

BLOCKCHAIN

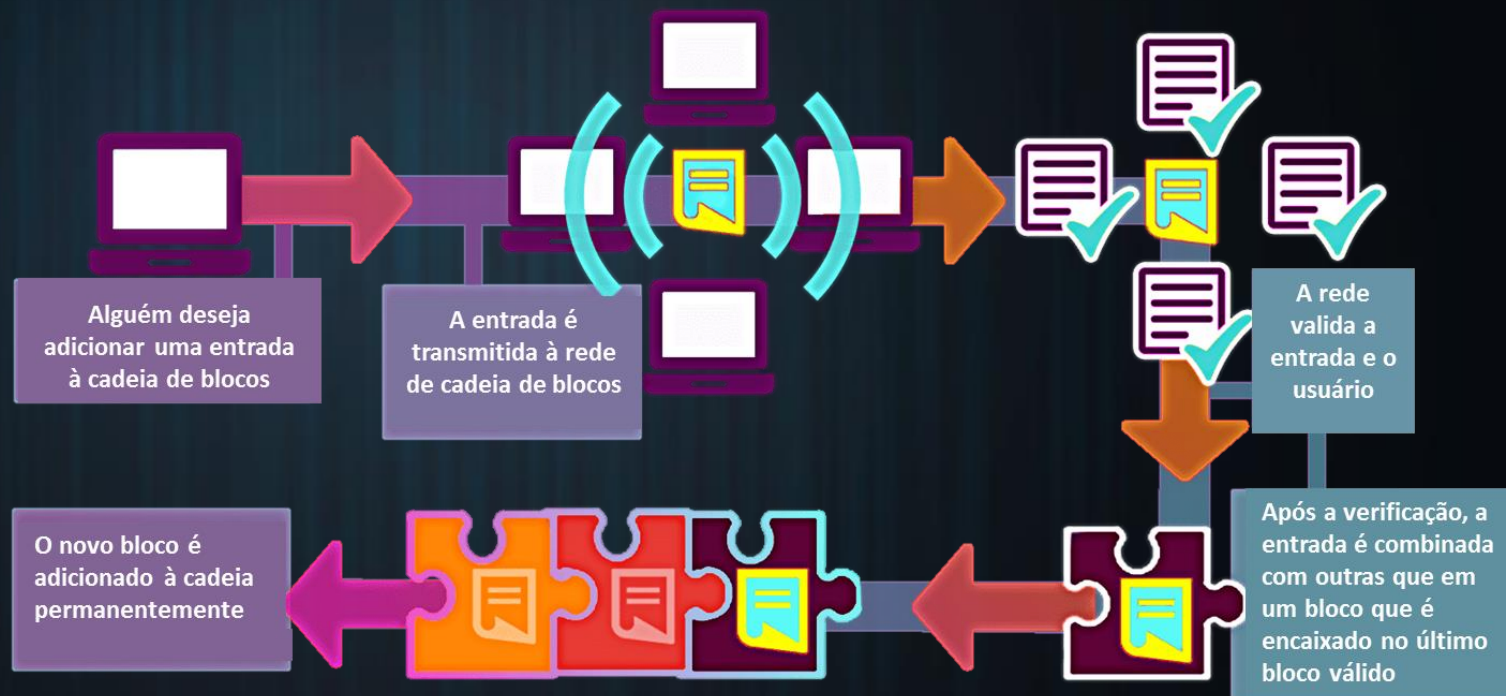
DIULIANA FRANÇA
DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS DE SOLUÇÕES DIGITAIS

A tecnologia foi desenvolvida e é a base da moeda digital Bitcoin.

Após o lançamento do Bitcoin em 2008, surgiram outras plataformas de moedas digitais baseadas em Blockchain e outros usos vem sendo aplicados.



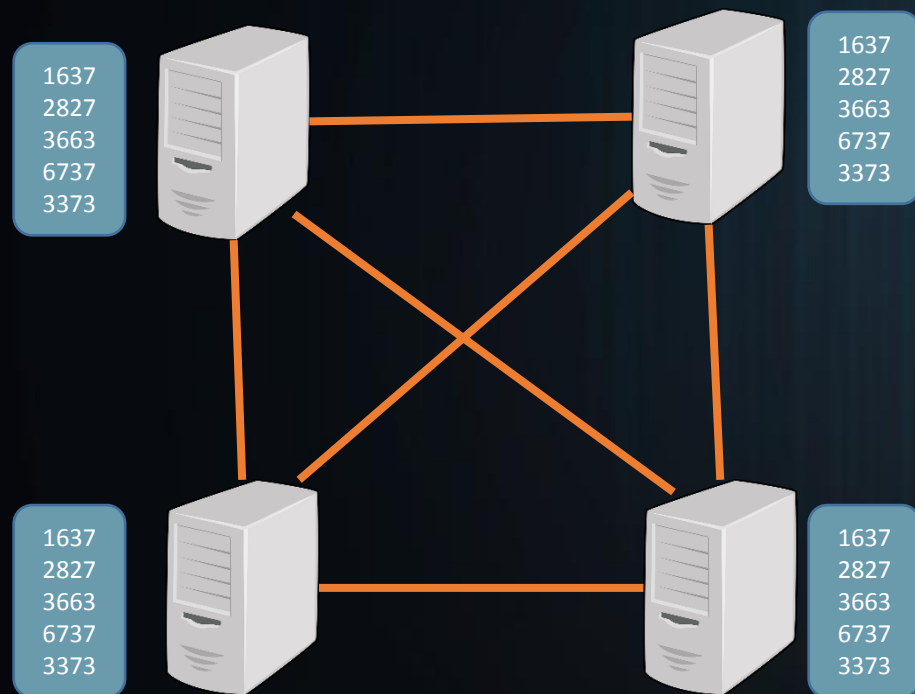
COMO FUNCIONA



Blockchain evoluiu de uma infraestrutura de moeda digital para uma plataforma de transformação digital

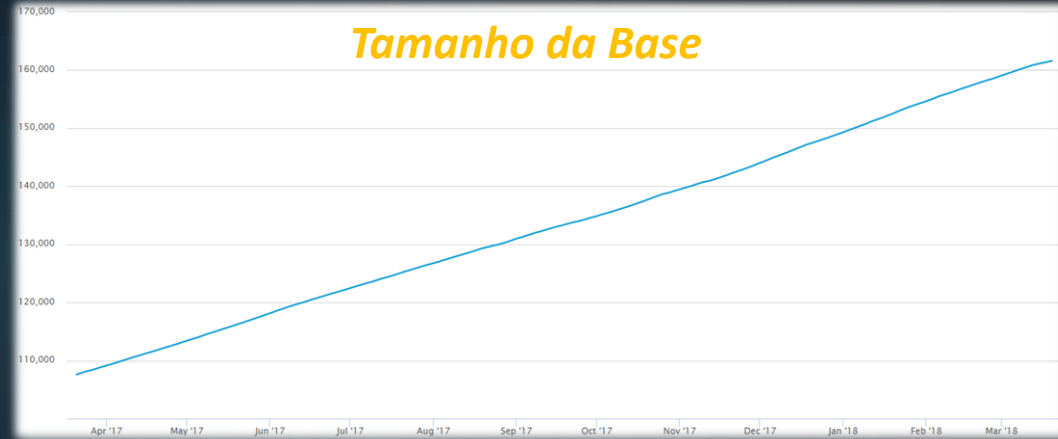
COMO FUNCIONA

Peer to Peer



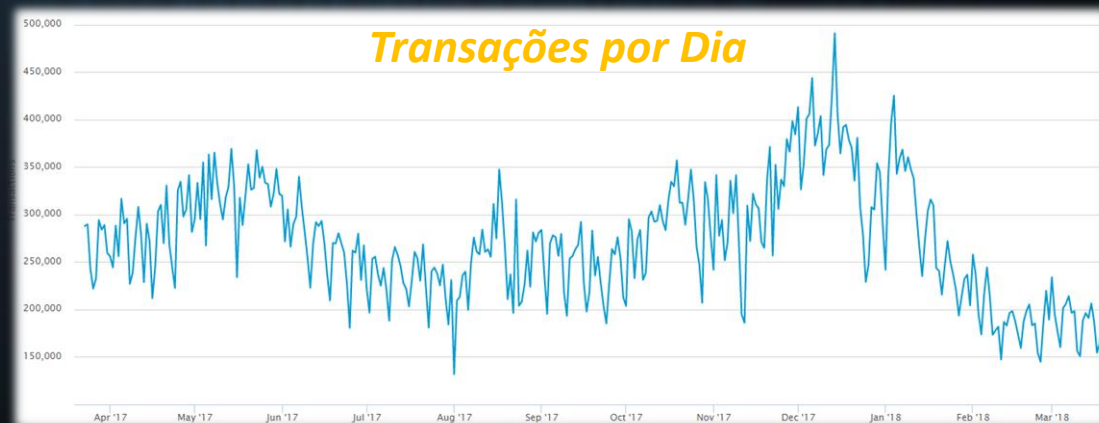
Base Distribuída

Tamanho da Base



16.9 milhões de bitcoins em circulação

Transações por Dia



Fonte: Blockchain.info

BLOCKCHAIN PÚBLICA E PRIVADA E SEUS PRINCÍPIOS

PÚBLICA

- Anônima
- Aberta para qualquer um sem autorização prévia
- Mineração e compensação
- Maior tempo de processamento para a transação

PRIVADA

- Partes são conhecidas
- Algoritmo definido e acordado
- Regras estabelecidas pelo negócio
- Regulada pela sua indústria

PRINCÍPIOS

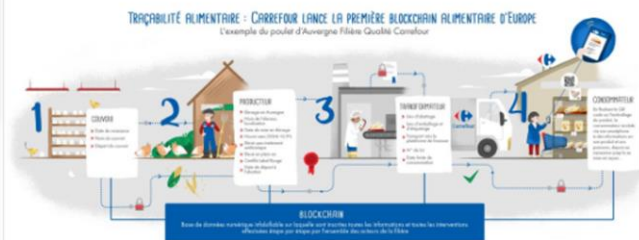
- Padrão
- Integridade na rede
- Processamento e base distribuída
- Segurança e Privacidade
- Auditável

APLICAÇÕES POTENCIAIS

- *Finanças/Bancos*
- *Governo*
- *Manufatura*
- *Distribuição de mídia*
- *Gerenciamento de Identidade*
- *Registro de títulos*
- *Transferências de ativos*
- *Rastreamento de medicamentos*
- *Cadeia de suprimentos*

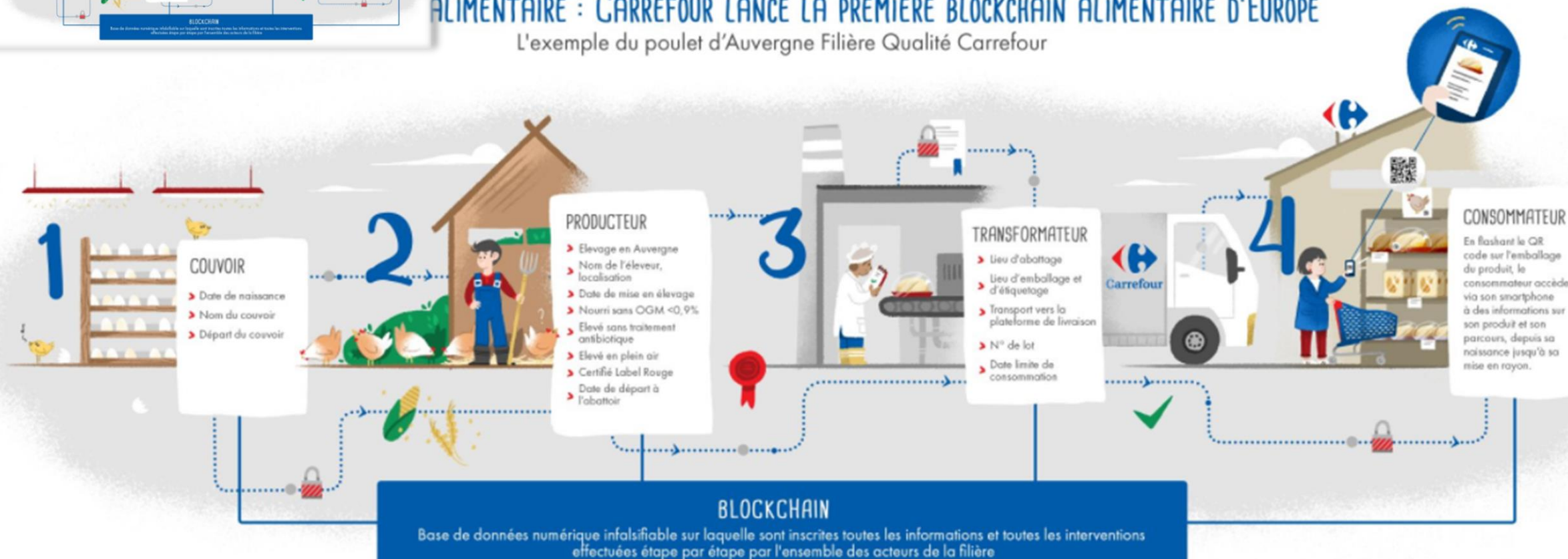


L'innovation au service de la
#TransitionAlimentaire : @CarrefourFrance
🇫🇷 lance la 1ère #blockchain alimentaire
d'Europe ! bit.ly/2FkW4Do



ALIMENTAIRE : CARREFOUR LANCE LA PREMIÈRE BLOCKCHAIN ALIMENTAIRE D'EUROPE

L'exemple du poulet d'Auvergne Filière Qualité Carrefour



Obrigada!

Diuliana França
diulian@embratel.com.br