

# INTRODUÇÃO BLOCKCHAIN KES

## ***THE BLOCKCHAIN REVOLUTION - IT'S THE END OF THE WORLD AS WE KNOW IT***

Já ouviu falar em Blockchain? Não? Mas certamente já ouviu falar em Bitcoin, aquela “moeda” utilizada para comprar drogas na Deep Web.

O que tem uma coisa a ver com a outra? Basicamente, o Bitcoin não existiria sem o Blockchain. Foi a moeda virtual que apresentou o conceito para o mundo. Blockchain é uma nova maneira de distribuir e verificar informações, onde, além de serem checadas quase que instantaneamente, elas são compartilhadas em uma rede de computadores, um princípio semelhante ao que criou a rede mundial de computadores, aquela tal de internet.

Acreditamos que, assim como a internet mudou nossas vidas, o Blockchain mudará o mundo e a maneira como distribuimos todo e qualquer tipo de informação, de transações bancárias a notas escolares, da maneira como votamos e fazemos política, como circulamos pela cidade e em como avaliamos e gerenciamos nossos colegas de trabalho e processos de trabalho.

INTRODUÇÃO  
BLOCKCHAIN

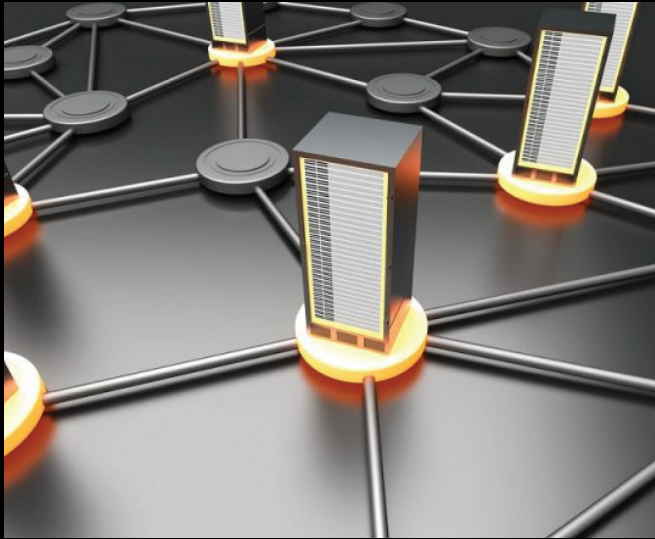
## KES

Toda informação será distribuída, gerenciada e regulada através desse registro coletivo, que não pode ser deletado nem alterado, praticamente eliminando a possibilidade de fraudes.

Já imaginou um mundo sem corrupção? É sobre esse novo mundo e suas implicações que vamos conversar no próximo KES.

Para nos contar e mostrar iniciativas que já utilizam o Blockchain, nosso palestrante Ashis Gadnis, membro do Wall Street Blockchain Alliance, conselheiro do UN Women - onde trabalha para empoderar mulheres financeiramente a fim de diminuir a pobreza no mundo, co-fundador do BanQu Inc. - uma empresa que conecta refugiados e pessoas em situação de pobreza a economia global através de uma identidade baseada em uma plataforma blockchain, além de ser um empreendedor em série.

# SEPARAMOS ALGUNS LINKS PARA QUE VOCÊ SAIBA MAIS SOBRE A REVOLUÇÃO QUE NOS AGUARDA:



## → **The Golem Project - a decentralized internet**

Hoje a internet está distribuída em servidores ao redor do mundo mas ainda é controlada por autoridades centrais como a [ICANN](#) e outros pontos. O projeto busca criar um sistema alternativo que é completamente distribuído e não é propriedade de nenhuma pessoa ou governo. Nenhum indivíduo ou grupo pode decidir em quando e como ele irá funcionar. Tudo opera de acordo com a vontade do coletivo.

<https://news.bitcoin.com/golem-project-aims-decentralize-internet-computing/>

## → **Bitcoin will never be a currency, it's something way weirder**

Ótima matéria da *Wired*, onde *Olaf Carlson-Wee* explica alguns dos potenciais desenvolvimentos do blockchain “He also believes there are safer ways of building systems like the DAO. They should be built in a modular way, he says, much like any secure software. And he believes that ultimately, decentralized operations like Golem or the DAO will be the norm. One day, he says, the world will use a decentralized Facebook, not Facebook itself, a decentralized Uber, a decentralized Etsy, and on and on into every sector of the economy.”

<https://www.wired.com/2017/01/bitcoin-will-never-currency-something-way-weirder/>



## → **La'Zooz - o Uber descentralizado**

Uma iniciativa para que passageiros e motoristas sejam co-proprietários de seus meios de transporte “Real-time ride-sharing can solve congestion and reduce rush hour traffic by decreasing the number of cars on the road,” he says. “Uber’s strategy is actually increasing the number of cars on the road because there are more people driving around looking for riders, just like taxis.”

[https://www.fastcompany.com/3041403/could-lazooz-be-the-ride-sharing-app-weve-been-waiting-for?show\\_rev\\_content](https://www.fastcompany.com/3041403/could-lazooz-be-the-ride-sharing-app-weve-been-waiting-for?show_rev_content)

## → **IBM explica os três principais princípios da blockchain que todo CEO deveria seguir**

A IBM tem investido pesado em desenvolver plataformas que utilizam blockchain para empresas e outras soluções de negócios. Nessa matéria colocam alguns pontos essenciais para a compreensão do potencial da descentralização.

Blockchain has the potential to transform trade, transactions and business processes The value is in the ecosystem as the blockchain network grows Blockchain can significantly improve visibility and trust across business “Critical success factors in these engagements are top-down executive support for innovative use cases and bringing key network participants into the dialogue from the start.”

[http://markets.nytimes.com/research/stocks/news/press\\_release.asp?docTag=201704041341PR\\_NEWS\\_USPRX\\_NY54463&feedID=600&press\\_symbol=151846](http://markets.nytimes.com/research/stocks/news/press_release.asp?docTag=201704041341PR_NEWS_USPRX_NY54463&feedID=600&press_symbol=151846)

→ **Adeus economia compartilhada, bem-vinda economia descentralizada**

*TED Talk onde Bettina Warburg explica um futuro onde toda economia é descentralizada e não é controlada por governos ou instituições e sim pelo coletivo.*

[https://www.ted.com/talks/bettina\\_warburg\\_how\\_the\\_blockchain\\_will\\_radically\\_transform\\_the\\_economy/transcript?language=en](https://www.ted.com/talks/bettina_warburg_how_the_blockchain_will_radically_transform_the_economy/transcript?language=en)



→ **Accenture report sobre Blockchain**

*A utilização da Blockchain pode reduzir os custos dos bancos em até 30%*

<https://newsroom.accenture.com/news/blockchain-technology-could-reduce-investment-banks-infrastructure-costs-by-30-percent-according-to-accenture-report.htm>

→ **Bitnation - um mundo sem fronteiras**

*Ativistas online criaram uma nação descentralizada, que tem serviços encontrados em países tradicionais como casamento, mas onde não existem limites e com uma quantidade gigantesca de opções.*

<https://www.youtube.com/watch?v=H8kuqobiHDs>

