



APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN NA ÁREA DE SAÚDE



ROTEIRO

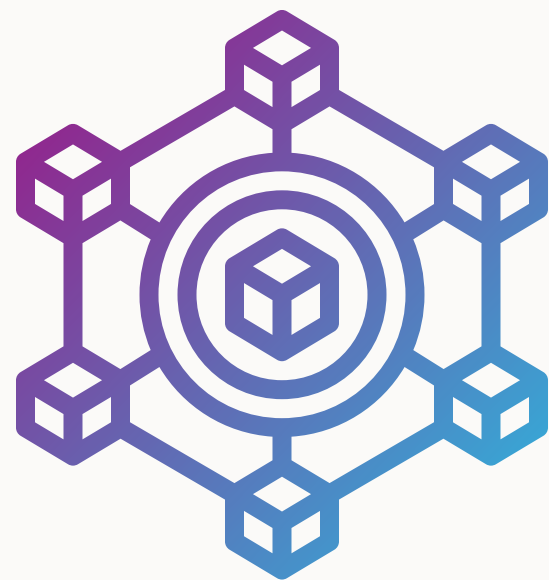


- Visão Geral da Tecnologia Blockchain;
- Blockchain E Saúde;
- Aplicações da Blockchain na Saúde;
- Protocolos;
- Desafios na Implementação;
- Vídeo demonstrativo + conceitos;

VISÃO GERAL DA TECNOLOGIA

BLOCKCHAIN

SATOSHI NAKAMOTO(2011)



BLOCKCHAIN E SAÚDE

SEGURANÇA

INTEGRIDADE DOS DADOS

CHAVES PRIVADAS

DESCENTRALIZAÇÃO

VALIDAÇÃO DAS TRANSAÇÕES



PROTOSCOLOS

ETHEREUM

HYPERLEDGER

CORDA



ESCALABILIDADE



CUSTOS



PROTEÇÃO DOS DADOS

DESAFIOS NA IMPLEMENTAÇÃO

- Escalabilidade e desempenho;
- Soluções de dimensionamento;
- Integração e padronização;



WhatsApp

Armazenamento de Exames Médicos em Blockchain - IPFS

dapp-uea-v0-0-1-filipanselmo11.vercel.app/paciente

Apps

Criando um cadastr...

Bancos de dados e...

Rory Delap launch...

TI Especialistas MPS...

PSP – Personal Soft...


» Scrum Solo

stema de Gerenciamento de Exames Médicos Baseados em Blockchain

Paciente

0x0963F21B087D087402DE9143576b7f473294B9f3

Balance: 1 Ether



Submeta seu exame

Escolher arquivos


Lista de sugere...servações.pdf

Enviar

Ver Exames

MetaMask Notification

Share



Watch on

YouTube

versidade do Estado do Amazonas - 2020/2021

Paciente

0x0963F21B087D087402DE9143576b7f473294B9f3

Balance: 1 Ether



Submeta seu exame

Escolher arquivos

Lista de sugere...servações.pdf

Enviar

Ver Exames



"Para usar o dapp é necessário configurar o Metamask para rede Rospten Testnet e ter ETHER fake na conta de acesso"

CONCEITOS DO VÍDEO

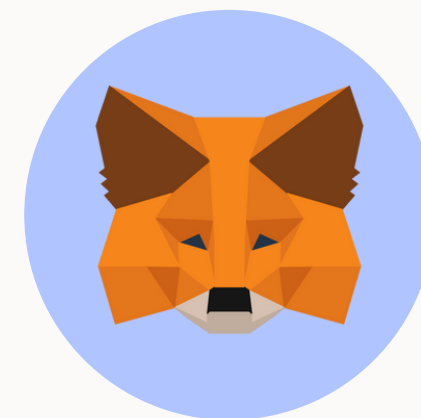
DAPP



IPFS



METAMASK



**ROSPTEN
TESTNET**



OBRIGADO!

Dúvidas?

