

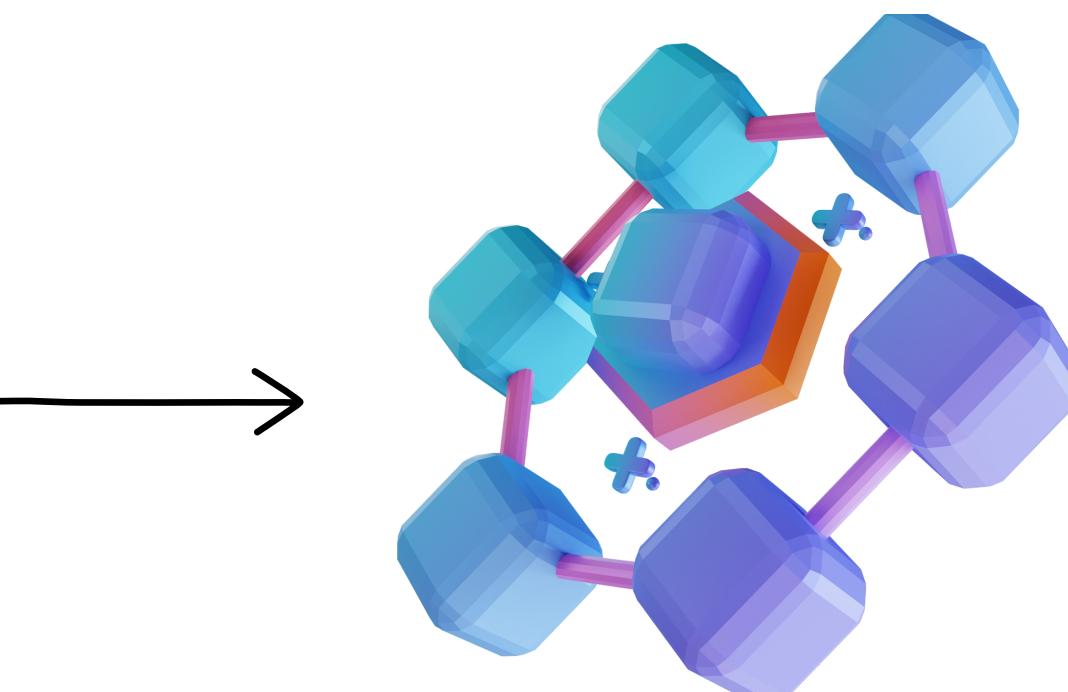
# QUESTIONÁRIO

BLOCKCHAIN & SMART CONTRACT





Representação de uma entidade  
Transações e Validações



Rede Descentralizada



Consistente e transparente  
por todos os participantes da rede.

1

Incentivos econômicos



2

Protocolos criptográficos



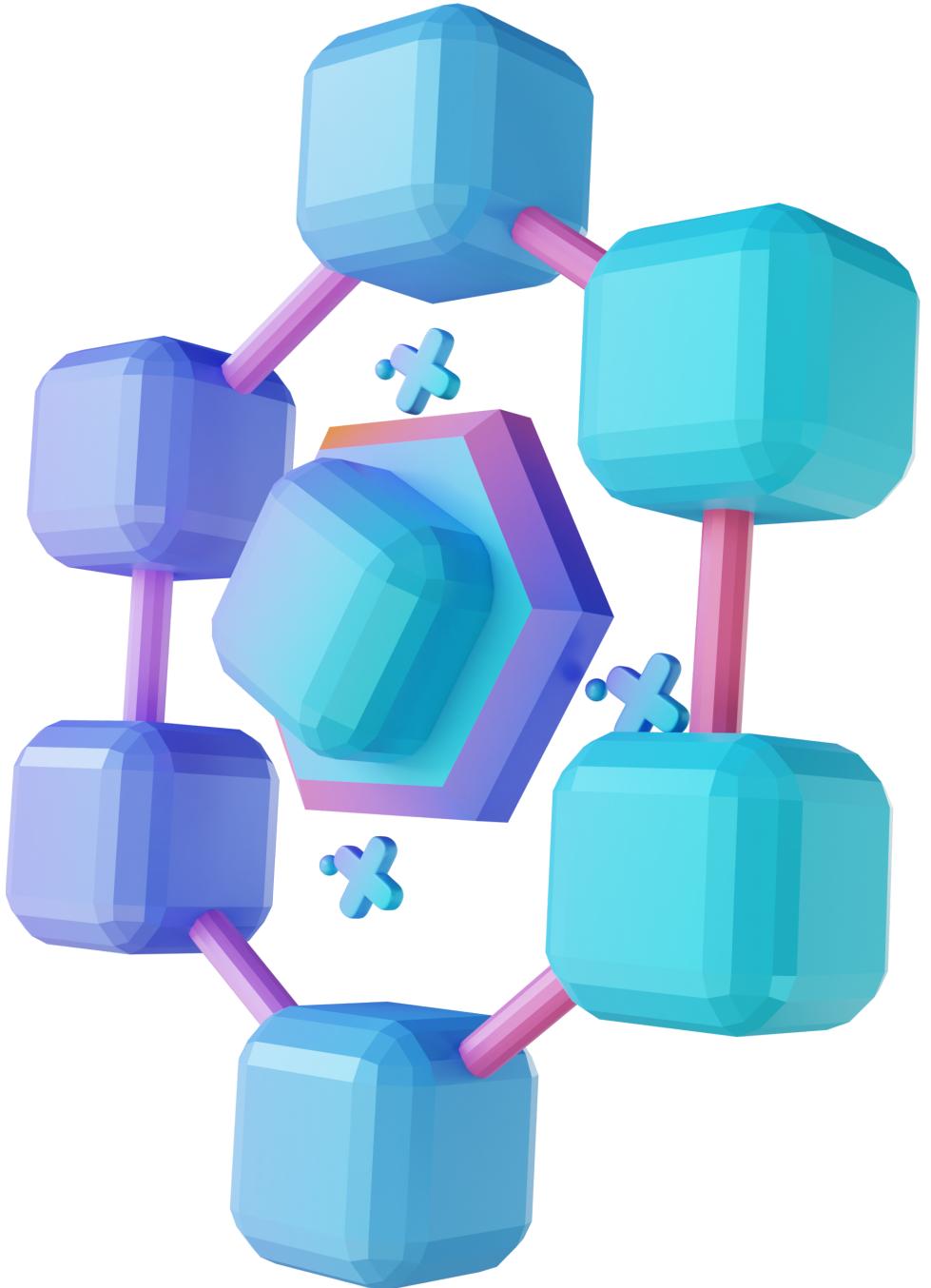


Verificadas e validadas de  
maneira justa e transparente



Consenso Distribuído  
Todos concordam com o registro das transações

A entidade confiável no blockchain entra baseando-se em sua base principal. Ou seja, transparência, segurança, descentralização e consenso entre todos os participantes da rede.



# COVER

1

## Aplicação web3 com Smart Contracts

Plataforma que permitirá a criação e gerenciamento dos contratos de seguro mútuo para celulares na rede Ethereum.

2

## Implementação do protocolo em blockchain

Definição do protocolo de funcionamento do seguro mútuo na blockchain e implementá-lo na aplicação web3.

3

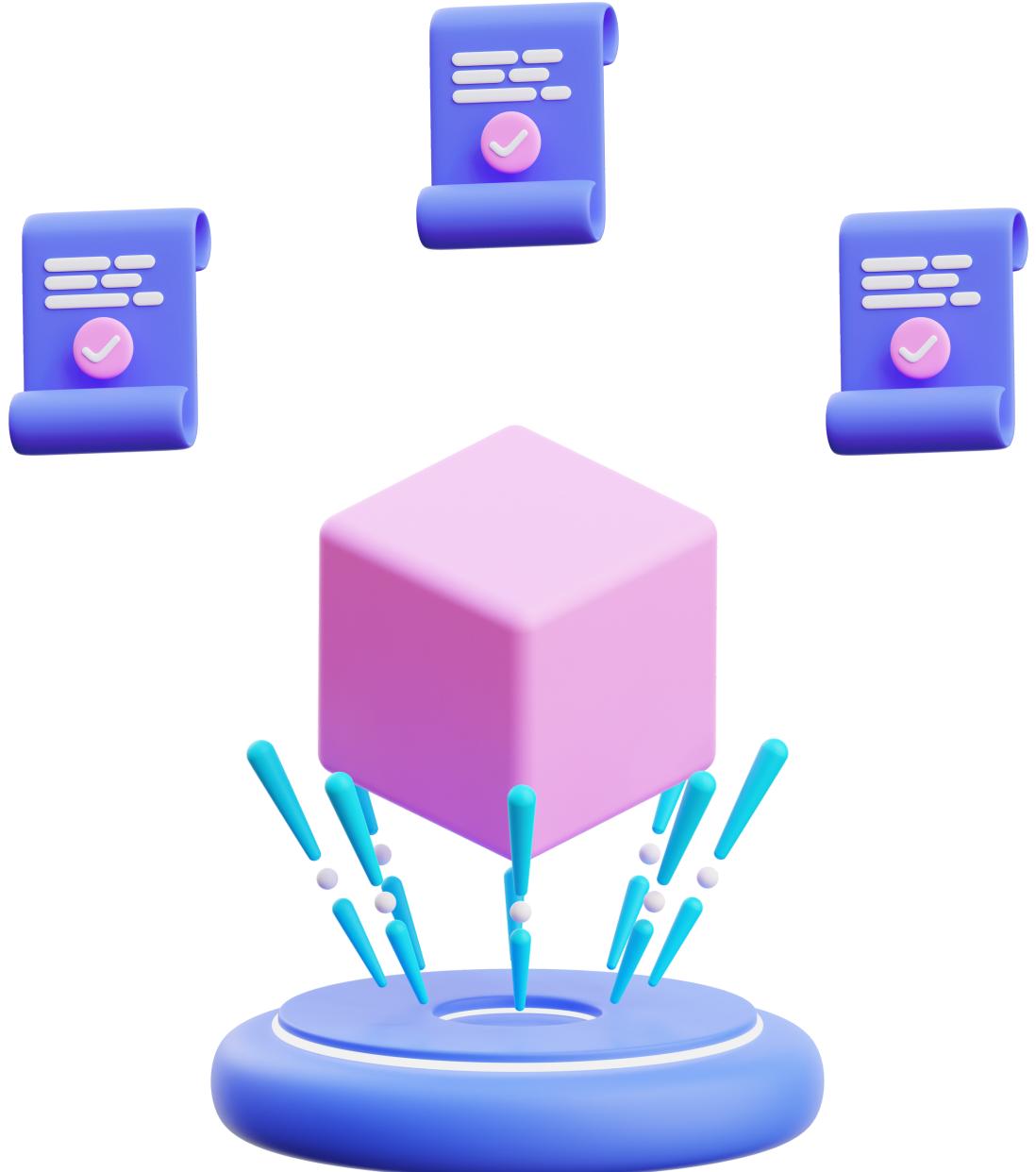
## Testes em rede de testnet

Validar a efetividade do protocolo e da aplicação web3, realizando testes, simulando as operações em ambiente controlado e sem risco de prejuízos financeiros.

4

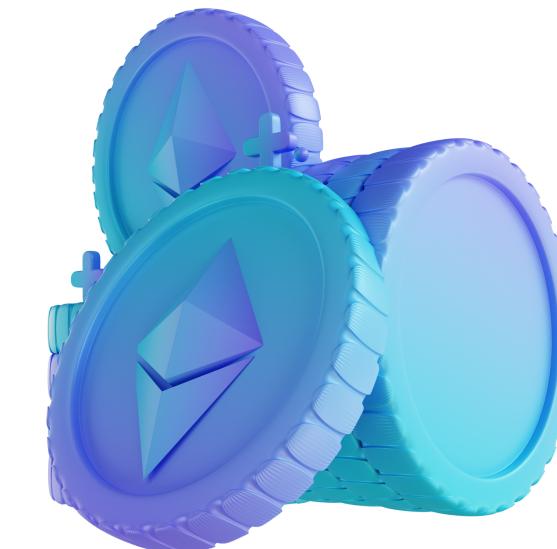
## Lançamento da aplicação para o público

Pretende-se após a conclusão do MVP lançar a aplicação para o público, permitindo que os usuários contratem o seguro mútuo para celulares.



## A ordem dos eventos é importante!

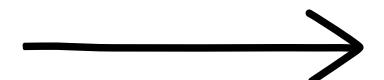
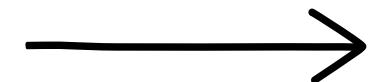
A aplicação e o protocolo Smart Contract devem ser implementados corretamente, utilizando uma sequência lógica com regras de negócios bem definidas, além de ser testados antes do lançamento ao público. Além disso, a realização dos testes em uma rede de testnet aberta ajuda a identificar possíveis problemas e aprimorar o smart contract e a aplicação antes do lançamento ao público.



Um grupo de usuários deseja contratar um seguro mútuo para seus celulares.

Entram em uma comunidade na plataforma da Coover e concordam com os termos do contrato.

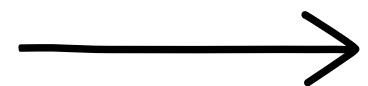
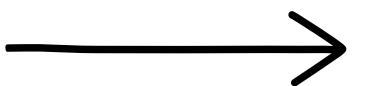
Enviar ETH para um endereço do contrato. Essa quantia total deve cobrir o valor dos smartphones de todos.



Começa a executar as funções

Cada usuário pagou a quantia acordada

Calculando a soma total arrecadada



Quando a soma total cobre os custos de substituição dos smartphones

O contrato começa a funcionar com as regras de negócio definidas.

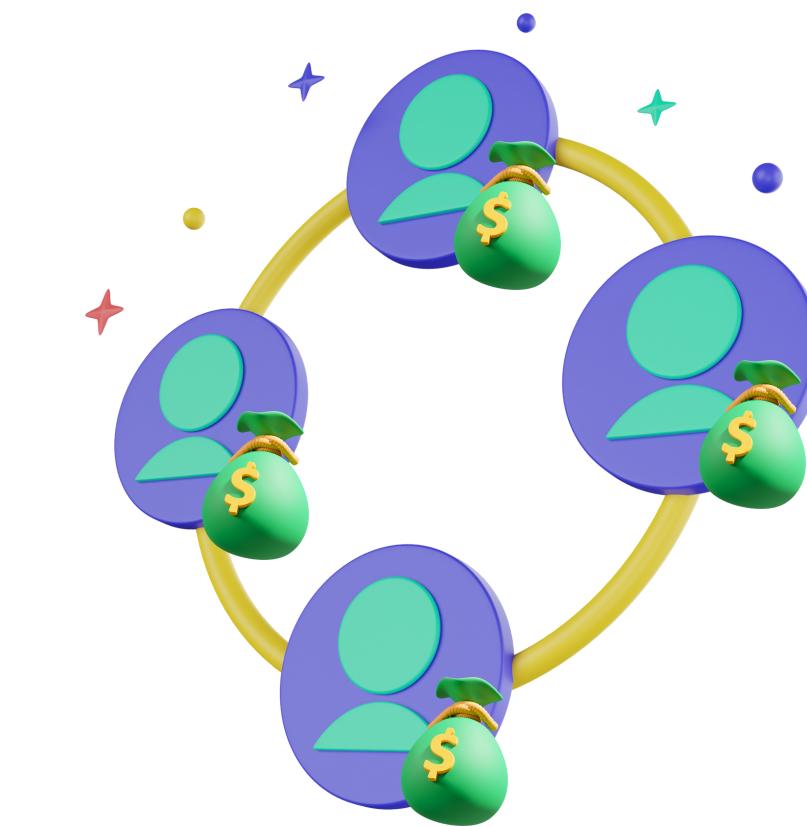
Responsabilidade pelos pagamentos em caso de sinistro.



Um dos usuários sofreu um roubo e  
seu celular foi levado

Relata o sinistro para a Coover, que verifica a  
validade do sinistro e, em caso afirmativo,  
aciona o contrato

O valor do sinistro é pago ao usuário pelo  
contrato, com o fundo da quantia da carteira  
do grupo.



Caso algum dos usuários não tenha  
pago sua quantia em ETH

O contrato não é acionado

E os demais usuários recebem de volta  
suas quantias enviadas

Dessa forma, o smart contract garante que todos os participantes do seguro mútuo estão protegidos em caso de sinistro, e o valor necessário para a cobertura dos danos é arrecadado de forma transparente e segura, através da blockchain.



# OBRIGADA!

Estou disponível para maiores esclarecimentos.

