



■ WHITEPAPER DE
AMOSTRA ■

RESUMO

O BrikBit Digital Shares é o primeiro ecossistema baseado em blockchain que desenvolve e gere operações inteiras para o sector imobiliário.

Dentro do ecossistema BrikBit todos os accionistas envolvidos em projectos imobiliários serão capazes de utilizar as potencialidades da tecnologia blockchain para automatizar, desintermediar e tornar processos típicos e implícitos mais transparentes durante todas as etapas de um empreendimento imobiliário, tais como a recolha de fundos, o design, a criação e a gestão.

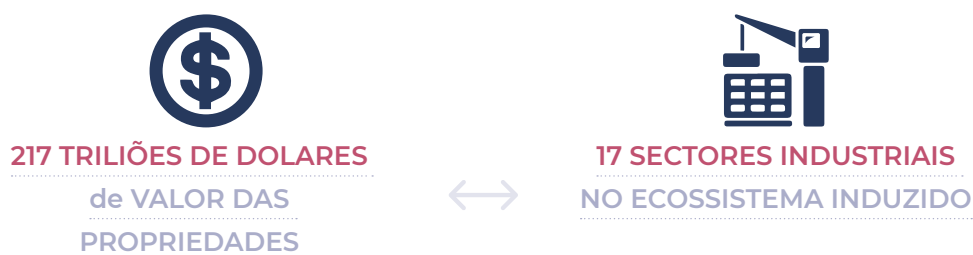
BrikBit será a primeira app do sector imobiliário na plataforma Lisk, o que permitirá o desenvolvimento de Dapps com as suas sidechains dedicadas através da linguagem de programação mais difundida, JavaScript.

A plataforma BrikBit irá possuir a sua própria blockchain, gerida de acordo com um protocolo de consenso Delegate Proof of Stake (DpoS), que será a base mútua de todas as aplicações e instrumentos necessários para gerir o intercâmbio de valor de cada projecto imobiliário.

Na plataforma BrikBit é possível criar sidechains para novos projectos, tal como comprar diferentes aplicações e criar “avatars” dos edifícios. Todas as trocas internas e compras irão utilizar BRIK, a moeda nativa da nossa Blockchain.

Cada projecto imobiliário poderá criar a sua própria blockchain (como uma sidechain BrikBit) com as suas próprias regras e funcionalidades, que são diferentes segundo a legislação e o país de origem do projecto. Cada sidechain diferente poderá ter o seu token independente, que não estará vinculado a qualquer actividade BRIK.

O sector imobiliário é altamente caracterizado por fundos não líquidos, por uma dificuldade em entender e determinar as regras mandatórias que necessitam ser aplicadas em diferentes operações e por volumes de investimento substanciais que envolvem todos os principais participantes. Para além disso, barreiras enormes precisam ser superadas ao entrar no setor de maneira a obter lucro.



Uma Oportunidade Cativante para a Inovação

BrikBit Digital Shares visa implementar um ecossistema “baseado em blockchain” para governar o desenvolvimento e gerenciamento de valor e dados durante todo o ciclo de vida de um empreendimento imobiliário.

OPTIMIZAR O PROCESSO DE TRANSACÇÃO DE VALOR ENTRE JOGADORES (PARA POUPAR RECURSOS FINANCEIROS)

DETERMINA UMA REATRIBUIÇÃO DE VALOR MAIS TRANSPARENTE E UNIFORME

OPTIMIZAR O PROCESSO DE VERIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DO VALOR FINAL DE UMA PROPRIEDADE

BrikBit Social Professional Network

O primeiro passo do projecto BrikBit é desenvolver e espalhar a percepção da tecnologia blockchain para a comunidade do sector imobiliário.

Brikbit Social Network é uma praça virtual e ponto de encontro para toda a comunidade do sector imobiliário dar os primeiros passos no mundo da blockchain aplicada ao sector imobiliário. BrikBit Social Professional Network é um serviço de rede social orientado para os negócios que opera através de uma WebApp permitindo aos seus membros (investidores, operadores do sector, designers, proprietários, etc) criar perfis e “conexões” entre si numa rede social online.

A BRIKBIT SOCIAL PROFESSIONAL NETWORK QUER TORNAR-SE O DESTINO ONLINE PARA TODOS DESENVOLVEREM, PROCURAREM E CRIAREM PROJECTOS IMOBILIÁRIOS ENVOLVENDO A TECNOLOGIA BLOCKCHAIN.

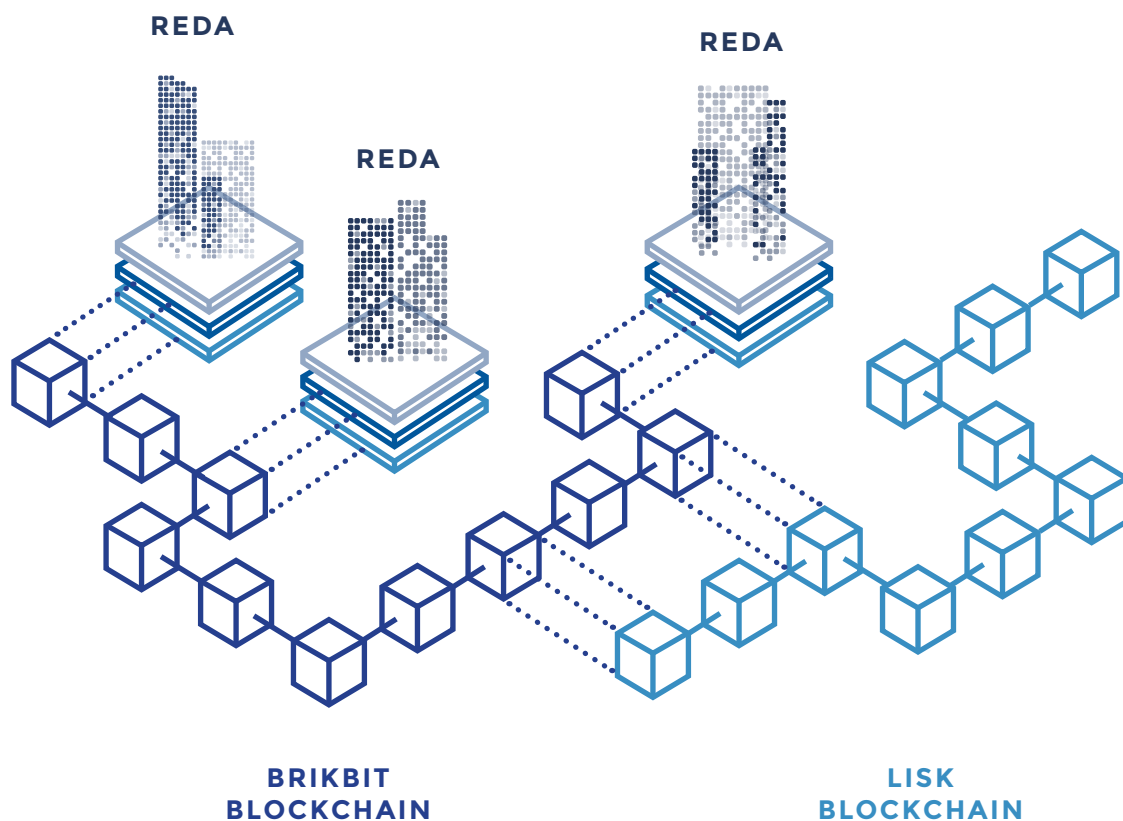
BRIK será a **moeda utilitária** que irá permitir o acesso a serviços futuros na inovadora BrikBit Digital Shares Platform. Os BRIIKs serão necessários, utilizados e gastos para obter acesso á plataforma, e também para implementar REDA, REDApps e smartcontracts dedicados.

O ecossistema: Blockchain Lisk, Blockchain BrikBir, REDA

A estrutura da BrikBits Digital Shares é concebida unificando a segurança e solidez de uma blockchain existente e testada com a **flexibilidade**, a **escalabilidade** e com a possibilidade de **implmentar aplicações** de uma blockchain nativa.

Lisk será a blockchain principal de referência e BrikBit será uma sidechain ligada conde toda a plataforma BrikBit Digital Shares será desenvolvida.

Os **“objectos digitais”** que representam empreendimentos no sector imobiliário criados pela plataforma BrikBit denominam-se por **REDA – Real Estate Digital Asset**.



REDA REPRESENTA A INTERFACE ENTRE A PLATAFORMA BLOCKCHAIN E O EDIFÍCIO REAL.



PODEMOS FACILMENTE DIZER QUE REDA PODE-SE DEFINIR COMO O “AVATAR” DE UM EDIFÍCIO

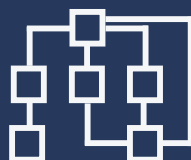
A plataforma BriBit Digital Shares permitirá a criação de REDA, cada um unicamente representativo de um projecto imobiliário.

Cada **projecto REDA** possuirá um **REDA token dedicado, unívoco e transferível**.

A criação de um Real Estate Digital Asset (REDA), que representa o valor e principais características das propriedades, pode criar novas oportunidades de gestão e oportunidades concretas de ganho para todos os participantes neste sector.

Os **RE-Dapps** representam o “**núcleo**” da plataforma e garantem a gestão das informações envolvidas nos processos imobiliários, criando a estrutura necessária para identificar o **valor expresso do REDA**.

REDA + DAPPS = RE-DAPPS



INFRASTRUCTURES

DPoS Platform

1ST REAL ESTATE PLATFORM ON LISK



Lisk

DPOS
211 DELEGATES
COIN NAME: **BRIK**

REWARDS



211 DELEGATES

Every day approximately
7854 blocks are forged by
211 delegates



37 BLOCKS

Each forging delegate signs
approximately **37 blocks** per
day getting a reward



8 BRIKS FOR EVERY FORGED BLOCK
(FOR THE FIRST YEAR)

APPROX. **297 BRIK** PER DAY
APPROX. **8934 BRIK** PER MONTH
APPROX. **108698 BRIK** PER YEAR



Network Fees



REGISTRATION
FEE OF A DELEGATE
100 BRIK



VOTING FEE
OF A DELEGATE
1 BRIK



FEE TO CREATE
A SECOND SEED
5 BRIK



FEE TO CREATE
A REDAPP
based on dynamic
fees



FEE TO REGISTER A
MULTI-SIGNATURE GROUP
based on dynamic
fees

ICO CONTRIBUTION

The process of contribution during the phase of ICO will be supported by the ICO Engine of Eidoo: www.icoengine.net

Token Name:	BRIK
Token Type:	ERC20
Private Sale:	May - September
ICO:	October - November
Softcap:	3,000 ETH
Target:	15,000 ETH
Hardcap:	24,000 ETH
Max Token Supply:	100 Million BRIK

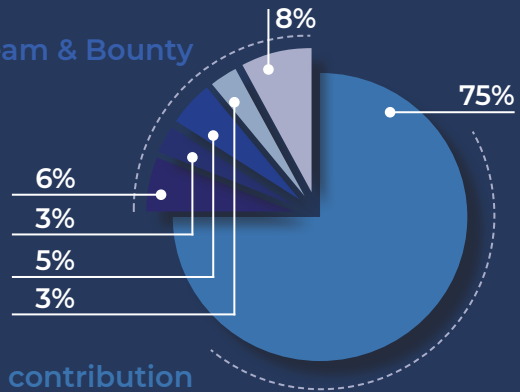
TOKEN DISTRIBUTION

100 Million Tokens total supply.
75 Million Tokens to contribution.

25 Million Tokens will be managed by BrikBit team as shown below:

25.000.000 BRIK to Team & Bounty

- Founder and seed wallet 8 Million BRIK - 8%
- Advisors & Team Bootstrap 3 Million BRIK - 3%
- Marketing Bounty 5 Million BRIK - 5%
- Community Expansion 3 Million BRIK - 3%
- Technical Bounty 6 Million BRIK - 6%



75 Million Brik to ICO contribution

FUND ALLOCATION

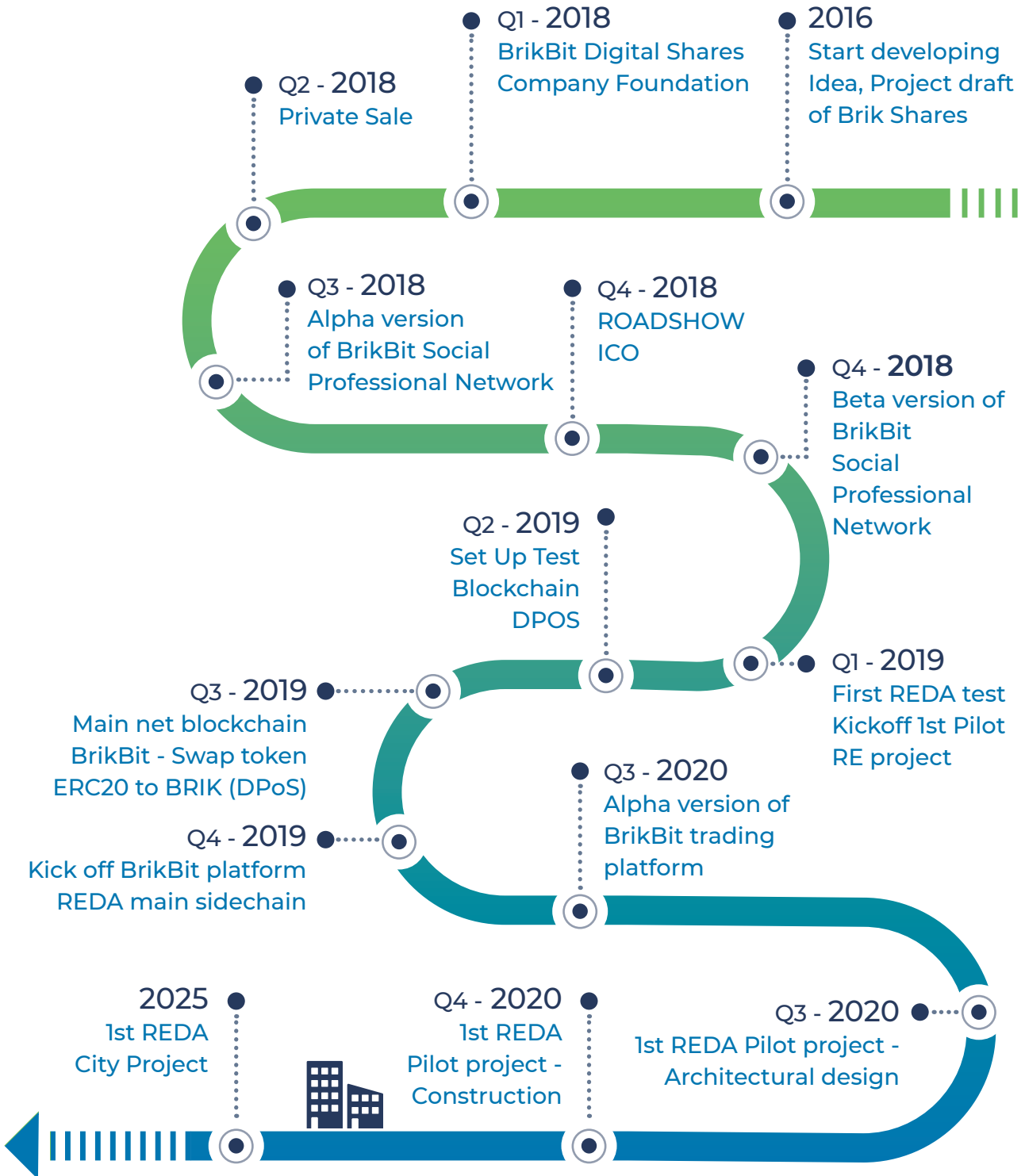
Please refer to the following points for the ICO funds distribution.



- Admin & Legal Advisory 15%
- Marketing & Community 20%
- Development 40%
- IT structure 5%
- Team 20%

Funds from ICO generated by 75.000.000 Briks

ROADMAP



WWW.BRIKBIT.IO
CONTACT@BRIKBIT.IO