



Blockchain

Agenda

Protocolo de Confiança

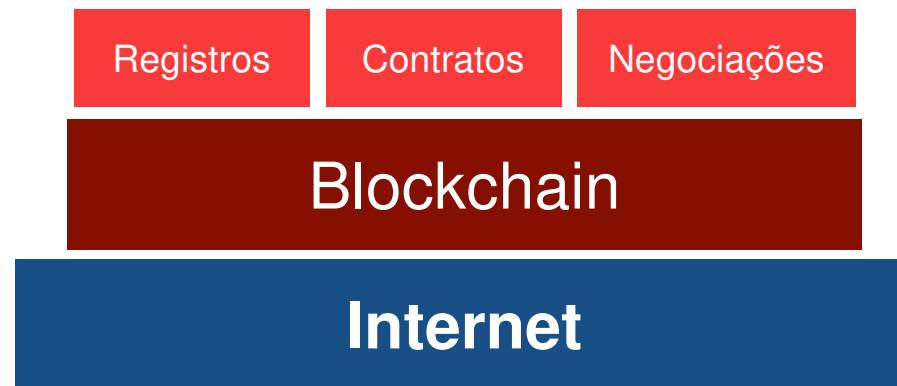
Revolução para Governo Eletrônico

Cases de Uso

Plataforma Serpro

Protocolo de Confiança

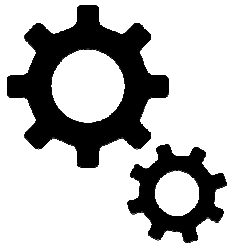
Blockchain é vista hoje como uma camada de software que pode revolucionar a forma com que negócios são feitos via internet, dando a eles a mesma garantia e confiabilidade das transações presenciais.



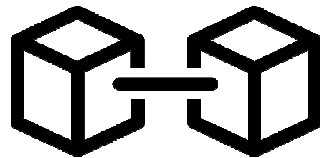
Revolução Para o Governo Eletrônico

A tecnologia blockchain pode ser a chave para a **revolução digital** dos serviços públicos pois confere confiança ao meio digital.

Revolução Para o Governo Eletrônico



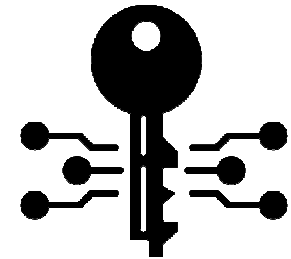
Automação de Processos



Eliminação de Intermediários



Rastreabilidade



Registros Digitais

Casos de Uso pelo Mundo



Estônia

Desde 2017 registro de saúde de 1,3 milhão de cidadãos
desde meados de 2017 registro de saúde de 1,3 milhão de cidadãos da Estônia são armazenados em uma solução baseada em blockchain chamada KSI desenvolvida pela empresa Guardtime.



Suécia

Em 2018 iniciou registro de terrenos na tecnologia
após dois anos de teste a Lantmäteriet, autoridade suéca de propriedade de terrenos, iniciou as primeiras transação reais de imóveis utilizando a tecnologia.



Reino Unido

Em 2016 iniciou os estudos para uso no pagamento de benefícios sociais

In 2016, the Department for Work and Pensions began a trial to use blockchain technology. Claimants can use a mobile app to receive and spend benefit payments, and with their consent, transactions are recorded on a distributed ledger to support their financial management.

Casos de Uso no Brasil



O **Banco Central** em parceria com a Microsoft está desenvolvendo a Plataforma de Integração de Informações das Entidades Reguladoras (PIER). O sistema visa facilitar a integração de informações entre o BACEN, Superintendência de Seguros Privados (SUSEP) e Comissão de Valores Mobiliários (CVM).



O **Banco Nacional de Desenvolvimento do Brasil** (BNDES) e o seu correspondente alemão (KfW) estão realizando teste-piloto da solução TruBudget, desenvolvida pela instituição alemã, para aprimorar a transparência e eficiência no uso de recursos públicos do Fundo Amazônia.

Casos de Uso no Brasil

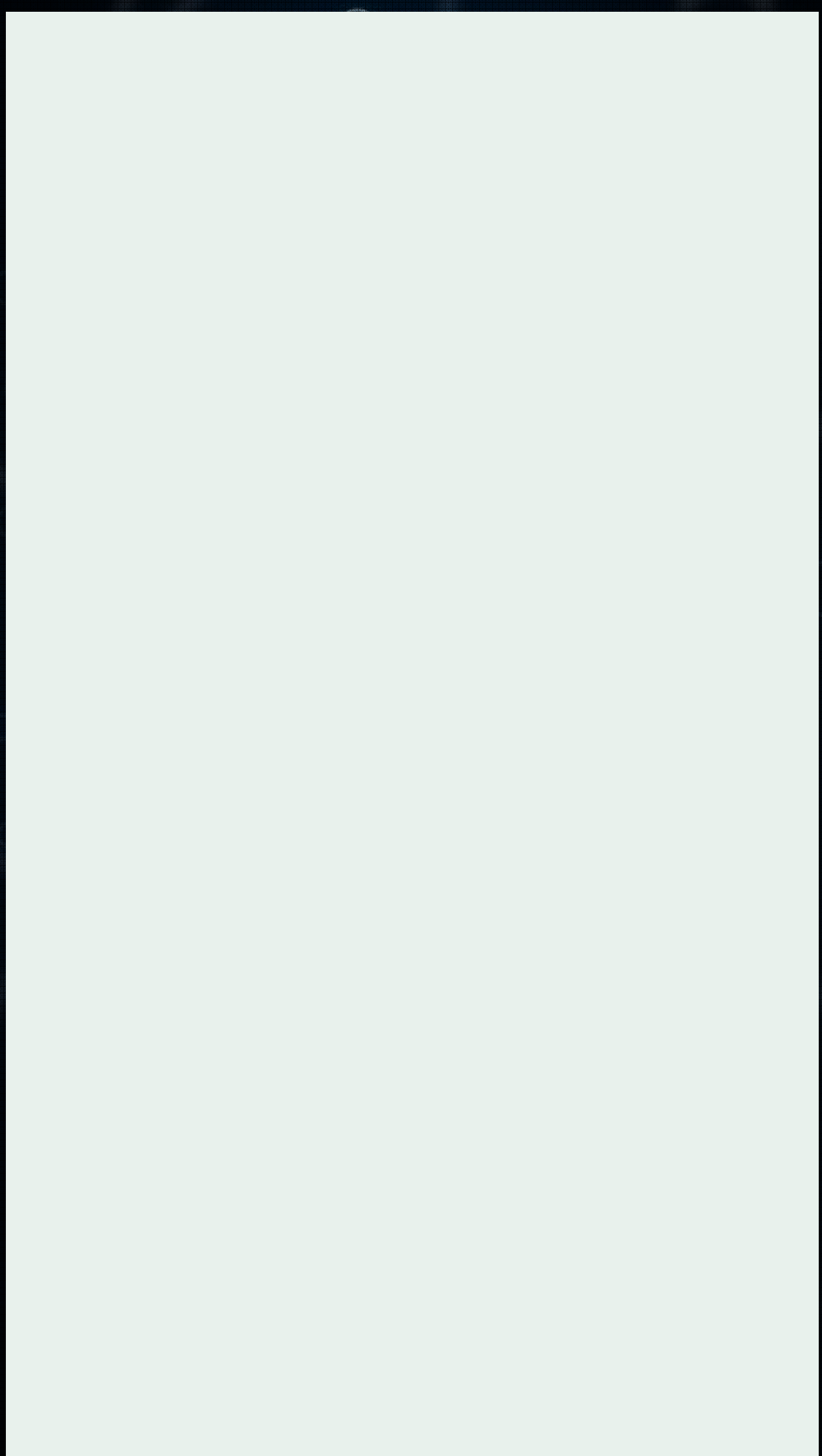


O Serpro realizou protótipo do cadastro de investidores do **Tesouro Direto para a Secretaria do Tesouro Nacional**. Este case foi apresentado em 2017 em reunião para clientes.

Em 2018, o Serpro fechou parceria com o **Banco do Brasil** para o desenvolvimento de uma solução experimental utilizando a tecnologia em conjunto.

A complex network diagram of a blockchain system, featuring numerous interconnected nodes (circles) and edges (lines) on a dark blue background. The nodes are arranged in a dense, interconnected pattern, with some nodes highlighted in a lighter color. The overall structure is a mesh of interconnected points, representing a decentralized network.

Plataforma Blockchain Serpro



Transformação Digital



A informação é um dos principais ativos para a transformação digital e o seu compartilhamento responsável é fundamental para impulsionar esse processo.

Obrigada!

Glória Guimarães
Presidente

