



# White paper português

Cash Flash UAB - 18, Didzioji - 01128 Vilnius - LITHUANIA - [www.cashflash.io](http://www.cashflash.io)

# Resumo

**1 - We are Cash Flash: Who is Cash Flash**

**2 – Marketplace: O Mundo num clique**

**3 - e-Bank Blockchain**

**4 - e-Democracy**

**4 - Caridade, Desenvolvimento e**

**Investigação**

**5 - Descrição do projeto**

**6- O Mercado**

7.1 Resumo introdutório

7.2 Blockchains existentes

7.3 Previsão, 20

7.4 Rio Dapp

**7- Visão e missão**

7.5 O primeiro e-commerce intra-contrafacção

**8 – Planeamento**

**9 - Patente Anti-Contrafacção**

**10 - Blockchain**

**11- Gestão de permissões baseadas em  
funções**

**12 - Grupos de permissão por defeito**

**13 - Avaliação paralela das autorizações**

**14 - Ações com atraso obrigatório**

**15- Recuperação das chaves roubadas**

**16 - Blockchain será fundamental para as empresas**

## **17 - Blockchain é obrigado a mudar o mundo que conhecemos**

### **17.1 Benefícios da tecnologia Cash Flash**

## **20 - Instrumento financeiro PSD2**

## **21 - Benefícios do Promotor**

## **22 - Benefícios para Token**

## **23 - Proprietários - Campus Realização**

## **24 - Cash Flash Blockchain POS**

## **25 - Token**

### **25.1 Detalhes da emissão de token**

### **25.2 Os custos**

### **25.3 Emissão simbólica**

### **25.4 Distribuição de token**

## **26 - Custos para o projeto**

## **27 - Cash Flash contactos**

## **28 - Programa Bounty**

## **29 - Roteiro**

## **30 - Road show**

## **31 - Informação jurídica**

### **31.1 Representação e garantias**

### **31.2 Lei aplicável – Arbitragem**

## 1 - Somos Cash Flash.

### Quem é Cash Flash.

Cash Flash é a primeira e única plataforma do mundo que vê um ecossistema perfeito de 360 graus integrado nele com base em software *inovador* e de alta eficiência. Ou seja, um sucesso *start up*, fundado e criado numa visão futurista, nascida de uma longa experiência de trabalho no campo tecnológico e empreendedor por Andrea Cerato. Trata-se de um sistema concebido para oferecer uma utilidade concreta às necessidades do mundo moderno, aderente a novas dinâmicas empresariais, pessoas, progresso económico e ainda mais à digitalização governamental. O objetivo comum é a centralização informática e a segurança total no seu uso mais amplo.

O Cash Flash, *o único blockchain central do mundo*, é o ponto de referência essencial, e do qual já não pode dispensar, para realizar a partir de uma única plataforma tecnológica, interligada com as outras disponíveis, qualquer operação disponível, mesmo em vários balcões e serviços descentralizados: desde pequenas atividades diárias do cidadão, aos serviços de milhões de empresas; o objetivo é aumentar o seu volume de negócios e implementar a sua eficiência, segurança, crescimento do negócio e muito mais.

## 2 - Mercado.

### O Mundo num clique.

A Cash Flash é a primeira empresa do mundo a desenvolver o maior e mais avançado Marketplace do ponto de vista tecnológico, graças ao seu Blockchain e, ao mesmo tempo, é o primeiro Marketplace do mundo com a possibilidade de fazer compras em criptomoedas e ativos digitais.

Oferecemos o serviço mais exclusivo a nível planetário. O mais seguro. O mais avançado. Uma revolução de negócios digitais a apenas um clique de distância.

Com o Cash Flash pode comprar os seguintes produtos dentro do *mercado*:

01- vestuário e material de moda;

02- Fornecimento de

aparelhos domésticos; 03-

fornecimento de mobiliário,

mobiliário;

04- fornecimentos de relógios e joias;

05- fornecimento de diamantes ou pedras preciosas, crus, processados e certificados IGI,

- GIA, HRD, etc. 06- fornecimento de obras de arte e objetos preciosos;
- 07- agricultura, construção e outras máquinas;
- 08- fornecimento de materiais de construção, ferramentas de trabalho;
- 09- Veículos, camiões, motociclos, barcos, aviação, etc., e as suas peças sobressalentes podem ser encontradas com um simples clique via blockchain;
- 10- fornecimento de petróleo bruto e refinado ao seu ponto de venda ou refinaria;
- 11- fornecimento de filmes, música, cursos escolares, apps, software, etc;
- 12- Fornecimento de qualquer animal com as normas em vigor do seu país e/ou dos organismos de proteção e proteção dos animais;
- 13- fornecimento de aquisições de empresas, edifícios industriais e civis, terrenos, etc.; 14 fornecimentos de eletricidade, gás e água, civil e estatal e contratos;
- 15- fornecimentos de suplementos, medicamentos civis e hospitalares, etc.
- 16- fornecimento de ferramentas para a produção de energia alternativa
- 17- oferta de reservas de hotéis, viagens, restaurantes, clínicas e serviços online, etc; 18 fornecimentos de bilhetes aéreos, transportes, concertos;
- 19- material militar, apenas para governos e entidades licenciadas;
- 20- aquisição de apólices de seguro automóvel, de saúde e não vida em todo o mundo;
- 21- possibilidade de pedidos/intermediários de empréstimos ou locações ou financiamentos em todo o mundo pelos bancos e instituições mais bem autorizados e verificados;
- 22- possibilidade de pagamento de serviços públicos, multas, tributação dos impostos do Estado pagamentos de IVA por cada Estado e organismo membro;
- 23- disponibilidade de escolha entre freelancers para a elaboração de vários atos notários, incluindo compra/venda ou venda de imóveis, mobiliário registado, ou mesmo apenas mobiliário (identificado com número de série ou indicações de espécimes de venda) que serão rastreados através da blockchain Cash Flash. O projeto, de facto, prevê que todos os ativos físicos ou virtuais que seja, para ativar o serviço pretendido de pagamento e registo direto de impostos estatais ou municipais de Estados e entidades membros e com a emissão de assinatura digital notarial de todos os *notários online*, são seguidos ao longo da sua vida, tornando assim as suas transações totalmente documentadas e historicizadas. Será então possível realizar qualquer ato jurídico de liberalidade,

como doações, legados hereditários e testamentários e últimos desejos. Cada pagamento em moeda fiduciária *ou* digital e criptomoeda *de* cada ato será rastreado através de *blockchain*;

24- fornecimento contratual de transporte e logística por via aérea;

25- prestação de outros serviços reservados aos organismos governamentais, militares e das forças públicas no que respeita à segurança pública, à segurança do Estado e ao acesso a tecnologias globalmente atualizadas;

26- fornecimento contratual de aquisições estatais no sector tecnológico e digital, governo ou entidades autorizadas para serviços de internet e cobertura de dados, em áreas remotas, em áreas abrangidas por satélites e serviços reservados; vendas, aluguer, uso de tráfego de satélite, fibra ótica, pontes repetitivas, etc.;

27- fornecimento contratual de contratos, obras públicas como autoestradas, construção, pontes, também com um motor de busca especial para encontrar as empresas mais adequadas e permitir concursos públicos, não só ao nível do Estado, mas também a nível global;

28- prestação de serviços de contratação entre sociedade ou entidade A e B e público, banca, caridade, acionistas, fundos de investimento de contratos de financiamento, para o desenvolvimento e apoio económico de empresas ou cientistas envolvidos em projetos de desenvolvimento inovação e campo médico para o desenvolvimento de novas tecnologias ou o desenvolvimento de novos fármacos ou tratamentos.

### 3 - e-Bank Blockchain

O E-Bank é o serviço de pagamentos mais eficiente, rápido e anónimo do mundo, graças ao processo inovador e exclusivo que protege a rastreabilidade das transações num único Blockchain descentralizado que garante segurança, rapidez e anti-contrafacção. Um sistema peculiar, no processo de arquivamento de patentes, que adere plenamente aos pedidos daqueles que procuram a certeza da transação cambial do vendedor ao comprador de qualquer tipo de bens: físico ou virtual, oferecendo um serviço sem precedentes, que garanta aos fabricantes e ao utilizador final a certeza da compra, a origem, a sua autenticidade, a garantia do produto ou serviço, bem como o depósito de dinheiro assinado de uma conta para outra, através de um protocolo de código de segurança dupla, em que o utilizador que pretende enviar apenas dinheiro para outro utilizador, pode enviar irreversivelmente este montante e, ao mesmo tempo, o recetor poderá vê-lo mas não poderá desbloqueá-lo se antes, aquele que enviou o dinheiro não comunicar o código de autorização de libertação; este é um serviço de grande uso para transações *comerciais remotamente*, ao trabalhar com pessoas desconhecidas e evitar fraudes.

O mesmo sistema pode ser usado para comprar produtos, para a troca de dados em pastas encriptadas e muito mais, como permitir transações seguras e privadas em troca de bens físicos ou virtuais, ficheiros, etc. ou simplesmente para transferir dinheiro de uma parte do mundo para outra, em tempo real, ao longo de um flash: *dinheiro*, entre outras coisas, convertível da CFT Cash Flash

Token em todas as moedas, como euro, dólar norte-americano, sterling e qualquer outra moeda fiduciária.

Cash Flash está a adquirir uma licença bancária especial que permitirá aos membros Manter as suas poupanças, convertê-las e transformá-las em outras moedas com rastreabilidade descentralizada em *blockchain dedicado*; um serviço disponível que garanta a máxima fiabilidade e segurança, para movimentar grande capital em todo o mundo, em poucos segundos, sem quaisquer riscos, constrangimentos, problemas ou bloqueios no nosso circuito. Uma blockchain cuidadosamente concebida para não encontrar as lacunas legislativas de hoje e as inconsistências da burocracia, tendo em conta que as criptomoedas não têm limitação até viajarem no seu circuito e são convertidas em *dinheiro* fiduciário emitido pelos bancos centrais.

O Cash Flash garante que não fornece quaisquer dados a terceiros, uma vez que todos os documentos fornecidos ao sistema de gestão estão encriptados e estão estritamente sujeitos a sigilo bancário, sem possibilidade de derrogação. O Cash Flash estará disponível apenas para cooperação com as autoridades e apenas no caso de um mandado internacional para crimes muito graves. Estamos a trabalhar para criar um futuro digital rápido, para a evolução tecnológica em favor da humanidade e um desenvolvimento justo, ético e protegido, na democracia de um *blockchain* descentralizado que não pode ser adulterado nem manipulado para outros fins. A *missão* do Cash Flash é tornar o mundo digital um lugar seguro e honesto, com direitos iguais para todos, de forma limpa, ética e justa, pois estamos confiantes de que a era do dinheiro digital começou e que este processo é imparável e irreversível.

No passado e na presente era, onde o dinheiro vinha e era emitido pelos bancos centrais sem qualquer arbitragem e sem garantias adequadas aos tempos modernos, com base numa convenção fiduciária, mas ao preço elevado do siraggio, e depois a ser emprestado aos bancos periféricos, para que, por sua vez, o emprestasse ao cidadão, em troca de juros gerados a partir do nada, a economia oligárquica foi criada cada vez mais controlada pelos grandes acionistas e instituições de crédito central. : uma economia surreal, já não em consonância com os "bolsos" do cidadão e as contas das pequenas, médias e grandes empresas.

Hoje, os mesmos governos, como os EUA, a União Europeia, a Ásia, etc. reconhecem que entrámos na era das criptomoedas e já estão a tentar alcançar um mundo em constante evolução tecnológica. Na verdade, podem ser encontradas questões em sites *governamentais* destinados a encontrar engenheiros e empresas especializadas para criar a sua *blockchain*, criar e emitir dinheiro digital. Alguns Estados e potências económicas já o fizeram, e alguns deles já começaram com a experimentação. A realidade, concreta e irreversível, forçou, de facto, os governos a adaptarem-se, pois até à data existem milhares de moedas digitais cripto e várias *blockchains* que detêm milhares de milhões de euros e milhares de milhões de dólares em DÓLARES, convertidos em moedas digitais, à medida que cada vez mais pessoas convertem as suas moedas fiduciárias em *moedas* digitais todos os dias, para proteger o seu dinheiro, fruto de trabalho laborioso e de poupanças meticulosas. Tudo isto é algo extraordinário, ao ponto de, até à data, uma mudança global se ter apoderado e ser, e será imparável. Por isso, acreditamos que é possível e deve desenvolver um sistema central e profissional que permita a todos os utilizadores atuais e futuros interagirem num ecossistema completo e seguro, no qual muitos acreditam, mas onde até à data ninguém teve as competências tecnológicas e intuitivas, e o potencial de criar um verdadeiro projeto e constituir um verdadeiro ecossistema ao alcance de todos, utilizando tecnologias avançadas, para serem usados para fazer negócios, utilizando uma plataforma inovadora, que estará pronta para interagir também com as regras atuais de cada país e governo. Cada utilizador permanecerá sempre seguro mas, por exemplo, se quiser pagar

impostos sobre uma venda ou pagar contribuições ou pagar uma multa pode fazê-lo com os órgãos e governos participantes, que preferirão aproveitar uma blockchain real e existente com um ecossistema concreto e bem sucedido, com milhões de utilizadores, em vez de esperar que alguém vá aproveitar-se de um blockchain privado ou pobre e sem serviços. Na verdade, nós no Cash Flash acreditamos que no *futuro* blockchain deve ser único e central, para oferecer um serviço real rápido e eficiente. Muitos assuntos falam hoje em *blockchain*, mas poucos realmente compreenderam a capacidade real e o poder que a blockchain trará para o mundo real e virtual, mas quando se apoderou ainda mais, as pessoas e o mundo inteiro não serão capazes de fazer semele. Será o mesmo que quando a Internet foi criada, o que não pode ser feito sem ela hoje.

O ambicioso projeto do Cash Flash é precisamente imprimir globalmente os serviços reais de que o mundo inteiro precisa, em todos os ambientes, em todos os sectores, em todas as direções, desenvolvendo, bloco a bloco, um blockchain de alta tecnologia, auto-flutuante descentralizado. Isto significa que, uma vez lançado, este será capaz de se atualizar através de utilizadores e utilizadores em todo o mundo de uma forma de auto-programação, crescendo numa tendência para infinitamente e tornar-se a maior base de dados do planeta, equipada com dados reais, inerificáveis e inverificáveis, mas onde todos os utilizadores e a comunidade serão *capazes* de dar realidade a todas as informações, com dados verificáveis mas não apagáveis: uma *blockchain* que atualmente não existe, mas que se abre num futuro tangível e já em fase de exclusividade de patentes em todo o mundo.

Esta *blockchain* permitirá uma melhor qualidade de vida para todos, protegendo a dignidade e os direitos do ser humano, com foco em matérias-primas que não prejudicam o homem e o ambiente; onde a alimentação é saudável e certificada com ingredientes saudáveis e de topo, ao ponto de facilmente lhes permitir verificar e certificar as suas proveniências e lotes. Neste ecossistema, todas as empresas estarão interessadas em dar o máximo apoio, uma vez que poderão vender os seus bens e serviços garantindo a mais alta qualidade, certificados com garantia para o consumidor final e, portanto, com absoluta segurança que os produtos não serão falsificados. Não haverá espaço para alimentos pobres e perigosos para a saúde. O mesmo se aplica a todos os outros bens materiais vendidos e aceites na plataforma Cash Flash, uma vez que não serão aceites produtos de má qualidade, de origem duvidosa, contrafação, perigoso, prejudicial e que não excedam outros critérios rigorosos de seleção e controlo.

Cash Flash foi criado para tornar o mundo um lugar seguro e não vender qualquer tipo de produto pobre, sem garantias e desprovido de qualquer critério de qualidade, sem certificação e sem segurança. Ao contrário de alguns mercados famosos que se gabam de um sucesso na venda de todo o tipo de produtos, sem critérios de seleção e segurança para o utilizador final, ao ponto de quebrar as leis de *importação e exportação* de muitos países, com certificações ausentes, produtos de marketing feitos com materiais tóxicos e de má qualidade, permitindo mesmo vender produtos contrafeitos sem proteger marcas de moda e obras de génio, favorecendo assim a contrafação em detrimento dos produtores e consumidores. O Cash Flash criou um protocolo de seleção muito rigoroso e as empresas que não o cumprirem serão automaticamente excluídas do sistema. O Cash Flash permitir-lhe-á visualizar avaliações *comunitárias* e verificar com o sistema de alerta, especialmente desenvolvidos, a avaliação dos produtos: dos que têm uma pontuação baixa, aos mais válidos e seguros, com pontuações e "estrelas" que atribuem o nível de qualidade, a relação qualidade e preço, a seriedade do vendedor e, além disso, um ranking dividido por materiais e produtos, que estará disponível para identificar o produto procurado, de acordo com os critérios do melhor fornecedor, o stock do produto, a velocidade de expedição ou de fabrico, etc. Pode comprá-



lo no *mercado* Cash Flash com a garantia de transação direta, tanto no ponto de venda da sua cidade, se o fornecedor tiver pontos de venda físicos e em caso de entrega dos bens ao endereço indicado e exibido diretamente a partir do seu painel de controlo e conta *Cash Flash*.

Cash Flash, além disso, está a desenvolver um cartão de crédito patenteado, com sistema anti-clonagem, equipado com tecnologia de segurança única no *mundo*, sem banda magnética e sem cartão inteligente, equipado com uma tecnologia *triplo transponder* e dx RX e canal de confirmação de pin que será autenticado através de app ou impressão digital ou íris do olho em caixas multibanco ativados ou utilizáveis como um cartão simples em Pos e ATMs tradicionais, mas com segurança adicional de proteção, que permanecerá e permanecerá para sempre em segredo por razões óbvias e nunca será divulgado.

Além disso, neste momento, o Cash Flash já recebeu inúmeros pedidos de colaboração com muitas instituições que pretendem adotar esta nova tecnologia que garante a segurança absoluta e não está excluída que a nossa empresa possa, no futuro, comercializar o seu cartão patenteado para bancos e serviços de pagamento, mas sempre oferecendo uma única interface para programar o cliente e a sua conta de suporte, sem nunca revelar ou libertar os algoritmos e encriptações chave indecifráveis da sua tecnologia.

Outra *vantagem* do Cash Flash é a App que os utilizadores podem tirar partido da sua carteira e pagar diretamente a partir do seu *Smart-phone*, consultando o saldo, as moedas e a composição da *carteira*, a sua *conta* ou a criação de cartões de pagamento virtuais, impedindo assim certas empresas de reter dados pessoais com a intenção fraudulenta de fazer futuras despesas sem consentimento.

Todos os fornecedores e vendedores poderão aceder à sua conta e painel de controlo, onde consultarão vendas em temporeal, visualizarão encomendas, verificarão o estado das transferências, o histórico de caixa e decidirão se obtêm moeda *fiduciária*, moeda Cash Flash - CFT Cash Flash Token ou moverão tudo para outra instituição à sua escolha, graças a um sistema Sepa normal ou MT102/103 etc. Além disso, será *possível utilizar o saldo para efetuar* pagamentos a fornecedores e, ao mesmo tempo, os fabricantes serão obrigados a adaptar-se às normas de segurança em vigor no Cash Flash, tais como códigos DE QI e etiquetas RFID legíveis com a app Cash Flash para verificar a autenticidade dos produtos e acompanhar toda a cadeia de fornecimento do mesmo. O Cash Flash exige que o vendedor garanta a qualidade das matérias-primas e, além disso, que em caso de rutura, a peça sobressalente possa ser facilmente encontrada, no centro mais próximo disponível na *blockchain*.

Todos os produtos adquiridos no Cash Flash serão rastreados dentro *da blockchain* e poderão ser os únicos autorizados a vender dentro dos leilões de segunda mão e Cash Flash, garantindo que você compra bens originais com toda a rastreabilidade e segurança e não compra um produto roubado ou contrafeito.

Este é o mundo para o qual o Cash Flash está a trabalhar. O objetivo do Cash Flash é alcançar uma era digital tecnologicamente e humanamente evoluída, tornando um mundo melhor e mais seguro e muito mais produzido em termos de volume de negócios.

Graças aos nossos "Programas Inteligentes" de inteligência artificial que oferecem um serviço impecável e eficiente, as empresas poderão ser mais produtivas e aumentar os seus volumes de negócios. Todos os utilizadores podem usufruir da vantagem de utilizar o Cash Flash como um único ponto real de referência e segurança para os serviços diários mais importantes: desde o cidadão e o consumidor final, até ao grossista, às grandes multinacionais.

Este projeto é o resultado de um longo trabalho de conceção e patentes, parcialmente já desenvolvido e em parte em desenvolvimento.

O programa foi desenvolvido por Andrea e Luca Cerato, que possuem experiências de engenharia no campo tecnológico-eletrónico-IT de grande importância, bem como a vantagem de colaborar com grandes multinacionais, fundos de investimento, organizações sem fins lucrativos, ONG e institutos de importância económica e social primária.

O projeto assenta em alicerces sólidos planeados em detalhe, de forma a tornar os serviços rápidos, à velocidade de um *flash*.

#### **4 - e-Democracia**

O Cash Flash está a desenvolver um novo sistema para poder conduzir as eleições gerais de forma descentralizada, numa outra aplicação que estará presente na plataforma. Isto vai tornar possível aumentar o número de eleitores com base nos eleitores elegíveis; tudo isto garantindo eficiência, anonimato, precisão e velocidade. Este plano de democracia-e-democracia vai garantir que você evitar qualquer risco de fraude eleitoral.

#### **5 - Caridade, investigação e desenvolvimento**

O Cash Flash apoia e contribui para a investigação e desenvolvimento direta ou indiretamente com terceiros e entidades, com a sua supervisão, de forma a rapidamente descobrir novos tratamentos e medicamentos para a cura de várias patologias em crianças, adultos e idosos, de qualquer grupo social e em qualquer lugar da Terra.

O Cash Flash apoia particularmente a investigação e a luta contra o cancro, promovendo o desenvolvimento de novas terapias e, além disso, esforça-se por substituir antibióticos ineficientes contra bactérias cada vez mais resistentes, graças ao desenvolvimento de fagos, ADN e técnicas como a operação genética *crispr*, os antivirais inteligentes inovadores permitirão curar doenças como o EBV e o VIH e outras estirpes, hepatite C, tuberculose, doença de Lyme, que até agora não encontraram tratamentos ineficazes ou apenas em parte, o Cash Flash apoia a investigação e recompensa cientistas com descobertas concretas e inovadoras que demonstram a sua eficácia.

Cash Flash acredita que a pessoa merece tratamento antes da doença crónica e acredita no direito à vida e, por isso, pretende superar medicamentos com efeitos graves na saúde humana, que tampão ou abrandamento ou mascaram o estado de uma doença crónica ou definida incurável e substituem-nas por medicamentos seguros que permitam alcançar uma melhoria real na patologia ou na cura definitiva. Um verdadeiro dever em que a doença não tem de ser o sofrimento de um empresário.

O Cash Flash acredita no direito de todos usarem a medicina ética, que tem como único propósito o cuidado e a cura dos diferentes patologistas e, rejeitando qualquer lógica especulativa

sobre o marketing e o vício das drogas.

O Cash Flash acredita que o ser humano tem direito à verdade, embora nem tudo possa ser curado, mas certamente é possível prosseguir os objetivos com os fundos necessários e o compromisso fiel e honesto das organizações sem fins lucrativos para o desenvolvimento e procurar alternativas reais e fiáveis, onde o direito de curar é sobretudo o rendimento bilionário de medicamentos que fazem dinheiro, mas não curam. Infelizmente, isto é um facto hoje, numa área muito sensível, mas é tão óbvio, como é triste, que se não houvesse doentes não haveria negócio, mas o sofrimento das pessoas não tem preço e é nisso que acreditamos e na missão em que nos envolvemos com toda a nossa força, a fim de deixar uma contribuição válida e concreta, em algo que não tem preço: a nossa vida e o progresso humano. Esta é a missão e o compromisso solene da fundadora do Cash Flash, Andrea Cerato.

## 6 - Descrição do projeto

O valor do projeto desenvolvido, funcional e operacional no mercado está estimado em mil milhões de euros. Valor do projeto atual e do seu custo: 4 mil milhões de euros

Fichas CFT Cash Flash Token disponíveis: 4.000.000.000.000,00

bilhões valor de 1 CFT = \$1,00

Cash Flash em termos técnicos.

Progresso do projeto Cash Flash:

Banco (em aquisição)

Blockchain (desenvolvimento de

42%) Marketplace

(desenvolvimento de 87%)

Carteiras e apps (desenvolvendo

95%)

Comprar fichas CFT (prontas a vender). Cada comprador pode tirar partido das ofertas de acordo com o seu orçamento, o que lhe permite aceder aos diferentes clusters que

oferecem os tokens extra, permitindo-lhe ganhar imediatamente, no momento da compra, com base no valor investido. Veja a tabela abaixo sobre ganhos extra simbólicos.

Valor 1cft token = 1€.

Além disso, cada cliente tem o direito de participar no Cash Flash como Consultor, o que significa que pode participar na fase de lançamento do projeto, registando-se também com apenas 1 euro-Uma vez registados terá o seu próprio painel de controlo, onde poderá convidar com o seu "link referral", todos os amigos e clientes, simplesmente e diretamente a ganhar com os seus subscritores, 10% do que irão investir e, além disso, cada Conselheiro poderá visualizar automaticamente a lista de clientes o seu portfólio, ganhando CFT mesmo sem investir diretamente, com créditos na sua carteira e trocas convertíveis na saída da ICO para o mercado.

Em vez disso, todos os lucros de vendas e fichas extra serão desbloqueados da sua carteira, 90 dias após o lançamento deste, de forma a não permitir o colapso do valor do token e equilibrar a fase inicial, em que alguns adeptos vão mudar os seus tokens, mas muitos outros decidirão protegê-los e esperar que o valor voe para um valor mais elevado. É matematicamente lógico que quando o pedido subir para o desenvolvimento e importância do projeto empresarial, o símbolo possa atingir um valor muito elevado e indefinido.

Mesa de agrupamento extra token.

1- De 1.000,00€ a 10.999,99€ : ficha extra 20%

2 - De 11.000,00€ a 49.999,99€ : token extra  
25%

3- De 50.000,00€ a 209.999,99€ : ficha extra 30%

4- De 210.000.000€ a 509.999,99€ : ficha extra 40%

5- De 510.000,00€ a 5.099.999,99€ : ficha extra 50%

6- De 5.010.000,00€ a 149.999.999,99€ : ficha extra tratável.

Todos os tokens extra serão lançados após 90 dias do lançamento da ICO e serão descapotáveis e mutáveis nas plataformas de câmbio.

Após o lançamento da ICO será possível converter ou vender fichas flash em dinheiro (CFT) nas plataformas Exchange imediatamente, o valor total do valor inicial de compra, os tokens extra acumulados serão libertados da sua carteira no final de 90 dias após o lançamento da ICO.

## **7 - O Mercado**

### **7.1 Resumo introdutório**

Cash Flash é o primeiro blockchain com um ecommerce onde você pode pagar por tudo na criptomoeda. Cash Flash analisou em detalhe o mercado de blockchain existente e percebeu que há espaço para criar um novo, com tecnologia mais avançada e sobretudo com a oportunidade de trabalhar num

mercado global. Isto cria um sistema no qual os utilizadores podem comprar qualquer produto, através da moeda Cash Flash.

## 7.2 Blockchains existentes



Atualmente, os principais blockchains do mercado são: Eos, Ethereum, Neo, Cardano, Tron. Entre estes blockchains, a Eos, em comparação com as outras, tem a vantagem de fazer muitas mais transações por segundo. O único que pode fazer várias transações é Tron e as transições são livres. Outra vantagem da Eos é que está a crescer dia após dia de uma forma importante como ativação de conta e baseia-se numa das tecnologias mais avançadas, tendo sido criada em 2018.

## 7.3 Previsão, 20



Optou por criar uma previsão da Eos, porque tem a vantagem de ser uma blockchain estável e rápida e capaz de fazer mais transações por segundo do que as outras. Por estas razões, em vez de criar uma nova, com o risco de problemas tecnológicos, decidiu-se trabalhar numa empresa já presente no mercado e, em seguida, implementar melhorias no mercado. A nossa, ao contrário da Eos, tentará não só ser uma moeda estável sem grandes margens de flutuação, mas também a primeira blockchain aberta e disponível para todas as empresas e utilizadores, que irão usufruir de serviços reais. Acima de tudo, será possível gastar Cash Flash em todas as lojas, físicas e online, e pode ser utilizado pelas empresas, contribuindo assim para o crescimento da economia. O primeiro mercado será criado, onde empresas de princípios poderão vender os seus produtos e todos os utilizadores poderão comprá-los, simplesmente pagando com o Cash Flash. Os comerciantes poderão alterar imediatamente a criptomoeda para moeda fiduciária. Haverá também a possibilidade de os utilizadores venderem os seus produtos.

## 7.4 Rio Dapp

dApps são aplicações semelhantes às aplicações tradicionais, com a diferença fundamental que você confia em servidores centralizados e locais de mercado, como o Google Play, Apple Store ou similares, aos quais os desenvolvedores têm de pagar montantes elevados, especialmente se quiserem usar pagamentos em apps. Os DApps, por outro lado, exploram as plataformas blockchain e a sua rede distribuída; graças a isto, os dApps são autossustentáveis, tanto financeiramente como ao nível do desenvolvimento. Só o abandono do seu projeto resultaria no fim das atualizações, mas não no contrato inteligente que continuará a operar perenemente na blockchain relativa.

## 8 - Visão e missão

A visão do Cash Flash é tornar-se o maior e-commerce do mundo, onde tudo pode ser comprado em criptomoeda e será a primeira moeda que pode ser gasta em todo o mundo. Os objetivos são criar uma blockchain

é seguro e fiável, com patentes sobre a falsificação de produtos e a rastreabilidade do produto.

A missão do Cash Flash é tornar-se o maior ecossistema, onde os utilizadores podem fazer transações todos os dias com a nossa moeda. A nossa blockchain será o local onde serão criados projetos reais, tanto para o dApp, como para software para empresas; campus será criado em todo o mundo que pode oferecer muitos empregos para desenvolver a nossa blockchain.

Estamos confiantes de que o Cash Flash se tornará o principal ecossistema nos próximos anos.

### 8.1 O primeiro e-commerce intra-contrafacção

O Cash Flash criou o primeiro e-commerce onde as pessoas podem comprar, qualquer item e pagá-lo diretamente com o Cash Flash e com a vantagem do blockchain, tendo assim não só maior segurança para a qualidade do produto e mais rapidez na distribuição, mas também a capacidade de controlar a originalidade dos produtos também. Graças à tecnologia do blockchain exclusivo, a vantagem do e-commerce Cash Flash, em comparação com os tradicionais, é poder ter todos os dados dos utilizadores e, acima de tudo, saber em detalhe o que querem comprar. Daí a possibilidade de as empresas poderem reservar uma oferta direcionada, especial e personalizada para cada utilizador final.

O nosso mercado será tanto b2C como B2B: portanto, o fornecedor que decide utilizar o Cash Flash pode vender diretamente tanto ao utilizador final como aos retalhistas intermédios. Tudo isto tornará a cadeia de abastecimento curta e permitirá que todos comprem os produtos ao preço certo, e a sua distribuição será também mais generalizada.

Dentro do nosso e-Commerce haverá também secções para usados e regenerados. Graças à tecnologia que inventámos, os produtos a partir de agora serão controlados e certificados.

## 9 - Planeamento

Andrea Cerato, criador do projeto Cash Flash, imaginou um projeto focado na criação de uma criptomoeda, baseada no seu próprio ecossistema e blockchain que permitiria a criação de novos serviços em benefício do utilizador e do negócio, permitindo uma cadeia de fornecimento mais curta e eficiente. O protocolo EOS foi escolhido para trabalhar no Blockchain, uma vez que o EOS é o blockchain mais eficiente do mercado.

Em 2018, Andrea Cerato, especialista em TI e criador dos sistemas de pagamento mais avançados a nível internacional, depois de ter adquirido experiência também na área jurídica e nas áreas da contabilidade, marketing, desenvolvimento de TI e segurança, tem e está a desenvolver com a sua equipa o projeto Cash Flash.

Em 2019, foram lançadas as bases para a realização do projeto:

- a) desenvolvimento de contrato inteligente, carteira e blockchain;
- b) Criação da equipa jurídica, consultores, auditoria contratual, parceiro kyc, parceiro de hosped e parceiro de segurança de TI;
- c) utilização dos primeiros fundos para o arranque do projeto;

Em 2020, o projeto ICO começa, com várias fases:

- a) Cash Flash inicialmente recorreu à Família e Amigos para apoio à iniciativa.
- b) Cash Flash requer a aprovação das autoridades competentes.
- c) Cash Flash participa em todas as principais feiras do setor, até que foi permitido antes do bloqueio anti-Covid 19.

d) Com a aprovação das autoridades governamentais, a ICO começa. A aprovação está marcada para março de 2021. O Pre ICO durará até seis meses. O período da ICO terminará de acordo com o calendário previsto para junho de 2021, no máximo ao atingir o Hard Cap.

A Cash Flash solicitou um visto da Autoridade para a oferta ao público de fichas para a emissão da licença emitida pelo Banco Central da Lituânia que permite a venda de fichas CFT a cidadãos europeus e aceita pagamentos em EUROS de clientes que tenham compilado com sucesso o KYC anti-branqueamento de capitais e a aprovação subsequente pode ser aceite como clientes, oferecer a garantia de uma maior transparência para com os assinantes, em termos de controlo dos fundos angariados e do combate ao branqueamento de capitais e ao financiamento do terrorismo.

Ao fim dos seis meses, os tokens podem ser trocados nas principais bolsas e, ao mesmo tempo, o comércio eletrónico estará operacional.

e) Cash Flash UAB foi estabelecido na Lituânia (um dos estados mais avançados na legislação e regulação da criptomoeda), para promover o âmbito do projeto, com implementação simultânea da oferta pública CFT Cash Flash Token.

f) o "Livro Branco" foi concluído

g) o site Cash Flash é colocado on-line.

Após o lançamento do ICO 2021 será possível utilizar a moeda como meio de pagamento, já em lojas-piloto, online e offline, o sistema de contraffaction de formigas Cash Flash estará ativo.

Para a fase pós-ICO, a empresa fixou vários objetivos:

a) O mercado e o comércio eletrónico estarão operacionais desde o início da ICO e em desenvolvimento e testes progressivos.

b) A moeda estará disponível para compra e troca nas principais bolsas e trocas desde o início da ICO.

O lançamento da ICO será visível na Coin Market Cap. <https://coinmarketcap.com/>

c) A partir de junho de 2021 será possível utilizar a moeda como meio de pagamento em algumas lojas online piloto.

d) Setembro de 2021 o sistema de contraffaction CashFlash estará ativo.

e) Até ao final de 2022, a empresa propõe a abertura de um ou mais campus de formação e desenvolvimento de blockchain na Lituânia Vilnius e nos EUA Palo Alto Silicon Valley inicialmente, e de



acordo com recursos também recolhidos noutras geografias (em particular, em Itália, América e Reino Unido). Os campus vão formar o maior número de pessoas possível na indústria blockchain, contribuindo assim desenvolvimento futuro do sector.

O projeto prevê que, a partir do primeiro dia da ICO, todos aqueles que tenham adquirido a criptomoeda terão a oportunidade de a utilizar subtilmente, e de poderem trocá-la nas principais bolsas. Novos serviços e funcionalidades serão adicionados à medida que forem implementados.

Se, no final do período da ICO, não tivesse sido atingido o limite de 100 milhões de euros da Soft Cap, a empresa Cash Flash pagaria com os seus fundos próprios a diferença entre o que foi subscrito e o limiar da tampa mole.

## 10 - Patente anti-contrafacção

Os bens de alta qualidade, de alta tecnologia, de luxo e intelectuais são apreciados pelos consumidores de todo o mundo, mas têm o problema de que as falsificações são frequentemente distribuídas. De facto, nos últimos dez anos, especialmente na China, os produtos contrafeitos multiplicaram-se, incluindo no sector alimentar, como os produtos da marca DOP, DOC e IGP, bem como, por exemplo, o leite em

pó para as crianças. Além do setor agroalimentar, a moda e o design são os ramos mais sujeitos a este tipo de problema.

Tudo isto desencadeou, em potenciais compradores, uma forte desconfiança na compra de produtos de qualidade, com medo de se encontrarem com imitações ou artigos contrafeitos. Infelizmente, muitas vezes é verdade que, mesmo a nível aduaneiro, não é possível intercetar produtos falsos.

A consequência de tudo isto é que, naturalmente, a exportação destes bens de alta qualidade, especialmente na Europa, foi fortemente abrandada. Com efeito,



numerosos estudos apontam para que a principal razão pela qual os clientes da Ásia, América e Rússia reduziram a compra de produtos italianos e da União Europeia de alta qualidade se deve precisamente à falta de certezas sobre a autenticidade do produto.

Como resultado deste cenário, decidimos, por isso, patentear uma solução para este problema. Cash Flash desenvolveu um verdadeiro sistema 'inteligente' que é muito sofisticado, baseado no blockchain.

As medidas a tomar para obter a certificação do produto são poucas e muito simples. O utilizador recebe dentro da embalagem do produto um certificado com um código único com o qual pode registar-se no nosso site: [www.cashflash.io/technology](http://www.cashflash.io/technology). Posteriormente recebe, a partir do mesmo site, um código adicional a ser inserido que lhe permitirá tornar-se o único proprietário do produto. No caso de mais tarde querer revender o mesmo, não terá de fazer nada a não ser fornecer ao novo proprietário o seu segundo código.

Se desejar, pode vender o produto diretamente no nosso e-commerce, na área dedicada a produtos usados ou colecionáveis.

Para clarificar o conceito, vamos dar este exemplo simples.

Considere um produto já em circulação, como uma garrafa de água identificada com código de barras (por exemplo, 80.369.691).

O nosso sistema utiliza software que pega nesse código de barras e o encripta, atribuindo-lhe um código único encriptado, isto é, não desencriptado apenas através de um programa que o possa decodificar.

O programa irá então decifrar códigos alfanuméricos e algorítmicos: mais simplesmente, utiliza um algoritmo que por sua vez emite outro algoritmo, que é, em última análise, outra parte do código, a partir do qual é emitido um rótulo ou certificação.

Esta nova tecnologia que decidimos criar com o nosso código QR, permite-lhe transformar esse número no código QR, que será depois disponibilizado para certificar o produto inserido.

Com este sistema pode ter a certeza de que o produto é 100% autêntico. Após uma análise cuidadosa, chegamos à conclusão de que esta parte do registo a ser feita com duas chaves não está presente em qualquer outra patente e pode ser utilizada tanto para novos produtos, produtos usados ou colecionáveis.

Por isso, queremos patentear este certificado com autenticação de dois fatores, a utilizar sobretudo para combater a contrafação, mas também para a venda de bilhetes para concertos e eventos desportivos, ou concertos e qualquer outra atividade, tanto nos domínios comercial como industrial.

Para concluir, a patente é um vetor que transporta o código de qualquer produto na blockchain. Cada produto pode então ser rastreado e identificado após a inserção do código de barras ou fotos, estes dados são então introduzidos num separador detalhado, onde os detalhes do produto são processados.

A nossa tecnologia é também uma ferramenta de suporte a grossistas que podem criar uma série de lotes identificáveis.

Por exemplo, se 10.000 produtos forem enviados para um contentor em

Singapura, o balão aduaneiro terá um código QR (lote) que se identifica numa fração de segundo, com uma digitalização de todas as 10.000 peças. Trata-se, portanto, de um grande passo em frente em relação às tecnologias atuais que têm o limite de identificar uma peça de cada vez.

Não só através da criação de algoritmos especiais no momento do carregamento, o fornecedor será capaz com o software para criar diferentes destinos e identificar várias peças com o mesmo código QR. Por exemplo, se levamos uma carga de 10.000 carregamentos de T-shirts de Paris, mas para destinos diferentes, o importador limpará estes bens e, por sua vez, enviará os 10 contentores de 1.000 T-shirts para 10 países diferentes. Em tempo real, a rastreabilidade, destino e subdivisão de lotes mudarão automaticamente. Desta forma, cada empresa terá o controlo real do destino final do produto, o que não é possível hoje. O nosso algoritmo calcula um parâmetro de localização aduaneira: se, por exemplo, muito é limpo hoje em Singapura com um número de série progressivo, é improvável que resulte em outro país após algumas horas ou depois de algum dia sem ter passado por outro costume, o que é possível para peças individuais que podem ser depois de alguns dias em qualquer lugar do mundo, compradas por qualquer um, incluindo turistas.

Com este sistema patenteado único é também para geolo localizar o problema ou receber um alerta se o produto estiver perto de expirar, além disso, quaisquer descontos são aplicados automaticamente.

Tudo isto permite, portanto, fazer promoções automaticamente e as empresas têm menos produtos para eliminar, com maior poupança para os utilizadores que tenham a oportunidade de receber produtos de qualidade a um preço descontado. Cash Flash pretende ser o primeiro blockchain com esta tecnologia.

## **11 - Blockchain**

A blockchain Cash Flash é uma previsão da blockchain Eos.io: Blockchain projetado para permitir a escala vertical e horizontal de aplicações descentralizadas. Isto é conseguido através da criação de uma construção semelhante ao sistema operativo sobre a qual as aplicações podem ser construídas. O Software fornece contas, autenticação, bases de dados, comunicação assíncrona e planeamento de aplicações em vários núcleos ou CPUs de cluster. A tecnologia resultante é uma arquitetura blockchain que pode eventualmente escalar milhões de transações por segundo, eliminar as taxas de utilizador, e permitir a implementação e manutenção rápidas e simples de aplicações descentralizadas, no contexto de uma blockchain governada. Sendo uma previsão do Eos, é utilizado o algoritmo de consenso BFT-DPOS, o único algoritmo de consenso descentralizado utilizado pela Eos, capaz de satisfazer os requisitos de desempenho das aplicações na "prova delegada blockchain de stake-dpos". O software permite-lhe produzir blocos exatamente a cada 0,5 segundos e um fabricante autorizado a produzir um bloco a qualquer momento respeitando este momento. Se a fechadura não for criada neste momento definido, a fechadura saltará. No caso de serem ignorados 1 ou mais blocos, uma pausa de 0,5 segundos ou mais ocorre na blockchain, utilizando o software, os blocos são produzidos em rodadas de 126, 6 blocos cada para cada fabricante, no início de cada curva, 21 fabricantes, 11 blocos são escolhidos de acordo com as preferências dos votos expressos pelos suportes simbólicos. Os produtores selecionados são programados de acordo com uma ordem acordada entre 15 ou mais produtores. Se um fabricante saltar um bloco e não tiver produzido

quaisquer fechaduras nas últimas 24 horas, é removido da classificação, até que notifique, na blockchain, a sua intenção de voltar a produzir blocos. Isto garante que a rede funciona sem problemas, minimizando o número de blocos perdidos e eliminando os fabricantes que se revelam pouco fiáveis.

OBlock-Producer é adicionado ao DPOS tradicional, permitindo que todos os fabricantes assinem todos os blocos desde que nenhum fabricante marque dois blocos com o mesmo carimbo de tempo ou tamanho de bloco. Uma vez assinado o bloqueio dos 15 produtores, o bloqueio é considerado irreversível. Qualquer Produtor de Blocos deve gerar provascriptográficas da sua deslealdade, assinando dois blocos com o mesmo carimbo de tempo ou tamanho de bloco. De acordo com este modelo, um consenso permanente deve ser alcançado em 1 segundo.

Foi isso que a blockchain conseguiu conquistar: o problema da confiança foi resolvido mudando totalmente os alicerces do sistema, desenvolvendo uma tecnologia em que a confiança é construída intrinsecamente, dentro da própria tecnologia. Graças ao blockchain, a nossa inclinação para confiar num sistema já não depende das intenções de qualquer participante. Temos, portanto, a oportunidade de criar aplicações baseadas num novo tipo de confiança: um fundo depositada diretamente nas fundações do sistema. Em última análise, é um sistema incorruptível.

## **12 - Gestão de licenças baseadas em funções**

A gestão de permissões implica determinar se uma ação devidamente autorizada é ou não adequada. A forma mais fácil de gerir permissões é verificar se uma transação tem as assinaturas necessárias, mas isso implica que as assinaturas necessárias já são conhecidas. Geralmente, a autoridade está ligada a indivíduos ou grupos de indivíduos e é muitas vezes compartimentada. Software EOS. A IO fornece um sistema de gestão de licenças declarativas, que fornece contas com um controlo de alto nível sobre quem pode fazer o quê e quando. É fundamental que a gestão de autenticação e permissões seja padronizada e separada da lógica de negócio da aplicação. Isto permite-lhe desenvolver ferramentas para gerir permissões genericamente e também proporcionar oportunidades significativas para otimização de desempenho. Cada conta pode ser controlada por uma combinação pensada de outras contas e chaves privadas. Isto cria uma estrutura hierárquica de autoridade que reflete a forma como as permissões são organizadas na realidade e torna o controlo multiutilizador sobre contas mais fácil do que nunca. O controlo multiutilizador é uma grande ajuda à segurança, quando utilizado corretamente, pode reduzir consideravelmente o risco de hacking. Software EOS. A IO permite que as contas definam qual a combinação de chaves e/ou contas que podem enviar um determinado tipo de ação para outra conta. Por exemplo, pode ter uma chave para a conta de um utilizador nas redes sociais e outra para acesso à troca. Também pode conceder permissão a outras contas para agir em nome da conta de um utilizador sem atribuir-lhes as chaves. Cash Flash a partir da gestão das licenças Eos implementará uma parte baseada na segurança, dando a possibilidade de fazê-lo ainda mais rapidamente. Diretamente com apenas um clique no seu telemóvel. Além disso, caso se revele que um utilizador roubou senhas, irá trabalhar usando uma mistura de Block-Produtor e ficar juntos, para tornar tudo mais seguro. Além deste Cash Flash, irá também otimizar dois tipos de segurança: um dedicado aos dados económicos do utilizador e o outro ao

perfil social, dedicado às ações que o utilizador decide realizar dentro da blockchain. O Cash Flash utiliza e melhora o serviço de autorização tanto da Eos como da Steam, garantindo que cada utilizador pode fazer as suas próprias ações e, por sua vez, é monitorizado por outro utilizador superior, impedindo assim a saída de ações de hacking. Neste caso, trabalhará sempre com a mistura de Block-Produtor e fique junto. O Cash Flash utiliza a mesma tecnologia que a Eos que se destaca desta forma em termos de consentimentos e permissões: para utilizar o perfil de utilizador do ambiente, tem de ter permissão para publicar diretamente do proprietário da conta; isto para torná-lo ainda mais seguro. Quanto à avaliação das permissões, o Cash Flash ao contrário do Eos, adiciona a possibilidade de poder validar a autorização diretamente com a ponta do dedo de um dedo, em vez de com um código único do proprietário ou com a íris do olho: graças a isso a autorização torna-se muito mais rápida e segura.

### **13 - Grupos de permissão predefinidos**

Tecnologia EOS. A IO também permite que todas as contas tenham um grupo "proprietário" que possa fazer tudo e um grupo "ativo" com uma única restrição: alterar o grupo proprietário. Todos os outros grupos de permissão são derivados de "ativos".

### **14 - Avaliação paralela das autorizações**

O processo de avaliação de autorização é "apenas para leitura", e as alterações às permissões efetuadas por transações só de efeito no final de um bloqueio. Isto significa que todas as chaves e avaliação de autorização, para todas as transações podem ser executadas em paralelo. Além disso, a validação rápida das licenças é possível sem iniciar lógicas de aplicação dispendiosas, que devem ser restauradas, e as permissões de transação podem ser avaliadas como transações pendentes e não devem ser reavaliadas à medida que são aplicadas. A verificação da autorização representa uma percentagem significativa do cálculo necessário para validar as transações, tornando-a num processo apenas de leitura e trivialmente paralelizável, permitindo um aumento significativo do desempenho. Ao reproduzir a blockchain para regenerar o estado determinístico do registo de stocks, não há necessidade de reavaliar permissões. O facto de uma transação ser impedida num bloco válido conhecido é suficiente para saltar este passo. Isto reduz drasticamente a carga computacional associada à reprodução de uma blockchain em crescimento contínuo. Neste caso, o Cash Flash espera muito mais transações por minuto do que o atual Eos, uma vez que funciona num sistema real e global e trabalhará com ações em paralelo, tentando sempre saltar a passagem do bloco válido; isto para fazer tudo muito mais rápido. Além disso, trabalhando com Stand and Block-Produtor em conjunto, este sistema torna-se muito mais rápido. O objetivo é maximizar as transações por segundo, e ser capaz de trabalhar se ficar sem número máximo, com blockchains em paralelo, neste caso adicionando uma blockchain secundária à blockchain principal, sempre com Bloco-Produtor e stand e nesse ponto você vai criar um macro-computador mais alto, que vai governar blockchains paralelos.

## 15 - Ações com atraso obrigatório

O tempo é um componente fundamental da segurança. Na maioria dos casos, não é possível saber se uma chave privada foi roubada até que foi usada. A segurança baseada no tempo é ainda mais importante quando as pessoas têm aplicações que exigem que as chaves sejam armazenadas no computador ligado à Internet para uso diário. Software EOS. A IO permite que os desenvolvedores indiquem que certas ações devem esperar um período mínimo de tempo depois de serem incluídas num bloco, antes de poderem ser aplicadas, mas, durante este período, podem ser eliminadas. Os utilizadores podem então receber notificações por e-mail ou mensagens de texto quando uma destas ações é transmitida. Se não o autorizaram, podem usar o processo de recuperação da conta para recuperar a sua conta e retirar a ação. O atraso necessário depende da sensibilidade de uma operação. Pagar um café não pode ser atrasado e pode ser irreversível em segundos, enquanto a compra de uma casa pode exigir um período de compensação de 72 horas. A transferência de uma conta inteira para um novo controlo pode demorar até 30 dias, os atrasos exatos são escolhidos pelos desenvolvedores e utilizadores da aplicação.

A Cash Flash, opera num mercado global, onde existem muitas transações, tanto para pagamentos de pequenas quantias, como para grandes, decidiu, por isso, operar dando ao proprietário da conta a oportunidade de decidir o momento a atribuir a transações individuais. Por exemplo, uma pessoa pode decidir efetuar transações imediatas até 100 euros, outra até 1000 euros, ou trabalhar com a chave dupla para garantir que o pagamento seja efetuado imediatamente. Outro exemplo é que

de um utilizador que decide fazer uma transferência para comprar um carro, mas quer fazê-lo imediatamente: nesse caso, clique em flash transaction, introduzindo uma segunda senha de segurança e obtenção de uma operação segura e ao mesmo tempo imediata. O objetivo do Cash Flash é mover pequenas e grandes somas com segurança, mas também imediatamente.

## **16 - Recuperação de chaves roubadas**

Software EOS. A IO oferece aos utilizadores uma forma de restaurar o controlo da sua conta quando as chaves são roubadas. Um proprietário de conta pode usar qualquer chave própria ativa nos últimos 30 dias e aprovado pelo parceiro de recuperação de conta designado para redefinir a chave proprietária da sua conta. O parceiro de recuperação de conta não pode repor o controlo da conta sem a ajuda do proprietário. Não há nada que o hacker possa ganhar ao tentar passar pelo processo de recuperação porque já "verifica" a conta. Este processo também é muito diferente de um simples arranjo multi-assinatura. Com uma transação com múltiplas assinaturas, outra entidade torna-se parte para cada transação executada. Em contrapartida, com o processo de recuperação, o parceiro de recuperação é apenas um perseguidor desse processo e não tem poder sobre as transações diárias. Isto reduz drasticamente os custos legais e as responsabilidades para todos os envolvidos. O Cash Flash utiliza o processo criado pela Eos mas também vai, neste caso, melhorá-lo, sempre porque o Cash Flash deve ser seguro, mas também rápido para fazer as operações; neste caso, se a conta for furtada, o proprietário da conta roubada entra na conta roubada e é enviado para outro local (sempre na blockchain), credenciais que só ele pode colocar de volta, para desbloquear; além disso, essa recuperação também pode ser feita de acordo com o utilizador que a inscreveu. Assim, resumindo, você pode usar o controlo de dois fatores em vez de apenas a ponta dos dedos ou íris ocular: isto é para reafirmar o nosso conceito de velocidade e segurança, o que faz a diferença para os blockchains existentes.

## **17 - Blockchain será crucial para as empresas**

Todos os dias nascem novos projetos com o objetivo de explorar esta tecnologia que permite desenvolver soluções inovadoras e reduzir consideravelmente custos e ineficiências. Por exemplo, um dos campos de aplicação está na cadeia de abastecimento, onde um produto normalmente tem de passar inúmeros passos antes de chegar ao consumidor e requer a colaboração de diferentes cadeias de abastecimento. Entre os que já o implementaram está a Carrefour, que a utiliza para rastrear e identificar alguns produtos e simplificar consideravelmente a partilha de informação com as muitas partes envolvidas. As perspetivas são cada vez mais cor-de-rosa: a este respeito, foi recentemente criada a Parceria Europeia blockchain para a criação de uma infraestrutura digital europeia no sector público. A Itália também faz parte dele e mesmo no resto do mundo a blockchain já é considerada uma das tecnologias mais interessantes para se focar. Acreditamos que a blockchain se tornará inevitavelmente cada vez mais relevante ao longo dos próximos anos e que este é o momento certo para explorar como esta tecnologia pode ser aplicada às empresas para revolucionar a forma como operam.

É por isso que o Cash Flash percebeu que a Blockchain é fundamental para as empresas, e decidiu ir e criar o seu próprio ecossistema, onde todas as empresas podem usar blockchain para vender produtos e licitar automaticamente, por exemplo, em produtos expirados ou promovidos.

## **18 - Blockchain é obrigado a mudar o mundo que conhecemos**

Ao considerar as questões relacionadas com a gestão dos dados pessoais, é agora sabido a todos como os nossos dados estão nas mãos de terceiros, o pouco controlo que temos e o perigo que corremos quando não são geridos corretamente. Esta é apenas uma das consequências dos muitos sistemas centralizados que compõem a sociedade em que vivemos.

Imaginemos como seria ver um mundo em que se pudesse manter o controlo dos dados, em que a autoridade passa de se concentrar em algumas entidades centrais para ser igualmente distribuída, em que a presença de intermediários e fiadores é substituída por um sistema incorruptível em que podem ter confiança. Graças à tecnologia Blockchain esta visão está lentamente a ganhar forma.

Conhecer a tecnologia permitir-lhe-á ir além dos clichés e participar em discussões sobre o assunto. Compreender o que consiste a singularidade desta tecnologia e por que razão a sua implementação e evolução é considerada por muitos como inexorável, com base nos conceitos de open source e descentralização. Blockchain é uma tecnologia que se fortalece à medida que a comunidade e o número de nós que a usam crescem. A grande vantagem do Cash Flash é que é uma das primeiras empresas a começar a criar uma economia global na blockchain, indo revolucionar todas as cadeias de abastecimento. A nota positiva peculiar é que no Cash Flash todos podem ser os protagonistas: por isso, se tiver ideias, inovações, pode enviá-las e ter uma vantagem imediata nisto também.

### **18.1 Benefícios da tecnologia Cash Flash**

As vantagens da tecnologia Cash Flash são diferentes: a premissa necessária para fazer é que se trata de uma nova rede baseada no EOS, mas oferece muitas mais vantagens. Os desenvolvedores são permitidos dApps proprietários e implementação de dApp de baixo custo, pausa de rede reduzida, mais valor para os desenvolvedores e melhor segurança. São os desenvolvedores, juntamente com os produtores de blocos, que criaram a tecnologia. A rede principal pública será gerida por produtores de blocos, compatíveis com a Eos e a capacidade de crescer dentro da comunidade se tiver ideias ou se tiver criado novos projetos. Mais uma vez, maior equidade, importância na criação de novas ideias; apoio a quem cria novos projetos para a economia real, novas soluções para a reativação de fichas roubadas, modelos de pagamento justos, votação democrática, tempo de inatividade regular para manutenção de nó e capacidade de criar diretamente inovações, graças aos fundos que serão alocados a novos projetos dentro do ecossistema Cash Flash. A vantagem do blockchain cash flash é que haverá para além de block-produtores, também as bancadas que irão operar em conjunto. Cash Flash pretende alcançar



um público global; o software é open-source, e projetado para que cada desenvolvedor possa fazer melhorias úteis a todos.

Um dos méritos do Cash Flash é ter uma base sólida para os serviços financeiros e, mais importante, ter criado uma nova moeda global, que poderia satisfazer as necessidades financeiras diárias de milhares de milhões de utilizadores. Através do processo de avaliação das opções existentes, decidimos criar uma blockchain baseada principalmente em três requisitos: a capacidade de alcançar milhares de milhões de contas, baixa latência e um eficiente sistema de alta capacidade, de poupança e armazenamento altamente seguro para garantir a segurança de fundos e dados. A governação do Cash Flash será alimentada graças também à inovação do PSD2 e dos serviços financeiros. A diretiva PSD2 torna muito mais fácil tornar-se também uma importante realidade financeira, uma vez que facilita o acordo entre todos os nós de validação sobre as transações a realizar e a ordem em que são realizadas. Cash Flash adotou a abordagem BFT, criando o seu próprio protocolo de consentimento semelhante ao da Eos. Esta abordagem constrói a confiança na rede, uma vez que os protocolos de consentimento da BFT são concebidos para funcionar corretamente, embora a classificação até 1/3 dos nós de validação de rede esteja comprometida ou não está ativa. Além disso, o Cash Flash, não só trabalhará com produtores de blocos, como também terá as bancadas no seu interior para tornar tudo mais seguro e mais rápido.

O Cash Flash está a trabalhar para criar um sistema de pagamentos e comunicações completamente inovador, através do pos e da app de pagamentos com a qual pode pagar em lojas de todo o mundo afiliadas ao Cash Flash, com um smartphone e com um simples clique. Além disso, através da app, será possível a qualquer momento encontrar lojas que utilizem o Cash Flash e as vantagens reservadas aos clientes; isto permite que os retalhistas e empresas ligadas ao Cash Flash sejam imediatamente encontrados pelos utilizadores e, portanto, os clientes poderão, portanto, ter preços vantajosos, vantagens exclusivas, serviços para poder comprar produtos perto de expirar com um preço descontado, possibilidade de receber produtos exclusivos na pré-visualização, receber produtos gratuitos para serem testados, ter lugares reservados e serviços exclusivos em teatros e estádios, incluindo, para restaurantes, um serviço que começará em breve, que consistiria em reservar a mesa e pratos do menu, para que quando você chegará estará pronto o suficiente, economizando tempo para todos.

## **20 - Instrumento financeiro PSD2**

Através desta nova legislação, o Cash Flash trabalhará com as ferramentas fintech para poder comprar um método de pagamento rápido, inovador e seguro e também fazer micro-transações em tempos muito rápidos.

## **21**

### **– Benefícios para programadores**

O Cash Flash fornece aos desenvolvedores uma rede fiável e rentável e dá a capacidade de

lançar dApps. Todo o código dApps em execução no Eos é de código aberto. Os dApps de distribuição terão custos mais baixos do que o Eos, uma vez que só paga pela RAM utilizada na rede gerida. Poderia então definir uma construção precoce de RAM, mantendo os custos mais acessíveis.

## 22 – Benefícios para os proprietários da Token

Todos os proprietários de tokens podem trabalhar na comunidade, fornecer novas ideias, e qualquer pessoa que tenha fichas há mais de um ano (tokens fundadores) beneficiará de benefícios exclusivos.

## 23 - Realização do campus

O Cash Flash para implementar todos os seus serviços ao máximo, criará uma escola baseada no blockchain, tanto online como offline, criando verdadeiros campus a partir da Lituânia, para Itália

, concluindo a sua expansão também na América EUA Palo Alto Silicon Valley e Índia, espalhando-os progressivamente para todos os grandes continentes, para ser líder de mercado e criar inovação em todos os setores.



O fundador Andrea Cerato é o primeiro do mundo a desenvolver o PoS blockchain com um sistema hiper-avançado e tecnológico de CPUs de alto desempenho, definido como um único e capaz de aceitar pagamentos de todas as moedas fiduciárias e *digitais*, incluindo, claro, o nosso símbolo *CFT*. Através do módulo que lhe está ligado, será possível inserir cada produto vendido pelos comerciantes e rastreá-lo *em tempo real* pelos próprios comerciantes ou no próprio Blockchain Cash Flash, no qual, uma vez introduzidos os dados de referência do mesmo produto, será verificado com uma dupla verificação de segurança e, se tudo estiver em conformidade, a transação será autenticada.

Vejamos um exemplo: um litro de leite da empresa produtora, que registou o lote de produção em xx/xx/ xxxx, é fornecido ao distribuidor, ao comerciante ou importador do mesmo país ou do outro lado do mundo, que por sua vez o distribui ao ponto retalhista Y, que por sua vez será atualizado a localização da loja IP onde foi vendida a descarga direta do armazém do vendedor e o relatório à empresa-mãe que saberá em tempo real e todos os dias quantos produtos foram vendidos e em que país e fornecedor a partir do qual o mesmo para além da monitorização constante do produto e da cadeia de vendas do fabricante ao consumidor, será igualmente registada novamente na venda final do produto, bem como pelo fabricante inicial que oferece o serviço de pagamento com o novo e único PoS blockchain, criado e fornecido pela Cash Flash, que, como mencionado, oferece um nível adicional de segurança ao comprador nos bens adquiridos, uma vez que analisa em tempo real se o produto é original e, portanto, se não é um produto contrafeito como número de série e o código DE QI *inicialmente* registado pelo fabricante é descarregado no momento da venda e registado na blockchain, e portanto se alguém clonasse ou falsificasse o produto copiando a etiqueta o produto seria falso tanto na blockchain como se fosse vendido através de flash de dinheiro o produto falso seria imediatamente descoberto o fornecedor seria descoberto e com ele toda a cadeia de fornecimento ilícita seria desmantelada e erradicada a organização criminosa que com sistemas de flash de dinheiro não teria esperança de vender mais do que um item *falsificação*.

Além disso, o fabricante em causa pode ter no seu painel de administração flash de caixa, o stock em tempo real dos produtos no seu armazém, os seus revendedores, encomendas recebidas (estado, cidade, prazos de entrega), de modo a garantir ao cliente final, em primeiro lugar, um produto sempre fresco e em pré-visualização e, como mencionado acima, um rastreio completo da cadeia de fornecimento seguido pelo produto que vai vender. Esta é também uma forma de controlar as vendas, relacionar-se com lojas no mesmo campo, em tempo real e ter uma previsão de negócio futura, tudo a partir do conforto do painel de administração da Cash Flash.

Andrea Cerato, que já criou sistemas de pagamento inovadores no passado, é o primeiro do mundo a desenvolver um POS blockchain (caixa mágica) capaz de aceitar hoje tipo de cartões de crédito, caixas multibanco pré-pagos, atuais com tecnologia antiga dos cartões atuais em circulação com banda magnética na faixa 1, pista 2, track 3 ou tecnologia EMV (smart card) vendidos e anunciados como seguros e fiáveis como um grande fiasco desta tecnologia, uma vez que já foi violado há muitos anos e imediatamente no seu lançamento também pior o PIN do cliente permanece registado no CIP2 e pode ser violado sem qualquer problema, embora isso só tenha permitido uma transação mais rápida sem a necessidade de resposta do servidor que confirme o pin como autenticado, mas em qualquer caso continua a ser uma tecnologia antiga e pouco fiável, mas atualmente em uso por milhões de utilizadores, pois este Cash Flash está patenteando o cartão de crédito mais seguro do mundo anti adulteração e o próprio Flash Cash pagará qualquer dano se alguma vez for violado, mesmo que isso é matematicamente e cientificamente impossível para como foi em breve milhões de cartões de crédito serão substituídos por tecnologia Secure Cash Flash após a fase de patente, já temos inúmeros acordos comerciais com grandes entidades que pressionam para ter a nossa tecnologia, para além do nosso POS inovador que além de aceitar pagamentos como descrito acima aceitará pagamentos e qualquer outra coisa pode ser lida com tecnologia de pulso infravermelho: CÓDIGO DE QI, RFID, TRANSPONDER, COD BARRE, FINGERPRINT E PALM OF THE HAND: todos podem ser executados diretamente a partir do Cash Flash Blockchain POS e transmitidos instantaneamente para o checkout centralizado. O fundador Andrea Cerato, recordamo-lo, é o primeiro a propor, criar e desenvolver uma estreia mundial do primeiro Cash Flash POS Blockchain.



### 25.1 Detalhes da emissão de token

Para o desenvolvimento do sistema, será introduzido um símbolo chamado Cash Flash (CFT). Através desta moeda, os bens e serviços podem ser obtidos dentro do sistema. Além disso, será possível alterar o token dentro das bolsas, pagar dentro do nosso mercado e usá-lo como meio de pagamento em todas as lojas, tanto online como offline. Os detentores de fichas cash Flash também poderão trocá-los uns com os outros. O token Cash Flash é emitido na plataforma Eos. Todos aqueles que acreditam no nosso projeto terão vantagens exclusivas, incluindo a capacidade de fazer compras aos nossos parceiros a preços vantajosos. Cash Flash é um símbolo de utilidade. Um total de 4 bilhões de Cash Flash serão gerados, indicados pelo símbolo CFT.

Cada CFT equivale a 1,00 euros.

O SoftCap está fixado em 100 milhões de euros, enquanto o HardCap está fixado em 4 mil milhões de euros.

Caso não seja alcançado o softcap, o projeto será também concluído com os fundos da empresa.

Os bônus serão lançados três meses após o fim da ICO. A escolha da libertação de bônus três meses após o fim da ICO foi feita para salvaguardar o preço de mercado.

Tabella informativa dell'offerta	
INIZIO DELL'OFFERTA	FINE DELL'OFFERTA
In data: 10/01/2021 00:00 GHT +1	In data: 10/07/2021 23:59 GHT +1
Tasso di conversione nominale (bonus escluso) € 1,00 = 1,00 CFT	
SoftCap	100.000.000,00€
HardCap	4.000.000.000,00 €

### 25.2 Os custos

Na área de autoria da ICO, todos os seguintes custos estão incluídos.

Realização de Contratos Inteligentes, Auditoria de Contrato Inteligente, criação de websites, criação de software do Bounty Program, realização de feiras, pagamentos de gestores de redes sociais, pagamentos para listar o token nas principais bolsas, assessores de

pagamento, eventos privados, imprensa, criação de papel branco, despesas legais, contabilísticas e KYC.

Realização do software blockchain, realização do design da nova blockchain a partir do código EOS, realização da nova arquitetura. Todos os pontos do Livro Branco serão desenvolvidos; este trabalho requer a presença de uma equipa de cerca de quarenta engenheiros, uma equipa que lida com o desenvolvimento de novas funcionalidades blockchain e uma equipa que lida com a regulação das funções e direitos dos fabricantes de blocos e stand. Além disso, haverá uma equipa legal que irá criar todas as funções da nova blockchain e uma equipa de marketing para aumentar novos utilizadores e dar novos serviços à blockchain atual em comparação com a do EOS.

Realização de hardware blockchain: este é o desenvolvimento de uma fazenda de servidores para a qual os produtores e stands de blocos estão conectados, para além do qual, criados 4 servidores que serão comprados e localizados em quatro continentes diferentes na Europa, América (especialmente nos EUA Palo Alto Silicon Valley), Austrália e China, e quatro fazendas de servidores locais serão criadas.

Custos de software: Todos os custos do software Cash Flash proprietário, software anti-contrafacção, plataforma de criação de mercado, nova plataforma para incubar novos projetos estão incluídos.

Custo dos sistemas de pagamento: Esta parte dos custos está relacionada com o desenvolvimento da compra e criação de pos, o desenvolvimento de todo o sistema de pagamentos, a compra da licença bancária e toda a parte relacionada com os custos de desenvolvimento de hardware e software. A parte do software incluirá uma carteira tanto móvel, iOS como Android, e para o seu PC.

Custo para os campus: estes são custos relacionados com a compra de áreas em todos os grandes continentes, de forma a desenvolver universidades reais, dedicadas ao nosso código fonte e ao desenvolvimento da nossa blockchain. Os custos da construção de escritórios, compra de imóveis, todos os grandes continentes: Lituânia, Itália, América, Hong Kong, Canadá e China, EUA.

Custos de construção de escritórios: estes custos estão relacionados com a compra e instalação de escritórios nos nossos principais escritórios, Itália, Inglaterra, América, Hong Kong, Canadá e China.

### 25.3 Emissão simbólica

Após o lançamento da ICO será possível converter ou vender fichas flash em dinheiro (CFT) nas plataformas Exchange imediatamente, o valor total do valor inicial de compra, os tokens extra acumulados serão libertados da sua carteira no final de 90 dias após o lançamento da ICO.

De €1.000,00 a €10.999,99: ficha extra 20%

2- De 11.000,00€ a 49.999,99€ : ficha extra 25%

3- De 50.000,00€ a 209.999,99€ : ficha extra 30%

4- De 210.000.000€ a 509.999,99€ : ficha extra 40%

5- De 510.000,00€ a 5.099.999,99€ : ficha extra 50%

6- De 5.010.000,00€ a 149.999.999,99€ : ficha extra tratável.



Todos os tokens extra serão lançados após 90 dias do lançamento da ICO e serão descapotáveis e mutáveis nas plataformas de câmbio.

No prazo de 60 dias a partir do fim da ICO, os fundos angariados serão comunicados tal como estão e como serão comprometidos os fundos angariados.

QUADRO RESUMO DA EMISSÃO DE FICHAS CFT E SEUS EXTRAS EM %				
1-	1. 000,00€	Par a	\$10.999,99	token extra 20%
2-	€11.000,00	Par a	\$49.999,99	token extra 25%
3-	€50.000,00	Par a	\$209.999,99	token extra 30%
4-	€210.000.000	Par a	\$509.999,99	token extra 40%
5-	€510.000,00	Par a	\$5.099.999,99	token extra 50%
6-	€5.010.000,00	Par a	\$149.999.999,99	token extra tratável 9

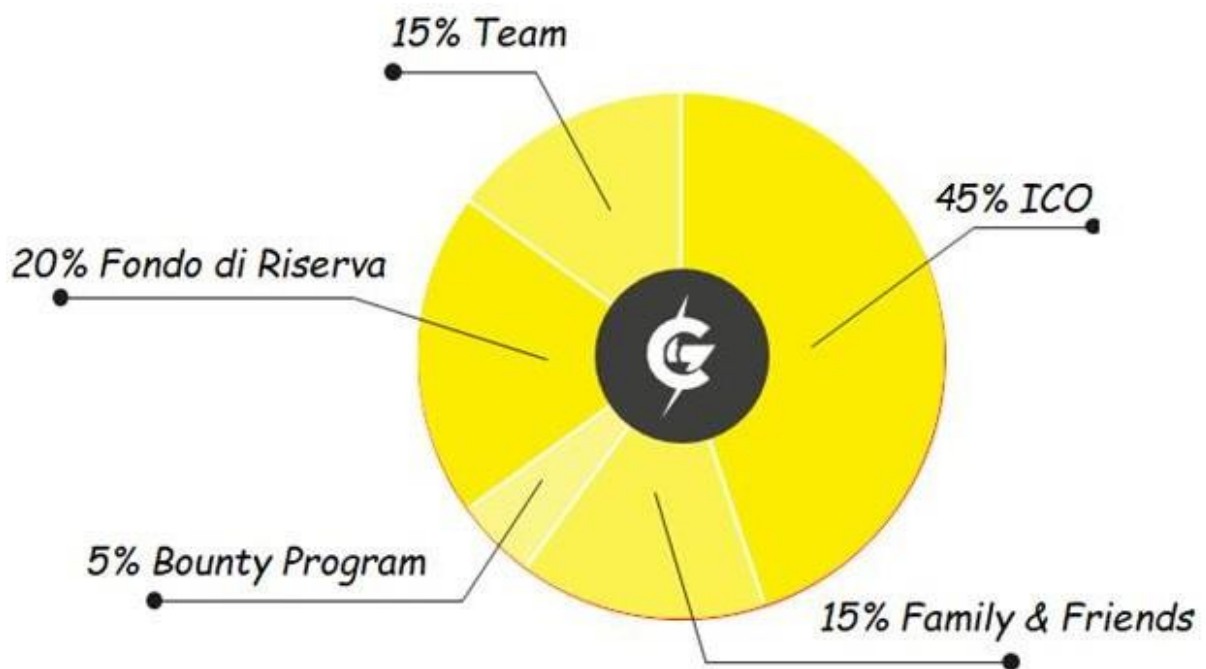
## 25.4 Distribuição de token

Alguns dos tokens criados serão reservados para a "família e amigos", ICO, equipa, fundo de reserva e programa de recompensas. O seguinte diagrama resume a distribuição:

- 15% dos tokens emitidos em fórmula privada.
- 45% dos tokens emitidos aos investidores.
- 15% será reservado para a equipa que se comprometer a mudar fichas de forma dedicada dentro de 12 meses.
- 20% será retido pela empresa como um fundo reservado, que será desbloqueado de acordo com as necessidades de 6, 12, 18, 24 meses.
- 5% serão utilizados para o programa de recompensas: para as várias atividades de patrocínio realizadas de forma independente pelos utilizadores.

Todos os tokens associados ao programa de recompensas só serão atribuídos ao chegar ao Soft Cap e serão distribuídos quando a ICO fechar. Em caso de não utilização de parte dos símbolos das diferentes áreas, será comunicada no final da ICO e será adicionada ao fundo de reserva.

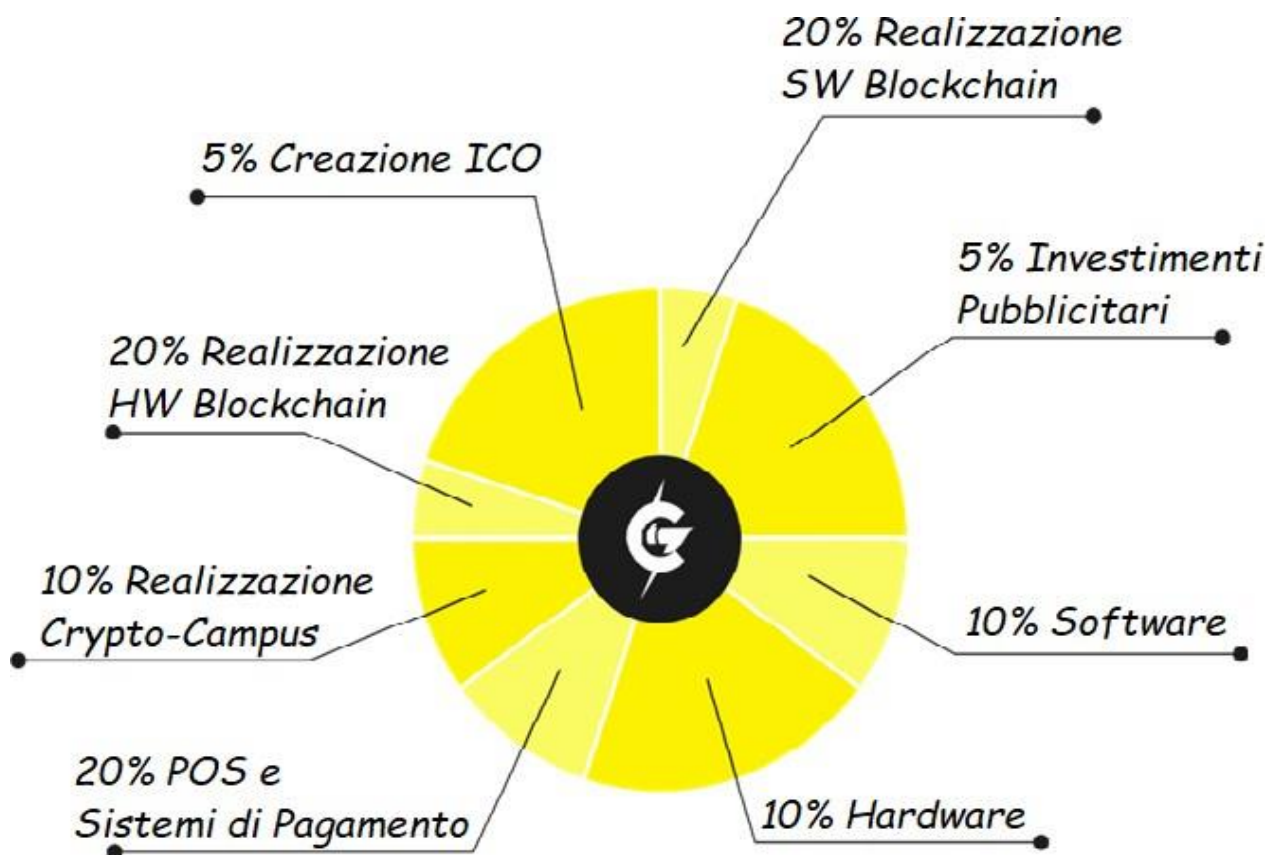




26

#### - Custos para o projeto

Os fundos angariados serão utilizados para o desenvolvimento do projeto e investidos de acordo com o seguinte regime:



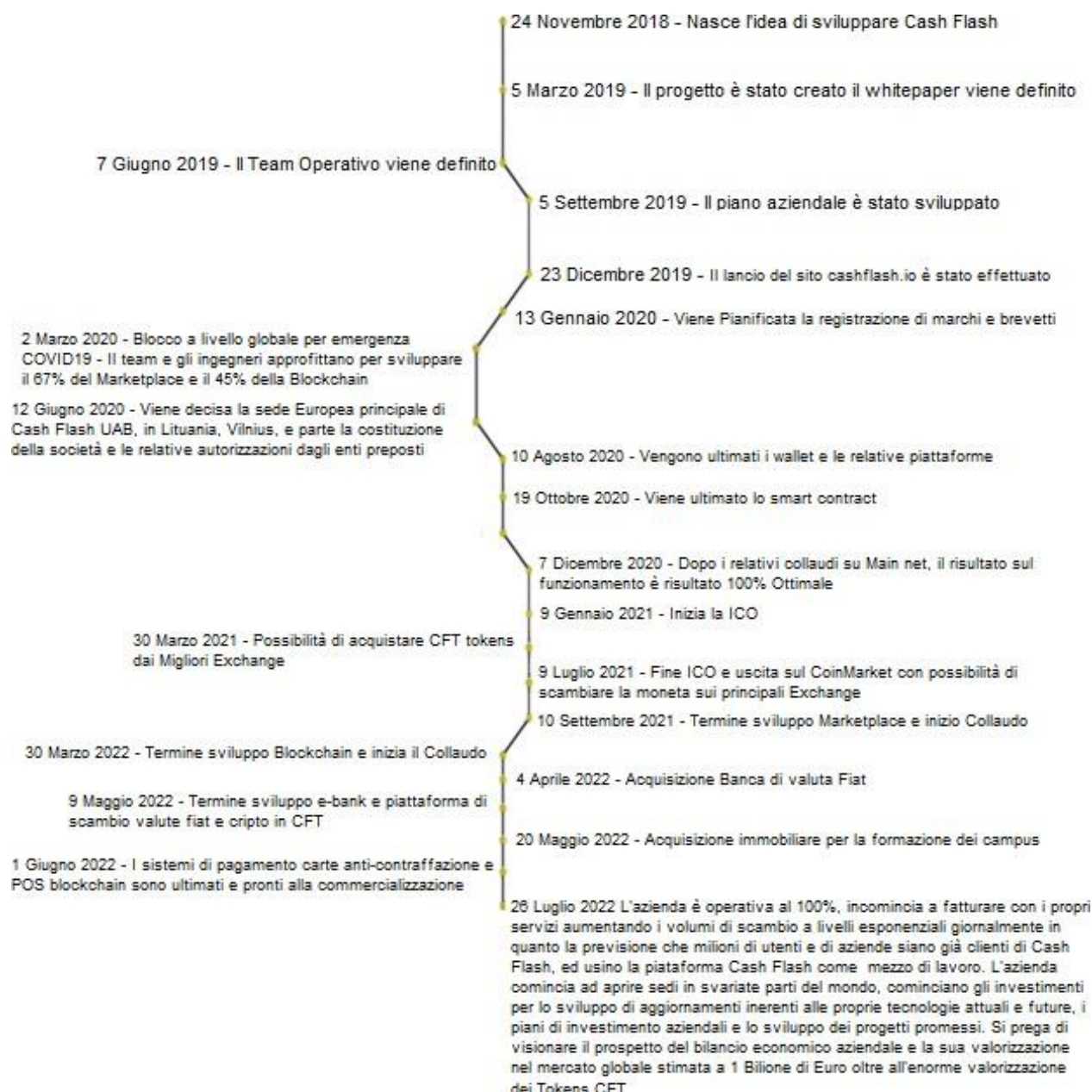
27

## - Contactos Flash em Dinheiro

Cash Flash nasceu da ideia empreendedora de Andrea Cerato que percebe a visão de um projeto focado na oportunidade de criar um ecossistema real, que passa por uma nova criptomoeda estável. Através da blockchain, são criados novos serviços, tanto para o utilizador final como para as empresas, criando uma cadeia de fornecimento mais curta e mais produtiva.

Um programa de recompensas é criado para dar a todas as pessoas a oportunidade de conhecer o Cash Flash e possuir pelo menos um símbolo para conhecer a nossa moeda. 5% do total de fichas serão utilizados para as várias atividades de promoção e desenvolvimento. O regulamento e o método de registo para aceder ao Programa Bounty estarão disponíveis no endereço [www.cashflash.io/bountyprogram](http://www.cashflash.io/bountyprogram)

Os tokens associados ao programa Bounty serão atribuídos e distribuídos quando a ICO fechar : quanto mais Cash Flash for conhecido nas redes sociais, mais remunerado será o blogger. Para os bloggers mais ativos isto tornar-se-á um verdadeiro trabalho. Para cada pessoa que será dada a conhecer ao Cash Flash e se torne cliente, o flash de dinheiro CFT será atribuído ao apresentador e cft Cash Flash à pessoa apresentada. Para cada atividade que o blogger escreverá dentro do Cash Flash, 10 Cash Flash serão atribuídos ao apresentador e 10 Cash Flash à pessoa apresentada para a arte ico validada como séria. Haverá recompensas mensais para os bloggers mais ativos e um prémio final no final da ICO.



Para conhecer e tocar no nosso projeto, pode seguir-nos nas várias etapas e manter-se atualizado através do nosso site: [www.cashflash.io/roadshow](http://www.cashflash.io/roadshow).



Todas as etapas do road show são canceladas devido à emergência COVID19

Todas as datas são suspensas/adiadas para uma data a atribuir devido à emergência covid19.

Na parte jurídica encontrará uma descrição detalhada dos direitos e obrigações *associados aos tokens*, dos termos e condições para o exercício desses direitos e dos riscos associados à sua emissão. O Cash Flash baseia-se no protocolo Eos, portanto, qualquer avaria no ambiente Eos pode causar um mau funcionamento da rede Cash Flash ou uma falha temporária. Além disso, a unidade nativa da conta do protocolo Eos pode perder valor de forma semelhante à Cash Flash, bem como em outras circunstâncias indefinidas e, como tal, ocorreu e imprevisível. A Cash Flash não assume qualquer responsabilidade por isso, exceto em caso de má conduta maliciosa ou negligência grosseira diretamente atribuível à empresa.

### 31.1 Representação e garantias

Ao participar no posicionamento da ICO, o comprador aceita o acima e, em particular, declara e garante:

- Tendo lido e compreendido atentamente os termos e condições anexados ao Livro Branco, concorda com o seu conteúdo completo e concorda em estar legalmente vinculado por eles;
- Ter conhecimentos suficientes sobre a natureza dos tokens cripto, ter uma experiência significativa e uma compreensão funcional da utilização e complexidades relacionadas com a *gestão de tokens* e criptomoedas e sistemas e serviços baseados em *blockchain*;
- Ser autorizado e ter plenos poderes legais para comprar Cash Flash;
- Não seja cidadão americano, residente ou entidade (entidade americana) ou compre *tokens* Cash Flash ou subscreva em nome de uma pessoa interposta nos EUA;
- Viver numa jurisdição que lhe permite *adquirir fichas através de* uma colocação da ICO sem exigir qualquer autorização local e cumprir as leis e regulamentos locais, estaduais e nacionais ao comprar, vender e/ou usar *fichas*;
- Estar familiarizado com todos os regulamentos conexos na jurisdição específica em que se encontram e que a *compra de fichas de criptografia* nessa jurisdição não é proibida, limitada ou sujeita a condições adicionais de qualquer tipo;
- Não utilizar fichas *para* atividades ilegais no futuro, incluindo, mas não limitado, branqueamento de capitais e financiamento do terrorismo internacional; A compra e retenção de *fichas* não constituirá uma violação ou violação de qualquer lei aplicável pelo comprador no seu país de residência ou cidadania;
- Compre *fichas* Cash Flash porque querem ter acesso à plataforma Cash Flash Technology;
- Não compre *fichas* Cash Flash para fins de investimento ou uso especulativo e/ou empresas associadas ou relacionadas.

### 31.2 Lei aplicável – Arbitragem

A documentação token, a operação Cash Flash ICO e a compra de fichas de dinheiro flash devem ser ajustadas e interpretadas de acordo com as leis da Lituânia.

As partes concordam em procurar uma solução amigável antes de tomar qualquer ação legal.

Qualquer litígio ou litígio decorrente ou sob a colocação da ICO será resolvido por arbitragem da Lituânia, em conformidade com as regras de arbitragem internacional da Câmara de Comércio lituana em vigor na data em que a notificação da arbitragem for apresentada em conformidade com estas regras.

A sede da arbitragem será a Lituânia, o processo em causa será aí conduzido.

O Cash Flash não constitui, nem deve ser considerado, uma oferta de títulos em qualquer jurisdição.

O presente Livro Branco não contém quaisquer informações ou indicações destinadas a uma recomendação ou solicitação sobre as quais se baseie qualquer decisão de investimento.

Este documento não constitui uma oferta ou convite à venda de ações, valores mobiliários ou direitos relacionados com o Cash Flash e/ou empresas relacionadas ou associadas.

Os *tokens* Cash Flash são apenas créditos de utilidade que só podem ser usados na plataforma Cash Flash e não se destinam a ser usados como um investimento. A oferta de *tokens* Cash Flash numa plataforma de negociação é feita de forma a permitir a utilização da plataforma Cash Flash e não para fins puramente especulativos.

Investir numa oferta de *fichas* públicas comportariscos de perda parcial ou total de investimento. Não é dada qualquer garantia de liquidez aos *tokens adquiridos* durante a oferta, à existência de um mercado secundário para esses *tokens*, ao valor das *fichas adquiridas* durante a oferta e ao valor equivalente destes *tokens* em moeda estrangeira. Os *tokens* não são instrumentos financeiros e não conferem quaisquer direitos que não os descritos no documento de informação. Além disso, o quadro regulamentar aplicável ao fornecimento e *fichas*, bem como o regime fiscal aplicável à sua detenção, ainda não estão definidos em algumas nações.

O assinante deve ler e compreender o que está contido na secção "Fatores Aleatórios" da "Declaração de Informação".

Oferecer *fichas* Cash Flash numa plataforma de negociação não altera a qualificação legal do crédito, que continua a ser um meio fácil de utilizar a plataforma Cash Flash.

O Cash Flash não deve ser considerado consultor em questões legais, fiscais ou financeiras. Todas as informações contidas no Livro Branco são fornecidas apenas para fins de informação geral, e o Cash Flash não fornece nenhuma garantia da exatidão e da completude dessas informações.

Dada a falta de qualificações criptográficas na maioria dos países, cada comprador é fortemente aconselhado a realizar uma análise legal e fiscal sobre a compra e propriedade do Cash Flash com base na nacionalidade e local de residência.

Cash Flash não é um título ou certificado de participação e não confere qualquer direito de participar ou votar na assembleia geral do Cash Flash.

Qualquer pessoa que se comprometa a adquirir *tokens* Cash Flash deve estar ciente de que o modelo de negócio *cash Flash*, Livro Branco ou termos e condições podem mudar ou precisar de ser alterado devido aos novos requisitos regulamentares e de conformidade de qualquer lei aplicável em qualquer jurisdição, mesmo com efeito retroativo. Neste caso, os compradores, e qualquer pessoa que adquira *fichas* Cash Flash, reconheçam e compreendam que o Cash Flash não será responsabilizado por quaisquer perdas ou danos diretos ou indiretos causados por tais alterações.

O Cash Flash fará tudo o que estiver ao seu máximo para iniciar as suas operações, desenvolver a plataforma Cash Flash e/ou fornecer os serviços destacados neste *Livro Branco*.



**Este Livro Branco é propriedade exclusiva da Cash Flash UAB – Todos os Direitos de Uso e Propriedade são Reservados ©**

