

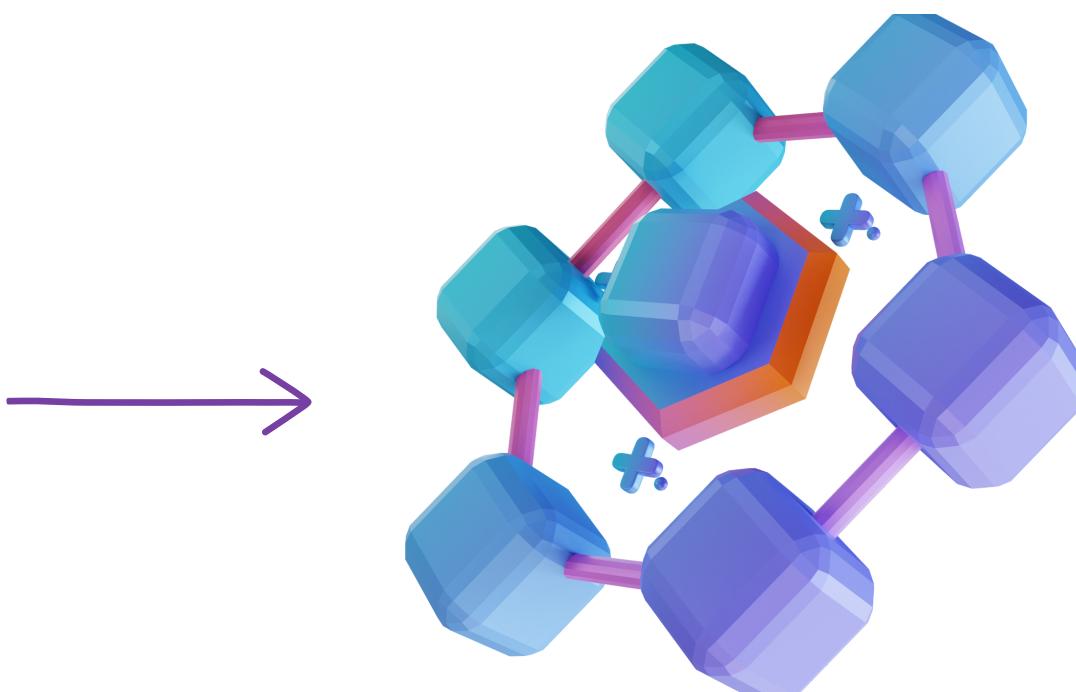
# QUESTIONÁRIO

BLOCKCHAIN & SMART CONTRACT

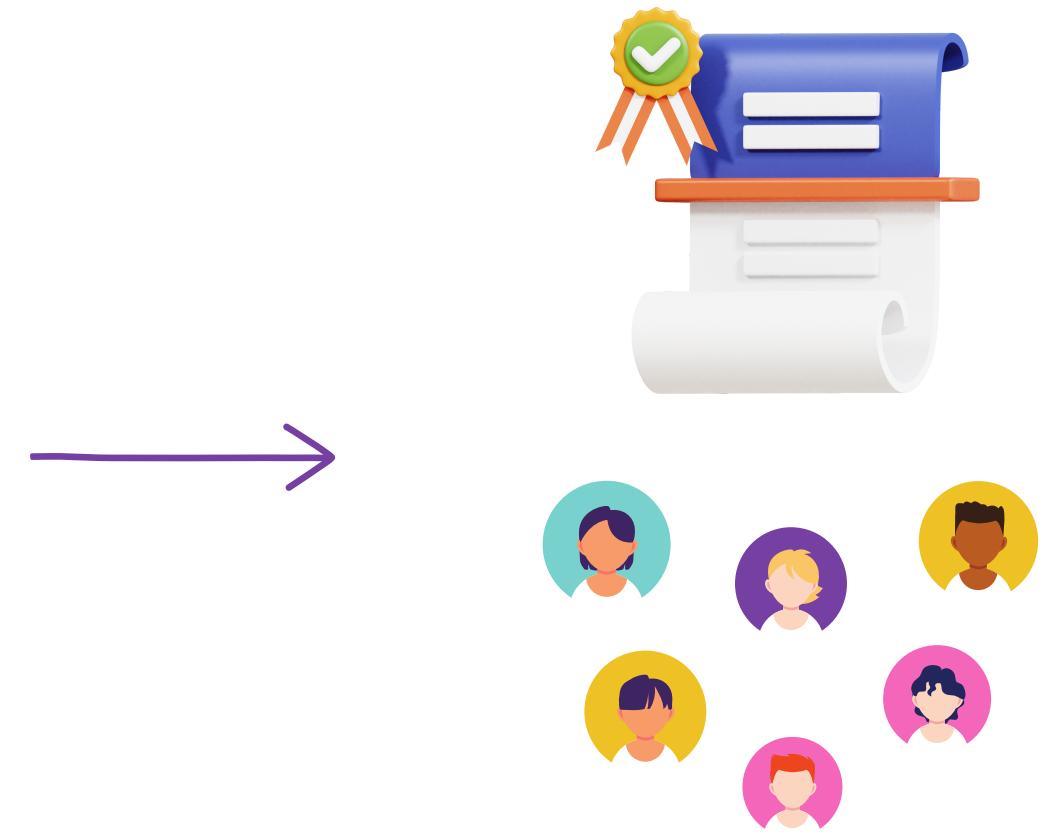




Representação de uma entidade  
Gerenciada por um único ponto centralizado.  
Transações e Validações



Rede Descentralizada



Consistente e transparente  
por todos os participantes da rede.

1

Incentivos econômicos



2

Protocolos criptográficos

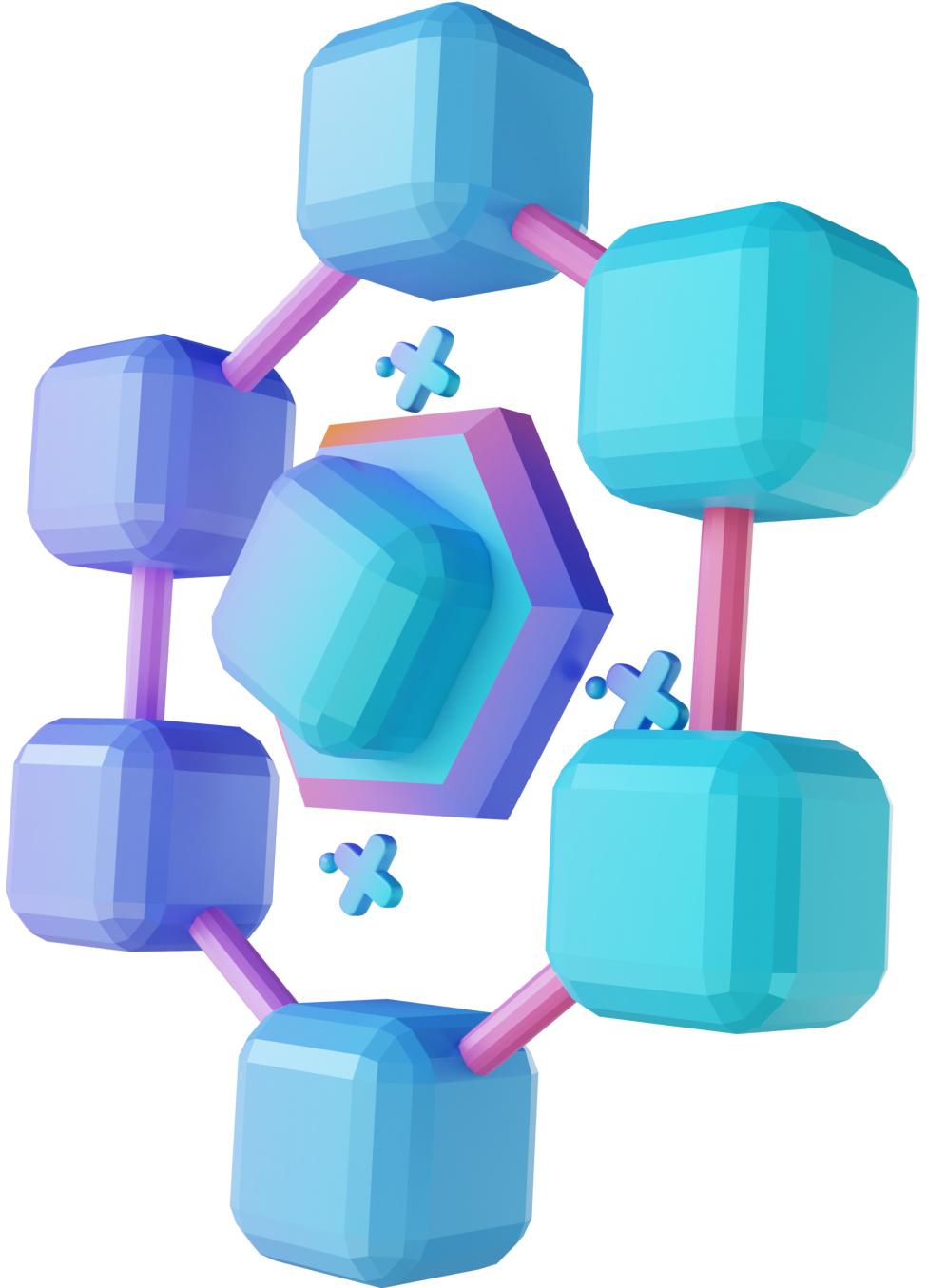




Verificadas e validadas de  
maneira justa e transparente

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 e consenso entre todos os participantes da rede.



# COOVER

## 1 Registro de novos membros

Novos membros se registrem no seguro mútuo. Envolvendo a coleta de informações da carteira e informações do aparelho.

## 2 Cálculo de contribuições

Calcular a contribuição de cada membro com base no valor do aparelho. Feito automaticamente com base nos termos da apólice e em regras específicas do seguro.

## 3 Gerenciamento de fundos

Gerenciar o fundo e processar as transações. Desde a coleta de contribuições, a distribuição de fundos para indenizações de sinistros, entre outros.

## 4 Verificação de sinistros

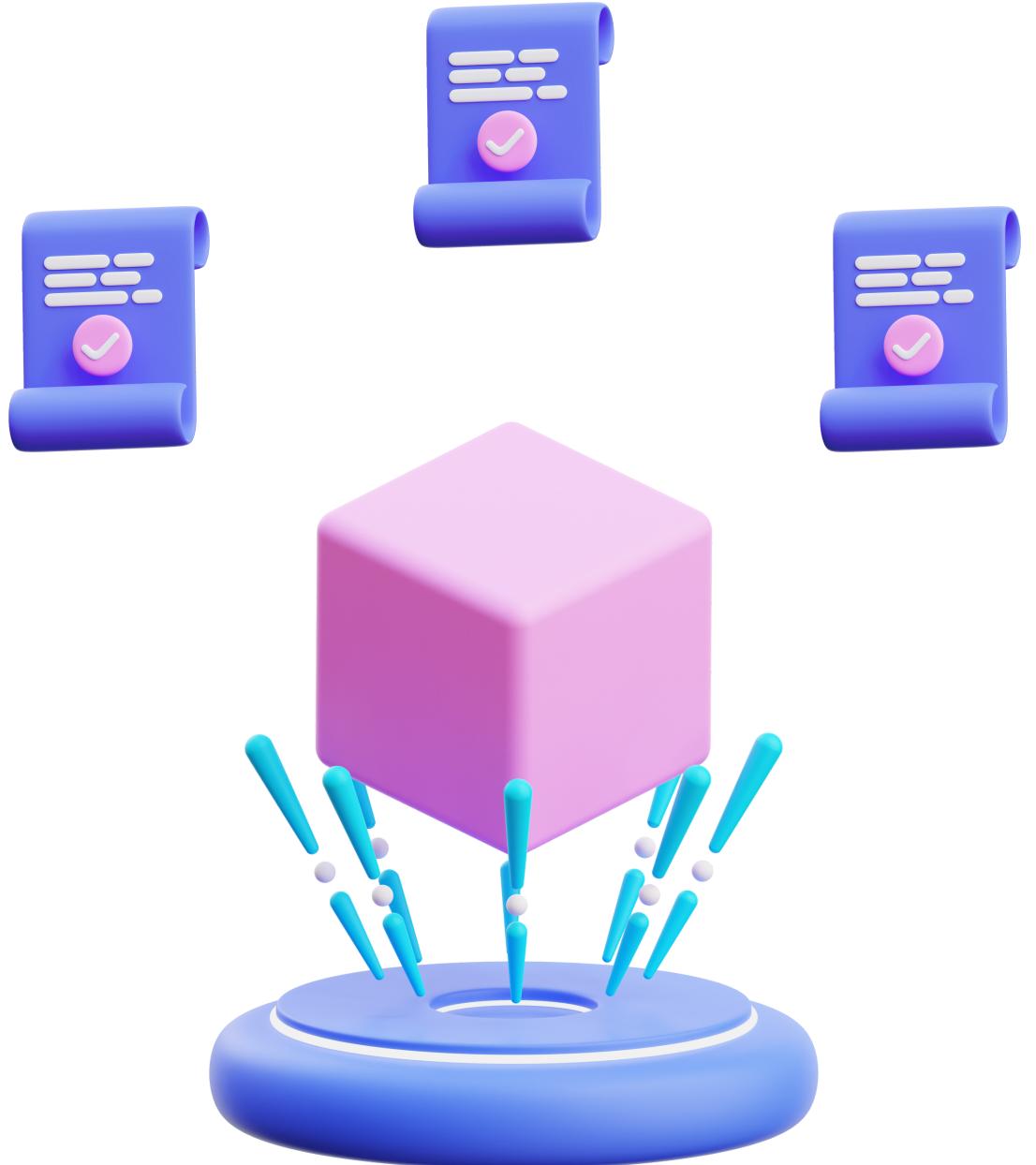
Membro relata a perda do aparelho, verifica se os termos da apólice foram atendidos. além da verificação da contribuição do membro e do valor do aparelho.

## 5 Processamento de sinistros

Sinistro validado pela Coover, processa o pagamento da indenização ao membro. Verifica informações adicionais, para calcular a indenização a ser paga.

## 6 Atualização da apólice

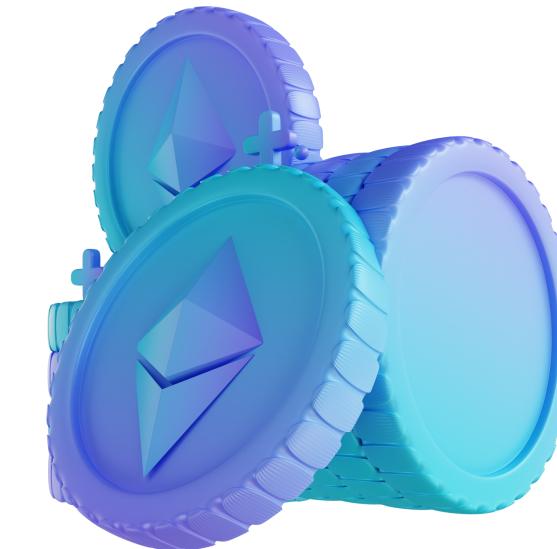
Atualiza a apólice com novas informações, como a adição ou remoção de membros ou mudanças nos termos e condições.



## 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.

Exemplo: Não é lógico calcular a contribuição de um determinado membro que ainda não foi inserido no grupo do seguro mútuo.



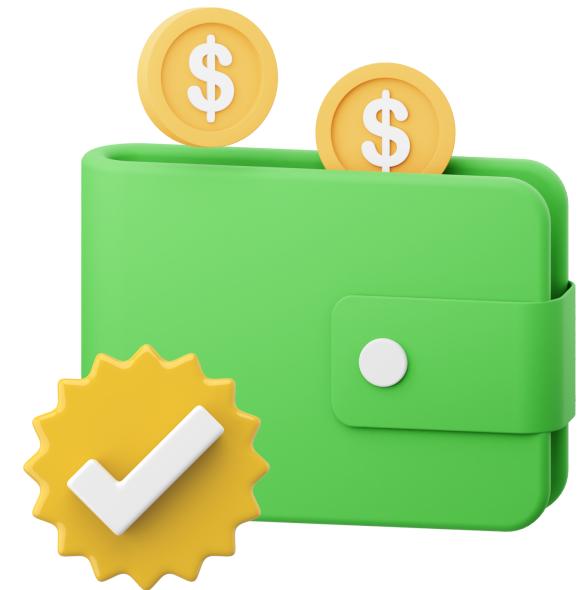
Um grupo de usuários deseja contratar um seguro mútuo para seus celulares.

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.

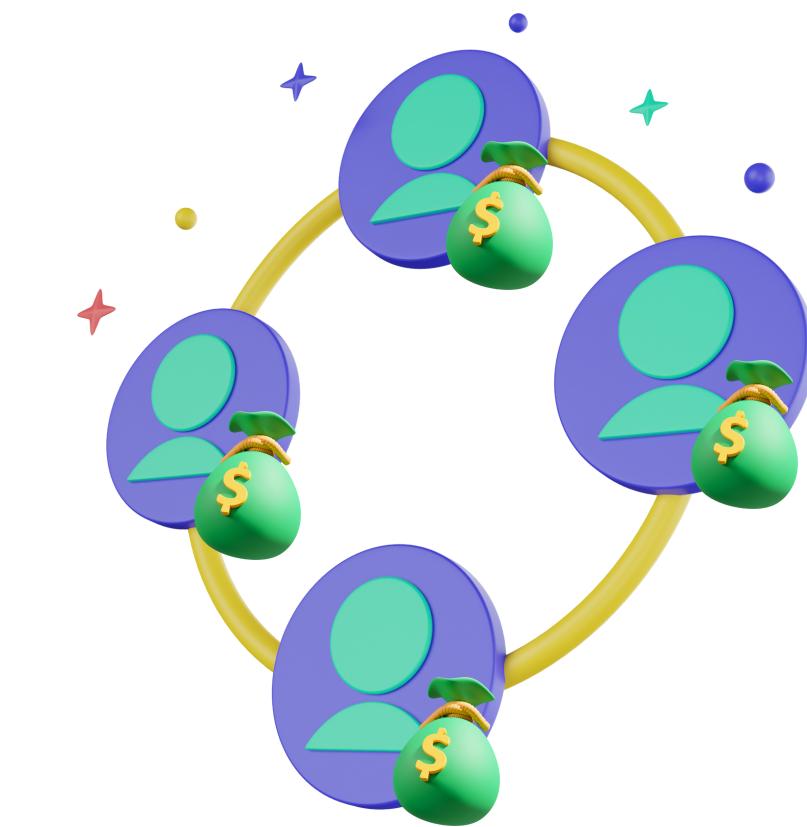
Responsabilidade pelos pagamentos em caso de sinistro.



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.

