

LEARNING



<http://i2e.online>

# Staking no Kraken

09 de Julho de 2022

# Proof-of-Stake ou Prova de Participação

## LEARNING



<http://i2e.online>

- Proof of Stake (PoS) é o nome dado a um algoritmo de consenso - mecanismo de prevenção do gasto duplo;
- É usado no processo de validação na rede de determinadas criptomoedas;
- Forma de incentivo à compra e negociação de criptomoedas que usam esse tipo de validação no seu sistema de Blockchain;
- Através do Proof-of-Stake, os proprietários que possuem as moedas em carteira e que são necessárias para as operações de validação das transações, são recompensados.

# Funcionamento do PoS

## LEARNING



<http://i2e.online>

- O seu funcionamento consiste na escolha aleatória de utilizadores que possuem moedas para validação de transações dentro da blockchain;
- Os utilizadores são escolhidos ao mesmo tempo, havendo uma quantia mínima necessária em carteira para que sejam selecionados para as operações de validação (conforme regras de cada rede);
- Neste sistema, o bloco não é minerado, mas sim construído;
- Existem tempos de moedas m carteira e de bloqueio dos ativos de acordo com as regras do sistema;
- Cada vez que um é selecionado e a sua carteira utilizada para a validação, a “idade das moedas” é “reiniciada”, evitando assim que as mesmas carteiras sejam sempre selecionadas;
- Existem variações deste mecanismo de consenso como Delegated Proof-of-Stake, Hybrid Proof-of-Stake, Pure Proof-of-Stake...



# Kraken

## LEARNING



<http://i2e.online>

1

### Obtenha ativos de staking

Compre ativos ou financie sua conta Kraken com um dos ativos elegíveis para staking abaixo.

2

### Selecione um ativo para apostar

Escolha entre os ativos disponíveis em sua carteira spot.

3

### Ganhe recompensas

Você receberá recompensas duas vezes por semana de seus ativos apostados.

# Staking no Kraken

## LEARNING



<http://i2e.online>

- O staking On-chain utiliza o protocolo de Proof-of-Stake de blockchain para gerar recompensas por meio de um processo normalmente chamado de "staking".
- Usamos o termo "On-chain" para diferenciar essa forma tradicional de staking de um serviço de staking separado, "Off-chain", que fornecemos em regiões geográficas limitadas (o staking Off-chain não utiliza o protocolo de Proof-of-Stake).
- **Benefícios do staking On-chain na Kraken em relação ao staking em outras plataformas:**
  1. Comece a ganhar recompensas instantaneamente, sem períodos de espera ou de vinculação (além da ETH2)
  2. Pagamentos duas vezes por semana
  3. Um dos retornos mais elevados do setor
  4. Realize stake dos seus ativos com apenas três cliques nos seus saldos da Kraken
  5. Desfazer staking instantaneamente

# Taxas de recompensa

LEARNING



<http://i2e.online>

 <b>Cardano (ADA)</b>  <a href="#">On-chain</a> Yearly rewards 4-6%  <a href="#">Stake</a>	 <b>Cosmos (ATOM)</b>  <a href="#">On-chain</a> Yearly rewards 12-15%  <a href="#">Stake</a>	 <b>Ethereum 2.0 (ETH2)</b>  <a href="#">On-chain</a> Yearly rewards 4-7%  <a href="#">Stake*</a>  <small>*Subject to additional terms and conditions. <a href="#">Learn more</a></small>	 <b>Flow (FLOW)</b>  <a href="#">On-chain</a> Yearly rewards 6-9%  <a href="#">Stake</a>
 <b>Kava (KAVA)</b>  <a href="#">On-chain</a> Yearly rewards 23%  <a href="#">Stake</a>	 <b>Kusama (KSM)</b>  <a href="#">On-chain</a> Yearly rewards 18%  <a href="#">Stake</a>	 <b>Mina (MINA)</b>  <a href="#">On-chain</a> Yearly rewards 12-20%  <a href="#">Stake</a>	 <b>Polkadot (DOT)</b>  <a href="#">On-chain</a> Yearly rewards 9-12%  <a href="#">Stake</a>

# Taxas de recompensa

LEARNING



<http://i2e.online>

 <p><b>Secret (SCRT)</b></p> <p>On-chain</p> <p>Yearly rewards 18-21%</p> <p><b>Stake</b></p>	 <p><b>Solana (SOL)</b></p> <p>On-chain</p> <p>Yearly rewards 5-8%</p> <p><b>Stake</b></p>	 <p><b>Tezos (XTZ)</b></p> <p>On-chain</p> <p>Yearly rewards 5%</p> <p><b>Stake</b></p>	 <p><b>Tron (TRX)</b></p> <p>On-chain</p> <p>Yearly rewards 4-7%</p> <p><b>Stake</b></p>
 <p><b>Bitcoin (BTC)</b></p> <p>Off-chain</p> <p>Yearly rewards 0.25%</p> <p><b>Stake*</b></p> <p><small>*Eligible countries only. <a href="#">Learn more</a></small></p>	 <p><b>Euro (EUR)</b></p> <p>Off-chain</p> <p>Yearly rewards 1.5%</p> <p><b>Stake*</b></p> <p><small>*Eligible countries only. <a href="#">Learn more</a></small></p>	 <p><b>US Dollar (USD)</b></p> <p>Off-chain</p> <p>Yearly rewards 2%</p> <p><b>Stake*</b></p> <p><small>*Eligible countries only. <a href="#">Learn more</a></small></p>	

# Taxas de recompensa

LEARNING



<http://i2e.online>

Moeda	Recompensas por ano (RPY)**	Mínimo para efetuar ou remover do Stake	Precisão decimal	Programa de recompensas
Algorand (ALGO)	1%	0,000001 ALGO	6	Quinta-feira A partir de 01:30 UTC
Cardano (ADA)	4%-6%	0,000001 ADA	6	Segunda-feira A partir de 01:30 UTC
Cosmos (ATOM)	12%	0,000001 ATOM	6	Domingo & quarta-feira A partir de 01:00 UTC
Ethereum (ETH)***	4%-7%	0,0000000001 ETH	10	Domingo A partir de 01:30 UTC
Flow (FLOW)	6%-9%	0,00000001 FLOW	10	Terça-feira A partir de 01:30 UTC
Kava (KAVA)	23%	0,000001 KAVA	6	Domingo & quarta-feira A partir de 02:00 UTC
Kusama (KSM)	18%	0,2 KSM	8	Quarta-feira & sábado A partir de 01:00 UTC

# Taxas de recompensa

LEARNING



<http://i2e.online>

<b>Mina</b> (MINA)	12%-20%	0,000001 MINA	6	Sexta-feira A partir* de 01:30 UTC
<b>Polkadot</b> (DOT)	12%	0,00000001 DOT	8	Terça-feira & sexta-feira A partir* de 01:00 UTC
<b>Secret</b> (SCRT)	18%-21%	0,000001 SCRT	6	Sexta-feira A partir* de 02:00 UTC
<b>Solana</b> (SOL)	6%	0,00000001 SOL	8	Sábado A partir* de 01:00 UTC
<b>Tezos</b> (XTZ)	5%	0,000001 XTZ	6	Segunda- feira & quinta-feira A partir* de 01:00 UTC
<b>Tron</b> (TRX)	6%-9%	0,000001 TRX	6	Terça-feira A partir* de 02:00 UTC

# Notas finais

## LEARNING



<http://i2e.online>

- Eu utilizo o staking do Kraken em criptomoedas com um grau de confiança e estabilidade aceitável (ADA, DOT, KSM entre outras);
- Aproveito a vantagem do 1,5% em Euros, enquanto não invisto ou utilizo para negociação deixo-o a render, mas em valores limitados;
- Vejo a ausência de tempo de bloqueio como a maior vantagem do staking no Kraken;
- O pagamento de recompensas duas vezes por semana é fantástico;
- Não sou um “trader puro”, logo ao adquirir os ativos e colocá-los no Kraken em Staking permite-me, a longo prazo, tirar partido destes “dividendos”;

# Notas finais

## LEARNING



<http://i2e.online>

- No caso particular de BTC, apesar da taxa muito reduzida, mantenho-os em “staking” (termo errado até porque Bitcoin = Proof-of-work), até ter uma quantidade que justifique a sua mudança de carteira (controlo de taxas), durante esse período vão gerando algum “juro composto”;
- Como o pagamento das recompensas é na moeda há que considerar a volatilidade;
- Como isto não é aconselhamento financeiro, sugiro uma análise e estudo profundo sobre esta forma de rendimento passivo no site do Kraken;
- Se quiseres abrir conta e ter vantagens pede-me o código de referência.

<https://www.kraken.com/features/staking-coins/>