns anos, Intermediário: semanas a meses, secundário: semanas Miniciclo: dias Diminuto: horas Subdiminuto: minutos." (Lemos. 2010 p, 174). Todos esses ciclos, Grande superciclo, Superciclo, Ciclo, Primários, Intermediário, secundário, mínimo, Diminuto, SubDiminuto, são conhecimentos cruciais para quem opera segundo *Elliott*.

É preciso ter conhecimento de qual onda está operando e onde são suas retrações e seu possível fim, saber bem classificá-las para ter vantagens no mercado no momento de abrir uma trading, Elliott e Dow são os propulsores do estudo técnicos para operações no mercado financeiro, seja em qualquer seguimento, ações, futuros, commodities, FOREX e outros, em todos podem se utilizar os estudos deles.

Temos que ressaltar também a importância de alguns estudiosos que não escreveram teorias sobre o mercado, mas desenvolveram indicadores que medem alguns aspectos dessas imensas negociações diárias, e também podem nos dar

parâmetros de entrada no mercado, esses aspectos podem ser volatilidade, volume de negociação, médias de negociação, oscilações de preços enfim são dados importantes que nos dão suporte de operação.

"Desenvolvido por J. Welles Wilder e introduzido em 1978 no livro, New concepts in technical trading systems of relative strength index (RSI) ou IFR (índice de força relativa) é extremamente popular como oscilador de momento" (Lemos, 2010 p, 269) o RSI mede a relação de ganhos e perda num determinado espaço de tempo que pode ser configurado pelo trader de acordo com sua estratégia de negociação.

Segundo (FONTES E MONTIEL 2013) os presos eram como *elástico* quando puxava para uma direção era questão de tempo para volta, ou seja, retoma outra direção, a configuração padrão do indicador e um período 14 e as margens é 30 e 70 considerando que o indicador mede de 0 a 100 toda vez que o preso estiver acima de 70 o ativo está sobrecomprado (*overbought*), e quando o preço encontra abaixo de 30 ele está sobrevendido (*oversold*) e naturalmente tende a buscar uma correção natural do preço.

"Desenvolvido por George C. Lane nos anos 1950, o oscilador estocástico é um indicador de momento que mostra a posição em que o preço está em relação à amplitude de variação relativa à máxima e à mínima de um número de períodos". (Lemos 2010, p, 265). Geralmente e usado com um período de 14 dias, mas pode ser configurado de acordo com a estratégia, estilo de operação, e time frame do trader.

Os pontos de entradas mais básicos e comuns são quando a linha K cruza a linha D, ou quando rompem a média de 50 para cima é o sinal de compra, e o mesmo quando rompe a média de 50 para baixo venda. Esses são dois indicadores muito utilizados, porém existem vários outros, e são ferramentas de grande ajuda para operações no mercado de FOREX.

Essas teorias, indicadores foram desenvolvidos por pessoas de outros países, quando buscamos referências de *trader* aqui no Brasil não tem muitos, no entanto existem alguns operando mini-índice Ibovespa, mine *dólar* opções binárias, e forex, apesar de *trader* que opera forex não são muitos, mas há bons *trader* aqui no Brasil que vive do mercado.

A pesquisa realizada, através da observação e participação do pesquisador no mercado de FOREX constatou uma modalidade que vem crescendo junto com o mercado de FOREX, que são os vendedores de curso, indicadores, templates mágicos, que prometem dar um retorno muito bom ou ter 80%,90%, de acerto e sabemos que não é assim que funcionam no mercado.

Mas pra quem está começando, sem muitas informações, deparam com essas pessoas que já estão no mercado, e não conseguem ganhar dinheiro operando no mercado, por isso vende cursos indicadores e acabam extorquindo esses iniciantes que logo após operar com um único indicador ou um curso rápido acaba perdendo dinheiro e desiste de ser *trader* e coloca a culpa no mercado, em corretoras, no FOREX e acabam fazendo parte da estatística dos que não conseguem manter no mercado.

Fica como sugestão do autor, quando for iniciar os estudos no mercado não busque atalhos, pois não há formas fáceis de ganhar dinheiro, nem no FOREX nem em outro lugar, tudo requer um esforço uma dedicação e um conhecimento consistente, muitas horas de estudo de preparação e prática, aqui no Brasil existem trader que podem ajudar os iniciantes nessa nova jornada, claro que cada trader é responsável pelo caminho que irá seguir.

As citações e sugestões a seguir são uma conclusão do autor e serviram para o seu estudo e conhecimento, e devem ser consideradas como informações e não fatos, quando se fala em *trader* no Brasil existe uma grande lacuna a ser preenchida, pois não têm muitos, no entanto quero ressaltar um grupo que tem feito um grande trabalho para a formação de *trader*, fornecendo informações principalmente para *trader* iniciantes, totalmente gratuita tendo como principal protagonista Vânia Jordão.

E os canais, FOREX curso.com, e binary plus, e diversos hangout e webinário tratando de FOREX, tem também em seus canais diversos matérias e livros onde os traders podem começar seus estudos, e tudo gratuito, grupos no whatsapp e salas de sinais, tudo com intuito de que pessoas possam conhecer e permanecer no mercado, é um trabalho que merece elogios, e com certeza esta ajudando muitos trader.

### 3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Tornar-se efetivo no mercado de FOREX, é uma receita própria de cada trader, o que podemos inferir que é regada de muito estudo, treinamento, dedicação e prática, uns vai se tornar efetivo relativamente rápido e outros nunca conseguiram, efetividade está relacionada mais a controle emocional, estado de espírito, gerenciamento de risco e capital, do que operação acertada pode soar estranho mais com o tempo percebe-se que FOREX é algo mais que estar certo sobre a direção do mercado, estratégias e gerenciamento é o que define o seu resultado.

Os benefícios do mercado de FOREX, liberdade de fazer seu próprio tempo e dinheiro, a possibilidade de independência financeira, a importância de estar em um mercado que não tem crise econômica, a praticidade de operar do conforto de sua casa, oportunidade 24 horas, e alta possibilidade de lucro, essas são uma série de características difíceis de ser encontrada em um único nicho de mercado.

Para escolher uma boa corretora de FOREX, cabe ao trader fazer uma busca nos sites de regulamentação do país de origem da sua corretora escolhida, certificando-se que ela atende todas as normas exigidas, busque também por comentários em site especializados lista de corretoras ruim as chamada listas negra, escolham uma corretora que tenha suporte em português, pois isso vai facilitar o convívio entre corretora e trader.

Outro desafio é os depósitos e retirada de fundos, quase sempre seus depósitos serão em outras moedas, as mais populares dólar e euro, podem ser feitos em boletos bancários, através de carteiras eletrônicas, cartão de crédito, transferências bancárias, os trader brasileiro tem que ter muita paciência para sacar seu dinheiro, mas não por parte das corretoras o que diz respeito a elas os saques são rápidos, porém para entrar com dólar em uma conta no Brasil é que fica complicado, burocrático, e caro também devido a tributação e taxas cobradas.

Quais ferramentas utilizar, essa é o tipo de indagação a qual não tem resposta, não no mercado de FOREX, pois cada trader vai desenvolver gosto, habilidade, empatia por certa ferramenta ou teoria, de uma forma geral destaca-se análise fundamentalista voltada a estudar a fundo o ativo em questão, e análise técnica que é analisar como o preço está se comportando. Ao decorrer das

experiências o *trader* vai filtrando o que cabe para ele é lhe dar o resultado esperado em suas operações.

Com tudo apresentado neste artigo chegamos à seguinte concepção, o FOREX no varejo teve um forte crescimento por volta de década de 90 com surgimentos dos brokers e os mine e micro lotes, e com a disseminação da internet e computadores, e para especular nesse mercado faz necessário muita prática e um conhecimento de ferramentas como indicadores, mt4, price action, LTB e LTA, teoria e outras, é preciso saber escolher uma corretora, vimos também que a efetividade não tem uma receita de bolo é algo intrínseco de cada trader. É um mercado esplêndido que tem muito a ser pesquisado, espero que essa pesquisa possa ser útil há futuros trader.

#### 4. REFERENCIA

BABY, P. **Aprenda Forex**, tradução de Rafael soares. [S.I]: [S.n] 2010. Disponível em: <a href="http://forex.curso.com">http://forex.curso.com</a> <a href="http://www.BabyPips.com/Forex">http://www.BabyPips.com/Forex</a> acesso em: 19 de Julio. 2017, 15:07.

FAZENDA, Ivani, Metodologia de pesquisa educacional- São Paulo: Cortez, 2010.

FONTES, A; MONTIEL, A, Forex aprenda investir como um profissional. São Paulo [S.n]. 2013.

GIL Antonio Carlos, como elaborar projeto de pesquisa. São Paulo: Atlas, 2010.

LEMOS, F. **Análise técnica clássica:** com as mais recentes estratégias da Expo Trader Brasil. São Paulo: Ed. Saraiva, 2010.