

Plano de Negócios da empresa: EXL Ether Project

Elaborado por: Erik Rodrigues Rosa Ferreira

Última alteração: 11/12/2017

Tipo Empresa: Empresa nascente



Sumário

1. Sumário Executivo

- 1.1. Resumo da Empresa
- 1.2. Missão da Empresa
- 1.3. Equipe Empreendedora
- 1.4. Dados da Empresa
- 1.5. Setores de Atividades
- 1.6. Forma Jurídica
- 1.7. Capital Social
- 1.8. Enquadramento Tributário
- 1.9. Fonte de Recursos

2. Análise de Mercado

- 2.1. Estudo dos Clientes
- 2.2. Estudo dos Concorrentes
- 2.3. Estudo dos Fornecedores

3. Plano de Marketing

- 3.1. Estudo dos Produtos e Serviços
- 3.2. Preço
- 3.3. Estratégias Promocionais
- 3.4. Estratégia de Comercialização
- 3.5. Localização do Negócio

4. Plano Operacional

- 4.1. Layout
- 4.2. Capacidade Produtiva
- 4.3. Necessidade de Pessoal
- 4.4. Processos Operacionais

5. Plano Financeiro

- 5.1. Estimativa de Investimentos Fixos
- 5.2. Capital de giro
- 5.3. Investimentos Pré-Operacionais
- 5.4. Investimento Total
- 5.5. Estimativa de Faturamento Mensal da Empresa - Receitas
- 5.6. Estimativa de Custo Unitário de Matéria-prima, Materiais Diretos e Terceirizações
- 5.7. Estimativa Custo de Comercialização

- 5.8. Apuração dos Custos de Materiais Diretos ou Mercadorias Vendidas
- 5.9. Estimativa de Custos de Mão-de-Obra
- 5.10. Estimativa do Custo de Depreciação
- 5.11. Estimativa dos Custos Fixos Operacionais Mensais
- 5.12. Demonstrativo de Resultados
- 5.13. Caixa Mínimo - Resumo
- 5.14. Capital de Giro - Resumo
- 5.15. Indicadores de Viabilidade

6. Construção de Cenários

- 6.1. Simulação de Cenários
- 6.2. Ações corretivas e preventivas

7. Avaliação Estratégica

- 7.1. Matriz FOFA
- 7.2. Ações a serem feitas para potencializar seu negócio

8. Avaliação do Plano de Negócios

- 8.1. Avaliação

9. Projetos que a EXL irá acompanhar

1. Sumário Executivo

1.1. Resumo da Empresa

Qual é a ideia de negócio? O princípio é bem simples. Adquirir diversas Alticoins, com foco principalmente em Ether da Ethereum - *que apresenta estudo de valorização mais sólido e maior potencial de rentabilidade* - Isto é, fazer a aquisição destas moedas nos melhores pontos gráficos possíveis no decorrer dos próximos 24 meses ⁽¹⁾, de forma diversa, contudo, com o maior montante de capital focado em Ether.

Fora isto, o capital investido também será designado de forma estratégica, a princípio em pelo menos três mineradoras distintas e de renome, com o intuito de diversificação e diminuição do risco. Este montante será utilizado para efetuar a compra de poder de mineração e os resultados do garimpo de Alticoins serão alocados da forma mais segura e diversificada possível em nossas carteiras digitais. Também iremos adquirir Hardware para fazer mineração física, desta forma, estaremos atuando em todas as pontas e com a máxima segurança possível. O montante acumulado através dos próximos 18 meses ⁽²⁾ em nossas carteiras digitais, munidos da valorização de mercado vigente, será redistribuído aos investidores, proporcionalmente ao valor investido na **EXL Ether Project**, sabendo estes que 50% do total dos lucros será de posse da própria **EXL** a fim de reaver tanto o capital próprio investido, quanto o capital humano. Lembrando que o projeto possui inicialmente a pretensão de estar ativo por 5 anos e portanto, a partir dos 18 meses, ficará a mercê da análise do investidor a continuidade na **EXL**. Caso haja prejuízo acumulado nos 18 meses, os saldos provenientes das carteiras, serão utilizados também, para liquidar as custas de investimentos iniciais dos investidores, afim de repassar o mínimo de prejuízo possível.⁽³⁾

(1) 24 meses é o cálculo temporal base estimado para a duração de contratos de mineração, ou seja, é a estimativa preliminar da duração de contratos com mineradoras, sabendo que em certos casos este contrato possui tempo maior e portanto, se faz mais rentável após o cálculo temporal mínimo apontado para restituição dos valores investidos.

(2) 18 meses é o cálculo temporal estimado neste plano de negócios, para restituição completa dos investidores sobre os investimentos iniciais no negócio.

*(3) O investidor também poderá optar pela modalidade de investimento onde os valores minerados não ficam em posse da **EXL Ether Project**. Neste caso, o investidor que efetuar um determinado investimento, mensalmente, proporcionalmente ao valor investido, receberá através de transferência de Bitcoin, os lucros correspondentes em uma Exchange de sua preferência. Ou seja, todos os meses serão apurados os resultados de mineração e valorização das criptomoedas, sobre os 50% dos resultados, o investidor receberá a distribuição proporcional correspondente ao valor investido. Neste caso, a **EXL** não fará armazenagem dos ativos do investidor e este, não terá participação nos lucros sobre o capital próprio da **EXL** já que está recebendo os valores de forma antecipada. Não há, todavia, uma data limite para parada da retirada dos lucros, ou seja, mesmo que o investidor já tenha recuperado o valor investido, este continuará recebendo os lucros correspondentes ao valor investido inicialmente por prazo indeterminado, enquanto o projeto estiver ativo.*

1.2. Missão da Empresa

O Clube de Investidores **EXL** surgiu no intuito de aproveitar um dado momento do mercado financeiro brasileiro. Especificamente uma análise minha sobre a possível (*na época*) valorização das ações da Petrobras. Nada mais foi, que uma "vaquinha" entre os amigos para aplicar um capital conjunto em opções da Petrobras. Alguns investidores gostaram do modelo e nos próximos meses continuamos investindo.

Moldamos estruturas de demonstrações dos resultados, distribuição de lucros, estrutura de risco com diversificação da alocação de capital, captação de mais recursos, profissionalização e robotização dos modelos de trade. Ou seja, lapidamos o projeto no intuito deste, se tornar o mais rentável e seguro quanto possível. Contudo, de fato, o projeto nunca teve um plano de negócios pré-definido. Até mesmo o modelo de divisão de lucros no primeiro ano foi extremamente rudimentar. Não sabemos para onde vamos a longo prazo, reféns das variantes de volatilidade do mercado brasileiro que em 2015 era um, em 2016 foi outro e em 2017 já mudou pelo menos três vezes. O **EXL Ether Project** nasce de uma visão conjunta de Warren Buffet ⁽¹⁾, pensamento de investimentos longos, conjunta com o pensamento de Nicholas Taleb ⁽²⁾ (*Veja não perdemos a essência*) o caos ainda é amigo da **EXL**, mas desta vez, de forma mais estruturada, com rumo e um pensamento em longo prazo. Em cinco anos, acumularemos um patrimônio milionário.

(1) Warren Buffet: Warren Edward Buffett é um investidor e filantropo americano. É o principal acionista, presidente do conselho e diretor executivo da Berkshire Hathaway. "As pessoas preferem a promessa de um bilhete de loteria premiado para a próxima semana do que a oportunidade de enriquecer lentamente." Ele desenvolve técnicas e palestra/escreve sobre a importância do tempo em investimentos vencedores.

(2) O que o sucesso do Google e o 11 de Setembro têm em comum segundo Nassim Nicholas Taleb? Os dois são exemplos claros de um cisne negro - um evento imprevisível, impactante e que é a base de quase tudo sobre o mundo, da ascensão das religiões à vida pessoal.

1.3. Equipe Empreendedora Cadastro de Sócios

Nome	Ari Boaventura Santos
E-mail	doari@terra.com.br
Atribuições	Cotista / Gestão Operacional de RIGs

Nome	Sergio Nogueira
E-mail	sergio.nogueira90@gmail.com
Atribuições	Cotista / Administração de Cloudminer

Nome	Erik Rodrigues Rosa Ferreira
E-mail	exlcapitalantifragil@gmail.com
Atribuições	CEO - Gerenciamento Executivo do Projeto

Nome	Flavio Rodrigues
E-mail	fla_rodrigues@hotmail.com
Atribuições	CFO - Gestão Administrativa / Financeira

Nome	Benedito Da Cunha
E-mail	benedito@escritorioclaudiocru.com.br
Atribuições	Cotista

Nome	Isaias Da Silva
E-mail	isaias-tj2011@hotmail.com
Atribuições	Cotista

Nome	Leandro Stanley
E-mail	ilhaleandro@hotmail.com
Atribuições	Cotista

Nome	Lucas Silva
E-mail	lucas.ribeiro_94@hotmail.com
Atribuições	Cotista

Nome	Nivaldo Pereira
E-mail	nivaldopsilva@uol.com.br
Atribuições	Cotista / Auditoria

Nome	Renilson Rodrigues
E-mail	renilson.branco@gmail.com
Atribuições	Cotista

Nome	Sidney Aparecido Ramos
E-mail	sidneyaramos@terra.com.br
Atribuições	Cotista

Nome	Zuleide Tavares
E-mail	zuleide@escritorioclaudiocru.com.br
Atribuições	Cotista

1.4. Dados da Empresa

Nome do Empreendimento: EXL Ether Project

CNPJ: 00.000.000/0000-00

1.5. Setores de Atividades

Consultoria Financeira/Fundo multimercado

1.6. Forma Jurídica

Clube de Investidores

1.7. Capital Social

Nome	Participação	Valor investido
Total	100%	R\$ 13.247,96

1.8. Enquadramento Tributário

Âmbito Federal: Empreendedor individual

1.9. Fonte de Recursos

A estruturação do negócio, seja na compra de criptomoedas diretamente de Exchange, seja na aquisição de hardware/software para administração de RIGs (*mineração física*) ou mesmo nos casos de compra do poder de mineração de mineradoras em nuvem (*Cloudminer*), o Ether Project ⁽¹⁾ sempre utilizará recursos próprios, ou seja, o projeto irá se estruturar de acordo com aportes feitos a partir da transição de investimentos dos cotistas da **EXL Capital** ⁽²⁾. Sendo assim, apenas os cotistas de hoje da **EXL Capital** poderão participar do Ether Project e somente através da venda de suas cotas nos investimentos e, portanto, apenas com a realocação do capital para o novo projeto. Com isto, evitaremos inflar demais a estrutura de investimentos através de novos aportes, evitaremos ampliação desnecessária de membros do clube e mesmo, poderemos aos poucos, ir desativando os métodos de investimentos atuais da **EXL Capital** e dentro de cerca de 18 meses, teremos todo capital inicial do projeto alocado e com isto, todo o saldo ainda presente na **EXL Capital** será devolvido aos cotistas.

⁽¹⁾ **EXL Ether Project** trata do projeto apresentado neste plano de negócios.

⁽²⁾ **EXL Capital** trata do atual modelo de negócios do clube, em investimentos da bolsa de valores.

2. Sumário Executivo

2.1. Estudo dos Clientes

Público alvo (Perfil do cliente)

O ramo de atividade da **EXL** é semelhante ao de fundos hedge ⁽¹⁾ e clubes de investidores ⁽²⁾, ou seja, o cliente neste sentido é o próprio investidor sócio do negócio. O produto do negócio é o investimento efetuado com o capital dos sócios (*Clientes por assim dizer*) afim sempre de obter lucros. Neste caso, assim como nos fundos, a **EXL** intermedia a aplicação do capital em quaisquer tipos de investimentos, em comum acordo com os cotistas e seguindo diretrizes pré-estabelecidas e gerenciadas por um gestor executivo que possui expertise na área, também definido em assembleia entre os membros do clube.

(1) Fundo de cobertura, tradução do inglês Hedge Fund, no Brasil chamado também de Fundo Multimercado. É uma forma de investimento alternativa aos investimentos tradicionais (como Bolsa de valores, Renda fixa e fundos de investimento em ações), com graus de risco variados (indo do muito baixo ao altíssimo), com poucas restrições (os Fundos de cobertura podem investir em vários tipos de ativo ao mesmo tempo, como ações, renda fixa, derivativos e etc.) e em algumas situações, altamente especulativo. A flexibilidade de investimento destes fundos tem como objetivo limitar os riscos de mercado, possibilitando ao fundo lucrar independente da situação do mercado.

(2) O Clube de Investimento é uma forma de investimento coletivo de pessoas físicas no Mercado de Capitais. Esse grupo é composto por no mínimo 3 e no máximo 50 participantes, para aplicação em Títulos e Valores Mobiliários que podem ser Ações ou Derivativos. Assim como nos fundos, o patrimônio do Clube de Investimento é dividido em cotas. Ao aplicar seus recursos em um clube, o investidor se torna um cotista. Os cotistas podem fazer a gestão de investimentos do Clube ou contratar um gestor profissional certificado e credenciado à CVM, ambos casos precisam ser eleitos pela assembleia geral.

Comportamento dos clientes

O perfil de um investidor da **EXL** é o de alguém sem conhecimento específico para aplicação de recursos em renda variável, contudo, com certo conhecimento de mercado e de suas regras. Os investidores são normalmente agressivos no sentido da obtenção de lucros, ou seja, preferem investimentos que lhe rendam o máximo possível dentro de um perfil de risco moderado, ou seja, também não são extremamente agressivos em investimentos de alto risco. Isto até mesmo por que os investidores disponibilizaram um capital a parte de sua renda mensal, mas também tal capital no médio/longo prazo deve ser restituído. Seja para quitação de dívidas, projeto de aposentadoria ou mesmo para realização de sonhos como viagens, produtos de consumo, automóveis e moradia.

Área de abrangência (Onde estão os clientes)

Os "*clientes*" são específicos do ciclo de amizade proveniente da convivência em ambiente de trabalho. São pessoas que se conhecem a mais de 10 anos e que nutrem uma relação de carinho, respeito e amizade. Não abrimos o projeto para pessoas fora deste ciclo até mesmo para evitar problemas e distorções. Nossa intenção não é capitalizar um montante exacerbado e sim, utilizar os recursos limitados que temos disponível, para construir um patrimônio em longo prazo.

2.2. Estudo dos Concorrentes

Cadastro de Concorrentes

Empresa:	Bolsa de Valores
Localização:	Nacional
Site:	www.bmfbovespa.com.br
Análise do preço:	Regular
Qualidade:	Bom
Atendimento:	Regular
Serviços ao Cliente:	A bolsa de valores é o mercado organizado onde se negociam ações de sociedades de capital aberto (públicas ou privadas) e outros valores mobiliários.
Garantias oferecidas:	A comissão de valores mobiliários oferece certa segurança aos investidores já que além de regular as instituições financeiras, determina fundos de seguro em casos de desastres.
Observação:	A principal função da bolsa de valores é manter transparente e adequado o local para as negociações de compras e vendas de ações.

Empresa:	Mercado de FOREX
Localização:	Global
Site:	www.igoption.com
Análise do preço:	Regular
Qualidade:	Bom
Atendimento:	Regular
Serviços ao Cliente:	FOREX (um acrônimo da expressão em inglês foreign Exchange, significando "mercado de câmbio") é um mercado financeiro descentralizado, destinado a transações de câmbio, sendo o maior mercado do mundo.
Garantias oferecidas:	O mercado de Forex não é regulamentado pela CVM, portanto não é coberto com a regulamentação do órgão. Contudo, é um mercado muito amplo nos EUA e as instituições que oferecem o serviço em território nacional, normalmente são tradicionais e seguras.
Observação:	Em termos de volume de dinheiro, movimenta o equivalente a quase 4 trilhões de dólares americanos diariamente.

Empresa:	Renda Fixa
Localização:	Nacional
Site:	www.tesouro.fazenda.gov.br
Análise do preço:	Ótimo
Qualidade:	Ótimo
Atendimento:	Bom
Serviços ao Cliente:	São títulos que pagam, em períodos definidos, que podem ser determinados no momento da aplicação ou variantes em taxas ou pós-estabelecidas. A maneira mais simples de entender o conceito é imaginar que são títulos que rendem juros a seus donos.
Garantias oferecidas:	Rendas de CDB a CVM determina um fundo garantidor/seguro. Títulos públicos, no atual sistema fracionário monetário, a segurança é quase total, só não é garantido que o dinheiro restituído tenha algum valor.
Observação:	É o investimento realizado diretamente em Títulos Públicos e Privados de Renda Fixa. Quando você compra um título de Renda Fixa, você está emprestando dinheiro ao emissor do papel, que pode ser um banco, uma empresa ou mesmo o Governo.

Conclusões

Mas afinal, qual é o atrativo neste Plano de negócios? <http://www.mises.org.br/Article.aspx?id=311>

N. do T.: Talvez o aspecto mais crucial de qualquer sistema econômico seja o seu sistema bancário. Entretanto, essa é uma área sobre a qual pouquíssimas pessoas entendem. Muitos, aliás, sequer conhecem seu funcionamento mais básico. Poderia tecer aqui, muitas considerações sobre o atual sistema monetário (ocidental, sobretudo), contar a longa caminhada que levou a moeda clássica de troca, em forma de commodities como ouro e prata, ao necessitar da credibilidade do intermediário: Estado, Reis, Bancos. A perder seu valor, sua estrutura, até se transformar no atual papel moeda que não possui valor intrínseco nenhum fora ser lastreado em dívida. Para isto, e até para ficar mais ilustrativo, peço que o investidor assista este vídeo, os detalhes técnicos, eu mesmo conferi e aquilo representado no vídeo, é a pura realidade. <https://www.youtube.com/watch?v=bLtL7zRXhhs>

Após aprofundar meus estudos na tecnologia Blockchain, encontrei no Bitcoin e demais Altcoins, a solução tecnologia fundamental a todas as problemáticas presentes em nosso atual sistema econômico, creio com convicção que estamos diante de um momento único e que os próximos 10 anos irão mudar profundamente nossa noção do que é o dinheiro, inteligência artificial, internet das coisas e automação. <https://www.youtube.com/watch?v=UL1RYIQ8WkM&t=1s>

Mas o que leva a **EXL** a pensar que o Bitcoin não é uma bolha e que seu valor, porquanto do mercado de criptomoedas está inflado? Da forma mais simples possível, por que o criptodinheiro trás de volta a estrutura de moeda básica como commodity, a escassez e o valor agregado. A mineração, o processo em si, é o que torna o criptodinheiro algo com valor agregado, a criptografia, anonimato, scripts como o do Bitcoin que limita a oferta e a criação de mais criptodinheiro, lastreia seu valor. À medida que o mercado aumenta no sentido de abrangência de utilização (*demanda e capitalização*) e ele é minúsculo ainda em 2017, os

preços correlacionam este valor com o valor do ativo já que existe valor agregado. Ou seja, quanto mais gente usando, maior o valor das criptomoedas, existe um processo de deflação na tecnologia blockchain que nunca antes foi visto, por isto a dificuldade dos banqueiros em aceitar que criptomoedas não estejam ligadas a dividas, corroídas por juros e emissão de mais papéis para fazer valer o papel atual que neste processo, por natureza, se desvaloriza ainda mais.

Traduzindo, a **EXL** irá ao longo de pelo menos 18 meses, estruturar o negócio de mineração, em todas as pontas possíveis, gerando 24/7, criptomoedas, além de comprar a moeda em si nos melhores pontos gráficos possíveis, em 5 anos, com o próprio processo deflacionário, mais a possibilidade de um cisne negro (*E arrisco ser uma guerra ou uma grande depressão econômica em virtude da dívida americana ou chinesa*) teremos uma poupança acumulada muito robusta.

2.3. Estudo dos Fornecedores

Cadastro de Fornecedores

Empresa:	Banco Intermedium
Localização:	O Banco Intermedium é um banco digital com sede em Minas gerais, contudo, fará abertura de capital tão logo, ampliando seu numero de agencias.
Site:	www.intermedium.com.br
Análise do preço:	Ótimo
Descrição dos Itens:	Instituição Bancária - Caixinha para transição de valores em reais.
Observação:	Selecionamos a Intermedium pelo fato de não possuir taxas de manutenção de conta e transação, facilitar as formas de recebimento e ser compatível com a Foxbit Exchange.

Empresa:	Coinhive
Localização:	Coinhive é uma empresa americana, desenvolvedora de um script que permite mineração em websites.
Site:	https://coinhive.com
Análise do preço:	Bom
Descrição dos Itens:	A Coinhive possui um script desenvolvido em Java que ao ser inserido no código HTML de um site, utiliza o poder computacional dos visitantes do site para efetuar mineração de Monero.
Observação:	Irei desenvolver um projeto para integrar o script a um site que irei lançar, o site terá conteúdos referentes à economia, política e filosofia e os próprios cotistas serão o público alvo, com isto, teremos mais poder de mineração.

Empresa:	ERP Zero Paper
Localização:	Fundada em 1983, nos Estados Unidos, a Intuit cria soluções que simplificam a vida financeira de pequenas empresas, consumidores e profissionais de contabilidade.
Site:	https://www.zeropaper.com.br/
Análise do preço:	Ótimo
Descrição dos Itens:	Utilizamos o Zero Paper para efetuar o gerenciamento do projeto. Controle de fluxo de caixa, valores investidos, alocação dos recursos, resultados obtidos, relatórios de controle, acompanhamento das carteiras e mineradoras, assim como equipamentos.
Observação:	O sistema é simples, com plataforma web e oferece uma vasta gama de recursos. Em nosso nicho de negócios, se adaptou perfeitamente já que também nos oferecerá o recurso de disponibilizar um usuário para acompanhamento dos investidores.

Empresa:	Exchange C-Cex
Localização:	Exchange global localizada nos EUA - ativa e funcional desde 2014, utilizaremos a Exchange para transações de Altcoins que não estão disponíveis na Foxbit.
Site:	https://c-cex.com/
Análise do preço:	Bom
Descrição dos Itens:	Exchange global - Possui grande diversidade de Altcoins e custos baixos para cambio de moedas. Será utilizada como conta transitória em casos de necessidade.
Observação:	Selecionamos a C-cex como Exchange secundaria em razão de sua tradicionalidade e da diversidade de recursos, é possível troca de moedas, trade com gráficos e saques em prazos extremamente curtos.

Empresa:	Exchange Foxbit
Localização:	Exchange localizada no Brasil com sede em São Paulo. Tem como fundadores, grandes nomes nacionais e tem tradicionalidade/confiabilidade.
Site:	https://foxbit.exchange
Análise do preço:	Ótimo
Descrição dos Itens:	Foxbit Exchange - Casa de câmbio para conversão de reais em Bitcoins.
Observação:	Selecionamos a Foxbit em virtude de sua qualidade técnica, confiabilidade e recursos. É fundamental escolhermos uma Exchange localizada em solo nacional - Exchanges são instituições financeiras que permitem a permuta de moedas/criptomoedas.

Empresa:	Exchange Poloniex
Localização:	A Poloniex é uma Exchange de criptomoedas localizada em Wilmington, DE, USA com grande aceitabilidade do mercado, é uma das mais tradicionais e confiáveis do ramo.
Site:	https://poloniex.com/
Análise do preço:	Bom
Descrição dos Itens:	Exchange de Altcoins localizada nos EUA com foco principalmente na permuta e trade de criptomoedas, oferece taxas competitivas e uma plataforma com boa dinâmica.
Observação:	Selecionamos a Poloniex com o intuito de diversificar ainda mais nossas opções de Exchange e também pelo fato desta ser confiável e possuir preços competitivos.

Empresa:	Mineradora EOBOT
Localização:	A EOBOT é uma das maiores mineradoras do mundo, possui grande parte de sua fazenda na china e oferece uma plataforma diversificada de cloudminer.
Site:	https://www.eobot.com/
Análise do preço:	Bom, Regular
Descrição dos Itens:	A mineradora EOBOT é tradicional, estando ativa no mercado desde 2013- 2014. Sua plataforma oferece recursos de mineração de dezenas de criptomoedas e possui uma gama variada de recursos para permuta e também possui mineração turbo 24 horas.
Observação:	Os contratos de mineração duram 5 anos e infelizmente, as taxas da EOBOT são mais altas que das demais mineradoras, além do tempo de resgate e depósito que é lento se comparado as concorrentes.

Empresa:	Mineradora Genesis Mining
Localização:	Mineradora em nuvem localizada na Islândia com administração nos EUA, A Genesis Mining foi fundada no final de 2013.
Site:	https://www.genesismining.com/
Análise do preço:	Bom
Descrição dos Itens:	É a maior e mais conhecida mineradora em nuvem, possui planos de compra de poder para mineração bem definidos e uma estrutura robusta, oferece suporte a diversas Altcoins como Monero, Ethereum, Litecoin, DOGEcoin, Dash, além do clássico Bitcoin.
Observação:	A Genesis foi escolhida devido ao seu perfil e suas características específicas como a localização estratégica no sentido de gasto de energia e geopolítica. Os contratos de mineração duram 24 meses.

Empresa:	Mineradora Hydrominer
Localização:	A Hydrominer é uma mineradora que oferece serviço de cloudminer através de tokens, localizada na Austrália.
Site:	https://www.hydrominer.org/
Análise do preço:	Ótimo
Descrição dos Itens:	A mineradora possui um modelo de negócio inovador, as fazendas são construídas sobre uma plataforma hidroelétrica, gerando energia limpa e barata, a plataforma é desenvolvida em Ethereum com tokens possuindo contratos inteligentes.
Observação:	A Hydrominer está efetuando ICO em 2017, com captação recorde. Iremos acompanhar o desenvolvimento do projeto e adquirir os tokens no momento apropriado.

Empresa:	Mineradora Minergate
Localização:	A Minergate é uma mineradora e oferece também o recurso de pool de mineração. Ou seja, é possível minerar em nuvem ou fisicamente através de seus recursos de pool. Localizada em EUA.
Site:	https://minergate.com
Análise do preço:	Regular
Descrição dos Itens:	Mineradora em nuvem e pool de mineração - A Minergate é uma das mineradoras mais tradicionais do mercado, oferece ferramentas que mineram em equipamentos físicos e também vende poder de cloudminer.
Observação:	A Minergate oferece apenas o recurso de mineração SHA256 para minerar Bitcoin. Demais criptomoedas ainda não há suporte.

Empresa:	Whallet Blockchain.info
Localização:	Blockchain.info é a Whallet padrão do sistema Bitcoin, possui extrema tradicionalidade e suporte para navegadores em Windows e MAC, além de aplicativos para IOS e Android.
Site:	https://blockchain.info
Análise do preço:	Ótimo
Descrição dos Itens:	Está Whallet ficará responsável pela armazenagem da poupança em Bitcoin, ela deve ser constantemente testada a fim de validar seus parâmetros de segurança.
Observação:	A carteira também possui suporte para Ether, contudo não iremos centralizar os ativos por questões de segurança.

Empresa:	Whallet JAXX
Localização:	A Whallet JAXX é uma carteira digital que possui suporte para Windows e MAC, além de aplicativos para IOS e Android.
Site:	https://jaxx.io/
Análise do preço:	Ótimo
Descrição dos Itens:	A JAXX ficará responsável pelo armazenamento de criptomoedas como DOGEcoin, Litecoin, Monero, Golem, entre outras. Por questões de segurança não iremos centralizar Ethereum e Bitcoin nesta Whallet.
Observação:	Periodicamente devemos avaliar a credibilidade da carteira, assim como fazer testes de funcionamento a fim de validar sua segurança.

Empresa:	Whallet Metamask
Localização:	Metamask é uma Whallet nativa e desenvolvida no sistema Ethereum, seu projeto foi desenvolvido pelos próprios fundadores da Ethereum e é integrada ao Google Chrome.
Site:	https://metamask.io/
Análise do preço:	Ótimo
Descrição dos Itens:	A carteira Metamask possui recursos de integração com o navegador para acesso a sites já desenvolvidos em Ethereum, é possível interação da carteira automaticamente com contratos inteligentes, além de suporte a Tokenização.
Observação:	Devemos testar periodicamente a segurança da Metamask e também iremos desenvolver habilidades em seus recursos para aproveitar o máximo das funções de integração com contratos inteligentes, administração de tokens e ICO's.

Empresa:	Whallet Monero
Localização:	A Whallet oficial da Monero possui plataforma extremamente rudimentar, com sincronização manual através de linha de comando em computador físico.
Site:	https://getmonero.org
Análise do preço:	Bom
Descrição dos Itens:	A carteira funciona de forma descentralizada, com características de armazenamento distintos de outras criptomoedas, enquanto o Bitcoin possui diversas plataformas que oferecem recursos diversos, a Monero possui poucas funções e a Whallet é oficial.
Observação:	Por precaução, iremos integrar os sistemas de mineração Monero aos poucos na Whallet, assim podemos atestar sua segurança e testar recursos sem riscos financeiros elevados.

3. Plano de Marketing

3.1. Estudo dos Produtos e Serviços

Cadastro de Produtos e Serviços

Tipo	Descrição
Produto	Aquisição de Criptomoedas.
Serviço	Mineração de Criptomoedas.
Serviço	Site - Plataforma de notícias na área de política, monetizada com mineração.

3.2. Preço

A precificação dos ativos adquiridos através da compra de criptomoedas seja Bitcoin ou Altcoins, assim como os resultados do garimpo através da mineração física ou em cloudminer, além de resultados dos acessos no site, que efetua mineração de Monero, é feita através da variação de mercado. Ou seja, o valor é flutuante a oferta e demanda. Contudo, fica observado que também é englobado o valor agregado do produto que como apontado anteriormente, segue trajetória deflacionaria. Ou seja, à medida que nos próximos anos haja um aumento da captação de mercado, agregado a própria limitação das moedas através dos scripts pré-programados que determinam o limite de mineração, o valor tende a uma trajetória ascendente.

3.3. Estratégias Promocionais

Efetuaremos a promoção do projeto apenas internamente, ou seja, os informativos do andamento do projeto, divulgação de informações e curiosidades, vídeos, cursos e palestras, serão divulgados no intuito de difundir o conhecimento, apenas para os membros do projeto. Com o passar do tempo, iremos lapidar as formas de comunicação e também de apresentação de resultados através de redes sociais, e-mail, telefone ou plataforma própria, fazendo com que haja máxima transparência.

3.4. Estratégia de Comercialização

O levantamento de capital para aportes dos investidores no projeto será feito através da transição de valores do atual modelo de negócios (**EXL Capital Antifrágil**) por meio da venda de cotas. Também estaremos disponibilizando o recurso de boleto bancário (*Com o intuito de diminuir taxas bancárias*), além da possibilidade de transação através de depósito bancário. Os investimentos serão direcionados no banco Intermedium ⁽¹⁾ e lançados no sistema de gestão Zero Paper, na sequência serão encaminhados para a Foxbit para a transformação dos "reais" em Bitcoin.

(1) No futuro, temos a pretensão de padronizar os depósitos somente através de Bitcoin, assim a EXL irá se isentar de taxas de câmbio e tarifas bancárias. E os investidores poderão ter contato direto com a tecnologia, ficando observado que daremos todo o treinamento que se fizer necessário.

3.5. Localização do Negócio

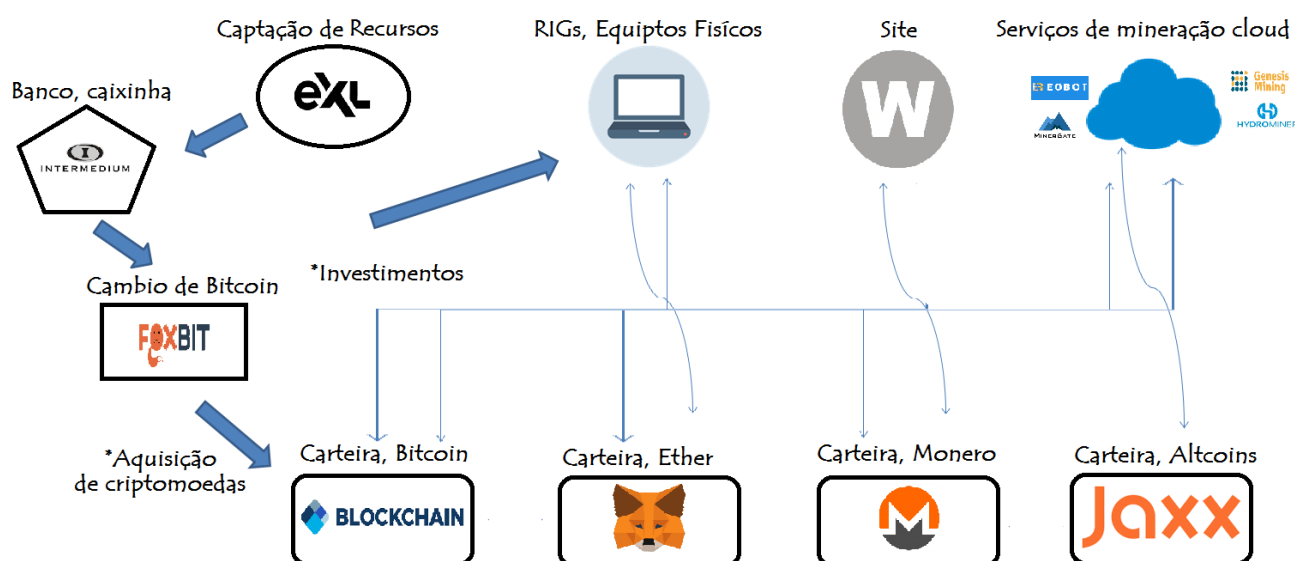
Endereço: Alameda Esmeralda - Itapecerica da Serra - São Paulo/SP

Telefone: (11) 9735-01896

Considerações sobre a localização do negócio: Inicialmente, iremos efetuar um levantamento de todos os equipamentos que já temos em nosso poder e que podem ser "reciclados" para nos ajudar no processo de mineração. Após efetuarmos a compra de RIGs o que irá depender de análise financeira aprofundada, visando o máximo de economia versus o maior nível de poder de mineração possível, iremos alocar os equipamentos em um espaço disponibilizado pelo Ari em sua residência, o local será utilizado para armazenamento físico dos equipamentos, para tanto, teremos que adaptar a infraestrutura do ambiente para suportar o nível de consumo de energia elétrica no menor gasto possível (*se necessário iremos implantar um sistema de energia solar*), internet (*Banda e estabilidade*) e também adaptar o sistema de ventilação afim deste oferecer o máximo possível de segurança aos equipamentos.

4. Plano Operacional

4.1. Layout



4.2. Capacidade Produtiva

Capacidade máxima de produção ou de comercialização de serviços

Conforme apontado no item 4.2.2, a meta inicial é inferior a R\$ 100,00 diários. Obviamente este valor é flutuante a captação de recursos. Não há uma determinante de capacidade máxima de produção, pelo contrário, quanto maior a capacidade, melhor será em relação a obtenção do objetivo fundamental do projeto. Armazenar o máximo de criptomoedas possíveis nos próximos anos.

Volume de produção ou comercialização inicial

Desde o início do projeto, estamos desenvolvendo nossa capacidade produtiva física, hoje produzimos cerca de R\$ 0,50 em criptomoedas através deste recurso. A meta é atingir cerca de R\$ 10,00 diários até o fim de 2018. Devido à facilidade no desenvolvimento desta área, hoje já temos a capacidade de produção de cerca de R\$ 6,00 diários divididos em duas mineradoras (*Genesis Mining e EOBOT*). A meta é diversificar os investimentos em mais uma mineradora e atingir até R\$ 50,00 diários de produção até o final de 2018.

O desenvolvimento do site ainda está em uma primeira etapa, contudo, já temos uma produção de R\$ 0,10 diários com os acessos. A meta é desenvolver um conteúdo de qualidade a fim de cativar mais telespectadores, recuperar conteúdos de minha autoria, diversificar e atingir uma meta de R\$ 1,00 diários até o fim de 2018 em acessos no site.

O objetivo é aumentar a capacidade de produção o mais breve possível através dos processos de transição de investimentos, o período de 2017-2018 será fundamental para a fundação das minerações em 2019, onde começaremos a recuperar os investimentos iniciais, além de ser um período estratégico em relação a falta de conhecimento da opinião popular sobre o nicho de negócio.

4.3. Necessidade de Pessoal

Cadastro de Cargos/Funções

Cadastro de Cargos/Funções	Qualificações necessárias
Auditor	É responsável por acompanhamento das atividades desenvolvidas no projeto, cujo objetivo é averiguar se elas estão de acordo com as planejadas e/ou estabelecidas previamente, se foram implementadas com eficácia e adequadas ao modelo de negócio.
CEO	É responsável pelo gerenciamento de toda a organização, articulando todos os seus departamentos, tomando as principais decisões e participando ativamente do planejamento estratégico.
CFO	É responsável por administrar os recursos da organização e fazer um bom planejamento de suas finanças.
Operacional	Serão responsáveis por operacionalizar equipamentos e recursos em cloud a fim de alcançar o máximo de excelência de produção.

4.4. Processos Operacionais

Com o intuito de simplificar o processo de gestão operacional. Fica aqui definido o escopo operacional por itens e funções:

- 1) **CEO** - Responsável pela avaliação constante do modelo de negócios, adaptando o planejamento a realidade de mercado. Desenvolvimento de novas estratégias ou adaptação das atuais, responsável pelo planejamento estratégico da alocação dos recursos do projeto.
- 2) **CEO** - Gestão das operações no sentido de policiar e aperfeiçoar métodos e processos, sempre visando aumento de produção, redução de custos e visão de investimento em longo prazo.
- 3) **CEO** - Avaliar e aplicar estratégias de análise de investimentos, escolhendo as melhores criptomoedas no sentido de fundamentos vs potencial côncavo positivo, determinando as melhores formas de aquisição das mesmas, ou seja, através de compra, mineração, Faucets ou outras maneiras de captação.
- 4) **CEO** - Gestão e acompanhamento dos sistemas das RIGs, mineradoras em cloud e carteiras digitais.
- 5) **Operacional** - Executar a administração das RIGs de mineração no sentido de avaliar se os equipamentos encontram-se ligados e funcionais. O mesmo com as mineradoras em nuvem que devem ser constantemente acompanhadas a fim de avaliar seu desempenho. Os resultados das RIGs, assim como das minerações em cloud, devem ser lançados no Zero Paper a fim de efetuar o acompanhamento financeiro do projeto.
- 6) **Operacional** - Possui a função de auxiliar o CEO e CFO na condução executiva do projeto, criação e administração de sistemas de apresentação de resultados e demais atividades que se fizerem necessárias no sentido operacional.

- 7) **Operacional** - Sempre avaliar a cotação das criptomoedas afim de efetuar a mineração de moedas em momentos estratégicos, ou seja, quando a moeda estiver caindo, devemos focar a mineração nela afim de obter lucros na valorização futura (*Somente mineraremos moedas indicadas pelo CEO*).
- 8) **CFO** - Responsável pela administração das carteiras digitais, efetuando um acompanhamento estratégico dos resultados do negócio no sentido de presar em administrar os recursos de forma responsável e alinhada ao objetivo principal do projeto.
- 9) **CFO** - Deverá sempre manter as carteiras atualizadas no Zero Paper, acompanhar o lastro das transferências que forem feitas para as carteiras. Assim como acompanhar a valorização de mercado correspondente.
- 10) **CFO** - Também irá fazer a administração financeira do projeto, neste sentido, além de possuir backup de todos os dados de acesso a contas, mineradoras, carteiras e demais itens que são relacionados ao projeto, este ficará responsável por efetuar as transferências referente às distribuições de lucro. Lembrando que quaisquer movimentações deverão ser sempre lançadas no Zero Paper.
- 11) **Auditor** - Tem a função de efetuar um exame cuidadoso e sistemático das atividades desenvolvidas no projeto, cujo objetivo é averiguar se elas estão de acordo com as planejadas no modelo de negócios.

5. Plano Financeiro

5.1. Estimativa de Investimentos Fixos

Descrição	Quantidade	Valor unitário	Valor total	Categoria
RIG de Mineração	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	Computadores
Equipamentos diversos para operação RIGs	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	Equipamentos
Total			R\$ 12.000,00	

5.2. Capital de giro

Estimativa de Estoque Inicial

Descrição	Quantidade	Valor unitário	Valor total
Compra de BTC, ETH, LTC e DOGE	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
Total			R\$ 3.000,00

Caixa Mínimo - Contas a receber - Cálculo do prazo médio de vendas

Prazo médio das vendas	Percentual das vendas	Número de dias	Média ponderada
Aportes de investidores	70%	10	7.0
Mineração	30%	15	4.5
Prazo médio total			12 dias

Fornecedores - Cálculo do prazo médio de compras

Prazo médio das compras	Percentual das compras	Número de dias	Média ponderada
Aquisição de Equipamentos	30%	10	3.0
Compra de poder de mineração	70%	3	2.1
Prazo médio total			6 dias

Estoques - Cálculo da necessidade média de estoques

Número de dias	3
----------------	---

Cálculo da Necessidade Líquida de Capital de Giro

Recurso da empresa fora do seu caixa	Número de dias
1 - Contas a Receber - prazo médio de vendas	12 dias
2 - Estoques - necessidade média de estoques	3 dias
Subtotal 1 (Item 1 + Item 2)	15 dias
Recursos de terceiros no caixa da empresa	
3 - Fornecedores - prazo médio de compras	6 dias
Necessidade Líquida de Capital de Giro em dias (Subtotal 1 - Item 3)	9 dias

5.3. Investimentos Pré-Operacionais

Descrição	Valor
Compra de poder de mineração Genesis Mining 30 MH's	R\$ 2.872,11
Compra de Token H2O 0.21 MH's - Hydrominer	R\$ 14,00
Compra de poder de mineração EOBOT 551.8858 GHS	R\$ 1.163,34
Total	R\$ 4.049,45

5.4. Investimento Total

Descrição dos investimentos	Valor	% do valor
Investimentos fixos (Total do Item 5.1)	R\$ 12.000,00	62.44%
Capital de giro (Total do Item 5.14)	R\$ 3.168,55	16.49%
Investimentos pré-operacionais (Total do Item 5.3)	R\$ 4.049,45	21.07%
Total	R\$ 19.218,00	100%

Fonte de recursos

Fonte de recursos	Valor	% do valor
Recursos próprios	R\$ 2.882,70	15%
Recursos de terceiros	R\$ 15.374,40	80%
Outros	R\$ 960,90	5%
Total	R\$ 19.218,00	100%

5.5. Estimativa de Faturamento Mensal da Empresa - Receitas

Descrição dos investimentos	Quantidade	Valor unitário	Faturamento total
Aquisição de Criptomoedas	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Mineração de Criptomoedas	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
Site - Plataforma de notícias na área de política, monetizada com mineração.	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total			R\$ 1.630,00

Projeção de receitas: Crescimento a uma taxa constante

5.0 % de crescimento ao mês no primeiro ano.

7.0 % de crescimento ao ano a partir do segundo ano.

5.6. Estimativa de Custo Unitário de Matéria-prima, Materiais Diretos e Terceirizações.

Produto	Material	Quantidade	Custo unitário	Custo total
Aquisição de Criptomoedas.	Cambio	1.00	R\$ 10,00	R\$ 10,00
	Custo do produto			R\$ 10,00
Mineração de Criptomoedas.	Poder de Mineração (Média) MH's	1.00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
	Custo do produto			R\$ 100,00
Site - Plataforma de notícias na área de política, monetizada com mineração.	Taxas	1.00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
	Custo do produto			R\$ 0,01

5.7. Estimativa Custo de Comercialização

Descrição	%	Est. Faturamento	Custo Total
1. Impostos			
» Impostos Federais			
› SIMPLES	0.0	R\$ 1.630,00	R\$ 0,00
› IRPJ	0.0	R\$ 1.630,00	R\$ 0,00
› PIS	0.0	R\$ 1.630,00	R\$ 0,00
› COFINS	0.0	R\$ 1.630,00	R\$ 0,00
› IPI	0.0	R\$ 1.630,00	R\$ 0,00
› CSLL – Contrib. Social s/ Lucro Líquido	0.0	R\$ 1.630,00	R\$ 0,00
» Impostos Estaduais			
› ICMS - Imposto s/ Circ. de Mercadorias e Serviços	0.0	R\$ 300,00	R\$ 0,00
» Impostos Municipais			
› ISS - Imposto sobre Serviços	0.0	R\$ 1.330,00	R\$ 0,00
Total de impostos			R\$ 0,00

Descrição	%	Est. Faturamento	Custo Total
2. Gastos com vendas			
» Comissões	0.1	R\$ 1.630,00	R\$ 0,16
» Propaganda	0.0	R\$ 1.630,00	R\$ 0,00
» Taxa de administração do cartão de crédito	0.0	R\$ 1.630,00	R\$ 0,00
Total gastos com vendas			R\$ 0,16
Total de impostos + Total gastos com vendas			R\$ 0,16

Projeção de custos

Mês 1: R\$ 0,16	Mês 4: R\$ 0,18	Mês 7: R\$ 0,21	Mês 10: R\$ 0,23
Mês 2: R\$ 0,17	Mês 5: R\$ 0,19	Mês 8: R\$ 0,22	Mês 11: R\$ 0,24
Mês 3: R\$ 0,18	Mês 6: R\$ 0,20	Mês 9: R\$ 0,22	Mês 12: R\$ 0,25

5.8. Apuração dos Custos de Materiais Diretos ou Mercadorias Vendidas

Produto ou Serviço	Est. de venda	CMD ou CMV	Custo unitário
Aquisição de Criptomoedas	1	R\$ 10,00	R\$ 10,00
Mineração de Criptomoedas	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
Site - Plataforma de notícias na área de política, monetizada com mineração.	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Total			R\$ 110,01

Projeção de custos

Mês 1: R\$ 110,01	Mês 4: R\$ 126,51	Mês 7: R\$ 143,01	Mês 10: R\$ 159,51
Mês 2: R\$ 115,51	Mês 5: R\$ 132,01	Mês 8: R\$ 148,51	Mês 11: R\$ 165,02
Mês 3: R\$ 121,01	Mês 6: R\$ 137,51	Mês 9: R\$ 154,01	Mês 12: R\$ 170,52

5.9. Estimativa de Custos de Mão-de-Obra

Cargo/Função	Qtd. De empregados	Salário Mensal	Subtotal	Encargos	Total de encargos	Total Geral
Auditor	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CEO	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CFO	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Operacional	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total	5		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00

5.10. Estimativa do Custo de Depreciação

Tipo do Ativo fixo	Valor dos bens	Vida útil (em anos)	Depreciação Anual (R\$)	Depreciação Mensal R\$
Computadores	R\$ 10.000,00	4	R\$ 2.500,00	R\$ 208,33
Equipamentos	R\$ 2.000,00	5	R\$ 400,00	R\$ 33,33
Total			R\$ 2.900,00	R\$ 241,67

5.11. Estimativa dos Custos Fixos Operacionais Mensais

Tipo do Ativo fixo	Valor dos bens
Depreciação	R\$ 241,67
Despesa com manutenção	R\$ 10,00
Encargos e Salários	R\$ 0,00
Energia elétrica	R\$ 100,00
Outras despesas	R\$ 0,00
Pró-labore	R\$ 0,00
Taxas diversas	R\$ 100,00
Total	R\$ 451,67

5.12. Demonstrativo de Resultados

Descrição	Valor mensal	Valor anual	Porcentagem
1 - Receita total com vendas	R\$ 1.630,00	R\$ 19.560,00	100%
2 - Custo variáveis totais			
2.1 - Custos com materiais diretos e/ou CMV(*)	R\$ 110,01	R\$ 1.320,12	6.75%
2.2 - Impostos sobre vendas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
2.3 - Gastos com vendas	R\$ 0,16	R\$ 1,92	0.01%
Total de custos variáveis	R\$ 110,17	R\$ 1.322,04	6.76%
3 - Margem de contribuição (1 - 2)	R\$ 1.519,83	R\$ 18.237,96	93.24%
4 - Custos fixos totais	R\$ 451,67	R\$ 5.420,04	27.71%
Resultado operacional (Item 3 - Item 4) LUCRO	R\$ 1.068,16	R\$ 12.817,92	65.53%

5.13. Caixa Mínimo - Resumo

1 - Custo fixo mensal (Total do item 5.11)	R\$ 451,67
2 - Custo variável mensal (Total de custos variáveis do item 5.12)	R\$ 110,17
Custo total mensal	R\$ 561,84
1 - Custo fixo mensal (Total do item 5.11)	
3 - Custo total diário (Custo total mensal/30)	R\$ 18,73
4 - Necessidade Líquida de Capital de Giro em dias (Total item 5.2.2.4)	9 dias
Total do Caixa Mínimo	R\$ 168,55

5.14. Capital de Giro - Resumo

5.2.1 - Estimativa de Estoque Inicial	R\$ 3.000,00
5.2.2 - Caixa Mínimo	R\$ 168,55
Total do Capital de Giro	R\$ 3.168,55

5.15. Indicadores de Viabilidade

Indicadores	Ano 01
Ponto de Equilíbrio	R\$ 5.812,93
Percentual de Lucratividade	65.53%
Percentual de Rentabilidade	66.7%
Retorno de Investimento - Payback	18 meses

6. Construção de Cenários

6.1. Simulação de Cenários

Cenários

Receita Pessimista: 30%

Receita Otimista: 30%

Descrição	Cenário Provável		Cenário Pessimista		Cenário Otimista	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
1 - Receita total com vendas	R\$ 1.630,00	100%	R\$ 1.141,00	100%	R\$ 2.119,00	100%
2 - Custos variáveis totais						
2.1 - Custos com materiais diretos e/ou CMV(*)	R\$ 110,01	6.75%	R\$ 77,01	6.75%	R\$ 143,01	6.75%
2.2 - Impostos sobre vendas	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%
2.3 - Gastos com vendas	R\$ 0,16	0.01%	R\$ 0,11	0.01%	R\$ 0,21	0.01%
Total de custos variáveis	R\$ 110,17	6.76%	R\$ 77,12	6.76%	R\$ 143,22	6.76%
3 - Margem de contribuição (1 - 2)	R\$ 1.519,83	93.24 %	R\$ 1.063,88	93.24 %	R\$ 1.975,78	93.24 %
4 - Custos fixos totais	R\$ 451,67	27.71 %	R\$ 451,67	39.59 %	R\$ 451,67	21.32 %
5 - Resultado operacional (Lucro/Prejuízo) (Item 3 - Item 4)	R\$ 1.068,16	65.53 %	R\$ 612,21	53.66 %	R\$ 1.524,11	71.93 %

6.2. Ações corretivas e preventivas

1) Diversificação de armazenamento das receitas. Através da diversificação das carteiras de acordo com o tipo de criptomoeda mais o acompanhamento contínuo do CEO em relação a segurança das carteiras, valor de taxas e demais problemáticas que possam causar prejuízos ou transtornos a **EXL**, além do acompanhamento e auditoria contínua do CFO, estaremos sempre preparados para eventualidades e mesmo em um caso de catástrofe como roubo, violação de segurança, perda de dados ou afins, teremos sempre o patrimônio bem dividido seja no sentido de backup, seja no sentido de segurança como um todo. Também estamos analisando a aquisição de hardware para armazenamento em uma carteira física.

2) Diversificação e transferência constante dos resultados de mineradoras em cloud e das pools para carteiras. Através do acompanhamento constante do operacional sobre os resultados de mineradoras, além da diversificação dos valores investidos para comprar poder de mineração, gerenciamos o risco no sentido de não ficar dependentes de apenas uma empresa, com um investimento centralizado. Além de periodicamente resgatar os resultados do garimpo, o que nos assegura sobre a ocorrência de alguma catástrofe que envolva a mineradora.

3) Como atuaremos em diversas pontas (*Mineração Site, Mineração em cloud, Mineração Física, Faucets, Aquisição de moedas*), mitigamos a ocorrência da desvalorização dos equipamentos físicos em relação ao seu poder de mineração ou mesmo uma ocorrência de desastre em relação a mineradoras em cloud. Ou seja, através da diversificação das formas de faturamento, teremos certa redundância, o que fornece um nível de segurança em relação a formas de obtenção de rendimentos.

4) Através da aquisição das criptomoedas em pontos estratégicos, como forma de diversificação a mineração, também estaremos no longo prazo, nos expondo de forma mais eficiente, não dependendo apenas dos resultados a longo prazo de garimpo, em casos de valorização a curto prazo, a **EXL** também estará estrategicamente exposta a obtenção de lucros

5) Efetuamos cadastros e testes em diversas Exchanges. Selecionamos as três mais confiáveis, que oferecem os melhores recursos e que são mais tradicionais. A partir daí, temos em primeiro lugar uma redundância, não estando dependentes de uma instituição financeira específica e podemos também diversificar o câmbio no sentido de aproveitar as melhores oportunidades de variação do mercado e obter melhores custos em taxas.

6) A auditoria será feita de forma independente. No sentido de que aqueles diretamente ligados à área operacional no negócio, estão constantemente sendo acompanhados por um terceiro que foi selecionado com base em sua expertise técnica, responsabilidade e nível de confiança em relação ao grupo, ou seja, o auditor é alguém de extrema confiança de todos os investidores. Aqueles que estejam a frente do operacional, do financeiro ou mesmo da gestão do negócio são policiados afim de evitar ocorrências de imprudência ou imperícia.

7) Em relação ao backup de códigos, chaves, senhas ou mesmo de dados e informações confidenciais, iremos armazenar um backup constante destas informações em um local em nuvem, onde o CEO e CFO terão acesso compartilhado as informações, em um caso de roubo de equipamento (*Celular, Computador ou Tablet*), problema técnico, ou ocorrência onde um dos dois não estiver disponível para efetuar uma determinada função que exija estas informações, teremos redundância.

8) O mesmo ocorre com a divisão das tarefas, desenvolvemos o projeto com um escopo de operação que não centraliza funções. Com isto, além da segurança em relação a não centralização dos dados, podemos dimensionar melhor o tempo utilizado para exercer as tarefas que envolvem o projeto e utilizar a expertise de cada um da melhor maneira possível.

9) O gerenciamento financeiro e administrativo foi desenvolvido de maneira a nos fornecer uma visão em tempo real de todas as camadas do negócio, com isto, além de evitarmos erros, criarmos rotinas de acompanhamento e policiamento dos negócios - de uma forma extremamente criteriosa - as tarefas são descentralizadas, portanto, cada um possui funções e responsabilidades independentes. Todos os cotistas também podem acessar os dados e relatórios e também temos o auditor dedicado a efetuar o acompanhamento constante daquilo que é operacionalizado.

10) Com o intuito de constantemente melhorarmos as diretrizes do projeto, fica acertado que de cada 6 meses, haverá uma revisão de todo o modelo de negócios.

7. Avaliação Estratégica

7.1.1 - Forças* Pontos fortes

As Forças são elementos internos à sua empresa, sob seu controle e que trazem algum tipo de benefício ou vantagem para o seu negócio.

Interessante destacar alguns pontos fundamentais a respeito da equipe envolvida no **EXL Ether Project**. Trabalho com tecnologia da informação a mais de 10 anos, neste período, adquiri bastante conhecimento técnico e experiência a respeito desta área. Há cerca de dois anos, iniciei a minha profissionalização no setor de renda variável com o objetivo de obter ganhos adicionais mensalmente e também, iniciar a preparação para minha independência financeira. Desde então tive contato com os mais diversos tipos de investimentos: Ações, Opções e Aluguel. Mercados futuros, tanto do índice como de câmbio. Commodities e agrícolas em geral. Sempre respaldado por pesquisas e instrução de profissionais já renomados através de cursos, webinars, palestras e acompanhamentos periódicos de analistas financeiros. No aspecto específico de mineração, conheço o processo desde 2013, onde começou a se popularizar no Brasil. No início, até mesmo as ferramentas para minerar e o material didático traduzido eram muito rudimentares, um mundo de incertezas. De lá para cá muita coisa mudou e eu também mudei de área no sentido de estudo e hoje acompanho um tanto de filosofia, política e economia, além de ainda trabalhar na área de TI e com contato direto com o mundo empresarial. De característica própria, sou autodidata e muito focado naquilo que defino de estudo, até mesmo por estas coisas, idealizei este projeto.

Ao meu lado tenho o Flavio como CFO que além de já investidor, é graduado em administração, com mais de 10 anos de experiência na área tributária, tem expertise claramente empreendedora e um perfil sistemático, criterioso e dedicado àquilo que tem como objetivo. Como CFO, Flavio irá nos auxiliar na administração da gestão do negócio, responsável por processos burocráticos que envolvam a área financeira como distribuição de lucros e similares, além de acompanhamento constante de nossas carteiras a fim de prezar pela máxima segurança e rentabilidade possível.

Auxiliando-nos operacionalmente está o Ari que possui ampla experiência em gestão operacional, é empresário já a mais de 20 anos, além de também possuir expertise em TI. Tem um perfil clássico de gestor: Responsável, Experiente, Sistemático e Estrategista. Ari irá nos auxiliar na administração física das RIGs, prezando sempre pelo funcionamento adequado dos equipamentos, evitando o máximo possível, ocorrências onde o sistema fique *“offline”*, além de sempre buscar redução de custos energéticos. Ainda no sentido operacional, temos o Sergio que irá nos auxiliar com o acompanhamento e gerenciamento das mineradoras em cloud. Sergio é contador formado, investidor já a mais de 2 anos, com bom conhecimento do mercado financeiro e dos recursos que ele oferece. Possui perfil claramente empreendedor, é dedicado, profissional, proativo e de minha extrema confiança. Sergio irá gerenciar as minerações em cloud, buscando sempre o melhor resultado possível, além de validar e auditar os processos de transição dos resultados da mineração para as carteiras.

Em relação à Auditoria, escalamos o Nivaldo que também é contador formado, com vasta experiência na área e em auditoria como um todo. Nivaldo é dedicado, criterioso, extremamente profissional e goza de nossa inteira confiança. Irá nos auxiliar policiando constantemente os processos efetuados pela área operacional, CFO e CEO em relação à administração do projeto. Ter alguém independente e de confiança auditando os processos será fundamental para a transparência e evolução sustentável do projeto.

Um ponto importante em relação as nossas “Forças” é a disponibilidade de capital. Hoje já temos em posse da **EXL** um capital considerável em um projeto estável e bem fundamentado, à medida que o Ether Project for se consolidando, teremos a oportunidade de iniciar um empreendimento sem digamos: utilizar o “dinheiro do leite”, ou seja, o investidor irá alocar no projeto, um capital que hoje em tese já está disponível, mas que ele poderá adaptar a sua realidade. Com isto, não teremos o desgaste de buscar investidores externos para financiar o projeto.

A maior parte dos investidores da **EXL Capital** e por consequência, deste projeto, são pessoas que nutrem um laço de verdadeira e extensa amizade. A maioria se conhece a mais de dez anos, anos estes em que pudemos analisar o caráter de cada um. O perfil de cada um. O que cada um tem de melhor e pior, a junção destas habilidades e competências, acrescida a credibilidade dos membros do grupo, nos deixa em posição de destaque em relação a outros projetos empreendedores. Isto por que temos a oportunidade de negócio, uma boa equipe gestora, investidores de confiança, um capital considerável e a expertise necessária para desenvolvermos as atividades.

Concluindo, um ponto muito importante a ser destacado é a facilidade de operacionalizar o projeto. Definida a estrutura inicial e tendo o escopo detalhado das rotinas, a manutenção do negócio é extremamente simples. Com isto, a equipe gestora não terá que disponibilizar mais do que algumas horas mensais para desenvolver as atividades do projeto. Fora o fato de que com a divisão das tarefas, existe uma facilidade agregada à rotina de cada um, além da transparência aos investidores e redundância na guarda de informações de acesso como senhas e backups.

7.1.2 - Oportunidades* Pontos fortes

Oportunidades são eventos externos à empresa, aos quais você não tem controle direto, e que podem afetar positivamente no negócio.

Acredito que o primeiro grande ponto de oportunidade de nosso negócio é o fato do sistema monetário atual ser uma grande fraude. (Exemplo: https://www.youtube.com/watch?v=1QKxG_L_maq) O atual sistema de reserva fracionária (Como é feito o dinheiro atualmente) é literalmente uma máquina de imprimir dinheiro sem valor, lastreado em dívida (Sobre o dólar e o padrão ouro: <https://www.youtube.com/watch?v=f-61SIUCamo>), sem valor intrínseco. Um bom exemplo são os trilhões de reais injetados na economia brasileira desde 2003.

Ou seja, não há um lastro que componha os elementos básicos que determinam o valor intrínseco como moeda (*Intermediário de troca, medida de valor, reserva de valor, instrumento de poder liberatório, padrão de pagamentos e instrumento de poder*) em relação às "moedas reais", além de ser um grande esquema de pirâmide financeira para ser extremamente claro (Sobre o Real: <https://www.youtube.com/watch?v=kdTd9wReDM0> / Sobre juros e dinheiro: https://www.youtube.com/watch?v=yZsNukdj_iY). Hoje há um sistema monetário muito mais efetivo e real, com valor intrínseco, descentralizado, com alto nível de segurança e que é basicamente, o nosso ramo de negócios. Podemos apontar também, como um ponto fundamental de oportunidade em nosso negócio, a blockchain como um todo. A blockchain é uma tecnologia de banco de dados que é base de praticamente todas as criptomoedas. É com toda certeza a principal característica e diferencial do mercado Cripto. Inclusive, é justamente a validação de um registro na blockchain o que chamamos de mineração, o nosso nicho de mercado. Está tecnologia é revolucionária por que tira a necessidade de um poder centralizador em validar quaisquer tipos de informações. Existe uma gama enorme de possibilidades neste sentido,

desde um cartório descentralizado, sem a necessidade de um governo para averiguar a veracidade de uma determinada informação ou documento, até mesmo o desenvolvimento de tecnologia de inteligência artificial, por exemplo, em um Smartcontract em rede Ethereum. Em 2017 o mercado Cripto, se aproveitando da blockchain, já iniciou uma gama enorme de negócios que no futuro, substituirão muitas das aplicações que usamos hoje. Muitos dos negócios e corporações que existem atualmente simplesmente serão esmagados pela blockchain, pelo simples fato de que ela é incorruptível, inviolável e lapidável a todo o tipo de ramo de negócios. E é justamente o fato do Ether Project iniciar suas operações ainda em 2017 que nos coloca na frente em relação ao atual desenvolvimento do mercado Cripto. Hoje, temos a oportunidade de iniciar nossas operações ainda, digamos, no início da revolução cripto. Ainda existem ativos extremamente “baratos” em relação ao seu valor “possível” diante de análises internas (*CEO*) e análises externas (*Grandes investidores, Fundos Hedge, Analistas técnicos e demais pessoas e instituições de renome e credibilidade técnica como a escola austríaca de economia*), além disto, poderemos navegar por um vasto campo de possibilidades em relação a investimentos em projetos do mundo Cripto que estão ainda no papel ou mesmo no início de suas atividades.

Ainda como ponto crítico em relação à oportunidade de negócios, estamos de fato em um momento único na história do mundo. O ponto do ápice dos projetos sociais como: estado de bem estar social e capitalismo de estado. Não só no mundo, mas também no Brasil, sim, mesmo nos EUA é o que vem acontecendo. Isto fruto de muitos anos de má gestão, corrupção (*de todos os lados*) e ignorância popular. De um lado tivemos diversos governos que administraram muito mal as contas públicas, roubaram bilhões de reais dos cofres, inflaram os impostos, instalou-se um sistema de capitalismo de estado, uma espécie de socialismo disfarçado. Promovendo com isto, um rombo fiscal nunca antes visto. O capitalismo corporativo que se aproveita deste cenário enriquecendo grupos específicos, alimentou este processo ainda mais através de bancos e lobistas por exemplo. Do outro lado, a população ignorante a situação econômica do país, prefere demagogia a reformas, assistencialismo a mercado livre, xingamentos e linchamentos a raciocínio lógico e ideias. O estado para se manter, vive do populismo que alimenta a corrupção do estado. Resultado? Uma bolha na dívida pública que está prestes a estourar. Entre 2019 a 2025 o Brasil vai falir.

(*Mais dados e gráficos sobre o assunto: <https://www.youtube.com/watch?v=Gtsj8ZpzkJ0>*) E não, o sistema político não vai resolver isto, simplesmente por que ele acha que isto é bom para ele. Em meio a estes anos, em algum momento, o Brasil não conseguirá mais honrar suas contas públicas já que elas irão superar as receitas completamente, absurdamente. Ou seja, vai faltar dinheiro para pagar serviços básicos como saúde, educação e saneamento. Assim como programas sociais, bolsas estudantis e funcionalismo público. Mesmo havendo cortes severos e abertura de mercado extrema, o que não vai acontecer, a situação é irreversível. Ou seja, matematicamente é impossível evitar o colapso das contas públicas Brasileiras. E pior, havendo um calote, é importante saber que grande parte dos credores de dívidas, são empresas nacionais e fundos de pensão, além de automaticamente isto gerar uma enorme desaceleração econômica (*Inflação, Desemprego, paralisia de obras e investimentos*), o que cria um efeito dominó, ou seja, quem sofre com isto é a própria população e não “o grande capital estrangeiro”, não que ele não vá sofrer, mas não há como ser indiferente a isto por que simplesmente afeta a vida de todos.

Mas calma que está é uma análise otimista. São números contando que o mundo continuará neste mesmo ritmo econômico, China crescendo, EUA em quase pleno emprego e assim por diante. E claro, não é isto que vai acontecer. Hoje a dívida chinesa alcança inacreditáveis 235 % do PIB (*A enorme dívida da China está num caminho “perigoso”, ampliando o risco de uma grande desaceleração do crescimento econômico, alertou o Fundo Monetário Internacional*) o

que gera problemas estruturais como a bolha de crédito atual, as cidades fantasmas e a questão dos juros sobre a dívida, que vem aumentando, por exemplo. Isto sem citar os problemas geopolíticos. Um conflito de escala mundial envolvendo a China (*e vamos falar disto*) ou uma desaceleração de sua economia acentuada, pode comprometer seriamente os negócios brasileiros dado o fato que o Brasil já é, e se torna cada dia mais, dependente comercialmente da China (*Economia chinesa*: <https://www.youtube.com/watch?v=Mkopr3qDweg>).

Agora sobre os EUA, temos algo ainda mais interessante acontecendo. Voltemos ao ano de 2008 quando aconteceu a maior crise econômica de nossa história, você saberia me explicar o que aconteceu? Não? Eu explico. O que aconteceu foi que os EUA durante o período dos anos 2000 reduziu sua taxa de juros para números baixíssimos com o intuito de estimular a economia, crédito elevado, por exemplo, para realizar o *American Dream* (<https://www.youtube.com/watch?v=ZyLzFSmbDVk>). E foi justamente no mercado imobiliário que o keynesianismo (*teoria econômica do começo do século XX, baseada nas ideias do economista inglês John Maynard Keynes, que defendia a ação do estado na economia com o objetivo de atingir o pleno emprego*) foi testado ao máximo. Só para vocês terem uma ideia, era possível sem muita comprovação de renda ou documentação, conseguir crédito para comprar diversas casas muito bem parceladas em 1000 vezes nas Casas Bahia. O Resultado? As pessoas compravam casas e depois alugavam estas casas para outras pessoas, que alugavam para outras. Tinha até cachorro como locador de várias casas. Tudo parcelado em suaves prestações em juros compostos, expostas as variantes do mercado. Os corretores? Felizes e esbanjando as fartas comissões, facilitando o crédito o máximo possível. E os bancos? Vendendo em um sistema de alavancagem global, seguros atrelados à dívida pública (*como se diz em Wall Street: Muito bom*). Afinal, quem vai deixar de pagar a hipoteca?

Um belo dia os juros chegaram, as pessoas ficaram sem emprego, o que expôs todo o sistema fraudulento e a bolha imobiliária estourou, levando milhões a miséria. O que ocasionou o maior resgate estatal da história (*Lembre-se, quem paga a conta são os contribuintes*). Como falei, toda esta brincadeira estava alavancada em nível mundial e com isto, a bolha levou a maior parte dos mercados do mundo, também ao colapso. Mas afinal, por que contei esta história? Contei por que todos os dados referentes à economia americana atualmente, mostram um novo ciclo de retração da econômica (*Escola Austríaca de Economia sobre os ciclos e crises econômicas*: <https://www.youtube.com/watch?v=qAjXH96IBmk>). A elevação da taxa de juros vista este ano é literalmente só a ponta do iceberg. Hoje a dívida americana superou os \$ 20 trilhões de dólares (*que equivalem a mais de 105% do PIB americano*). Hoje eles possuem um déficit de \$ 600 bilhões por ano. Isto sem citar Obamacare e os fundos estudantis falidos. Lembra lá de 2008? Então, o governo fez um mega resgate bancário com o dinheiro dos contribuintes (*Imprimiu mais dinheiro através do processo de reservada fracionaria*), injetando ainda mais dinheiro na economia, aumentou a dívida e estagnou os salários, ou seja, hoje a dívida além de ser muito maior que em 2008 (*\$ 13 trilhões de dólares*), segurar um aumento dos juros com o intuito de controlar a inflação se tornou impossível. Se os salários não estão crescendo, como pagar a conta destes juros? Aliás como bancar todo este déficit acumulado? A base para o caos é a mesma de 2008, só que muito pior e mais diversificada. Por fim, temos um catalisador importante de tudo isto. Um conflito em nível global. Sim, ele pode e provavelmente vai acontecer. Está sendo moldado há meses já e bem, isto basicamente pode catalisar e tornar exposto, todos estes pontos que apontei e de uma forma extremamente danosa a economia mundial. O colapso do sistema financeiro está para acontecer, mas fiquem calmos pessoal, temos Bitcoin e Ethereum.

7.1.3 - Fraquezas* Pontos fracos

As Fraquezas são também elementos internos à sua empresa, sob seu controle mas que trazem algum tipo de malefício ou desvantagem para o seu negócio.

Analisando no sentido interno, o principal ponto que pode influenciar para que todo o modelo de negócio e toda a visão e planejamento em torno dele não funcione, não dê certo. Seria eu estar errado. Se todas as minhas análises em relação ao que é a tecnologia blockchain estiverem erradas, caso o Bitcoin seja realmente como diz o mainstream: Uma bolha. Ou mesmo se a mineração se provar um negócio ineficiente por quaisquer motivos. Provavelmente tudo que planejamos não dará certo, ficando evidente provavelmente já nos primeiros meses as falhas e prejuízos.

Outro ponto importante de se destacar é a possibilidade de o modelo de negócios, nos moldes em que será apresentado, não cativar os investidores no sentido destes, não acharem viável e lucrativo investir no negócio. Caso isto se torne realidade, teremos grandes problemas em estruturar o projeto e torna-lo rentável. O que pode inclusive, inviabilizar sua execução ou trazer problemas de liquidez no futuro.

Principalmente durante o período de 2017- 2019, onde estaremos iniciando nossas operações e estruturando o negócio, seja em relação à compra de equipamentos, poder de mineração e divisão de lucros; a estabilidade financeira será fundamental. Neste ponto, caso tenhamos no período, ocorrências de emergências com investidores da **EXL Capital**, poderemos ter primeiramente um problema de logística, com o alto fluxo de recursos saindo do caixa. Na sequência, de liquidez, no sentido de que teremos que arcar com taxas mais elevadas em um caso de saque emergencial (*Em prazo muito curto*) o que pode inclusive inviabilizar a consolidação do Ether Project já que todo estudo é baseado em uma determinada quantidade de investimento inicial escalonado. Isto por que os recursos hoje em posse da **EXL Capital** serão a base financeira para consolidação do Ether Project. À medida que ocorram saques de grandes proporções, não teremos mais estes recursos em nosso domínio em um momento crítico.

Conforme o escopo operacional, teremos uma divisão de funções e responsabilidades muito específica. Com isto, em partes estaremos também, ampliando a margem de erros, mais expostos aos riscos por assim dizer. Já que individualmente, cada um de nós pode cometer erros em suas funções, ou mesmo, agir de má fé em relação ao negócio. Ocorrências em que lançamentos forem efetuados indevidamente no Zero Paper ou mesmo uma determinada ação que seja feita com imperícia, negligência ou má fé; pode causar danos financeiros e/ou estruturais ao negócio e estes são ampliados à medida que existem mais pessoas envolvidas no processo. Entende-se por imperícia a falta de habilidade ou experiência reputada necessária para a realização de certas atividades. Negligência: falta de cuidado, de atenção; desleixo, e desinteresse na execução do ato. Assim como má fé: ação maldosa, conscientemente praticada, com o intuito de se beneficiar em prejuízo de outrem.

Por fim, ainda avaliando o projeto em etapa de estruturação, uma ocorrência onde algum dos membros da equipe gestora (*CEO, CFO e Equipe operacional*), sobretudo, mas também dos cotistas a sua maneira; em que haja um acidente, um mal estar elevado ou mesmo o óbito, pode afetar o projeto de forma catastrófica. Seja por uma necessidade de resgate emergencial por parte dos investidores, que conforme apontado acima, neste ponto de estruturação se faz fundamental a estabilidade financeira; seja pela ausência em suas funções (*membros da equipe gestora*), por longos períodos em decorrência de problemas de saúde, o que pode comprometer o operacional do projeto. Ou em último caso, a morte de alguém envolvido no projeto por quaisquer motivos.

7.1.4 - Ameaças* Pontos fracos

Ameaças são situação externas à empresa, aos quais você não tem controle direto, e que podem afetar negativamente no negócio.

Agora analisando o cenário externo, na mesma linha de raciocínio aplicada na análise de nossas fraquezas, temos como principal ameaça o caso de todos os economistas, especialistas em investimentos, em tecnologia e acadêmicos que hoje são entusiastas do mundo cripto, estarem errados. Se por quaisquer motivos suas análises estiverem incorretas ou forem de má fé, muito provavelmente toda a base que fundamenta a superioridade destas tecnologias em relação às atuais estará comprometida, se provará sem sentido e, portanto, não obteremos sucesso em nossos negócios. (Análise pessimista: <https://www.youtube.com/watch?v=jGFSPAoHkBc>).

Neste sentido, segundo análises de investidores mais pessimistas, o blockchain veio para ficar. Como tecnologia é algo impossível de deter no sentido de expansão da aplicabilidade da tecnologia e realmente é algo muito bom, contudo, já seu uso em criptomoedas, estes já não são tão confiantes. A base argumentativa é de que o Bitcoin, por exemplo, (*Serve para as demais Altcoins*) não possui valor agregado suficiente para determinar o seu preço atual, além de segundo estes, “acreditar que as criptomoedas vão substituir o sistema financeiro atual não passa de um sonho”. A vertiginosa subida dos valores não seria, portanto, embasada em fundamentos o que por sua vez, irá levar ao colapso de seus preços, assustando investidores e dando fim ao império do Bitcoin.

Outro ponto externo que pode influenciar sensivelmente o projeto é a ocorrência de algum desastre envolvendo as mineradoras onde efetuamos algum tipo de investimento. Este desastre poderia ocorrer devido ao fechamento da mineradora (*Principalmente se isto ocorrer antes dos 18 meses necessários para retorno do investimento inicial*), queda vertiginosa do nível de produção da cloudminer, a mineradora se provar um esquema de pirâmide e seu site sair do ar, ou mesmo um conflito em larga escala que pode influenciar nas farms da mineradora em questão, como pode ocorrer, por exemplo, com a EOBOT que possui grande parte de suas fazendas de mineração na China.

Um cisne negro é um evento imprevisível, impactante e que pode abalar as bases de quase tudo sobre o mundo. A lógica neste sentido, vale tanto positivamente quanto negativamente em relação ao nosso projeto. Caso aconteça algum evento nos próximos anos de grande magnitude, poderemos ter uma grande desvalorização de nossos ativos, aumento da dificuldade de mineração (*Por exemplo, em caso de um conflito de larga escala onde muitos países “fechariam” suas internets impactando na dificuldade de mineração*) ou mesmo algum tipo de regulamentação que seja negativa aos negócios. Neste sentido, poderíamos ver tanto uma grande variação positiva, quanto negativa.

Outra ocorrência que temos que já de pronto nos preparar é no sentido de segurança. Hackers poderiam “em tese”, roubar ativos da **EXL Ether Project** através de infecção dos equipamentos que possuem dados de acesso às contas, assim como Whallets em cloud podem ter problemas de segurança e haver um roubo ou vazamento de informações.

O mesmo também pode se tornar realidade fisicamente, ou seja, é possível que um ladrão roube ativos de Whallets físicas, sequestre ou coaja um dos investidores a fim de angariar informações que possam levá-lo a obter formas de roubar ativos ou coisas do tipo. Também é necessária atenção especial em relação a Antivírus, backup de informações, descentralização de acessos a fim de ter redundância e segurança ampliada já que, além daquilo apontado acima, equipamentos podem apresentar problemas técnicos de outras ordens que poderiam causar perda de informações ou de ativos.

Todavia, ainda temos que avaliar constantemente a viabilidade do negócio no sentido de custo benefício. Ou seja, simplesmente se o negócio é lucrativo. Já que gradativamente os equipamentos depreciam sua capacidade de produção em relação à dificuldade de mineração, sendo assim, com o passar do tempo à mineração tem dificuldade ampliada, causando desgaste no nível de lucratividade em relação ao investimento inicial. Caso por quaisquer motivos o nível de dificuldade aumente sensivelmente, teremos problemas de produção e por consequência, de lucratividade, o que pode inviabilizar a continuidade das minerações. Isto pode acontecer inclusive, em decorrência das grandes mineradoras que monopolizam o negócio e conseguem por uma questão de demanda e por comprarem hardwares no atacado, uma produção muito maior (*Em relação a custo vs benefício*) que pequenos investidores em relação aos valores investidos.

7.2. Ações a serem feitas para potencializar seu negócio

O principal fator para o sucesso de um negócio é o fator humano. Nesta linha de raciocínio, temos uma boa equipe no sentido de expertise (*conforme apontado acima*) e que está, nutre um laço de confiança fundamental para estruturação do negócio em relação à oportunidade de mercado apresentada. Aproveitar a boa equipe, ampliar o laço de confiança, amplificar os conhecimentos no negócio de forma específica, buscar estabilidade financeira em todos os sentidos possíveis e, sobretudo, desenvolver formas de ampliar a visão do investidor sobre o negócio, cativá-lo e muní-lo de informação; é nossa missão fundamental. Isto serve de base para todas as demais ações que viermos a efetuar.

Operacionalmente iremos adaptar, corrigir e melhorar no passar dos meses, o nosso escopo operacional, deixando este o mais simples possível no sentido de execução. O mais rentável possível no sentido de escolher os melhores ativos a minerar, através de análises e acompanhamentos, diversificar investimentos, adaptar e ampliar formas de captação de criptomoedas (*Site, Faucets, Bônus e afins*), efetuar a compra nos pontos estratégicos e acompanhar constantemente os níveis de produção, afim de sempre reduzir custos e aumentar produtividade. Aproveitando sempre também, a volatilidade do mercado.

Em relação à questão financeira, o foco principal da **EXL Ether Project** nos próximos 18 meses é estruturar o negócio. Por este motivo, a estabilidade financeira será perseguida como meta fundamental. Evitar saques, escolher os melhores fornecedores com as melhores taxas possíveis, efetuar uma gestão administrativa responsável e proativa, capitalizar e investir em equipamentos para nos dar margem de produção, capital de giro e estruturação do capital próprio da empresa. Para tanto, o CEO e o CFO irão constantemente buscar ferramentas e procedimentos (*juntamente com a área operacional e de auditoria*), que estrategicamente nos auxilie em relação a esta meta.

Conforme já apontado, o nosso principal desafio na verdade, é em relação a nossas próprias convicções. O maior desafio e ponto de oportunidade do **EXL Ether Project** é na verdade a consolidação daquilo que acreditamos e analisamos, na realidade, nos próximos anos. Caso isto se configure como algo real, o negócio será bem sucedido se bem administrado. Provado que tais fundamentos não possuem base e que os pessimistas estão certos, teremos muitos problemas. Só o tempo nos dirá. Contudo, podemos nos preparar. E devemos, portanto, acompanhar constantemente a evolução do mercado, validar as informações sobre a tecnologia, acompanhar a capitalização, segurança de nossos ativos e informações de forma geral; potencial daquilo que é desenvolvido em Cripto, diversificar, criar rotinas de acompanhamento de risco, de gestão eficiente, de alocação de recursos e tomar as melhores decisões possíveis dentro daquilo que a realidade nos ofertar. Mesmo que a melhor decisão seja por ventura, encerrar as operações.

8. Avaliação do Plano de Negócios

8.1. Avaliação

Se aprendi algo em relação a investimentos é que a confiança das pessoas determina o preço das coisas e que não existe e nem nunca vai existir, nenhum bom investimento em que você tenha a certeza de que ele é bom antes dele se valorizar. No momento em que há esta certeza, já não há mais a oportunidade, já aconteceu. O que deixa um investidor na frente em relação ao mercado é como ele equilibra a sua ação ao efetuar um investimento, o seu instinto, o seu estômago de se expor ao risco, mas o quão conservador ele é também, em relação ao gerenciamento deste risco. Ou seja, é fundamentalmente necessário ser corajoso, mas ao mesmo tempo, ser responsável e racional. Sem estes elementos, não há como ter sucesso em um investimento.

Muita gente quando falo hoje em criptomoedas, já vê em mim um faraó (*Alguém que vai influenciar a pessoa a fazer parte de algum esquema de pirâmide financeira*) ou então, enxergam em criptomoedas, uma nova bolha. Claro que a desinformação e pessimismo ajudam nesta visão, principalmente em um mundo onde as pessoas majoritariamente se aproveitam umas das outras. O tempo irá mudar e é fundamental escrever tudo isto, passar para o papel uma ideia, antes que a realidade exponha quem afinal tem razão.

Por este motivo, muitas pessoas não enxergam alguns pontos fundamentais de oportunidade em relação a ter criptomoedas e gostaria de expor três pontos importantes, inclusive para desmistificar um pouco a visão sobre o mercado financeiro: **1)** A moeda é realmente sua, propriedade sua. **2)** A rede financeira das criptomoedas não é controlada por um governo ou empresa privada. **3)** É possível armazenamento da moeda de forma independente e muito mais segura que no sistema financeiro fiduciário.

É muito importante que as pessoas entendam. Legalmente, o seu dinheiro quando está no banco não é seu, é do banco. Isto pode parecer bobo, mas não é. O que me impede de ir ao banco e pegar o meu dinheiro? Basicamente, o banco pode em certas circunstâncias simplesmente não te dar este dinheiro por que a partir do momento em que você deposita um dinheiro no banco, o banco deve este dinheiro a você, mas a propriedade do dinheiro já não é mais sua. Nada garante que ele lhe devolva isto. É diferente do caso de você deixar seu carro em um estacionamento, ali você está só usando o espaço, mas o carro continua sob sua propriedade. Com relação a dinheiro, é como se você ao depositar uma quantia, troca-se a propriedade do seu carro para o estacionamento e o estacionamento dissesse que só vai te devolver o seu carro se eles quiserem; se o estacionamento (*banco*) decidir que por determinadas circunstâncias não irá devolver o seu dinheiro, você não pode fazer absolutamente nada. E isto ocorre de tempos em tempos, principalmente diante de situações de crises econômicas, hiperinflação ou falência de bancos.

Legalmente o dinheiro é propriedade do banco, devida a você.

E por que depositar o seu dinheiro em um banco então? Primeiro que existem leis que tentam a todo custo, levar o seu dinheiro pro banco, em certos lugares na Europa, por exemplo, é proibido comprar coisas em dinheiro vivo depois de uma certa quantia. Em segundo lugar temos a inflação que corrompe o valor do dinheiro constantemente, se você deixar o seu dinheiro fora do banco por um bom tempo, ele será corroído automaticamente pela inflação.

O Bitcoin para exemplificar o argumento, basicamente é um arquivo de dados extremamente seguro e inviolável, ou seja, não dá para falsificar um Bitcoin. E basicamente, o Bitcoin é seu, você pode armazená-lo e transportá-lo onde quiser sem ter que entregar a custódia. Isto se torna fundamental, por exemplo, na Venezuela ou Zimbábue onde há hiperinflação, crise econômica e controle governamental sobre as finanças das pessoas, as criptomoedas se tornam um ativo fundamental, literalmente, em questão de sobrevivência. (A segurança do Bitcoin pela força computacional <https://www.youtube.com/watch?v=dYXmqlzqg4&feature=youtu.be>).

Temos que depositar nosso dinheiro no banco pelas razões que apresentei e simplesmente por que existem poderes centralizadores que controlam o dinheiro e claro, a emissão do dinheiro fiduciário. À medida que existem interesses privados que determinam isto, nada os impede de se beneficiarem, quem perde? Quem tem dinheiro no banco basicamente (*Por que o Bitcoin é revolucionário*: <https://www.youtube.com/watch?v=fKFrVbVlqgs>). Desde fundos de pensão até aquele que recebeu ontem o seu salário. Isto por que a cada dia que passa, mais dinheiro é impresso pelos bancos para financiar os seus próprios interesses e pagar suas contas malucas, o que desvaloriza o dinheiro das pessoas comuns, uma espécie de imposto oculto chamado inflação. (*Venezuelanos começam a pesar dinheiro em vez de contar notas. Fonte UOL*).

Quando você tem uma moeda que não é criada por um grupo específico e sim administrada em questão de tecnologia, por um grupo descentralizado que tem o interesse de proteger o valor dela, significa que mais dela não será criada (*O Bitcoin, por exemplo, possui uma replicação matemática da escassez do ouro, ou seja, é matematicamente e sistematicamente impossível criar mais do que 21 milhões de BTC, este será o número máximo de Bitcoins que irão existir em toda a história*: <https://www.youtube.com/watch?v=2JO7kyjtQh0>). Como a moeda digital fica em sua propriedade, independente de governos ou corporações, você pode proteger melhor suas moedas, elas não podem ser facilmente confiscadas seja por banco ou mesmo pelo governo. Claro, você poderia ser roubado e extorquido em tese, mas a facilidade de locomoção, de alocação e de proteger o seu patrimônio é muito maior do que o sistema atual.

O que é necessário para aplicarmos nosso plano de negócios com excelência? Pés no chão. Disciplina, muito estudo e dedicação no intuito de validar e revalidar tudo o que foi apontado aqui. É necessário conhecermos cada dia mais esta tecnologia, sermos especialistas em blockchain, acompanhar todos os desenrolares da economia, política e principalmente, das contas públicas. Claro que podemos estar totalmente errados, só que quem disser isto, terá que explicar como tudo que eu disse não vai acontecer. No futuro quem sabe, a **EXL** irá se tornar de fato uma empresa de mineração profissional, desenvolvendo seu próprio sistema na Bitnation, com contratos inteligentes que distribuem de forma autônoma os lucros aos investidores, que funcione de forma descentralizada. Não só uma empresa que investe no futuro, uma empresa do futuro.

Erik Rodrigues Rosa Ferreira

9. Projetos que a EXL irá acompanhar

