

**CONTEÚDO
DINÂMICO
PME DIGITAL**

Aceleradores de Inovação-BLOCKCHAIN

ID	DATA	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR
PMED.080	04-09-2019	Informação	PME Digital
KEYWORDS			
Indústria – Geral; Aceleradores de Inovação – Blockchain; Transformação Digital – Geral;			
LINK			
<LINK>			

ACELERADORES DE INOVAÇÃO- BLOCKCHAIN

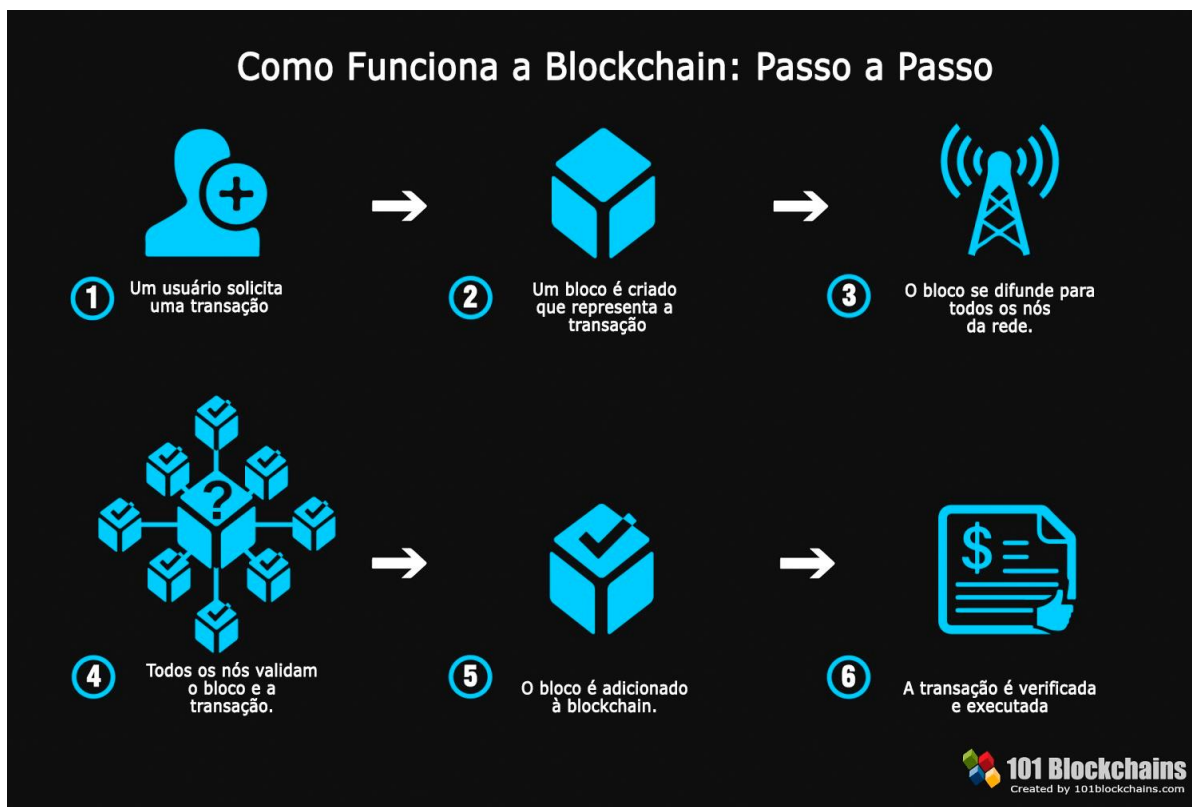
O **Blockchain** é uma tecnologia de software que garante o registro imutável de transações e informações.

Podemos comparar o Blockchain a uma base de dados, mas em vez de ser uma base de dados centralizada por uma empresa, onde só ela escrever e alterar dados, o Blockchain é descentralizado e distribuído.



Temos então milhares de utilizadores que podem escrever e armazenar no Blockchain, desde que se sigam algumas regras, e milhares de pessoas que podem consultar os dados que foram escritos no Blockchain, verificar se estão certos e cumprem com as regras do protocolo. Em todo momento a segurança está garantida.

Desta forma ninguém pode enganar o sistema, editando ou apagando registos pois todos os que estão a utilizar podem “observar”. Nenhuma empresa ou pessoa é proprietária do sistema, mas todos podem usá-lo e ajudar a executá-lo. Isto permite que a rede seja difícil de derrubar ou corromper.



<https://101blockchains.com/pt/tecnologia-blockchain-guia/>

As aplicações empresariais atuais do Blockchain que potenciam a Transformação Digital já são muitas, mas podemos destacar:

- Transferência de dinheiro, pagamento e serviços financeiros
- Realização e gestão de contratos e registros
- Rastreabilidade e gestão de cadeias de abastecimento
- Recrutamento de Recursos Humanos
- Proteção de ativos

FIM DO DOCUMENTO