

LINE SOCIAL



Rede Social de Criptomoedas

SUMÁRIO

- 3 **Introdução**
- 4 **O Mercado**
- 5 **Publicidade Digital**
- 5 **Blockchain**
- 6 **Contrato inteligente**
- 6 **Ethereum**
- 7 **Line Social**
- 8 **Benefícios**
- 9 **Arquitetura**
- 10 **Line Social Token (LINESO)**
- 11 **Diferencial**
- 12 **Distribuição de Tokens (ICO)**
- 13 **RoadMap**

Guia de interatividade

- Para acessar as páginas que aparecem no sumário basta clicar no título ou no número da página.
- Para voltar ao sumário no decorrer da leitura clique em LINE Social - ICO Whitepaper no canto inferior esquerdo.

Introdução

As redes sociais além de facilitar a comunicação entre amigos, tornou-se uma importante ferramenta de negócios e serviços.

Cada vez mais são utilizadas para marcar compromissos, efetuar compras online, possibilitar o contato direto entre clientes e fornecedores de serviços de forma segura.

Tornou-se a maneira mais rápida de marketing, possibilitando às empresas terem destaque no mercado interno e externo, aumentar a visibilidade, adicionar valor a sua marca, bem como, avaliar seus serviços e conhecer seus clientes.



O Mercado

Redes sociais são as mais populares atividades online e estão em constante crescimento. No gráfico abaixo podemos ver uma projeção de crescimento de novos usuários ao redor do mundo. Estima-se que até 2021 teremos um total de 3.02 bilhões:

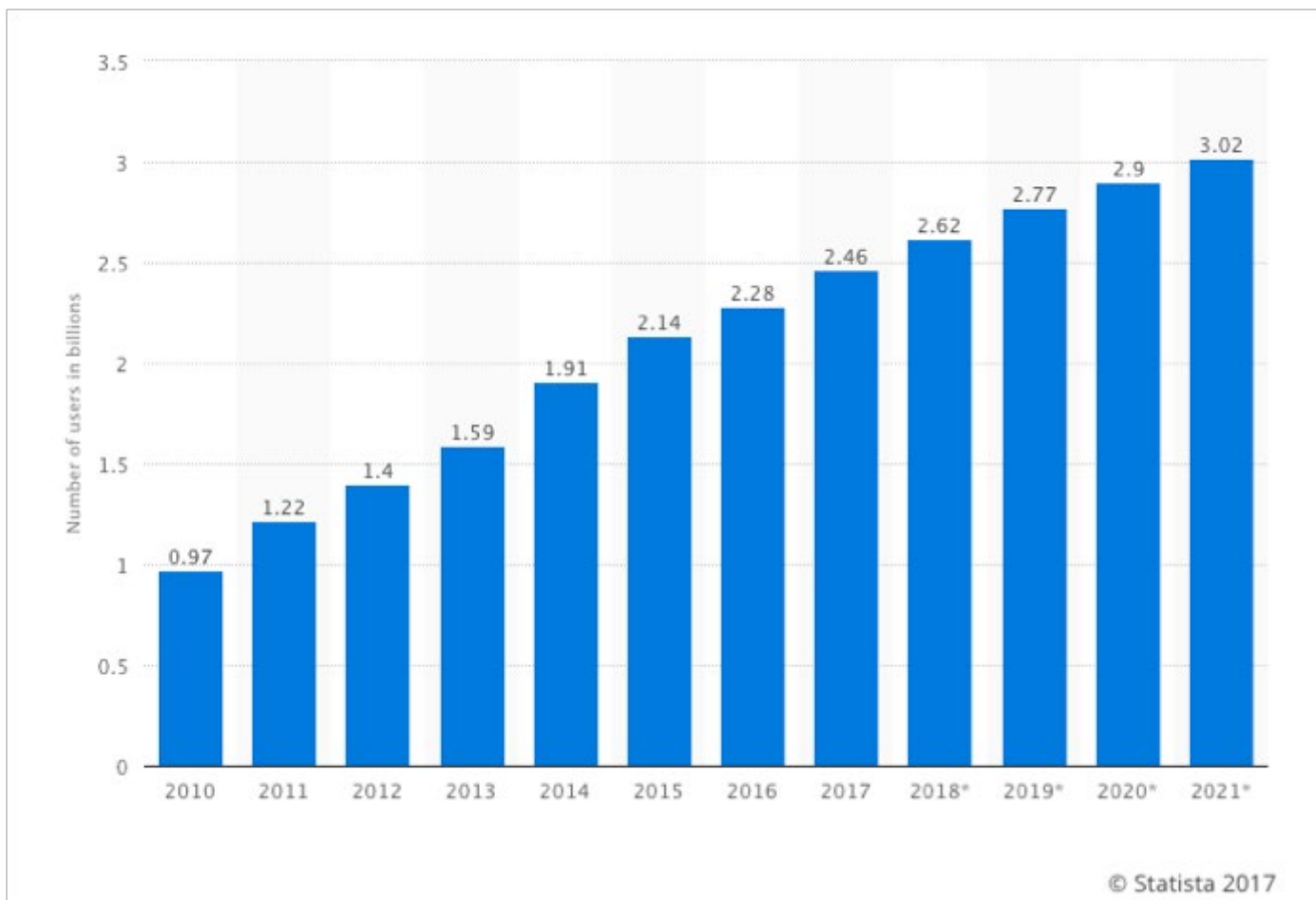


Figura 1: Números de usuários de redes sociais ao redor do mundo entre 2010 a 2021 (em bilhões).

Publicidade Digital

É uma atividade profissional que visa facilitar à difusão pública de empresas, produtos e serviços, através da propaganda comercial que induz o público a uma atitude dinâmica.

Um mercado que continua crescendo no mundo todo e deve ultrapassar o total investido em TV ainda no ano de 2017.

A estimativa do eMarketer é que os Estados Unidos movimentem US\$ 83 bilhões em publicidade digital em 2017, um avanço de 15,9% em relação ao ano anterior.



Blockchain

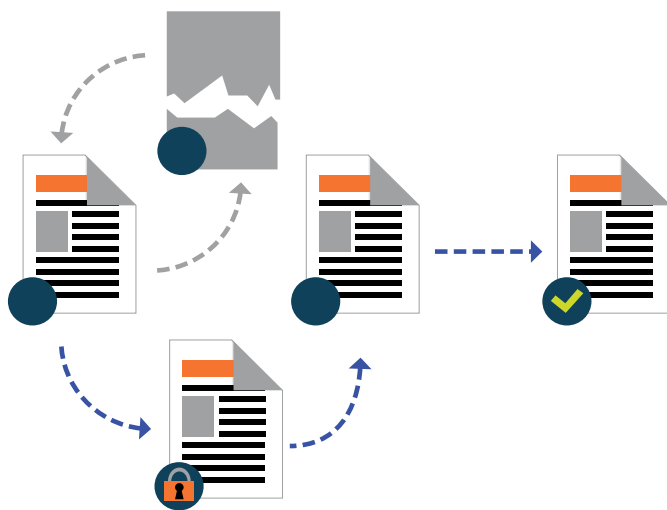
O blockchain também conhecido como “o protocolo da confiança” é uma tecnologia que visa guardar registros de transações permanentes e a prova de violação. Possuem a função de criar um índice global para todas as transações que ocorrem em um determinado mercado. A rede é descentralizada o que significa que não há um único ponto de falha no sistema.

A blockchain é a principal inovação tecnológica do bitcoin visto que é a prova de todas as transações na rede.

Contrato inteligente

Um contrato inteligente é um protocolo de computador feito para facilitar, verificar ou reforçar a negociação ou desempenho de um contrato, sendo capaz de ser executado ou de se fazer cumprir por si só.

Os contratos inteligentes são escritos como um código em linguagem de programação, que são executados em um computador, em vez de serem escritos num papel em linguagem jurídica. Nesse código, são definidas regras e consequências estritas, do mesmo modo que um documento legal faria, declarando as obrigações, os benefícios e as penalidades que podem ocorrer em várias circunstâncias diferentes. Além disso, diferentemente de um contrato tradicional, um contrato inteligente é

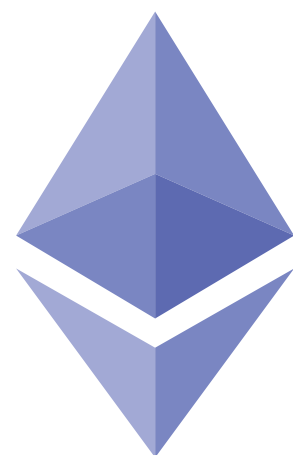


capaz de obter informações, processá-las de acordo com as regras configuradas no contrato e, como resultado, tomar as devidas ações previstas nele.

A configuração e o cumprimento dos termos de acordo são feitos por pequenos contratos, através da utilização de códigos informáticos.

Ethereum

Ethereum é a plataforma capaz de executar contratos inteligentes, utilizando a tecnologia blockchain e gerando o armazenamento de registros criptografados, que poderão ser validados e verificados pelo usuário.



Line Social

Uma rede social distribuída e descentralizada que oferecerá mais rapidez e segurança utilizando tecnologia blockchain.

Missão

Garantir a segurança e privacidade das pessoas no compartilhamento de dados, além de manter um ambiente conectado e aberto para que possam se expressar e se conectar com outras pessoas, maximizando o valor percebido.

Visão

Ser global, gerar valor para usuários e referência nos negócios em que atua.

Valores

Valorização e respeito às pessoas; Performance; Comprometimento; Ética; Transparência.

Em nossa plataforma você poderá desfrutar de todas as vantagens de uma rede social, interagindo com amigos, empresas e celebridades.

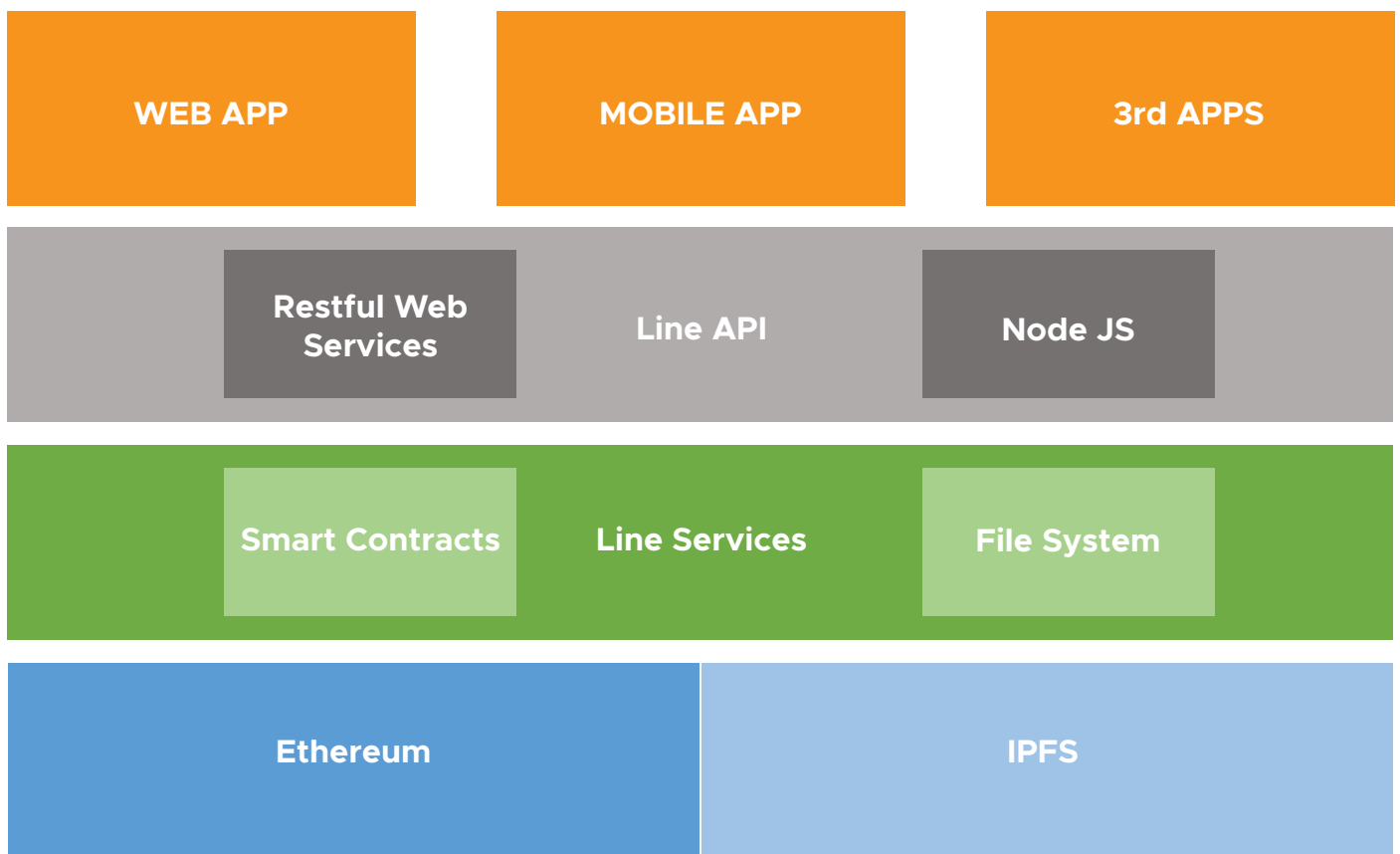
Para manter a plataforma rentável e autossustentável, iremos integrar um sistema de publicidade digital (**Line Ads**) que será construído, utilizando tecnologia de contratos inteligentes na plataforma Ethereum.

Empresas poderão divulgar seus produtos ou campanhas de publicidade na **Line Social** utilizando a plataforma **Line Ads**.

Benefícios

- Serão vários modelos à disposição, desde campanha por categoria e ou palavra-chave, específico para seu público alvo ou negociação direta com algum usuário ou empresa.
- Cada vez que um anúncio aparece na linha do tempo de um usuário, o proprietário da postagem será recompensado com uma porcentagem da receita de **Line Social token**, de acordo com sua participação na campanha.
- Nosso objetivo é reduzir os custos para empresas e aumentar a receita para o responsável pelos posts, uma vez que a **Line Social** ficará com um baixo percentual entre as negociações.
- Organização e criação de eventos também estará disponível na **Line Social**, porém além da criação, o dono do evento poderá arrecadar fundos ou até mesmo vender ingressos utilizando nossa plataforma. Tudo será feito utilizando contratos inteligentes na rede ethereum, dando maior segurança a todos os envolvidos.
- A Plataforma utilizará token (**Line Social**) para todas as transações, pagamentos, receitas de publicidades, entre outras funcionalidades a serem incluídas futuramente.

Arquitetura



1 – Camada Laranja – APPs

É onde se encontra os aplicativos web, mobile e futuramente aplicativos desenvolvidos por terceiros que se alimentem de nossa API.

2 – Camada Cinza – Line API

Será a ponte entre os serviços de back-end e os aplicativos. Rodará em sistema nodeJs e utilizará o protocolo Restfull.

3 – Camada Verde – Line Service

É o processamento principal de nossa plataforma, local que fará todo o gerenciamento dos contratos inteligentes, sistemas de arquivos, base de dados, etc.

4 - Camada Azul – Ethereum e IPFS

É a base de nosso sistema, iremos combinar tecnologias Ethereum e IPFS para desenvolver uma plataforma totalmente segura e descentralizada.

Line Social Token (LINESO)

Nome: Line Social Token

Tipo: Ethereum ERC20 Token Standard

Símbolo: LINESO

Casas decimais: 18

Total de moedas: 1,000,000,000 LINESO

Somente os pagamentos de publicidade efetuados com o **Line Social Token (LINESO)** na plataforma **Line Ads** de publicidade é que terão o direito de receber um percentual de reembolso em **Line Social Token (LINESO)**, com base em uma quantia de visualizações (a ser determinada) que sua publicidade for apresentada na linha do tempo dos usuários ou na área patrocinada. Tudo isso controlado por contratos inteligentes.

Conforme acima, nosso produto traz um diferencial para comunicação e publicidade, o que proporcionará maior confiabilidade

no controle de visualização e cliques para evitar o roubo de dados.

Este produto será desenvolvido para funcionar na plataforma Blockchain;

Além disso, este produto traz como inovação um reembolso (uma porcentagem financeira em **Line Social Token**) do valor investido na **Line Ads** (nossa plataforma de publicidade pertencente à **Line Social Network**).

Então, com a divulgação, pretendemos valorar o nosso **Line Social Token(LINESO)**.

Diferencial

Amigos, Seguidores e Empresas

- Usuários poderão interagir com amigos, celebridades e empresas.
- Empresas poderão criar seus perfis oficiais e interagirem diretamente com seus clientes.

Recompensa por criação de conteúdo

- Usuários serão recompensados por sua audiência e criação de conteúdo de alta qualidade.

Venda de ingressos e agendamento de eventos

- Através de contratos inteligentes usuários e empresas farão venda de ingressos com arrecadação antecipada, com toda segurança.

Plataforma de publicidade

- Empresas divulgarão seus produtos negociando diretamente com influenciadores digitais ou pela plataforma, redirecionando para seu público específico.

Carteira – ethereum (line Social)

- Plataforma utilizará token (**Line Social**) para pagamentos e receitas de publicidades, destaques de posts entre outras funcionalidades a serem incluídas futuramente.

Ethereum+ IPFS

- Infraestrutura construída em ambiente totalmente descentralizado com inovadora tecnologia de armazenamento IPFS

Privacidade

- Cada usuário terá o controle de suas atividades e seguidores, garantindo a todos um ambiente seguro com total privacidade.

Contas específicas

- Existirão dois tipos de contas (empresarial ou pessoal). A empresarial será focada para facilitar negócios, já a pessoal será para o usuário comum do dia a dia.

Aplicação Web e Mobile

- O acesso a **Line Social** será através da WEB e mobile (Android e IOS).

Distribuição de Tokens (ICO)

Total Line Social tokens (LINESO)

| | | |
|------------------------|------|---------------|
| Line Social Tokens | 100% | 1.000.000.000 |
| Air Drop (5 Air Drops) | 5% | 50.000.000 |
| Pre-ICO | 13% | 130.000.000 |
| ICO | 46% | 460.000.000 |
| Fundadores | 10% | 100.000.000 |
| Retido | 20% | 200.000.000 |
| Parceiros | 6% | 60.000.000 |

Air Drop

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Line Social tokens por usuários | 5.000 LINESO |
| Max. Usuários | 2.000 |
| Quantidade de Airdrops | 5 |

Pre-ICO

| | |
|--------------------|----------------|
| LINESO por ETH | 650.000 LINESO |
| Arrecadação Mínima | 150 ETH |
| Arrecadação Máxima | 200 ETH |

ICO

| | |
|--------------------|----------------|
| LINESO por ETH | 184.000 LINESO |
| Arrecadação Mínima | 315 ETH |
| Arrecadação Máxima | 2500 ETH |

Uso do Token

| | |
|-----------------|-----|
| Desenvolvimento | 55% |
| Marketing | 15% |
| Parceiros | 10% |
| Uso futuro | 10% |
| Gastos Extras | 10% |

RoadMap

2017/06 Início do projeto

2017/08 Primeira versão do white paper (pt)

2017/10 Lançamento site + White paper versão final + mockup

2017/11 Início distribuição Airdrop

2018/1º sem. Listagem em Exchange + Montagem de equipe + escritório

2018/2º sem. Entrega da versão beta da **Line Social**

2019 Início de desenvolvimento e integração da **Line ADS**

