



UEPB

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
CAMPUS POETA PINTO DO MONTEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E EXATAS
CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

WALES FERNANDES DE MORAIS

**UM ESTUDO SOBRE A PERCEPÇÃO DOS DOCENTES DA UNIVERSIDADE
ESTADUAL DA PARAÍBA – UEPB - CAMPUS DE MONTEIRO - CCHE - SOBRE O
MERCADO DA CRIPTOMOEDA**

MONTEIRO

2021

WALES FERNANDES DE MORAIS

**UM ESTUDO SOBRE A PERCEPÇÃO DOS DOCENTES DA UNIVERSIDADE
ESTADUAL DA PARAÍBA – UEPB - CAMPUS DE MONTEIRO - CCHE - SOBRE O
MERCADO DA CRIPTOMOEDA**

Artigo apresentado ao Curso de Ciências Contábeis do Centro de Ciências Humanas e Exatas da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), como requisito para a obtenção do diploma de Bacharel em Ciências Contábeis.

Área de concentração: Mercado Financeiro.

Orientador: Prof. Me. José Humberto do Nascimento Cruz

MONTEIRO

2021

É expressamente proibido a comercialização deste documento, tanto na forma impressa como eletrônica. Sua reprodução total ou parcial é permitida exclusivamente para fins acadêmicos e científicos, desde que na reprodução figure a identificação do autor, título, instituição e ano do trabalho.

M828e Morais, Wales Fernandes de.

Um estudo sobre a percepção dos docentes da Universidade Estadual da Paraíba - UEPB - Campus de Monteiro (CCHE) sobre o mercado da criptomoeda [manuscrito] / Wales Fernandes de Moraes. - 2021.

26 p. : il. colorido.

Digitado.

Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Contábeis) - Universidade Estadual da Paraíba, Centro de Ciências Humanas e Exatas, 2021.

"Orientação : Prof. Me. José Humberto do Nascimento Cruz, UEPB - Universidade Estadual da Paraíba."

1. Criptomoedas. 2. Blockchain. 3. Bitcoin. I. Título

21. ed. CDD 657.48

WALES FERNANDES DE MORAIS

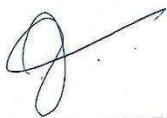
UM ESTUDO SOBRE A PERCEPÇÃO DOS DOCENTES DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA – UEPB - CAMPUS DE MONTEIRO - CCHE - SOBRE O MERCADO DA CRIPTOMOEDA

Trabalho de Conclusão de Curso (Artigo) apresentado ao Departamento do Curso Ciências Contábeis da Universidade Estadual da Paraíba, como requisito parcial à obtenção do título de Bacharel em Ciências Contábeis.

Área de concentração: Mercado Financeiro.

Aprovado em: 28/05/2021

BANCA EXAMINADORA



Prof. Me. José Humberto do Nascimento Cruz (Orientador)
Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)



Prof. Me. Ismael Gomes Barreto (Examinador I)
Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)



Prof. Dr. Mamadou Dieng (Examinador II)
Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 - 10 principais moedas apresentadas no site de investing.com	11
---	----

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Assinale a seguir a sua atuação na academia?.....	14
Tabela 2 - Caso positivo em qual investimento você já investiu?.....	16
Tabela 3 - Perguntas de "Sim", "Não" e "Talvez".....	17

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Preços da Moeda Bitcoin do ano de 2015 a 2021	12
Gráfico 2 - Qual a sua idade?	14
Gráfico 3 - Como você avalia seu perfil investidor?	15
Gráfico 4 - Já investiu no mercado financeiro tradicional?.....	16
Gráfico 5 - Qual a sua percepção sobre o mercado das criptomoedas?	18

SUMÁRIO

2	INTRODUÇÃO	8
3	REFERENCIAL TEÓRICO	9
3.1	Criptomoedas	9
3.2	Mercado das Criptomoedas	10
4	METODOLOGIA	12
5	ANÁLISE E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	14
6	CONSIDERAÇÕES FINAIS	19
	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	19
	ANEXO.....	21

WALES, Wales Fernandes. **Um Estudo Sobre a Percepção dos Docentes da Universidade Estadual da Paraíba – UEPB - Campus de Monteiro - CCHE - Sobre o Mercado da Criptomoeda.** 2021 trabalho de Conclusão de Curso – Ciências Contábeis, Universidade Estadual da Paraíba – UEPB, Monteiro – pb. 2021

UM ESTUDO SOBRE A PERCEPÇÃO DOS DOCENTES DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA – UEPB - CAMPUS DE MONTEIRO - CCHE - SOBRE O MERCADO DA CRIPTOMOEDA

A STUDY ON THE PERCEPTION OF TEACHERS FROM THE STATE UNIVERSITY OF PARAÍBA - UEPB - CAMPUS DE MONTEIRO - CCHE - ON THE CRYPTOMOEDA MARKET

Wales Fernandes de Morais¹

RESUMO

O objetivo geral desta pesquisa consiste em analisar a percepção dos docentes da Universidade Estadual da Paraíba, campus VI sobre o mercado de criptomoedas. Por conseguinte, os objetivos específicos desta pesquisa é: conceituar Criptomoedas; analisar o impacto das criptomoedas na contabilidade e analisar a percepção dos docentes sobre o mercado das criptomoedas. O presente estudo se caracteriza como uma pesquisa de campo, de natureza qualitativa, realizada com os docentes da Universidade Estadual da Paraíba - UEPB, localizada na cidade de Monteiro no Estado da Paraíba. Como resultado, nota-se que os docentes da acreditam que o mercado da criptomoeda vem se tornando cada vez mais relevante ou importante dentro do campo financeiro e econômico mundial, a mesma vem ganhando cada vez mais adeptos e se tornando uma das principais fontes de investimento dos indivíduos atualmente. Ademais, os docentes alegam no que se refere ao mercado das criptomoedas que estas não têm cobertura e não podem ser utilizadas para o pagamento de impostos. Consequentemente, eles são dinheiro privado e decrépito (proclamado ou fiduciário). Pode-se concluir dessa forma, que as criptomoedas podem ser uma boa oportunidade de investimento, porém o conhecimento e as informações sobre os melhores ambientes ou períodos de investimento podem ser relevantes para que certos problemas sejam minimizados, dando aos investidores uma boa oportunidade de promover suas relações financeiras e econômicas.

Palavras-chave: Criptomoedas. Blockchain. Bitcoin.

ABSTRACT

The general objective of this research is to analyze the perception of professors at the State University of Paraíba, campus VI on the cryptocurrency market. Therefore, the specific objectives of this research are: to conceptualize Cryptocurrencies; analyze the impact of cryptocurrencies on accounting and analyze the perception of teachers about the cryptocurrency market. The present study is characterized as a field research, of qualitative nature, carried out with the professors of the State University of Paraíba - UEPB, located in the city of Monteiro in the State of Paraíba. As a result, it is noted that professors at believe

¹ Graduando em Ciências Contábeis na Universidade Estadual da Paraíba, Campus VI.
E-mail: <wales.fernandes@gmail.com>.

that the cryptocurrency market has become increasingly relevant or important within the global financial and economic field, it has been gaining more and more followers and becoming one of the main sources of investment. of individuals today. In addition, the professors claim with respect to the cryptocurrency market that they are not covered and cannot be used to pay taxes. Consequently, they are private and decrepit money (proclaimed or fiduciary). It can be concluded in this way, that cryptocurrencies can be a good investment opportunity, but the knowledge and information about the best investment environments or periods can be relevant so that certain problems are minimized, giving investors a good opportunity to promote their financial and economic relations.

Keywords: Cryptocurrencies. Blockchain. Bitcoin.

1 INTRODUÇÃO

Estudos sobre a criptomoedas são constantemente alvos de pesquisas acadêmicas, mesmo sendo considerado um mercado novo. No ano de 2008, logo após o banco Lehman Brothers declarar falência, foi publicado um artigo que nos apresentava a moeda digital, sendo o autor Satoshi Nakamoto, portanto a pessoa poderia transferir dinheiro de uma para outra, sem precisar de mediação de um agente centralizador, por exemplo, um banco. Deste modo, surgiu o *Bitcoin*. Sendo amparada pela tecnologia que é denominada como *Blockchain* (sendo sugerida por Satoshi Nakamoto), desta forma a moeda digital foi desenvolvida para que facilitasse a vida das pessoas, já que não precisava de um elemento fundamental, que até então as moedas possuem no momento: a segurança que é garantida por um intermediário. Portanto, iria reduzir os custos e o tempo fundamental para efetuar as transferências de dinheiro (LIMA, 2018).

No ano de 2019, a Criptomoeda *Bitcoin* completara 11 anos, em vista disso, conhecer a posição dos docentes revela muito sobre o conhecimento deles acerca do mercado global das moedas digital, possuindo o foco na área de atuação dos docentes de ciências contábeis. Mesmo sendo um mercado relativamente novo as moedas digitais já são palco de inúmeras discursões relacionados ao mercado financeiro. Diante desse cenário e da relevância que as moedas digitais alcançaram esta pesquisa se justifica-se pelo objetivo de conhecer o posicionamento dos docentes acerca do mercado das criptomoedas e discutir as informações recolhidas sobre o assunto.

Diferente de tudo que já foi desenvolvido até atualmente as Criptomoeda possui sua forma digital, podendo ser comprada e vendida por meio de uma plataforma online. Diante deste cenário exposto, a questão de pesquisas que direciona este estudo **qual é a percepção dos docentes da universidade estadual da paraíba, campus VI, sobre o mercado de criptomoedas?**

Segundo os autores Cervo, Bervian e da Silva (2007, p. 75), descreve que objetivo geral se caracteriza por determinar de forma clara e objetiva a intenção de se realizar a pesquisa. Por tanto o objetivo geral desta pesquisa consiste em analisar a percepção dos docentes da Universidade Estadual da Paraíba, campus VI sobre o mercado de criptomoedas. Por conseguinte, os objetivos específicos desta pesquisa é:

- Conceituar Criptomoedas;
- Analisar o impacto das criptomoedas na contabilidade.
- Analisar a percepção dos docentes sobre o mercado das criptomoedas.

A importância da pesquisa advém da novidade de seu tema e da escassez de pesquisas contábeis que o tratam, bem como da necessidade de pesquisas sobre como aproveitar os diversos desenvolvimentos recentes no ambiente de tecnologia da informação e das

criptomoedas no trabalho dos sistemas de informação contábil. Depende da abordagem descritiva na pesquisa por meio da utilização do que tem sido tratado em pesquisas e periódicos nas áreas de: sistemas de informação contábil, tecnologia da informação e técnica de *Blockchain*.

O presente estudo foi dividido em cinco partes, que possibilita o leitor uma melhor compreensão acerca do tema estudado, sendo assim, proporcionar um melhor entendimento e conhecimento da pesquisa. No primeiro capítulo referisse a introdução do tema, que é formado pelo objetivo geral e específico, justificativa. No segundo capítulo, será apresentado o referencial teórico, onde ressaltara sobre o mercado de criptomoedas. Por conseguinte, o terceiro capítulo consistir na metodologia usada para produzir esse estudo, sendo assim, irá descrever quais os diferentes métodos que foram aplicados para desenvolver está pesquisa.

2 REFERENCIAL TEÓRICO

2.1 Criptomoedas

No que se refere ao conceito da criptomoeda, é plausível primeiramente assegurar que uma criptomoeda é composta por dois aspectos fundamentais. O primeiro aspecto descrever sobre a descentralização das criptomoedas. Contudo, as moedas digitais não têm nem um tipo de vínculo com o sistema monetário, seu funcionamento acontece através de uma rede chama de *peer-to-peer*, isto é, usam exclusivamente um sistema online, para a realização das transações de compra e venda das moedas, sem intermediários, acarretando o aspecto de não possuir quase custos nas transações (PINTO; RAMOS; CYRINO, 2018).

Os bancos centrais e os órgãos reguladores a quais são a favor das criptomoedas, acreditam que as criptomoedas são instrumentos financeiros que auxiliar para reduzir os custos de transação internacional. Segundo ponto defendido, é sobre a tecnologia do *Blockchain* que pode ser manuseada pelos próprios Bancos Centrais que potencializar suas funções nos sistemas monetários nacionais. A Asic, sobretudo, apoia a existência de ICOs, uma vez que se compreende que podem auxiliar as empresas menores que não contêm acesso a crédito a se financiar de uma forma mais alternativa (LIMA, 2018).

As instituições bancárias, dispõem de diversos parceiros intermediários para que possa ser realizado diversas transições com pontos em venda, deste modo, diferentemente das instituições bancárias, as criptomoedas não dependem dos intermediários, visto que eles possuem sua própria infraestrutura dos usuários, para melhor esclarecimento, ao ser realizada uma transação por cartão de credito, é preciso utilizar uma infraestrutura das 20 empresas de cartão de credito, mas sendo uma transação de uma criptomoeda iria ser apenas usada por um celular ou outro usuário do dispositivo, podendo ser em conjunto com outros membros da rede da criptomoeda, desta forma, não possui gastos com intermediários (SILVA, 2017).

As Criptomoedas possuem características de ser um ativo intangível, imutável e hermético, sendo assim, é composto por um sistema complexo em comparação aos outros sujeitos. Portanto, para a conceituação jurídica, é preciso uma breve explicação técnica, onde será destacado suas características fundamentais e quais são os desafios necessários para enfrentar uma provável normalização. Além disso, não possuem o conhecimento básico de como a criptomoedas opera por parte dos representantes legais e da elite jurídica, sendo esses um dos fatores superado com a regulamentação adequada que precisa ser elaborada. De modo em geral, a *bitcoin* utiliza o sistema “*peer-to-peer*”, cuja informações são compartilhadas de modo direto entre os membros, sem precisar de um terceiro. O *bitcoin* inovou ao desenvolver um sistema denominado com “*Blockchain*” (cadeia de blocos, em inglês) (JÚNIOR, 2017).

Pode-se afirmar que, uma vez entendido o funcionamento do sistema de criptomoedas, suas características, são: (I) Descentralizada, como já citado anteriormente, nenhuma

criptomoeda possui um “banco central” administrando sua emissão e interferência em relação a inflação e valor da moeda; (II) Transparente, cada código é aberto, desta forma qualquer pessoa pode ter acesso ao histórico de 11 transações; e (III) Anônimo, não é obrigatório informar nenhum dado para vincular a pessoa física ou jurídica que utiliza do *bitcoin* com suas criptomoedas, é precisa apenas fazer um download do software, chamado de carteira, sendo assim pode ser realizado as transações (SILVA, 2017).

É de conhecimento geral que as criptomoedas são nada mais que moedas virtuais, conversíveis e descentralizadas, que tem como características, de ser mantida em segurança através da criptomoeda. Portanto, considerada a principal moedas é o *Bitcoin*, anunciada, no ano de 2009, sendo o autor, um grupo de programadores, denominação (certamente um codinome) Satoshi Nakamoto. Ainda convém lembrar, que existe diversas espécies de criptomoedas, que possuem a mesma lógica, e que é atribuída, chamada de *altcoins*. Delas são exemplos, entre outros, a *Ethereum*, *Ripple*, *Litecoin*, *Dogecoin*, *Feathercoin*, *ZCash*, *Monero* e a *Dash* (FOLLADOR, 2017).

Entende-se que os *bitcoins* foi fundado por meio de um processo batizado de “mineração”, baseia-se em disputas para conseguir descobrir respostas para algum problema matemático no mesmo momento em que é processado as transações de *Bitcoins*. Portanto, sendo qual for o participante na rede de *Bitcoin* (isto é, alguém utilizando um dispositivo que efetue a implementação completa de protocolo *Bitcoin*) é considerado um minerador, apenas é preciso aplicar o poder de processamento em um computador para constar e assinalar as transações. Sendo assim, a cada 10 minutos uma pessoa está validado uma transação dos últimos 10 minutos, deste modo, é contemplado com novos *Bitcoins* (ANTONOPOULUS, 2014).

O mesmo autor Antonopoulos (2014), ainda descreve que: O protocolo *Bitcoins* é composto por algoritmos que tem a função de regulariza a função de mineração mediante da rede. Possui uma dificuldade na tarefa de processamento que é os mineradores necessitam – anotar com êxito um bloco de transações na rede *Bitcoin* – enquadra de tal maneira, que tem em média, em cada 10 minutos um indivíduo é bem-sucedido, independentemente de quantos mineradores encontra-se empregado em qualquer tarefa no momento. A cada 4 anos o protocolo é reduzido a metade, sendo assim a taxa com novos *Bitcoins* são gerados, restringido, deste modo, o número total de *Bitcoins* é fabricado o máximo de 21 milhões de moedas. Em decorrência, o número de *Bitcoins* em movimento segue uma curva calculável que pode atingir 21 milhões no ano de 2140.

Dessa forma a ação dos usuários mineradores em decorrência a validação das transições realizadas. Dado exposto anteriormente, a rede tem a responsabilidade de administrar as transições de *bitcoins* entre usuários. Portanto, quando um usuário realiza uma transferência, é registrado e distribuído para os outros utilizadores da rede. Em síntese, o sistema de *Bitcoin* possibilita que todos os indivíduos da rede possam ter acesso as transações já realizadas por outros usuários. A segurança de cada usuário é garantida, já que é usado criptografia de chave pública que será destrinchado logo em seguida. Portanto, qualquer transferência é primeiramente declarada como não confirmada, apenas será considerada válida quando o sistema verificar. Diferentemente dos sistemas com bancos de dados central, ou seja, é mais simples manter a atualização na base de dados, o *Bitcoin* emprega um banco de dados que compartilha ao longo de diversas máquinas.

2.2 Mercado das Criptomoedas

A Criptomoedas é um mercado global, mas ainda está em desenvolvimento, o usuário negocia suas moedas por meio de uma ordem de compra e venda. No mercado de criptomoedas não é preciso ter intermediaries, portanto, ao realizar uma operação com *bitcoins*

ou alcíones, não é necessário de uma instituição financeira para realizar esse processo. O mercado está crescendo devido a essas características, já que é vantajoso para aqueles que investem seu dinheiro.

A criação das criptomoedas possui pontos essenciais, em especial o *Bitcoin*, sendo então uma nova forma possível de dinheiro digital que possa ser trocado o dinheiro em papel, portanto, auxiliar como um método de pagamento universal, substituindo os sistemas que são usados até no momento, como por exemplo PayPal.

Mas em nossa atual realidade isso está bastante longe de acontecer, como aponta Iwamura et al. (2014, p. 1): “Apesar do recente entusiasmo com o *Bitcoin*, não é muito plausível que as moedas provenientes de bancos centrais estejam em risco de serem substituídas”. Entretanto, não impossibilitou o crescimento frenético do mercado das criptomoedas no geral.

Evdokimov (2018) indica dados que correspondentes a maio de 2018 sobre a capitalização do *Bitcoin* em mais de 123 bilhões de dólares, sendo então números maiores até do que 8 das 30 companhias catalogados na Dow Jones Industrial Average.

A Criptomoedas aplicou a estrutura da *bitcoin* como modelo base, para produzir outras moedas. A primeira moeda nesse mundo virtual foi a *bitcoin*. Contudo, as outras moedas são denominadas Altcoins que retrata as moedas alternativas. Por conseguinte, cada moeda possui sua própria finalidade e utilidade. Algumas moedas têm a mesma utilidade e o mesmo fim. Porém cada um apresenta suas características diferenciadas (FOLLADOR, 2017). Diante desse cenário a seguir na Figura 1 estão as 10 principais moedas apresentadas no site de *investing.com*².

Figura 1 - 10 principais moedas apresentadas no site de investing.com

#	Nome	Código	Preço (BRL)	Capitalização	Vol. (24h)	Vol. Total	Var (24h)	Var (7d)
1	 Bitcoin	BTC	302.485	R\$5,6T	R\$339,75B	24,83%	-0,94%	+6,21%
2	 Ethereum	ETH	18.931	R\$2,18T	R\$231,95B	16,95%	+7,85%	+28,73%
3	 Binance Coin	BNB	3.374,3	R\$518,01B	R\$19,39B	1,42%	-1,55%	+9,29%
4	 Dogecoin	DOGE	3,1657	R\$404,86B	R\$126,3B	9,23%	+3,43%	+91,66%
5	 Ripple	XRP	8,8835	R\$404,02B	R\$81,33B	5,95%	+8,43%	+20,69%
6	 Tether	USDT	5,2869	R\$283B	R\$1,01T	73,55%	-0,02%	+0,01%
7	 Cardano	ADA	8,6435	R\$272,21B	R\$49,52B	3,62%	+17,57%	+19,79%
8	 Polkadot	DOT	213,67	R\$197,54B	R\$16,7B	1,22%	+3,82%	+18,70%
9	 Bitcoin Cash	BCH	8.078,3	R\$141,84B	R\$74,04B	5,41%	+18,10%	+62,74%
10	 Litecoin	LTC	1.834,2	R\$119,7B	R\$49,68B	3,63%	-3,49%	+32,98%

Fonte: Investing (2021).

Ao analisar, podemos identificar as 10 principais moedas, sendo a *bitcoin* em primeiro lugar, possuindo uma capitalização R\$ 5,6T, a segunda moeda na lista é *ethereum*, tendo uma capitalização no valor de R\$ 2,18T, enquanto a *Binance Cain* é a terceira moeda principal, tem uma capitalização de R\$ 518,01B, a quarta moeda *Dogecoin* possui uma capitalização de R\$ R\$404,86B, a *Ripple* tem um capital R\$404,02B, *Tether* é a sexta moeda, tendo capital R\$283B, *Cardano* é a sétima moeda na lista, tem um capital R\$272,21B, a oitava moeda que consta na

² Disponível em: <<https://br.investing.com/crypto/currencies/>> Acessado no dia 06 de Maio de 2021.

lista é a polkadot, sendo possui uma capitalização no valor de R\$197,54B, a nona moeda é *binance Coin*, no valor R\$141,84B de Capitalização, por fim a decima moeda da lista é a *Litecoin* com R\$119,7B com valor de capitalização. Em virtude já do que foi mencionado cabe destacar que os preços variam a todos os minutos, deixando assim apenas observação que os preços variam, não valendo apenas destacar cada preços deles.

A seguir será apresentado um gráfico com o preço da *bitcoin* do ano de 2015 a 2021, podendo ser configurada de maneira mais dinâmicas de acordo com cada usuário, podendo obter preços por mês; semana; dia; hora, ou até mesmo por minutos, esse gráfico e uma ferramenta muito utilizados pelo usuários, para medir a melhor o oportunidade de vender ou compra *bitcoin*.

Gráfico 1 - Preços da Moeda Bitcoin do ano de 2015 a 2021



Fonte: Investing (2021).

Nesse período de tempo notas que a *bitcoin* teve uma variação, sendo que nos anos de 2015 a 2017 permaneceu quase de forma constante os mesmos preços, contudo a partir do ano 2017 apresentou um pequeno aumento, porém foi só a partir do ano de 2018 que a *bitcoin* trouxe sua primeira grande elevação no preços, porém ela continuou tendo algumas variações ao longo do ano 2018 para o ano de 2019, chegando assim no ano de 2020 com uma pequena alta, se mantendo assim com pequenas variações no ano, porém no começo de 2021 a *bitcoin* teve sua segunda grande elevação nos preços, chegando assim aos dos mais altos valores de capitalização, mantendo-se assim até a presente data 06/05/2021 que esse gráfico foi gerada.

3 METODOLOGIA

O presente estudo se caracteriza como uma pesquisa de campo, de natureza qualitativa. Tendo em vista de atingir os objetivos que foram propostos pelo pesquisador, também será realizada uma pesquisa de caráter bibliográfica, com objetivo de orientar e guiar o pesquisador a responder a problematização.

Deste modo, o presente estudo será dividido em duas partes para a sua realização. A primeira parte, será realizada uma pesquisa bibliográfica. Tendo como principal objetivo colher informações, conceitos e referências bibliográfica, para utilizar como base no referencial teórico. Na segunda parte, será feita uma pesquisa de campo, do tipo qualitativo. Contudo, o pesquisador optou por uma coleta de dados, através de uma aplicação de questionário.

Santos, Molina e Dias (2007, p. 127) afirma que a pesquisa bibliográfica:

E um tipo de pesquisa obrigatória a todo e qualquer modelo de trabalho científico. É um estudo organizado sistematicamente com base nos materiais publicados. São exigidas a busca de informações bibliográficas e a seleção de documentos que se relacionam com os objetivos da pesquisa.

Contudo, para a realização de qualquer tipo de pesquisa, é obrigatório a realização antes de uma pesquisa bibliográfica, pois antes de se realizar uma pesquisa de campo, seja qualitativa ou quantitativa, o pesquisador deve possuir informações sobre o tema em questão. Após todo esse levantamento de informações na literatura, o pesquisador irá fazer uma investigação qualitativa uma vez que:

A pesquisa qualitativa responde as questões muito particulares. Ela se preocupa nas ciências sociais com um nível de realidade que não se deve ser quantificado, ou seja, ela trabalha com universo de significados, motivos, aspirações, crenças, valores e atitudes, o que corresponde a um espaço mais profundo das relações, dos processos e fenômenos que não podem ser reduzidos à operacionalização de variáveis. (MINAYO, 1994, p. 21)

Deste modo, essa pesquisa, será composta de natureza biográfica, qualitativa e descritiva. Para a sua realização, o pesquisador utilizar aplicação de questionário, com intuito de responder qual é a percepção dos docentes da Universidade Estadual da Paraíba, campus VI sobre o mercado de criptomoedas.

Segundo Santos, Molina, Dias (2007, p. 144) evidenciam que “o questionário é muito utilizado quando objetivo do pesquisador é abranger um número maior de pesquisados”. Os mesmos autores ainda conceituam que o questionário é respondido manualmente pelos próprios pesquisados e são constituídos de uma série de questões relacionados com o objetivo de estudo.

Por fim, após toda aplicação do questionário e colhimento das respostas, o pesquisador irá fazer-se a análise de dados buscando um grau de coerência entre os elementos teóricos, já apresentados nessa pesquisa, com dados colhidos pelo pesquisador.

A pesquisa de campo, será realizada na cidade de Monteiro na Universidade Estadual da Paraíba - UEPB, localizado no Estado da Paraíba, na região do Nordeste. O Universo escolhido para a realização desta pesquisa foi Universidade Estadual da Paraíba - UEPB, CAMPUS DE MONTEIRO - CCHE com todos os professores do campus. De acordo com o portal da Universidade Estadual da Paraíba está listado 32 professores no Campus VI, sendo eles no curso de bacharelado em ciências contábeis, licenciatura em matemática, licenciatura em letras português e em letras espanhol. Levando enquanto esse cenário será aplicado com os 32 professores a fim de responder essa problemática levantada pelo pesquisador, no entanto, a taxa de retorno da pesquisa foi de apenas 19 docentes.

Os dados serão coletados através de fontes primárias, através da aplicação de questionários, contendo perguntas abertas e fechadas, direcionadas diretamente aos

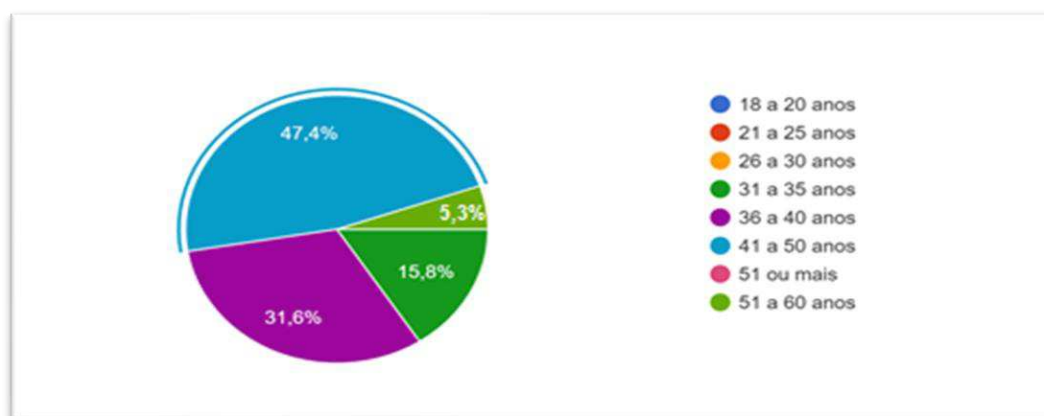
professores da Universidade Estadual da Paraíba – UEPB. O questionário será elaborado a partir do objetivo geral e dos objetivos específicos tendo como pano de fundo a literatura específica sobre o assunto. Para tanto, irá ser dividido em 2 partes: A primeira parte irá abordar os dados gerais, a segunda parte abordará sobre a criptomoedas e o mercado de criptomoedas.

Após a realização da coleta dos dados, os dados serão avaliados com objetivo de se obter a estatísticas descritivas. O pesquisador irá avaliar as informações com auxílio do software estatístico *SPSS for Windows*³. Esse software irá auxiliar no cruzamento das informações colhidas, possibilitando assim fazer uma análise mais detalhada dos dados obtidos.

4 ANÁLISE E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

Esta seção do estudo apresenta a análise e discussão acerca dos dados extraídos mediante o questionário aplicado junto aos docentes da Universidade Estadual da Paraíba, campus Monteiro. Percebe-se mediante o Gráfico 2 que a faixa etária dos docentes é entre 31 e 60 anos, abrangendo assim quatro faixas etária elencadas no estudo, sendo de 31 a 35 anos corresponde a 5,3%, de 36 a 40 anos a 31,6%, de 41 a 50 anos 47,4% e de 51 a 60 anos 15,8%.

Gráfico 2 - Qual a sua idade?



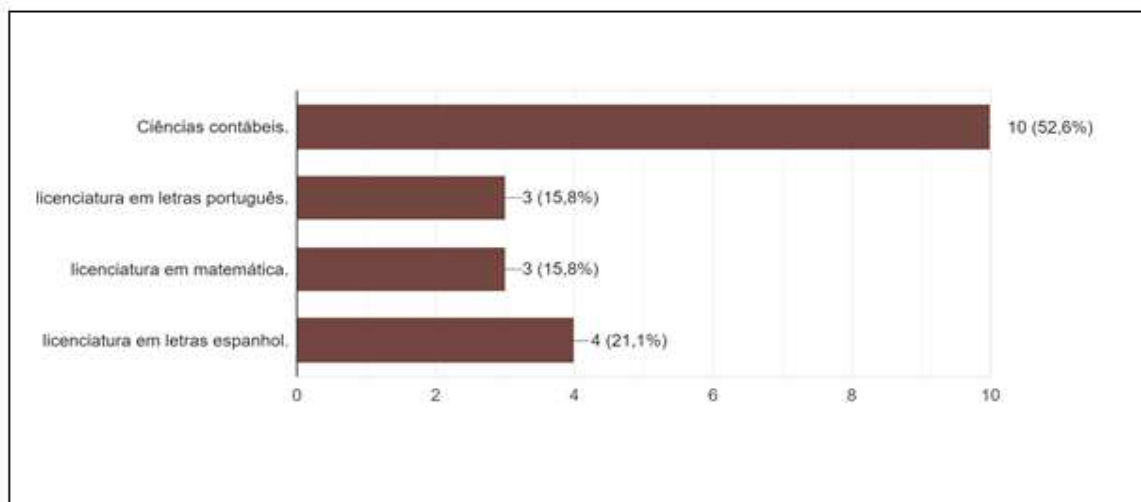
Fonte: Elaborado pelo autor (2021).

Um dos pontos fundamentais no processo de conhecimento por parte dos docentes com essas faixas etárias consistem na atualização de relações comerciais e financeiras promovidas por meio digital, a criptomoeda é uma das novas oportunidades desenvolvidas pela internet e as relações digitais, procurando estabelecer uma relação eficiente e totalmente automática.

A seguir a Tabela 1 demonstra a atuação dos respondentes dentro do campus, onde têm-se que a maioria é do corpo docente de ciências contábeis (52,6%), 15,8% correspondendo a licenciatura em letras português e licenciatura em matemática se encontra na mesma dimensão, e licenciatura em espanhol corresponde 21,1%.

Tabela 1 - Assinale a seguir a sua atuação no acadêmico

³ O SPSS – (*Statistical Package for the Social Sciences*) é um sistema de análises estatísticas e manuseio de dados. - Copyright SPSS, Ins.



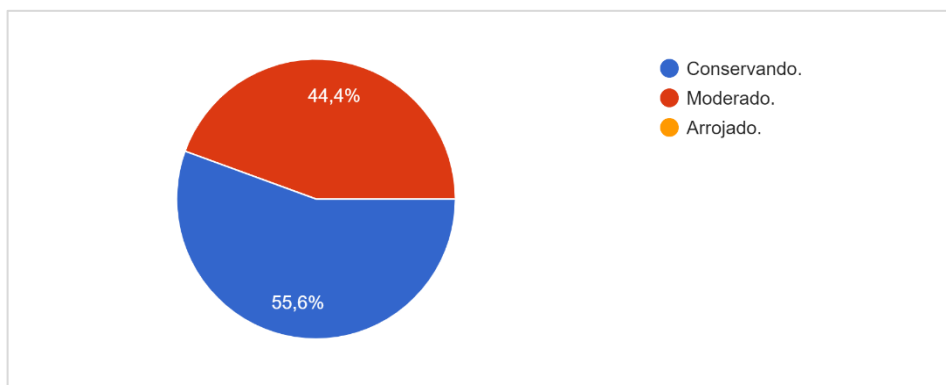
Fonte: Elaborado pelo autor (2021).

Grande parte dos investidores apresentam um conhecimento mesmo que básico do mundo financeiro, algo que pode ser observado em profissionais das ciências contábeis, uma vez que esses buscam avaliar, analisar e observar possíveis inovações dentro da rotina financeira e econômica. Fundamentando assim a relevância que a criptomoeda vem obtendo dentro das relações estabelecidas por meio do mundo digital e como esse pode ser um ponto benéfico para as transações de investimentos.

Os investidores podem ser classificados em 3 tipos: conservador, moderado e agressivo. Um investidor conservador valoriza proteger o principal em vez de buscar valorização. Este investidor sente-se confortável em aceitar retornos mais baixos por um grau mais alto de liquidez e/ou estabilidade. Normalmente, um investidor conservador busca principalmente minimizar o risco e a perda do principal. Um perfil moderado valoriza a redução de riscos e aumenta os retornos igualmente. Este investidor está disposto a aceitar riscos modestos para buscar retornos mais elevados de longo prazo. Um investidor moderado pode suportar uma perda de capital de curto prazo e um menor grau de liquidez em troca de uma valorização de longo prazo. Enquanto um investidor agressivo valoriza a maximização dos retornos e está disposto a aceitar riscos substanciais. Este investidor acredita que maximizar os retornos de longo prazo é mais importante do que proteger o principal. Um investidor agressivo pode suportar grande volatilidade e perdas significativas. A liquidez geralmente não é uma preocupação para um investidor agressivo.

Portanto, quando questionados sobre como avaliavam os seus perfis de investidores, 55,6% alegaram que são conservadores e 44,4% se consideram moderados e nenhum que se enquadrasse no perfil arrojado, conforme Gráfico 3.

Gráfico 3 - Como você avalia seu perfil investidor?

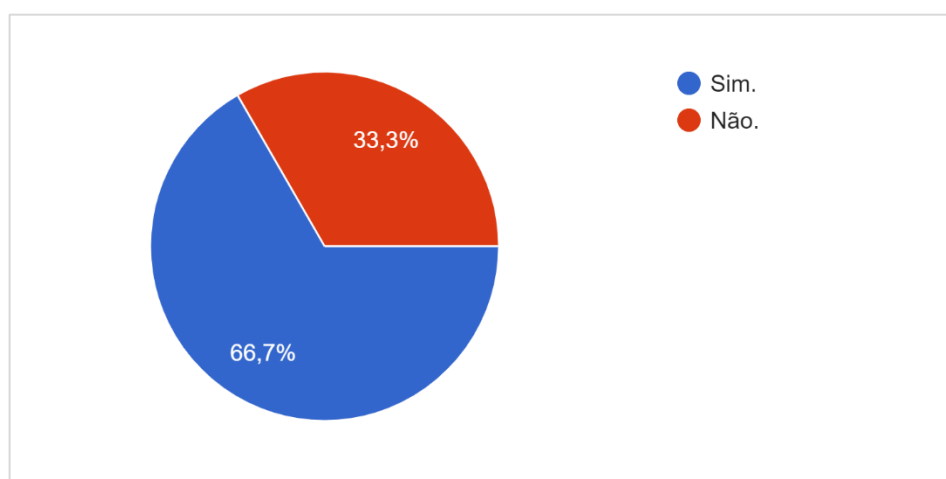


Fonte: Elaborado pelo autor (2021).

No Gráfico 3 os docentes foram questionados sobre já ter realizado algum investimento no mercado financeiro tradicional. Nota-se que 66,7% responderam que já investiram, enquanto 33,3% nunca investiram. A praticidade e retorno obtido diante dos investimentos realizados no ambiente virtual podem ser considerados pilares para que os indivíduos venham se tornando cada vez mais adeptos desse processo de investimento em suas rotinas financeiras.

A era da Internet gerou uma necessidade de transações de baixo custo, anônimas e rapidamente verificáveis para serem usadas para troca on-line, e como consequência a liquidação rápida de dinheiro surgiu. Na maior parte, o dinheiro eletrônico preencheu esse papel, mas nos últimos anos dois novos tipos de dinheiro surgiram. Moedas virtuais centralizadas, geralmente para fins de transações em economias sociais e de jogo, e criptomoedas, que visam eliminar a necessidade de intermediários financeiros, oferecendo pagamentos online diretos ponto a ponto.

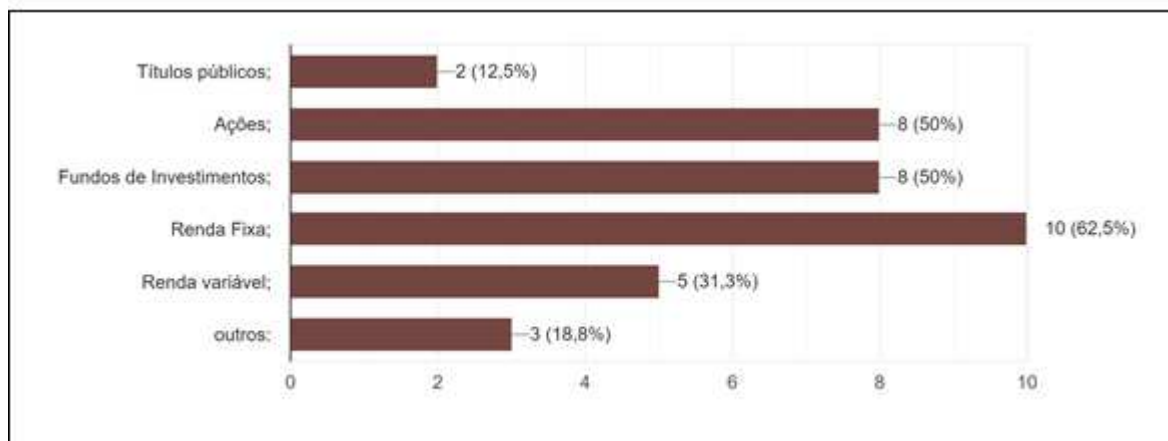
Gráfico 4 - Já investiu no mercado financeiro tradicional?



Fonte: Elaborado pelo autor (2021).

Deste modo, como 66,7% dos docentes alegou já ter investido no mercado financeiro tradicional, estes foram questionados acerca do tipo de investimento que já haviam investido, conforme Tabela 2.

Tabela 2 - Caso positivo em qual investimento você já investiu?



Fonte: Elaborado pelo autor (2021).

Observou-se que o investimento mais praticado pelos docentes é de Renda Fixa, correspondendo a um percentual de 62,5% dos respondentes e Fundos de Investimentos com 50%, assim confirmando o perfil de investidor conservador e moderado alegado pelos docentes.

Tabela 3 - Perguntas de "Sim", "Não" e "Talvez"

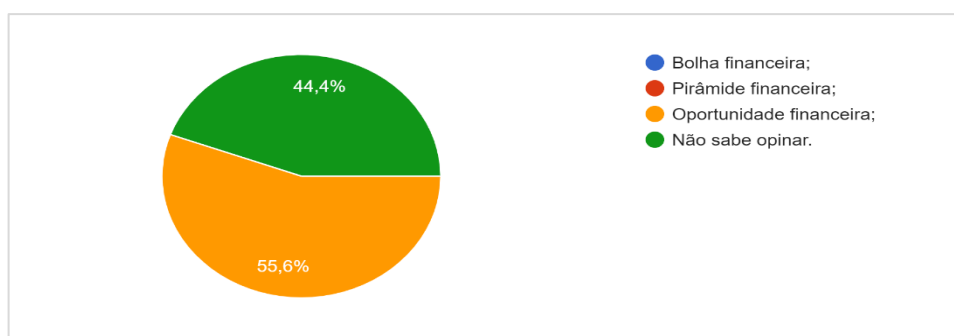
Perguntas	Sim	Não	Talvez
<i>Já participou de algum curso sobre investimento?</i>	44,4%	55,6%	0%
<i>Já ouvi falar em mercado de Criptomoedas?</i>	77,8%	22,2%	0%
<i>Já ouvi falar em moedas virtuais?</i>	77,8%	22,2%	0%
<i>Já ouvi falar em moeda bitcoin?</i>	77,8%	11,1%	11%
<i>Já fez algum cadastro em alguma corretora?</i>	44,4%	55,6%	0%
<i>Já investiu em moedas virtuais?</i>	22,2%	77,8%	0%
<i>Você ainda investe em moedas virtuais?</i>	22,2%	77,8%	0%
<i>Conhece alguém que investe em moedas virtuais?</i>	55,6%	44,4%	0%
<i>Já ouviu falar do sistema Blockchain?</i>	33,3%	66,7%	0%
<i>Você sabia que o valor da moeda bitcoin é determinada de acordo com sua utilização no mercado.</i>	44,4%	55,6%	0%
<i>Sabendo que a moeda virtual possui os mesmos risco que as moeda física. Uma vez gasto/ perdido/ roubado não há como recuperá-lo você teria uma predisposição a usar?</i>	55,6%	44,4%	0%
<i>Mesmo sabendo que as moedas virtuais possuem uma política de privacidade nas transações e que pode dificultar ou até mesmo impossibilita o rastreamento dos usuários em caso de necessidade você teria uma predisposição a usá-las?</i>	55,6%	44,4%	0%
<i>Mesmo sabendo que o governo não deu nenhuma certeza sobre a regulamentação das moedas virtuais, teria disponibilidade de investir em moedas virtuais?</i>	55,6%	44,4%	0%

<i>Se sente seguro em transacionar com moedas virtuais?</i>	44,4%	55,6%	0%
<i>Sabia que as moedas virtuais devem ser informadas na Declaração de Imposto de Renda Pessoa Física?</i>	44,4%	55,6%	0%
<i>Já informou em alguma Declaração de Imposto de Renda Pessoa Física a posse de bens em moeda virtual?</i>	22,2%	77,8%	0%

Fonte: Elaborado pelo autor (2021).

Diante das informações apresentadas na tabela 3 pode-se observar que 77,8% dos docentes entrevistados realizam procedimento financeiro como declaração do IRPF, assim como tem investido em moedas virtuais, apresentam conhecimento sobre as criptomoedas e moedas virtuais. Um ponto fundamental para estabelecer a visão apresentada sobre o mercado financeiro virtual e suas oportunidades. Observa-se ainda que cerca de 55,6% dos docentes entrevistados considera as moedas virtuais como uma fonte segura de investimento, ressaltam o conhecimento sobre o processo de declaração das moedas em suas rentabilidades e que as mesmas têm uma variação de acordo com o mercado financeiro.

Gráfico 5 - Qual a sua percepção sobre o mercado das criptomoedas?



Fonte: Elaborado pelo autor (2021).

Como observado no gráfico 4 cerca de 55,6% dos docentes consideram que a criptomoeda pode ser considerada uma boa oportunidade financeira, avaliando o percentual de retorno do investimento realizado, assim como a estabilidade da mesma junto aos processos econômicos. Vale destacar que os indivíduos devem buscar por sites com referência e avaliar todas as informações pertinentes para que sejam minimizados os riscos, observando que alguns casos de fraude têm se tornado frequente nesse novo ramo comercial e financeiro.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Criptomoedas refere-se a um tipo de ativo digital que usa tecnologia na sua distribuição, algo que permite uma transação segura. Vale destacar que mesmo com a compreensão e aplicação da tecnologia em suas rotinas, os bancos estão buscando por uma forma ou método de desenvolver sua própria criptomoeda, sendo essa aplicada em todo campo nacional. Algo que para os mesmos podem conceder uma maior estabilidade no campo econômico e financeiro do país.

Pode-se destacar diante dos conteúdos apresentados que os docentes da Universidade Estadual da Paraíba ressaltam que o mercado da criptomoeda vem se tornando cada vez mais relevante ou importante dentro do campo financeiro e econômico mundial, a mesma vem ganhando cada vez mais adeptos e se tornando uma das principais fontes de investimento dos indivíduos atualmente. Os mesmos consolidam que as informações e dados estáticos evidenciam como essa forma de transação vem ganhando cada vez mais espaço junto aos investidores, bancos e demais componentes econômicos, ressaltando que as informações são bases primordiais para o sucesso nesse método de transação financeira.

Dentre os aspectos observados pelos profissionais docentes no que se refere ao mercado das criptomoedas os mesmos destacam que as mesmas não têm cobertura e não podem ser utilizadas para o pagamento de impostos. Consequentemente, eles são dinheiro privado e decrépito (proclamado ou fiduciário). Dada a difícil previsão para a flutuação de preços de criptomoedas, sua instabilidade de preço é uma garantia de que os participantes racionais do mercado não se envolverão facilmente em transações internacionais com criptomoedas. Apesar da alta instabilidade, do fato de não possuírem cobertura e não poderem ser utilizadas para o pagamento de impostos e outras deficiências, as criptomoedas apresentam um grande valor na troca entre os usuários para o financiamento de atividades legais, mas também ilegais.

Pode-se concluir dessa forma, que as criptomoedas podem ser uma boa oportunidade de investimento, porém o conhecimento e as informações sobre os melhores ambientes ou períodos de investimento podem ser relevantes para que certos problemas sejam minimizados, dando aos investidores uma boa oportunidade de promover suas relações financeiras e econômicas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANTONOPOULOS, Andreas M. **Mastering Bitcoin: Unlocking** Digital Cryptocurrencies. 1. Boston O'Reilly Media, 27 de dezembro de 2014. 298.

CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino; DA SILVA, Roberto. **Metodologia Científica**. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

Evdokimov, Nick **Criptomoedas: Análise Semanal**. 2018. Disponível em: <https://portaldobitcoin.com/criptomoedas-analise-semanal-16-23-setembro-2018/>. Acesso em: 9 set. 2019.

FOLLADOR, Guilherme Broto. Criptomoedas e competência tributária. **Revista Brasileira de Políticas Públicas**, Brasília, ano 2017, v. 7, n. 3, 13 dez. 2017. Criptomoedas e competência tributária, p. 80-104.

INVESTING. **Crypto**. Disponível em: <<https://br.investing.com/crypto/>> Acesso em: 04 de outubro de 2019.

IWAMURA, T. et al 2014. **Agent-based modeling of hunting and subsistence agriculture on indigenous lands: Understanding interactions between social and ecological systems.** Environmental Modelling & Software. 58: 109–127.

JUNIOR, Osman Torres Ximenes. **Tecnologias de Suporte ao Conceito de Criptomoeda.** , Recife, ano 2013, p. 1-22, 5 nov. 2019. Disponível em: <https://www.cin.ufpe.br/~tg/2013-1/otxj.pdf>. Acesso em: 1 set. 2019.

JÚNIOR, Otávio Batista de Carvalho. **DIREITO TRIBUTÁRIO NA ERA DIGITAL: A VIABILIDADE DA INCIDÊNCIA DE IOF SOBRE CRIPTOMOEDAS.** 2017. 44 f. Monografia Final de Curso (Título de Bacharel em Direito) - Universidade Federal de Pernambuco, Recife, 2017. Disponível em: <https://repositorio.ufpe.br/bitstream/123456789/24434/1/TCC%20-%20Ot%20Batista%20de%20Carvalho%20J%20c3%20banior.pdf>. Acesso em: 10 set. 2019.

LIMA, João Rômulo Pereira. **Criptomoedas: Regulação e Oportunidades.** Orientador: Márcio G. P. Garcia. 2018. 51 f. Mografia (Monografia de Conclusão de Curso) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC-Rio, Rio de Janeiro, 2018. Disponível em: http://www.econ.pucRio.br/uploads/adm/trabalhos/files/Joao_Romulo_Pereira_Lima.pdf. Acesso em: 14 ago. 2019.

MINAYO, Maria Cecília de Souza. **Pesquisa Social: Teoria, Método e Criatividade.** 23ª ed. Petrópolis: Vozes, 1994.

PINTO, Felipe Chiarello de Souza; RAMOS, Tais; CYRINO, Adriana Coppo. **Aspectos controversos e vantagens do Bitcoin:** análise da visão das instituições financeiras brasileira. Revista Jurídica, Curitiba, ano 2018, v. 4, ed. 53, p. 524-550, 2018. Disponível em: <http://revista.unicuritiba.edu.br/index.php/RevJur/article/view/3230/371371746>. Acesso em: 21 ago. 2019.

SANTOS, Mugnol; MOLINA, Nilcemara Leal; DIAS, Vanda Fattori. **Orientações e dicas para trabalhos acadêmicos.** Curitiba: Editora IBPEX, 2007.

SILVA, Tiago Mendes DA. **A TRANSMISSÃO DE HERANÇA DAS MOEDAS VIRTUAIS COM ÊNFASE NO BITCOIN.** Trabalho de Conclusão de Curso (Grau de Bacharel no curso de Direito) - Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC, Criciúma, 2017. Disponível em: <http://repositorio.unesc.net/bitstream/1/5545/1/TIAGO%20MENDES%20DA%20SILVA.pdf>. Acesso em: 11 ago. 2019.

ANEXO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA - UEPB
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E EXATAS - CCHE
CAMPUS POETA PINTO DE MONTEIRO
CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Prezados Docentes,

Este questionário é parte integrante da pesquisa com finalidade acadêmica: Uma estudo sobre a percepção dos docentes da universidade estadual da paraíba – UEPB sobre o mercado das criptomoedas, desse modo este questionário tem como objetivo a coleta de dados, para a elaboração do trabalho de conclusão de curso-TCC do o Curso de Ciências Contábeis – UEPB – Campus – VI – Poeta Pinto do Monteiro.

Seu posicionamento e essencial para esta pesquisa,

QUESTIONÁRIO**CATEGORIA I**

1. **Qual sua idade** _____

2. **Qual seu sexo?**

() Masculino () Feminino

3. **Assinale a seguir a sua atuação na academia.**

() Ciências contábeis.

() licenciatura em letras português

() licenciatura em matemática

() licenciatura em letras espanhol

CATEGORIA II

4. **Já participou de algum curso sobre investimento.**

sim não

5. Como você avaliar seu perfil investidor

conservando

moderado

Arrojado

6. Já ouvi falar em mercado de Criptomoedas?

sim Não

7. Já investiu no mercado financeiro tradicional?

Sim Não

8. Caso positivo em qual investimento?

Títulos públicos;

Ações;

fundos de Investimentos;

Renda Fixa;

Renda variável;

outros

9. Já ouvi falar em moedas virtuais?

sim não

10. Já ouvi falar em moeda *bitcoin*?

sim não

11. já fez algum cadastro em alguma corretora?

sim não

12. Já investiu em moedas virtuais?

sim não

13. Você ainda investe em moedas virtuais?

sim não

14. Conhece alguém que investe em moedas virtuais?

sim não

15. Já ouviu falar do sistema *Blockchain*?

sim não

CATEGORIA III

16. Você sabia que o valor da moeda *bitcoin* é determinada de acordo com sua utilização no mercado.

sim não

17. Sabendo que a moeda virtual possui os mesmos risco que os moeda física. Uma vez gasto/ perdido/ roubado não há como recupera-lo você teria uma predisposição a usar? .

sim não

18. Mesmo sabendo que as moedas virtuais possui uma política de privacidade nas transações e que pode dificulta ou até mesmo impossibilita o rastreamento dos usuários em caso de necessidade você teria uma predisposição a usar- las?

sim não

19. Mesmo sabendo que o governo não deu nenhuma certeza sobre a regulamentação das moedas virtuais, teria disponibilidade de investir em moedas virtuais?.

sim não

20. Se sente seguro em transacionar com moedas virtuais?

sim não

21. Sabia que as moedas virtuais devem ser informadas na Declaração de Imposto de Renda Pessoa Física?

Sim Não

22. Já informou em alguma Declaração de Imposto de Renda Pessoa Física a posse de bens em moeda virtual?

Sim Não

23. Qual a sua percepção sobre o mercado das criptomoedas?

Bolha financeira; Oportunidade financeira;

Pirâmide financeira; Não sabe opinar.

AGRADECIMENTOS

Como dizia o cantor e compositor Flávio José "Toda caminhada começa no primeiro passo" minha trajetória começou a anos, depois de uma longa caminhada cheguei até aqui. Porém eu não teria chegado aqui sem ele meu Deus, tu és maravilhoso, sou eternamente grato por ter conquistado tudo isso, sou grato pelo dom da vida, pela minha família, pelos meus amigos, por mim guiar com tua mão pelos passos certos, sou eternamente grato ao senhor meu Deus.

Agradeço à minha namorada e melhor amiga (Lais da silva costa) que sempre esteve ao meu lado durante o meu percurso acadêmico. Pelo seu amor incondicional, pelo seu apoio, pela sua força e por todo o seu incentivo para termina essa jornada, e por compreender toda as vezes que não tive tempo para dar atenção. Sou agradecido a Deus por ter colocado você em minha vida.

As minhas amigas e cunhadas (Janine Costa e Thais Costa) obrigado por todo apoio ao longo desses anos que nos conhecemos.

Não poderia deixar de agradecer ao meu irmão (Alan Fernandes de Moraes) e sua esposa (Julianne Ferreira de Jesus Moraes) por todo apoio nessa jornada, seus apoios e incentivo foram fundamentais para não desistir do meu sonho.

Também quero deixar meu agradecimento aos meus amigos e companheiros da turma 2014.2, em especial a eles (Joyce Caetano do Nascimento; Rogerio Rodrigues; Maria do socorro da Silva Menezes; Vitor Mariel Feitosa; Kátia Fernanda Alves Torres; Thais silva), obrigado por ter mim acompanhado ao longo desses 5 anos, juntos nos divertimos, estudamos, brigamos e no fim vencemos, conseguimos avançar e ultrapassar todos os obstáculos.

Aos meus amigos Daniel Nascimento e Junior Messias, obrigado pela companhia todos os dias.

Agradeço ao meu orientador Prof. Me. José Humberto do Nascimento Cruz por aceitar conduzir o meu trabalho de pesquisa. A todos meus professores do curso bacharel em ciências contábeis da UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA – UEPB - CAMPUS DE MONTEIRO – CCHE.

As vezes Deus coloca em nossa vida anjos disfarçados de pessoas, eu tiver o prazer ter conhecido e de conviver com duas pessoas assim, não são meu sangue, mas é como se fosse. Antonieta e Dedé duas pessoas maravilhosa que Deus colocou na minha vida, pessoas essas que acolheram e não mediram esforços para conseguir concluir essa faculdade, obrigado por ter acolhidos na sua casa todos os dias

Termino esse agradecimento dedicando esse trabalho aos meus pais, (Eliete Lopes de Moraes e Jose Ares Fernandes) pois sem eles não seria possível concluir essa trajetória, eles foram a base de tudo em minha vida, sou eternamente grato por todo seu apoio e pelos seus ensinamentos. Levarei para vida o que aprendi com eles. Amo você! Por fim, Gabriela Santiago dizia: "Nunca desista de seus sonhos, pois se você tem capacidade para sonhar, capacidade terá para torná-los realidade."

