



CRIPTOMOEDA FLARC
Whitepaper

Whitepaper

CRIPTOMOEDA FLARC

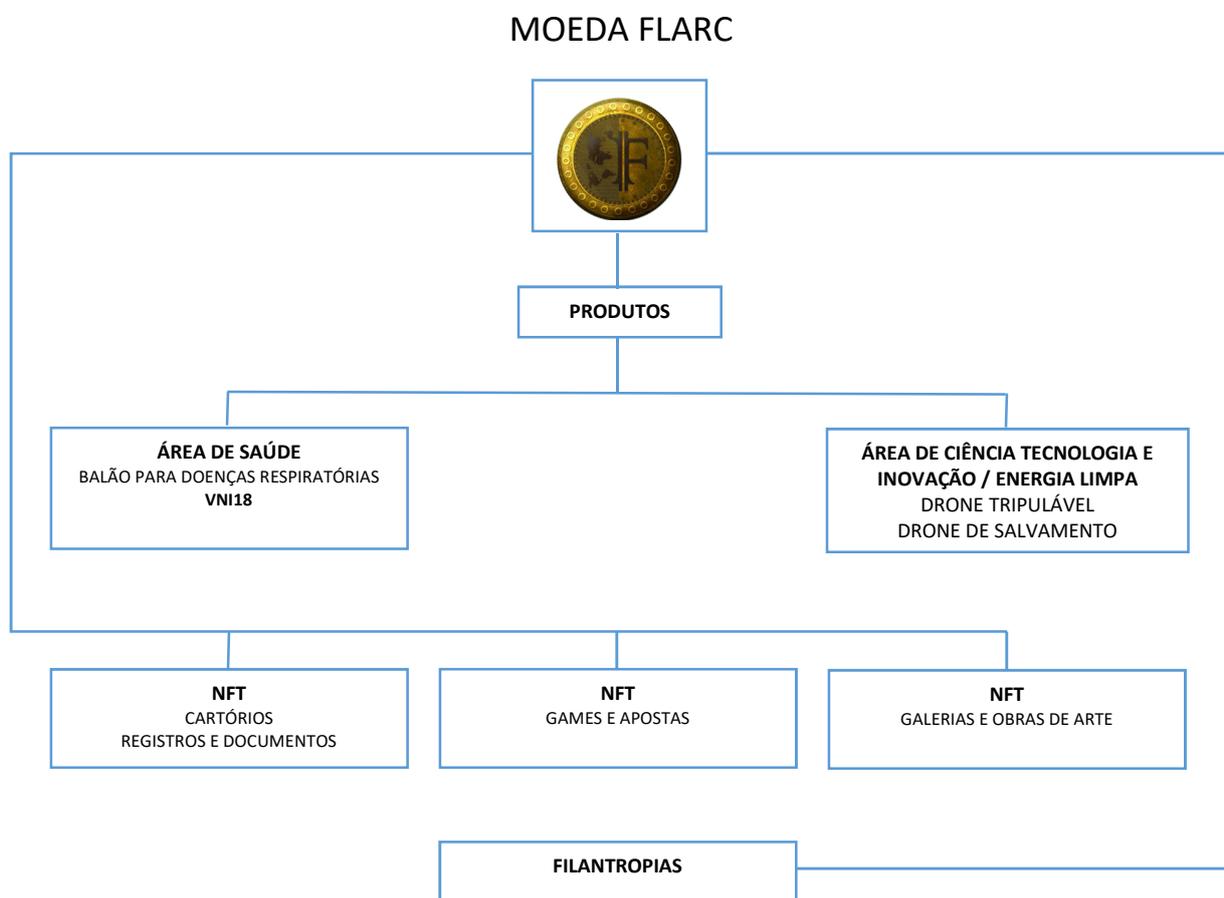
Esta é uma nova modalidade de escrever um “whitepaper”, ou seja, um papel branco onde tudo é cabível e aceito. Mas com uma diferença. De expressar neste “papel em branco” e ser diretamente disciplinar aos ideais dentro da coerência em um mecanismo de uma criptomoeda que perfaz um ciclo produtivo, proliferador, lucrativo, sendo que seu intuito seja solidário a seres produtivos, com ou sem fins lucrativos, trazendo benefícios para qualquer comunidade de nossa sociedade, por meio de um sistema da vontade de alcance a ciência tecnologia e inovação para o bem estar da humanidade.

Organograma:

Autores – Funções – NFT's. – Ciclo FLARC

Autores e suas funções:

- Criptomoeda FLARC
- Produtos (Balão VNI18 e Donde tripulável)
- NFT's
- Filantropia



- Criptomoeda FLARC

- Uma criptomoeda denominada FLARC;
- Produtos inovadores desenvolvidos e produzidos ligados a Paz, Saúde, Proteção, Fatura, Fortuna, Amor, Longevidade, Prosperidade, Força, que tragam a felicidade e satisfação da vida;
- Criação e desenvolvimento de NFT's temáticas e comunitárias que por Tokenização evoluam a comercialização em plataformas de serviços e produtos.
- Organizações de filantropias para receberem incentivos e valores a serem distribuídos para programas justificados de socorro emergencial mundial, ou outro programa que seja justificado necessário para alcançar a Paz, Saúde, Proteção, Fatura, Fortuna, Amor, Longevidade, Prosperidade, Força que tragam a felicidade e satisfação da vida;

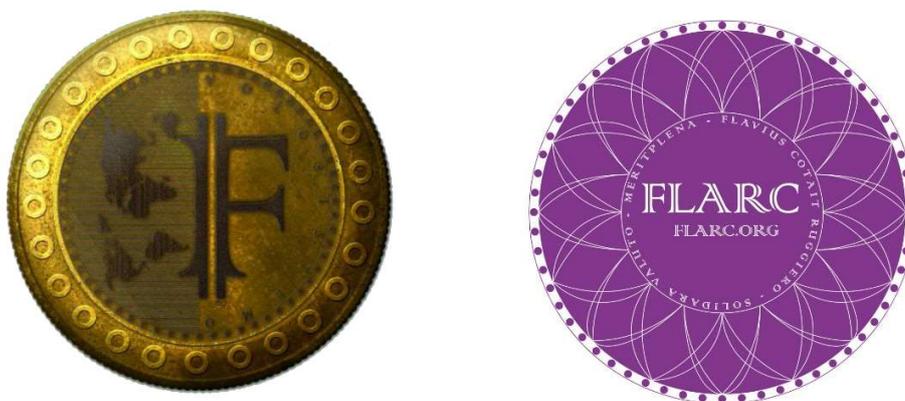
Objetivo: Alavancar valorização da moeda FLARC usando a mesma como veículo de negociação, inicialmente pelo “Ciclo FLARC”, tornando-a valorizada com altos valores e poderes tendo peso no mercado de criptomoedas e decisões de grande importância na sociedade, até mesmo democraticamente políticas.

Moeda FLARC e suas características:

- Dimensionamento 36,9mm de diâmetro por 2 mm de espessura;
- Frente física da criptomoeda FLARC cores dourada com escritas e desenhos de pequenos círculos a sua volta mais um círculo de contorno interno aos pequenos círculos mais 60 pontos que rodeiam interno a esse círculo, no flanco esquerdo o mapa mundial na vertical, no flanco direito duas colunas formando a letra “F” com dizeres “VOLO SISTEMA” o SISTEMA DA VONTADE *, abaixo da coluna da letra “F” na frente da moeda estará um numeral “3,6,9”**suas cores , designers, impressão em tri-dimensão representam tradição de solides;

- Verso física da criptomoeda FLARC com fundo em cor berinjela tem 60 pontos ao redor da moeda em berinjela impresso no círculo em branco, após internamente vem linhas em branco que formam a flor da vida, após um círculo interno em cor branca, após também em branco o nome do benemérito agraciado “FLAVIUS COTAIT RUGGIERO”, seguido das palavras “SOLIDARIA VALUTO, ou seja, no português MOEDA SOLIDARIA, e seguido da palavra MERITPLENA, ou seja no português MERITO PLENO e finalizando ao centro a palavra que denomina a moeda “FLARC” e seu site “FLARC.ORG”.

DESENHOS DA CRIPTOMOEDA



Moeda FLARC, criada por Flavius Cotait Ruggiero, desenvolvida para o fomento dos pilares: social, cultural, artístico, ciência, tecnologia e inovação.

A criptomoeda FLARC tem alcance promovido no mercado financeiro por obter produtos e projetos incentivadores em suas bases, formando um círculo vicioso ou moto contínuo de multiplicação e divisão de valores no mercado de investimento, partindo com o valor de US\$ 1,00 por TOKEM tendo disponível 100.000.000 de TOKENS, ou seja, US\$ 100.000.000,00.

Baseada nesses pilares visa o fortalecimento dos laços de confiança, potencialização de ideias e auxílio as sociedades periféricas, financiando projetos que conduzem e transformam o mundo, gerando o sistema da vontade próspera, com fins inclusivos e lucrativos, aos beneficiados e investidores.

O peso e alcance da assinatura do 3,6,9 na criptomoeda FLARC, trata-se das teorias de Nikola Tesla, onde apresenta uma numerologia natural de desenvolvimento das energias.

Os adeptos, apaixonados por essa teoria estendem suas reflexões a elas por algum tipo de extensão a elas por meio de estudos aprofundados, práticas, divulgações ou até mesmo adotando o nome em suas pessoas jurídicas e companhias.

Estes, tem em comum a proliferação e produtividade em bem da Ciência, Tecnologia, Inovação e Meio Ambiente.

O que é a vontade para Arthur Schopenhauer?

Para Arthur Schopenhauer, é o único elemento permanente e invariável do espírito, aquele que lhe dá coerência e unidade, que constitui a essência do homem. A vontade seria o princípio fundamental da natureza, independente da representação, não se submetendo às leis da razão.
“VOLO SISTEMO”

A FLARC tem também como ideais:

Estar direcionada para interessados no avanço em ciência, tecnologia e inovação.

Por meio de seus produtos alcançar salvamento de vidas.

Promover o bem social.

Criar e desenvolver projetos em energia limpa e de multi contínuo.

Tem generalidade de proposta de formulação, com probabilidades matemáticas dando meta a projetos de atendimento a necessidade de cada comunidade seja ela qual for priorizando o bem comum democraticamente podendo ser facilitado por games e APP's.

Pretende o alcance naturalmente de metas.

Visa produtividade em qualquer área.

Tem capacidade de avaliar e indicar a insuficiência ou incapacidades de autores de pessoas físicas e jurídicas.

Tem o papel para dar garantia e o respeito para prevalecer os costumes e culturas humanas protegendo a história e a família.

Ter a garantia ao pensamento e educação primordialmente baseado no ser produtor que prolifera a vida.

Garante a neutralização e bloqueio de ações futuras de crimes detectando e conhecendo tipos de tendências, insuficiências e fraquezas identificadas em um ser.

O FLARC é de todos que visam os benefícios da humanidade.

Por meio da ciência, tecnologia, inovação socializa os resultados de benefício a raça humana, animal, vegetal, mineral e outros.

O sistema da vontade é atendido naturalmente sempre resultando a aquele que investir o que deseja, num campo de conforto, suas vontades, conhecendo que irá ser correspondido com satisfação do direcionamento sistema de opções dos resultados sem perdas de qualquer tipo, tendo conhecimento que riscos de seu investimento serão condicionando para dentro de um sistema as compensações de equilíbrio do avanço.

FLARC é o desenho do símbolo de valor natural não fungível, mas com peso de decisão do bem em relação a vida orgânica no planeta e sua manutenção.

FLARC é o Sistema da vontade que prospera.

A FLARC foi criada para a sociedade, como recurso universal, sendo uma moeda que permite a realização de contratos e investimentos inteligentes de maneira descentralizada e transparente, entre idealizadores e investidores, benfeitores sociais e comunidades periféricas, mecenas e artistas, ou seja, um veículo realizador focado em investimento e retorno inclusivo através da blockchain.

A FLARC tem como objetivo ser a catalizadora social e capital dentro de um ecossistema próspero e sem fronteiras. Criando dessa forma um ambiente de negócios consciente onde a vontade aliada ao adjetivo prosperidade, transforma o capitalismo em capital inclusivo, potencializando o tangível (lucro) e o intangível (impacto social).

A FLARC é uma iniciativa brasileira embasada nas necessidades de mudança do atual sistema econômico, transformando o conceito de obrigação social em vontade real do indivíduo para o coletivo.

Em suma, a moeda FLARC, criada por Flavius Cotait Ruggiero, foi desenvolvida para o fomento dos pilares: social, cultural, artístico, ciência, tecnologia e inovação.

Baseada nesses pilares visa o fortalecimento dos laços de confiança, potencialização de ideias e auxílio as sociedades periféricas, recepcionando redes, financiando projetos que conduzem e transformam o mundo, gerando o sistema da vontade próspera, com fins inclusivos e lucrativos, aos beneficiados e investidores.

Quem compra contribui para que esse valor vá para a instituição em causa, visando solução de responsabilidade social para empresas. Desde os primeiros debates a sua criação e desenvolvimento, a criptomoeda "FLARC" nasce em um contexto institucional, público e privado. Idealizada e desenvolvida por Flavius Cotait Ruggiero, cuja família sempre esteve envolvida em facilitar processos para pequenos empreendedores que precisavam de crédito para se organizar e crescer. O excesso de burocracia, as taxas exorbitantes e o difícil acesso a recursos para capital de giro também o motivaram a criar a moeda e reinventar a forma como investimos e ajudamos a transformar pessoas. A principal diferença da criptomoeda tradicional em relação a FLARC é que está é utilizada apenas como moeda fiduciária, enquanto que a FLARC vai além da simples transação de valores tangíveis, contabilizamos também os valores intangíveis como o impacto gerado. A Moeda funciona dentro de um ecossistema onde, de qualquer lugar do mundo, com segurança e transparência como o blockchain, é possível apoiar empreendimentos e projetos selecionados pela nossa rede técnica e acompanhar de perto sua prestação de contas, resultados e impacto relativo aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas. O grande desafio da FLARC está na orientação além do crédito. Por isso, construímos um modelo de Aceleração que é responsável por mapear e triar as necessidades para orientação dos órgãos e empresas de fomento, ou mesmo indivíduos/empresas que busquem apoio para seu próprio desenvolvimento. Desde as ideias iniciais, com suporte à elaboração do plano de negócio, até a análise de viabilidade e sustentabilidade, indicando

os riscos socioeconômicos na obtenção dos recursos e alternativas de melhores caminhos a seguir. Após a captação de eventuais recursos, o empreendimento ainda pode utilizar a assessoria Moeda com foco no monitoramento, controle e avaliação dos projetos. A FLARC chega para resolver, alguns problemas principalmente para o empreendedorismo no Brasil considerando quatro barreiras fundamentais que impedem a efetiva alocação de recursos para financiamento público e privado para Fomento ao Desenvolvimento Sustentável, principalmente nos segmentos sociais, culturais, artísticos, tecnológicos e de inovações.

1. Acesso Insuficiente ao Capital Tomadores de empréstimo têm poucas oportunidades de acesso ao crédito com taxas acessíveis e orientação para otimização da aplicação de recursos.
2. Parcialidade nos investimentos Estatísticas mostram que o investidor é parcial em relação ao gênero, tendo menor interesse em projetos liderados por mulheres, apesar de, historicamente, haver maior taxa de sucesso e de devolução de investimento em projetos liderados por elas. O Brasil tem uma grande lacuna, já que 45% dos pequenos e médios empreendimentos geridos por mulheres consideram que o acesso ao sistema financeiro é o maior limitante para operar e expandir seus negócios.
3. Falta de orientação Difícil acesso à orientação adequada e acompanhamento no desenvolvimento da ideia inicial e na elaboração do plano de negócio, o que aumenta consideravelmente os riscos socioeconômicos e dificulta a tomada de decisões.
4. Dificuldade de comercialização e divulgação dos produtos e serviços nos segmentos a que se propõe. Nosso ecossistema incentiva a responsabilidade creditícia, social e ambiental cooperativas. Os tomadores de recursos podem ser beneficiados por seu bom comportamento com pontos de lealdade. A modalidade de “aval solidário” permite ao participante construir uma reputação creditícia de forma mais eficaz e facilita o acesso personalizado aos programas de Crédito Moeda FLARC. Os programas de Nano e Microcrédito viabilizam empréstimos com valores mínimos, taxas acessíveis para pessoas físicas e jurídicas. Programas especiais junto a parceiros realizam o provimento de crédito, com financiamento baseado em objetivos, viabilidade de execução e em um sólido plano de negócios. Após a captação dos recursos, a Moeda também facilita a comercialização e divulgação dos produtos e serviços de instituições por meio de um processo de venda seguro e fácil em nosso Marketplace. Estimulamos o compromisso com uma Economia Justa e Solidária através da certificação de produtos exclusivos sustentáveis. Uma criptomoeda solidária tem que orientar e

apoiar além do crédito. A nossa tecnologia trabalha pela inclusão financeira e a igualdade de gênero, gerando oportunidades, incentivando práticas sustentáveis de longo prazo e promovendo o crescimento e desenvolvimento de comunidades. O cooperativismo da FLARC une pessoas. O capital e a tecnologia são apenas um meio utilizado para incrementar a união de forças, fazendo com que a força da união gere benefícios para todos os colaboradores associados. O cooperativismo cibernético já teve início. Cabe apenas transformar os novos empreendedores em cooperativistas, melhorando a qualidade de suas relações com associados, colaboradores e com a sociedade, tendo em vista os princípios do Cooperativismo. Trata-se de um esforço de adaptação ao nosso tempo, sem perder a essência da utopia cooperativista. É o que podemos denominar Cooperativismo 2.0. É preciso integrar pessoas, principalmente essa grande legião de jovens empreendedores comprometida com a cooperação, e transformá-los em cooperativistas. É preciso quebrar muitos dos paradigmas existentes e as barreiras do conhecimento mutável e da absorção de novas tecnologias. Tudo isso pode mudar para melhor com os valores e a prática do cooperativismo.

- Produtos

- Balão VNI18
- Drone tripulável

Produtos inovadores desenvolvidos e produzidos condicionados para alavancar a comercialização da moeda FLARC, com intuito de salvamento de vidas na área da Saúde e implantação de novo sistema de transporte na área de Ciência Tecnologia e Inovação para o Meio Ambiente por meio de Energia Limpa.

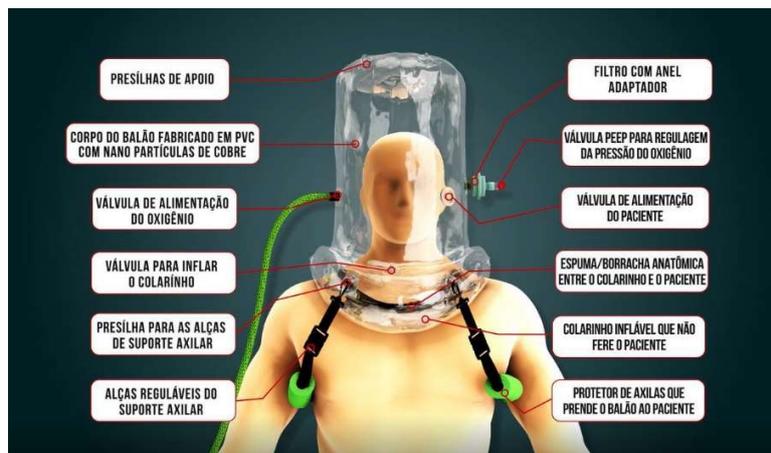
Inicialmente apresentamos os produtos que acompanham o lançamento da criptomoeda FLARC, são eles:

- O Balão Escafandro VNI 18 (www.VNI18.com), este ligado a área de saúde para salvamento de vidas numa atual pandemia e tratamento de doenças respiratórias;



VNI18 Ventilação Não Invasiva

Capacete Escafandro VNI 18 para atendimento aos pacientes com dificuldades respiratórias ou COVID-19.



VNI18 – Ventilação Não Invasiva

Caracterizado por ser produzido em materiais **flexíveis e infláveis**, não ferindo e confortando melhor o paciente no seu leito;

Caracterizado pelo **não intubamento** do paciente tanto para doenças respiratórias e COVID-19 quanto para qualquer outro procedimento;

Caracterizado por postergar a administração cirúrgica e intubação do paciente logo no início do tratamento;

Caracterizado por conter balão que é preso a uma base inflável e tiras reguláveis pressionam o equipamento pelas axilas do paciente dando anatomia ao corpo e vedação para manter a pressão do oxigênio no paciente.

Caracterizado por receber carga na **nano-tecnologia de cobre** prevendo eliminar até 99% de vírus.

- Drone Tripulável, este ligado a novo conceito de transporte e salvamento em energia limpa.

17/07/2020

SEI/MCTI - 5683417 - Nota Técnica

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

Secretaria de Tecnologias Aplicadas
Departamento de Tecnologias Estratégicas e de Produção
Coordenação-Geral de Tecnologias Estratégicas e de Produção

NOTA TÉCNICA Nº 13074/2020/SEI-MCTI

Nº do Processo: 01245.001103/2020-39
Documento de Referência: Carta (5676518)
Interessado: FLAVIUS COTAIT RUGGIERO
Nº de Referência: N/A
Assunto: Análise de Projeto de Drone Tripulável

SUMÁRIO EXECUTIVO

1. Trata-se de análise de projeto de Drone Tripulável apresentado pelo Sr. FLAVIUS COTAIT RUGGIERO, representante legal da empresa 18 EMPREENDIMENTOS EIRELE EPP, CNPJ 17.956.873/0001-75, pessoa jurídica, conforme Carta (5676518). O projeto é intitulado de DT BR - Drone Tripulável Brasil.
2. O projeto em tela foi apresentado ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) em reunião no dia 22 de junho de 2020 na presença do Secretário de Tecnologias Aplicadas, Sr. Maurício Ribeiro Gonçalves, do Diretor do Departamento de Tecnologias Estratégicas e de Produção, Sr. Aristides Pavani Filho, do Coordenador-Geral de Tecnologias Estratégicas e de Produção, Sr. Claudio Olany Alencar de Oliveira e do Diretor do Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital, Sr. José Gustavo Sampaio Gontijo. Nesta reunião foram apresentadas as configurações do projeto, bem como as suas diversas aplicações.
3. O projeto está embasado em tecnologia chinesa. O protótipo da aeronave drone tripulável será operado por um piloto ou transporte de passageiro. A propulsão será feita por 12 motores elétricos com pares de sobreposição e reversão de propulsão, alimentados por baterias de lítio, com 6 hastes em estrutura metálica leve espacial, com comando central de posição sentado em fuselagem aerodinâmica com amplo parabrisa, janela e espias com formato de bolha em acrílico ou policarbonato. Peso total do drone será de cerca de 200 kg.
4. A empresa estima que para construção de apenas um DT do modelo deste projeto será necessário de cerca de USD \$180.000,00.

ANÁLISE

5. O DT BR é um veículo de transporte aéreo movido à propulsão elétrica, que não poluirá o meio ambiente e ajudará na redução de gases que ocasionam o efeito estufa. O desenvolvimento de aeronaves à propulsão elétrica, como o DT BR promete reduzir consideravelmente a emissão de gases poluentes e a geração de ruídos.
6. O projeto encontra aplicações já em desenvolvimento no mundo como o que está ocorrendo para o transporte aéreo utilizando táxis aéreos em Dubai, nos Emirados Árabes, que segundo notícias veiculadas na mídia deve entrar em operação ainda neste ano. Os Emirados Árabes tem executado investimentos em tecnologias voltadas para a mobilidade urbana, liderando o desenvolvimento de veículos aéreos não tripulados (VANTs). Na China, uma das maiores empresas do setor aeronáutico, largou na frente, com drones para um passageiro, equipados com uma bateria que dura até meia hora.
7. No Brasil, essas iniciativas ainda são pequenas, algumas à nível acadêmico, e carecem de investimentos e especialistas para conduzir esses projetos. Nesse contexto, essa proposta do DT BR vem

https://sei.mcti.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=6398196&infra_sist... 1/3

atender essa demanda e a expectativa de investimentos privados do tipo "venture capital" em projetos dessa natureza.

8. Como o projeto está embasado em tecnologia chinesa, já disponível, estima-se que o "nível de maturidade tecnológica" (*Technology Readiness Level - TRL*) desse projeto pode ser classificado como TRL entre 4 e 6, ou seja, ocorre quando a tecnologia está entre a demonstração da tecnologia e o desenvolvimento e integração de sistema/subsistemas.

9. Além dos serviços mencionados a serem oferecidos por essa tecnologia, vislumbra-se importante aplicação na área social, como no emprego do DT BR para aumentar a eficiência de políticas de vigilância no controle de epidemias, ou em operações logísticas durante ações humanitárias.

10. Portanto, este projeto de desenvolvimento de um Drone Tripulável, proposto pela empresa 18 EMPREENDIMENTOS EIRELE EPP, encontra-se alinhado com o desenvolvimento de tecnologias do setor aéreo e de mobilidade urbana executados globalmente, e cujo nível de TRL pode evoluir rapidamente. Ainda, se o projeto for acompanhado de um modelo de negócio robusto e profissional, ele possui potencial para se inserir com sucesso no mercado aeronáutico.

CONCLUSÃO

11. O projeto de Drone Tripulável - DT BR - apresentado pelo Sr. FLÁVIUS COTAIT RUGGIERO, representante legal da empresa 18 EMPREENDIMENTOS EIRELE EPP, CNPJ 17.956.873/0001-75, pessoa jurídica, mesmo em nível de maturidade tecnológica intermediário (TRL 4 - 6) está alinhado com as tendências globais de desenvolvimento de mobilidade urbana.

12. Por fim, o MCTI reconhece que, neste momento de crise mundial, apoiar um projeto dessa natureza, que possa contribuir para o desenvolvimento de uma aeronave elétrica, uma plataforma onde grandes empresas aeronáuticas mundiais têm concentrado significativos recursos para seu desenvolvimento, reveste-se de uma importância estratégica.

À consideração superior.

(assinatura eletrônica)

SÉRGIO ROBERTO KNORR VELHO

Tecnologista em C&T

À consideração do Secretário de Tecnologias Aplicadas

(assinatura eletrônica)

CLÁUDIO OLANY ALENCAR DE OLIVEIRA

Coordenador-Geral de Tecnologias Estratégicas e de Produção

Aprovação da Secretaria de Tecnologias Aplicadas

(assinatura eletrônica)

ARISTIDES PAVANI FILHO

Secretário de Tecnologias Aplicadas (Substituto)



Documento assinado eletronicamente por **Claudio Olany Alencar de Oliveira, Coordenador-Geral de Tecnologias Estratégicas e de Produção**, em 16/07/2020, às 23:53 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Sérgio Roberto Knorr Velho, Tecnologista**, em 17/07/2020, às 11:12 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **Aristides Pavani Filho, Secretário de Tecnologias**

17/07/2020

SEI/MCTI - 5683417 - Nota Técnica



Aplicadas substituto, em 17/07/2020, às 13:30 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.mctic.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **5683417** e o código CRC **022759E1**.

Minutas e Anexos

Não Possui.

Referência: Processo nº 01245.001103/2020-39

SEI nº 5683417

PROJETO DRONE TRIPULÁVEL

Este projeto tem como objetivo o avanço da Ciência, Tecnologia e Inovação no setor aeronáutico, por meio do desenvolvimento de uma aeronave, denominada DT BR (Drone Tripulável Brasil), que irá propiciar uma nova modalidade de transporte aéreo no Brasil.

A estratégia inicial de negócio consiste em oferecer os seguintes serviços:

- Transporte de pessoas em áreas urbanas ou rurais, dentre outras;
- Transporte de cargas, documentos, alimentação (delivery) e outros;
- Auxílio nas atividades de vigilância e segurança pública;
- Monitoramento de extensas plantações agrícolas, além da aplicação de diversos fertilizantes, fungicidas, inseticidas, herbicidas e diversas outras substâncias em áreas rurais; e
- Auxílio em operações de resgate em casos de acidentes como por exemplo, afogamentos e incêndios.

Este projeto será faseado, tendo suas etapas definidas em função do aumento da sua complexidade. A fase inicial consistirá no desenvolvimento de um veículo (Drone) pilotado remotamente (*Remotely Piloted Vehicle – RPV*), seguida por uma segunda versão de uma aeronave pilotada, finalizando com a versão de uma aeronave autônoma (Veículo Aéreo Autônomo Tripulado VAAT).

A empresa 18 Empreendimentos Eirele EPP, CNPJ 17.956.873/0001-75, com sede à rua Cônego Eugênio Leite 455, Jardim América, São Paulo – SP, Brasil CEP 05414-011, representada pelo Arquiteto Flavius Cotait Ruggiero, com experiência de desenvolvimento e execução de peças em polímeros (acrílico, policarbonato) para aeronaves, e homologado pelo CTA - Centro Técnico Aeroespacial, vem apresentar este projeto inovador para o Brasil, que se encontra coberto por investimento financeiro, local físico de implantação do projeto em execução, infraestrutura de laboratórios e instalações para ensaios e testes, bem como uma futura base de operações.

Esse projeto está embasado em tecnologia chinesa de onde vêm sendo adquiridos conhecimentos técnicos, componentes e equipamentos para a construção do protótipo DT BR (drone tripulável) e suas futuras atualizações. Em visita à China, em 2017, foram estabelecidas parcerias para o desenvolvimento inicial desse projeto DT (Drone Tripulável).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PRELIMINARES

DT BR (Drone Tripulável)

Especificação

Protótipo aeronave drone tripulável para um piloto, capacidade uma pessoa.

Propulsão: 12 motores com pares de sobreposição e reversão de propulsão, elétricos alimentados por baterias de lithium, 6 hastes em estrutura metálica ou fibra carbono leve espacial, comando central de posição sentado em fuselagem aerodinâmica com amplo para-brisa, janela e espies com formato de bolha em acrílico ou policarbonato.

Sistema de segurança: Sistema inteligente de aterrisagem, ou regresso ao local de partida, ou paraquedas.

Peso total da aeronave aproximadamente 200 Kg (equipamento aeronave +1 condutor + baterias para alimentação da navegação).

Sistema de posicionamento, navegação e temporização por meio de sinal GPS, com informações de eixo X (longitude), eixo Y (latitude), eixo Z (altitude), por meio banda larga com programação de localização de partida e destino por comando teclas ou reconhecimento de voz, autenticação biométrica, com análise prévia da rota, condições de voo e autonomia para liberação de voo.

Tempo estimado para finalização do protótipo: 6 meses

O sistema de mapeamento acoplado ao sinal GPS deve ser capaz de fornecer indicação de edificações, árvores, postes, etc., bem como sistema de leitura e detecção da população de drones nas áreas navegáveis evitando colisões.

Com intuito de atingirmos maior precisão nas informações necessárias para garantir um voo seguro, estão sendo realizadas tratativas para se estabelecer parcerias com empresas que estão desenvolvendo constelações de satélites que forneçam sinal de Internet de qualidade.

Buscar-se-á integrar ao projeto um sistema de aviônicos compatível com o sistema CNS/ATM (Communication, Navigation, Surveillance / Air Traffic Management ou Comunicação, Navegação Vigilância / Gerenciamento de Tráfego Aéreo), sistema quase independente de comunicação e diretivas de voo.

Para construção de apenas um DT do modelo deste projeto estima-se um valor médio de US\$180.000,00.

Laboratório e Base de Operações

Chamamos de Laboratório e Base de Operações o local físico onde está sendo desenvolvido o protótipo do DT e de onde poderão estar hangarados alguns modelos de

diversos de drones, tripuláveis ou não, com um tráfego e circulação de aeronaves deste tipo.

Neste momento inicialmente estamos situados na Rua Conego Eugenio Leite 455 Jardim América São Paulo SP Brasil CEP 05414-011, área de administração e projetos.

Para amplitude do projeto está sendo construído um galpão na Rua João Alfredo 520, Santo Amaro São Paulo SP Brasil CEP 04747-001, área de administração, projetos e execuções.

Estatísticas

Milhares de pessoas comuns já estão construindo drones desse tipo por meio de Kits de Drones Tripuláveis em desenvolvimento em outros países como a China.

Conforme artigos científicos e notícias recentes na mídia, além dos carros da Tesla e de outras montadoras que estão investindo no desenvolvimento de motores movidos a eletricidade, a indústria da aviação também está investindo pesado no desenvolvimento e construção de aeronaves elétricas (as e-Aircrafts, em inglês). A confiança no sucesso do negócio é tanta que a expectativa é que as viagens feitas em modelos elétricos se tornem padrão no mercado até 2050.

O DT BR é um veículo de transporte aéreo alimentado com bateria de lítio não poluindo o meio ambiente e ajudando na redução de gases que ocasionam o efeito estufa. Logo, o desenvolvimento de aeronaves à propulsão elétrica, como o DT BR promete reduzir consideravelmente a emissão de gases poluentes e a geração de ruídos.

Além disso, espera-se que haja uma flexibilização das regras de certificação que deverá permitir uma pequena abertura de mercado para modelos ultraleves.

NFT's

As NFT's que compõem o Ciclo da criptomoeda FLARC são inicialmente a FLARC Galeria, FLARC Cartório de Notas, FLARC Apostas e outros.

FLARC Galeria, propõe formas alternativas de angariação de fundos para as organizações com e sem fins lucrativos, lançando uma criptomoeda, destinada a apoiar causas solidárias e cujo valor aumentará sempre que for usada. Desta forma, a FLARC Galeria pretende garantir que as doações são recebidas e usadas de uma forma correta. Doadores, instituições de solidariedade, causas e projetos irão beneficiar muito dos serviços possibilitados através da tecnologia blockchain. A proposta considera que a plataforma de angariação de fundos pode beneficiar de uma interface fácil

de usar, que conecte a comunidade. Comprar, vender, partilhar e ajudar a mudar o mundo é o mote da FLARC Galeria.

A plataforma permite que para cada produto, o vendedor possa definir uma percentagem do valor da venda que está disposto a abdicar em prol de uma causa, representada por uma organização sem fins lucrativos.

Ciclo FLARC (como funciona):

É um sistema condicional de avanço e produtividade de novos conceitos de produtos de novas tecnologias em bens ou serviços tokenizados ou não.

Em todas as negociações e operações financeiras por meio da moeda FLARC incluindo o condicionamento inicial de cada 5.000 VNI18 negociados, para saúde, será construído um Drone Tripulável para incentivo a implantação da substituição de energia fóssil para energia limpa e inovação de uma nova frota de transportes aéreos urbanos de curta ou longa distância e rurais. Dessas negociações será gerado um percentual que serão destinados as instituições de filantropia que irão empregar os valores respeitando o sistema da vontade de benefício as comunidades, podendo transferir ou negociar estes créditos para financiar projetos em ações no planeta Terra ou outro de interesse justificável.

Além disso, serão criadas as NFT's como a "FLARC Galeria", "FLARC Cartório e Tabelionato", "FLARC Apostas e Disputas ", dentre outras utilizando a criptomoeda FLARC para comercialização, valorização da mesma.

Os lucros dessas NFT's serão de cunho normativo de comercialização e lucros, e parte dos mesmos serão injetados outra vez na criptomoeda FLARC e projetos condicionando o ciclo moto continuo (CICLO FLARC) de reinvestimento e valorização de um todo.

Para conhecimento disciplinado e direto do Sistema da Vontade refletindo na valorização do criptomoeda FLARC será criado um APP Político Democrático, próximo a Games com ganhos de pontuações com intuito de serem dados informativos para direção de aplicação implementação e execução dos projetos, sem obrigatoriedade, fomentando ciclo financeiro formando por um fundo que é justificado e liberado para atender com êxito automaticamente a vontade do sistema natural, de cobertura e socorro a ações emergências contra a paz, saúde, proteção, alimentação, sistemas

financeiros, meio ambiente, agressões e mutações contra a raça animal, vegetal, orgânica, humana que habitam o Planeta.

Flavius Cotait Ruggiero