

Como delegar seu Staking (Stake offline)

A carteira Onix permite que você aposte seus ativos sem que ela esteja aberta o tempo todo. Isso é conseguido graças à tecnologia subjacente de SuperStakers e delegações de moedas.



Antes de tudo

Delegar não é entregar suas moedas ao SuperStaker!

A parte maravilhosa do processo, é que quando você delega suas moedas, está apenas permitindo que o SuperStaker de sua escolha use suas entradas para aumentar sua pilha (quantidade de Onix).

Moedas delegadas:

- **Nunca saem da sua carteira.**
- **Você pode cancelar a delegação a qualquer momento.**
- **Você pode gastá-los livremente.**

Como funciona?



Antes de chegar a isso, aqui estão alguns conhecimentos básicos que você deve ter:

- Onix é um blockchain.
- Um blockchain é um registro contínuo de transações.
- Cada transação é uma informação bruta de onde as moedas vêm e para onde vão.
- A origem das moedas é chamada de entrada e o destino, de saída.
- Quando você envia moedas para alguém, a carteira pega quantas entradas forem necessárias para fazer a transação, em seguida, cria uma saída para a carteira de destino e, se houver troco, cria uma saída de volta para sua própria carteira, criando uma nova entrada para essa mudança.
- O algoritmo de mineração no Onix é chamado de “PoS - Proof of Stake” (Prova de aposta): pessoas segurando moedas e deixando a carteira aberta permite que o protocolo pegue transações da rede e as coloque em um bloco, obtendo uma recompensa em troca. Como a mineração, mas usando uma fração muito pequena de energia porque não precisa de hardware dedicado que além de caro, consome muita energia.
- Cada vez que você recebe novas entradas em sua carteira, eles precisam obter 721 confirmações para se tornarem elegíveis para o stake.
- Entradas abaixo de 100 ONIX não são elegíveis para o stake.

O que é um SuperStaker

Um SuperStaker é como uma piscina de mineração da qual você vai ingressar

Ao decidir apostar suas moedas offline, você precisa de um SuperStaker para apostar as moedas para você. O SuperStaker é um endereço de carteira que possui fundos suficientes para competir na rede Onix. A carteira que possui este endereço é mantida online em um computador normal 24/7/365, processando transações e recebendo recompensas.

Normalmente, os SuperStakers têm moedas suficientes para receber recompensas regularmente. Por causa disso, os usuários com carteiras menores podem achar realmente difícil acertar um bloco e obter recompensas ao apostar por conta própria.

Ao delegar suas moedas a um SuperStaker, eles somam e fazem uma bola maior que ganha força para obter mais recompensas.

O que mais eu preciso saber?

- O saldo do endereço deve ser superior a 100 ONIX para ser elegível.
- Pode delegar vários endereços de depósito em sua carteira a um SuperStaker e ter todos os seus fundos ganhando recompensas.
- Grandes quantidades de moedas não dão grandes recompensas, a menos que você as divida.
- Quando um endereço de carteira descobre um bloqueio, ele escolhe a primeira entrada como credor da recompensa. Portanto, se você estiver com stake em um endereço de carteira que possui uma única entrada (por exemplo, um único depósito de centenas ou milhares de moedas), a entrada será recompensada e bloqueada por vencimento em 721 blocos, isso significa que você não estará apostando naquele endereço gordo até que ele receba 721 confirmações.
- A chance de obter recompensas é proporcional à quantidade de moedas colocadas por diferentes apostadores na piscina. Se os fundos do SuperStaker forem menores que os seus, você terá uma chance maior de acertar um bloco, mas se uma baleia entrar, todos os outros terão menos chance de acertar um bloco.
- E lembre-se de que o SuperStaker tem uma taxa, então, quando seu delegado acertar um bloco, o Contrato Inteligente por trás do SuperStaker irá deduzir a taxa de sua recompensa.

Qual a vantagem em dividir minhas Onix em vários endereços?

Ao dividir as entradas em partes menores, você aumenta sua chance de recompensas porque apenas uma delas será recompensada e bloqueada por vez, então vamos dizer:

Você tem 3.000 ONIX em um endereço de carteira, divide esses 3.000 em pedaços de 150 moedas cada. Você acabará com um endereço de carteira que contém 3.000 ONIX, mas em 20 entradas em vez de uma.

Se você colocar esse endereço para apostar e acertar um bloco, uma entrada é bloqueada, então você continua piquetando 19 entradas de 150 ONIX cada até que o bloqueado amadureça.

Vamos a prática:

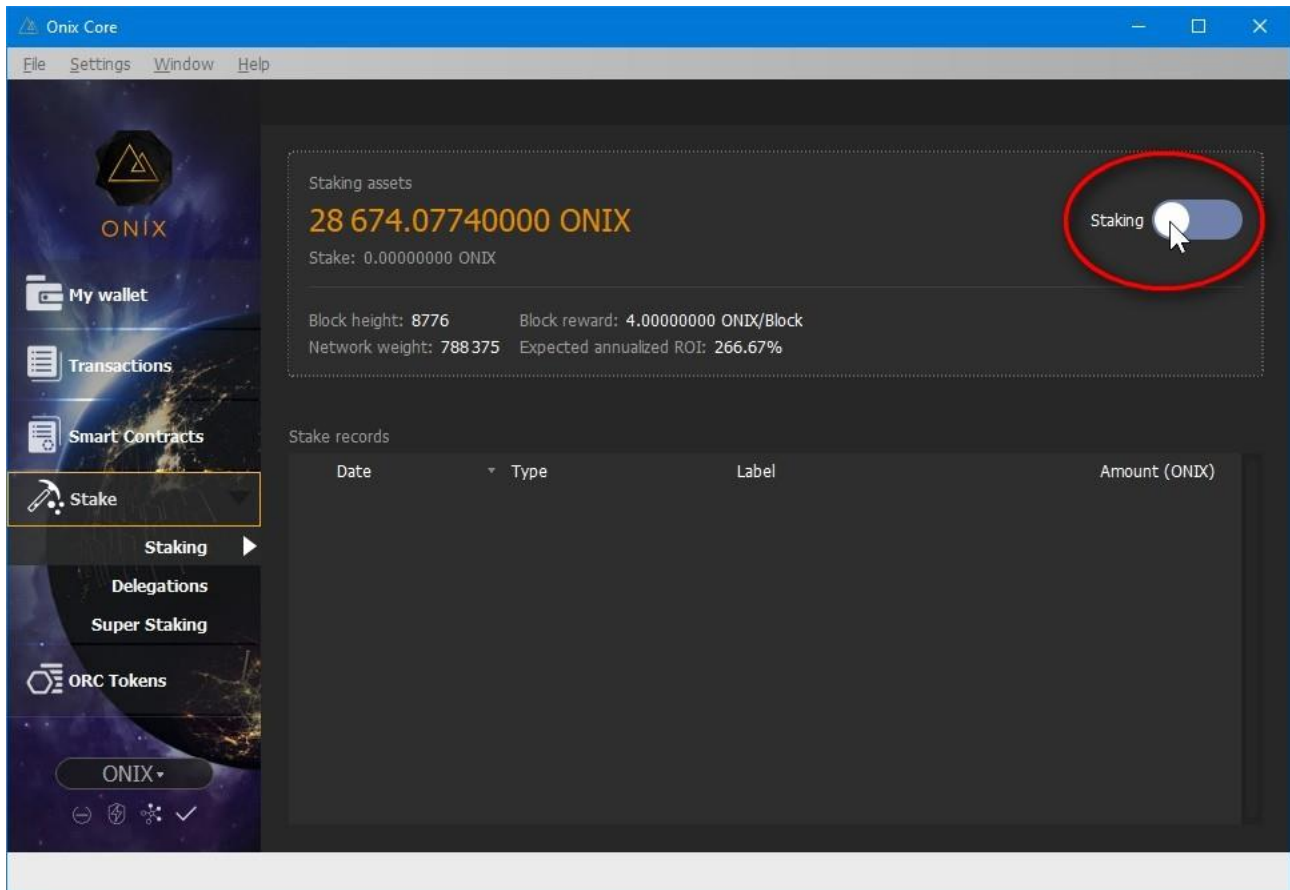
Etapa 1: desative o Staking da sua carteira

Clique em "Stake" -> Desative o "Staking".

Esta etapa é importante, especialmente se você estiver com stake de algum bloco em andamento.

Se por algum motivo você estiver em stake e houver endereços bloqueados para vencimento, você não poderá delegá-los até que estejam maduros, então você terá que esperar várias horas com em stake para delegá-los.

Se esse não for o seu caso, continue lendo.



Etapa 2: escolha o SuperStaker

Acesse nosso registro SuperStakers e dê uma olhada em todas as listagens lá. Os Onix SuperStakers variam no tamanho das carteiras e nas comissões que cobram.

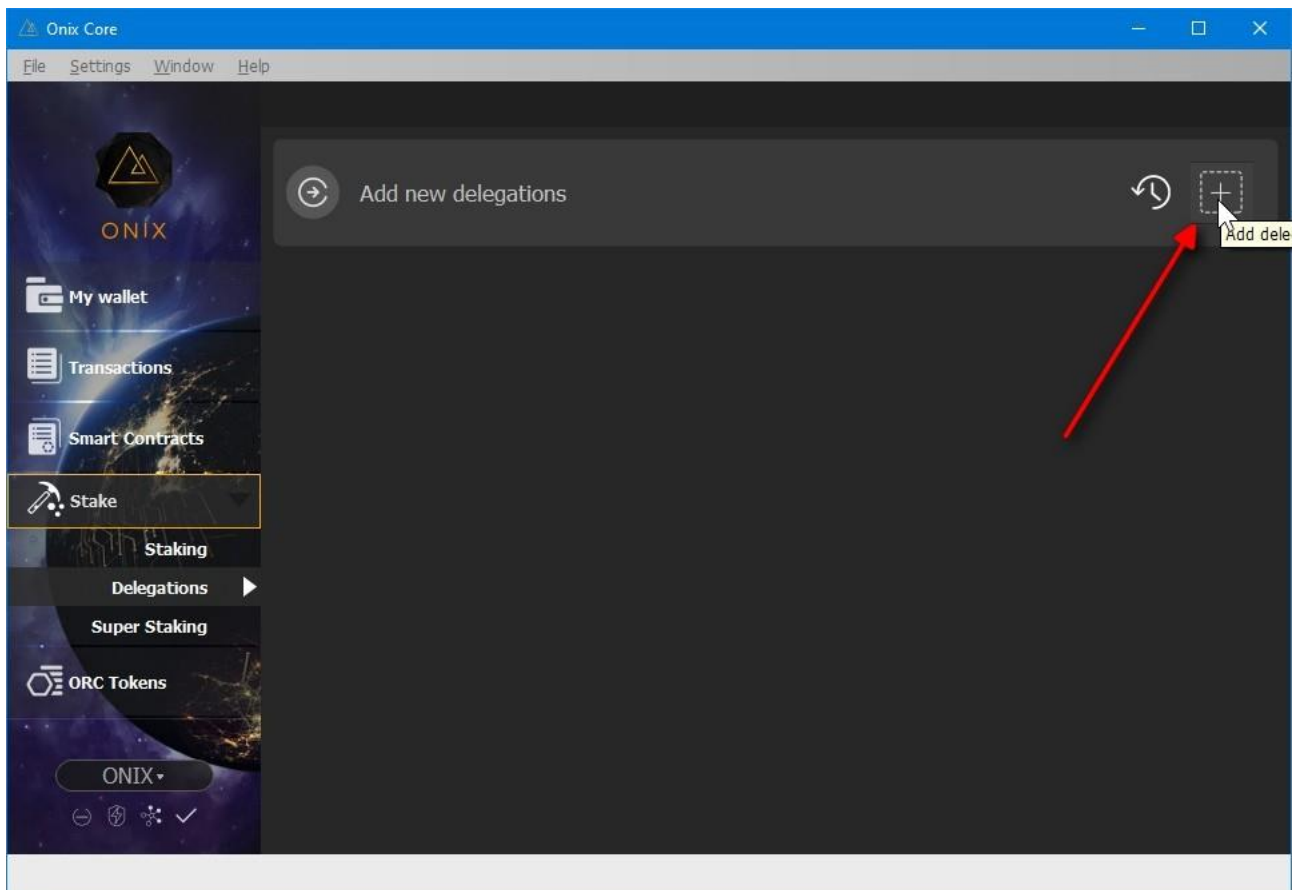
Depois de escolher o caminho certo para você, copie o endereço da carteira para a área de transferência, pois você terá que usá-lo em sua carteira Onix.

Por uma questão de simplicidade, usaremos o endereço do nosso pool oficial de participação nas próximas capturas de tela.

Veja aqui: [SuperStakers registry - Onix \(onixcoin.io\)](https://onixcoin.io/superstakers-registry)

Etapa 3: adicionar uma delegação em sua carteira

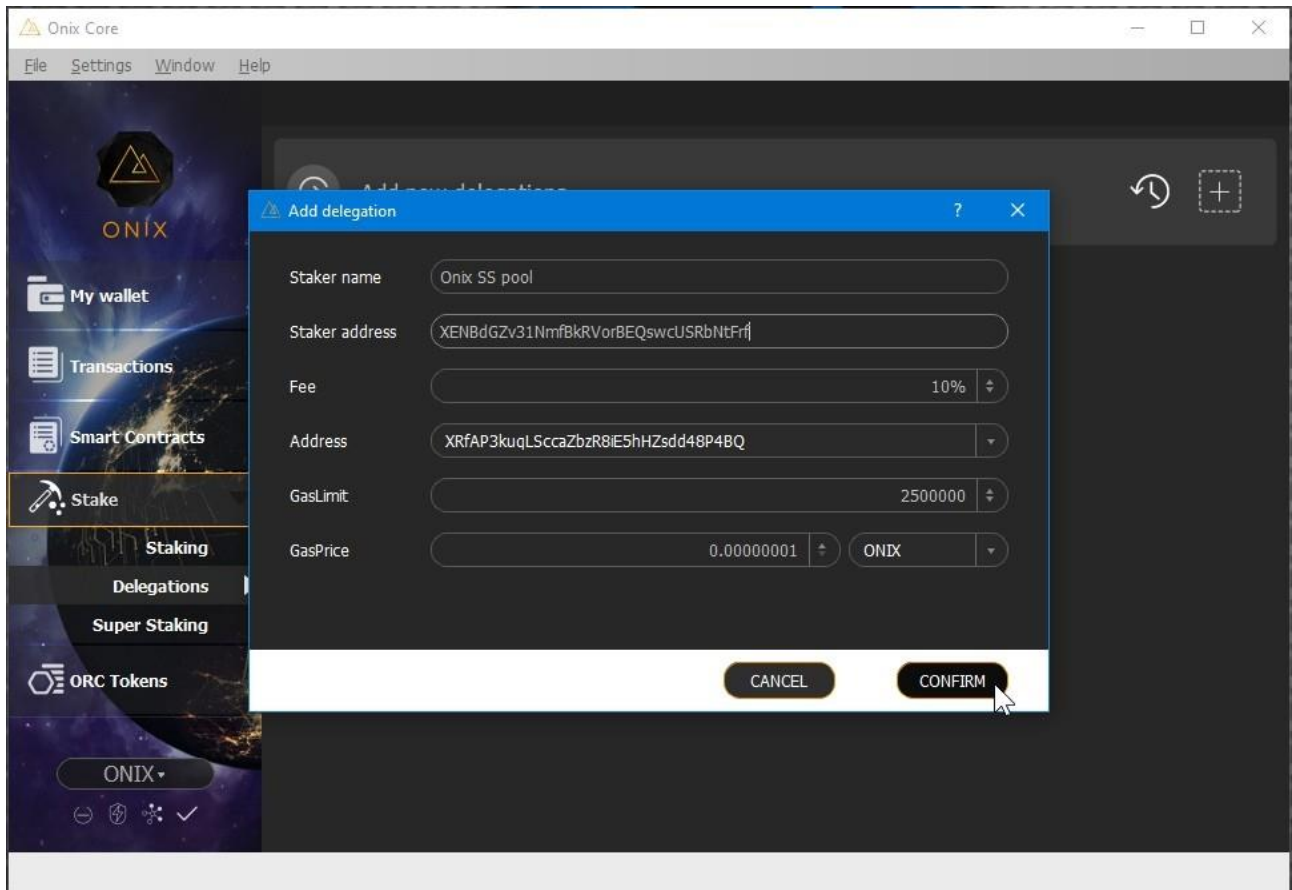
Va em "Delegações" -> delegações e clique no ícone no espaço "Adicionar novas delegações":



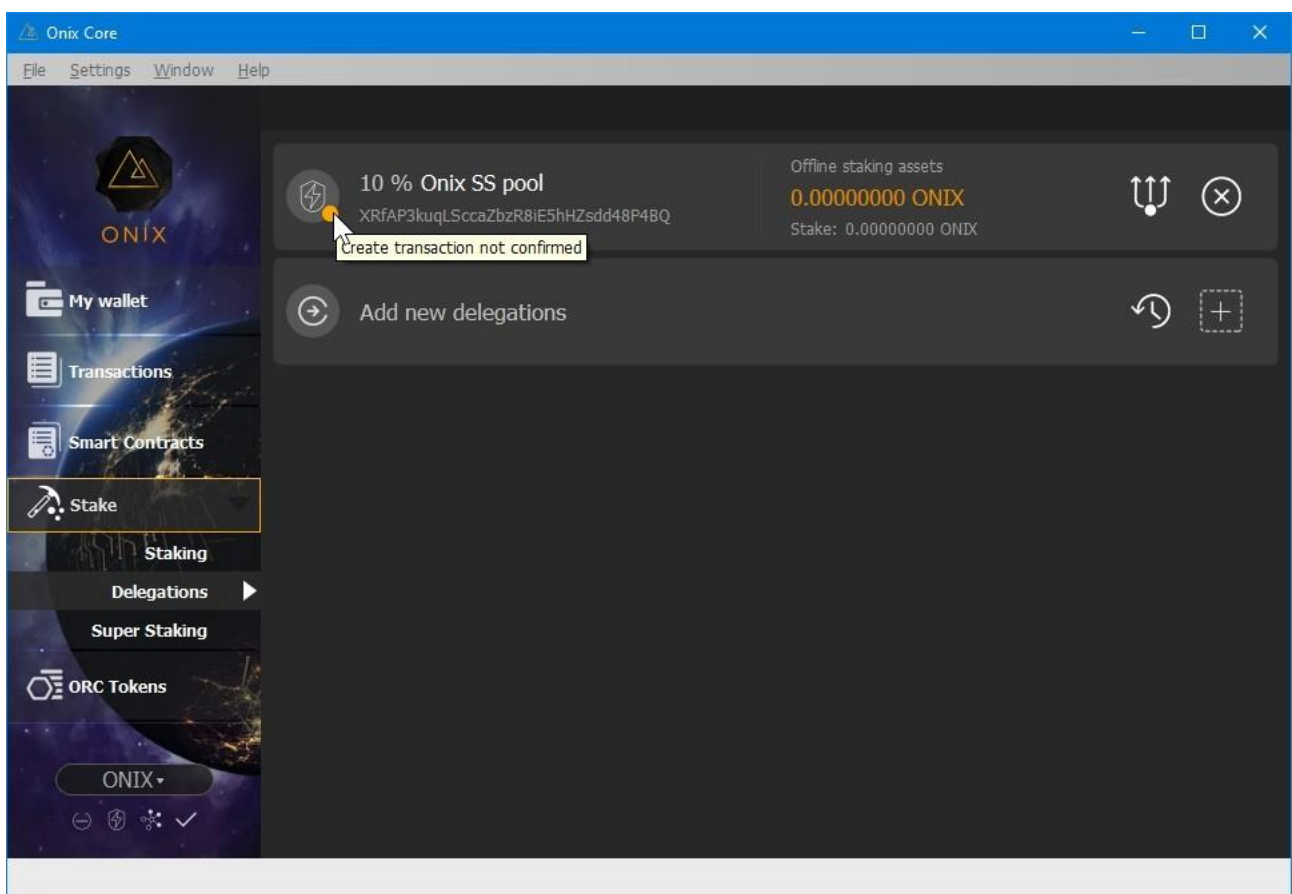
Assim que a caixa de diálogo for exibida, preencha as informações em:

- **O nome do Staker** é ... bem, o nome do SuperStaker.
- **O endereço Staker** é o endereço que você copiou da lista em nosso registro, na etapa 2.
- **A taxa** deve ser igual ou maior que a taxa anunciada pelo SuperStaker.
A taxa padrão é de 10%, mas cada SuperStaker decide quanto cobrar.
Você é livre para aumentar a taxa se quiser doar, mas se especificar uma taxa abaixo da anunciada, sua delegação será rejeitada.
- **Endereço** é o endereço da carteira que será delegado. Escolha na lista de endereços de carteira disponíveis.
Se um dos endereços que você deseja delegar não for mostrado, é porque tem menos de 100 ONIX ou está bloqueado para vencimento.
- **Os parâmetros do gás** devem ser deixados como estão ou você terá problemas para pagar as taxas exigidas pela execução do Contrato Inteligente.

Tudo preenchido corretamente deve ter a seguinte aparência:



Depois de confirmar, o Contrato Inteligente é executado e a delegação será adicionada:



Você vê o ponto laranja aí? ele ficará verde após alguns minutos.

Agora é a hora de dividir suas moedas.

Etapa 3: divida todos!



Precisamos fazer algumas contas antes.

O tamanho mínimo de entrada para o stake são 100 ONIX. Recomendamos que você divida o endereço da carteira em 120 blocos ONIX para ter um pouco mais de reserva nas taxas de transação. **Isso é importante para o futuro**, porque as taxas de transação tendem a aumentar com o tempo.

Portanto, você precisa dividir o saldo do endereço da carteira por 120 para ver quantos blocos serão necessários. Considerando que este endereço de carteira tem 500 ONIX, precisamos dividir da seguinte forma:

$$500 \div 120 = 4,16$$

Elimine quaisquer casas decimais e tire 1 do resultado, então, quando multiplicarmos de volta:

$$120 \times 3 = 360$$

Temos 140 ONIX restantes após a multiplicação. Por quê? Porque precisamos pagar taxas de divisão. A última entrada da divisão será usada para pagar as taxas de transação de divisão. É por isso que é importante tirar 1 da quantidade de entradas que serão geradas. Nossa divisão não precisa ser perfeita.

Outra consideração: não mais do que 500 entradas por transação.

Se você obtiver mais de 500 blocos nos resultados matemáticos acima, terá que dividir as moedas em lotes. Se você ignorar esta regra, sua transação nunca será transmitida, você terá que abandoná-la e acabará com uma transação entupindo sua carteira e tornando-a mais lenta. Mesmo. Nós sabemos.

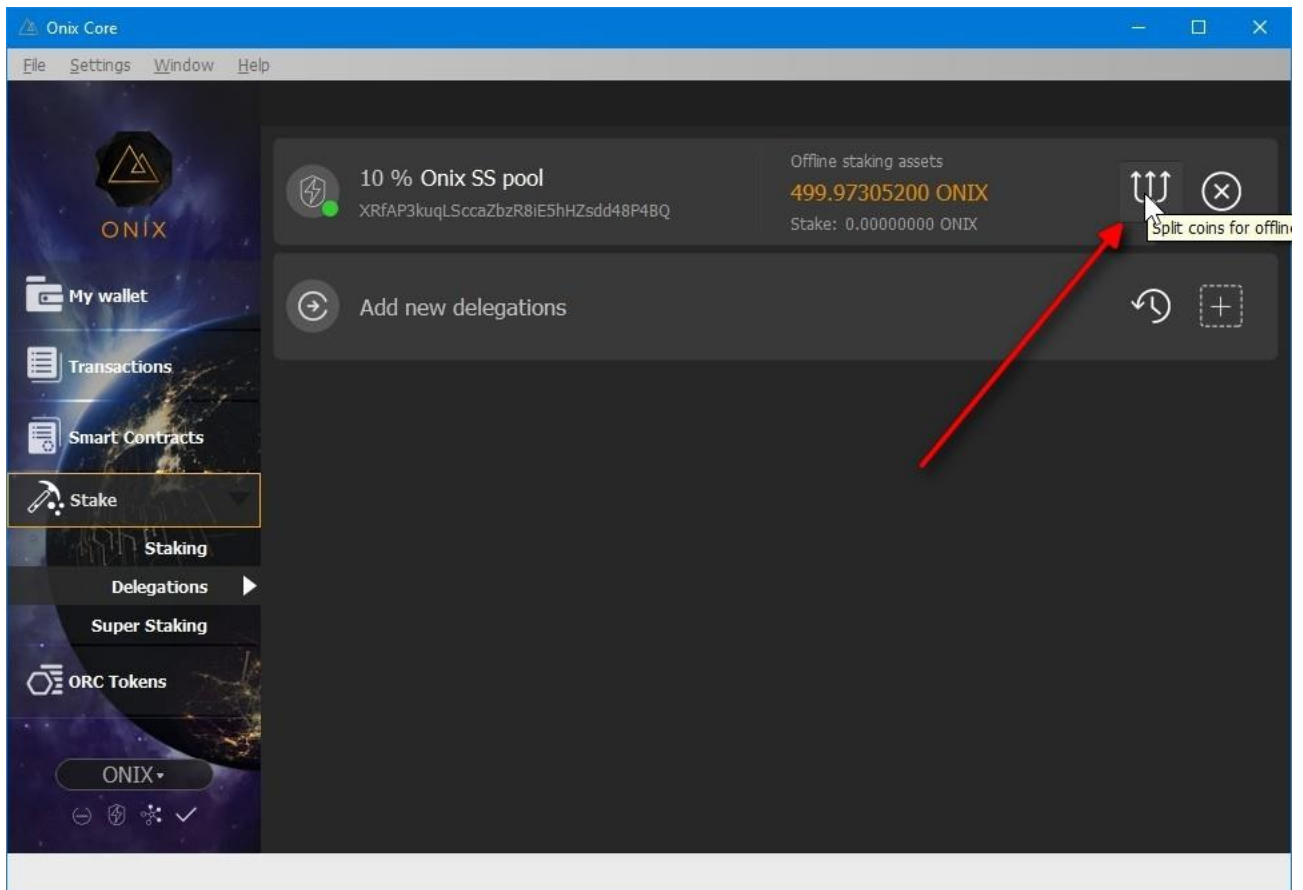
Uma consideração final: dividir endereços em mais de 721 entradas.

O protocolo Onix requer 721 confirmações de maturidade para o stake.

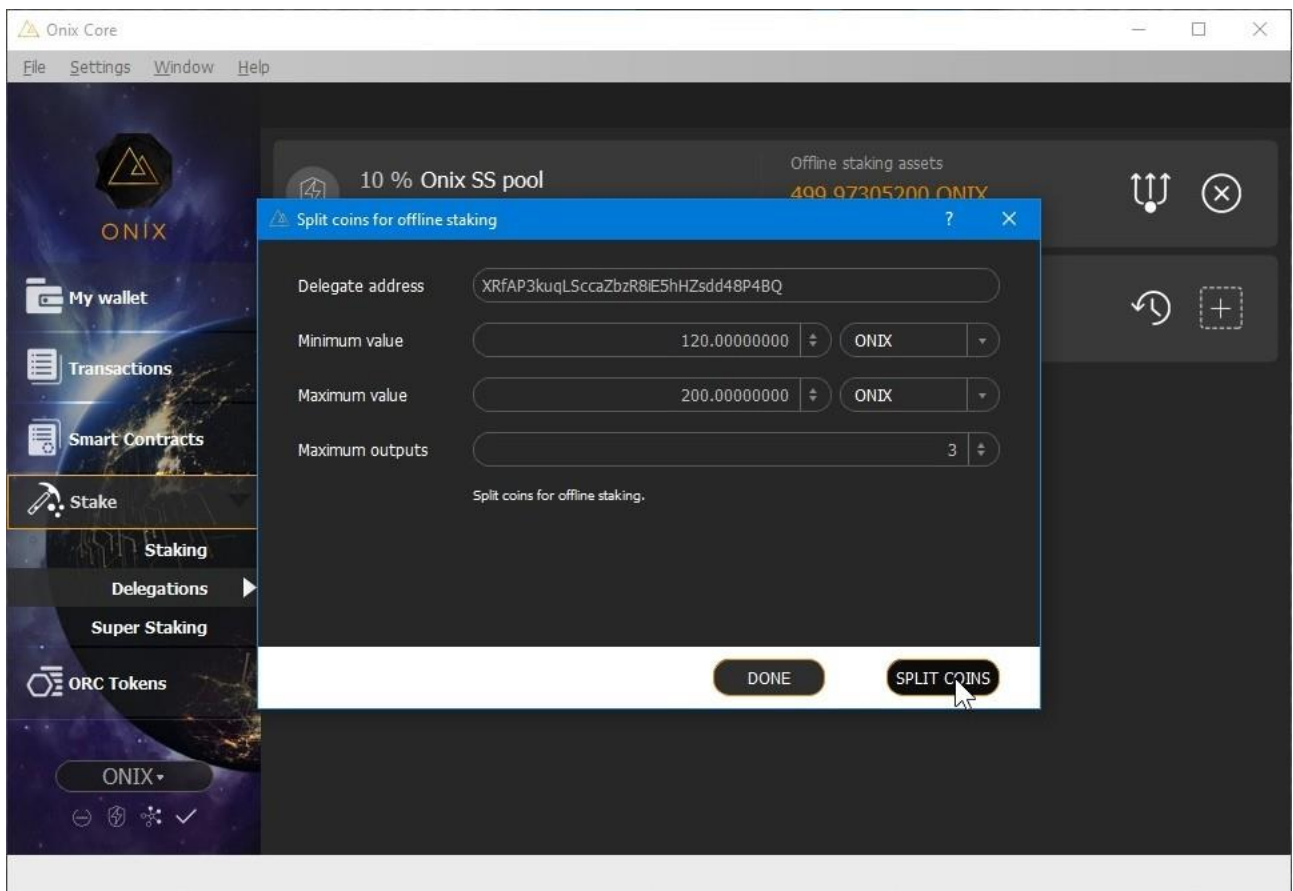
Se o endereço da sua carteira tiver menos de 721 entradas, você acabará aguardando as **721 – n** confirmações para continuar o stake, então, em algum momento você perderá tempo.

Mas se você tiver mais de 721 insumos, terá um excesso deles para continuar apostando até que os mais velhos atinjam a maturidade. Uma reserva de cerca de 50 é o suficiente.

Depois de ler tudo isso, clique no ícone de divisão na delegação:



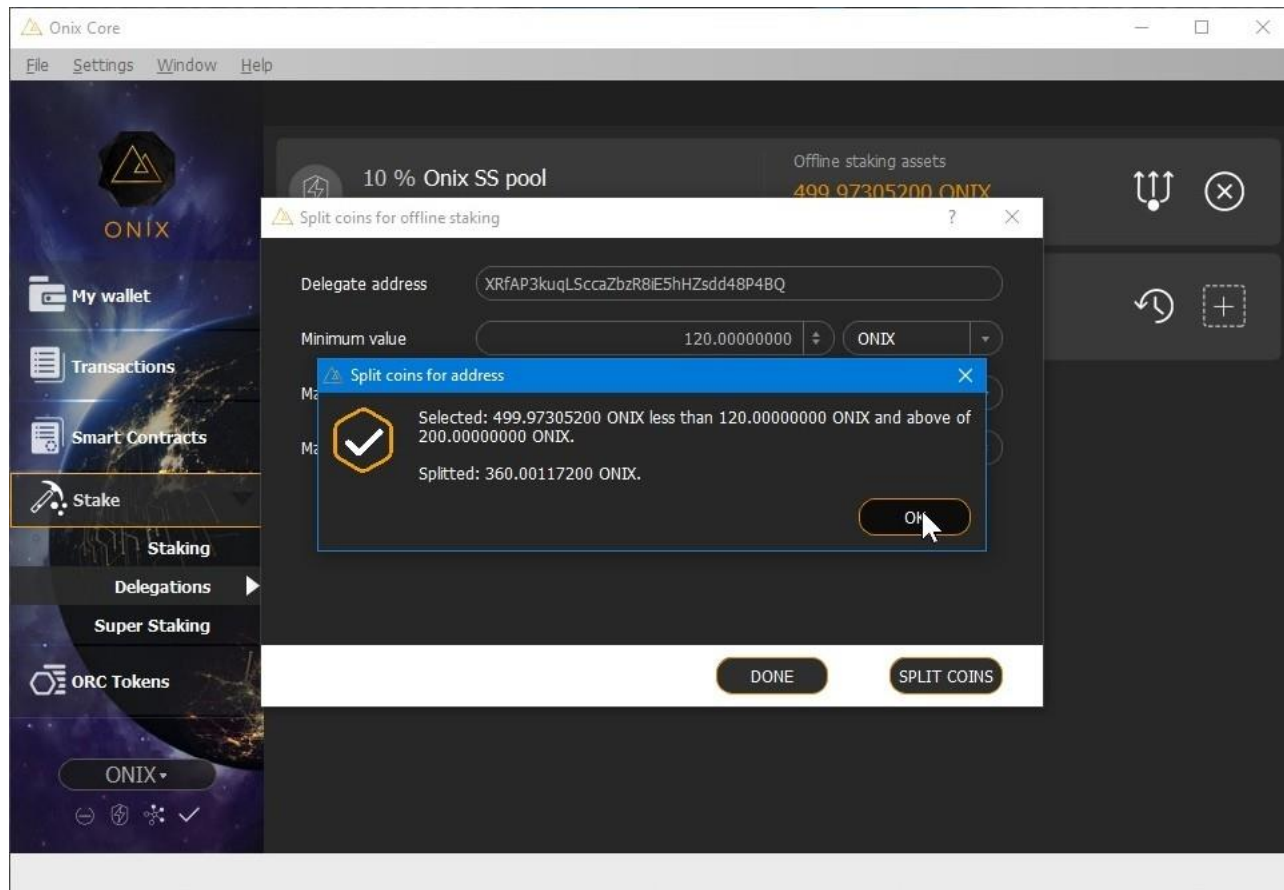
Em seguida, insira os valores calculados antes:



- O endereço de delegado é o endereço da carteira que você está delegando.

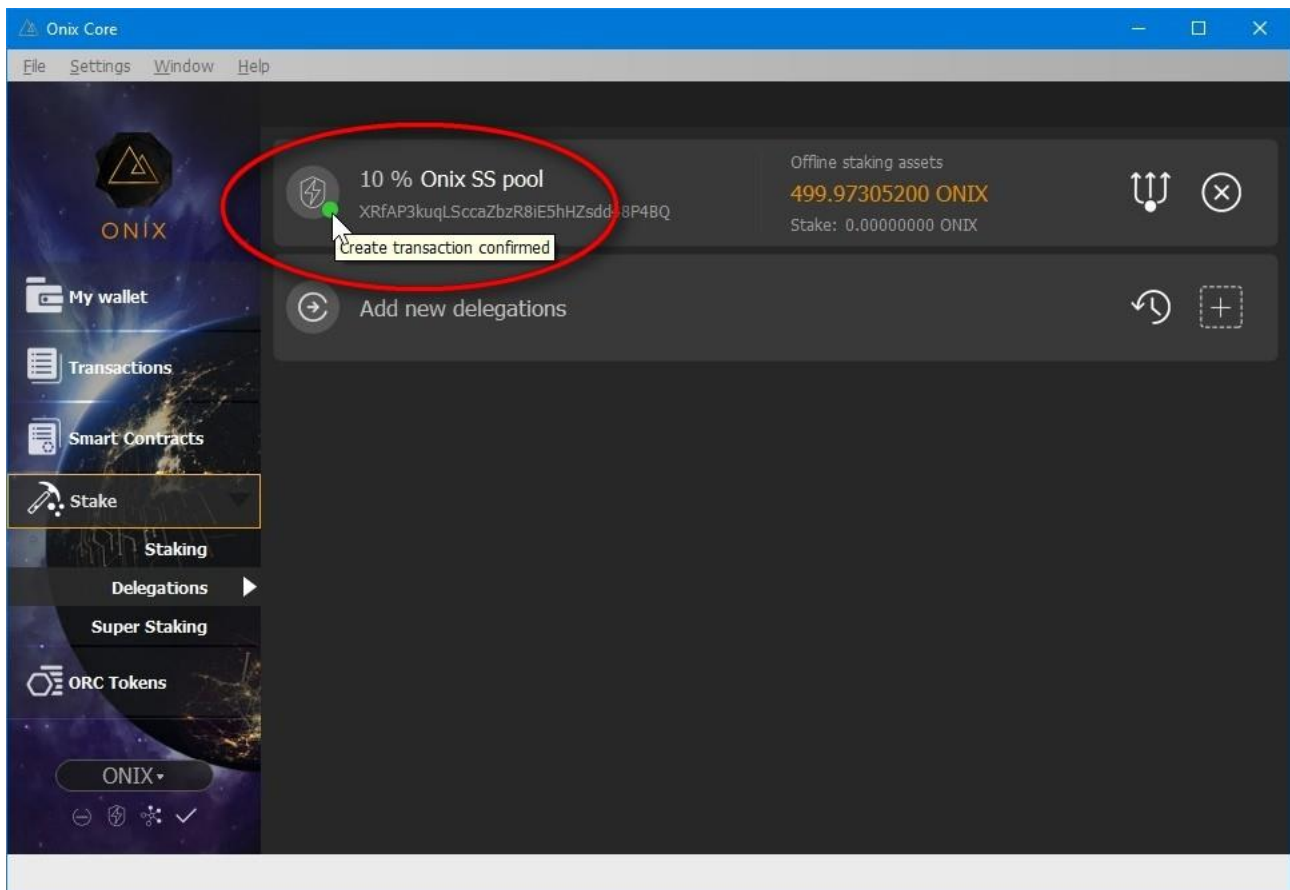
- **O valor mínimo** é o valor que queremos que nossos tamanhos de entrada sejam, e o divisor os levará em consideração da seguinte maneira: *se uma entrada for menor que esse valor, vou recombina-la com outras para fazer uma nova deste tamanho.*
- **O valor máximo** é o valor que o divisor levará em consideração para dividir, por exemplo, *se uma entrada for maior do que isso, vou destruí-lo.*
- **Saídas máximas** é a quantidade de vezes que queremos fazer isso. Lembre-se: não mais do que 500 ou seu computador explodirá e levará toda a sua vizinhança com ele.

Depois de confirmar a divisão, a caixa de diálogo informará quanto tempo durou:



Como você pode ver, essa divisão levou 360 de 499. Isso significa que você acabou com 3 entradas de 120 moedas mais uma de 139, e está tudo bem.

Depois de fechar essas caixas de diálogo e voltar para a página Delegações, você notará que o pequeno semáforo ao lado da sua delegação ficou verde:

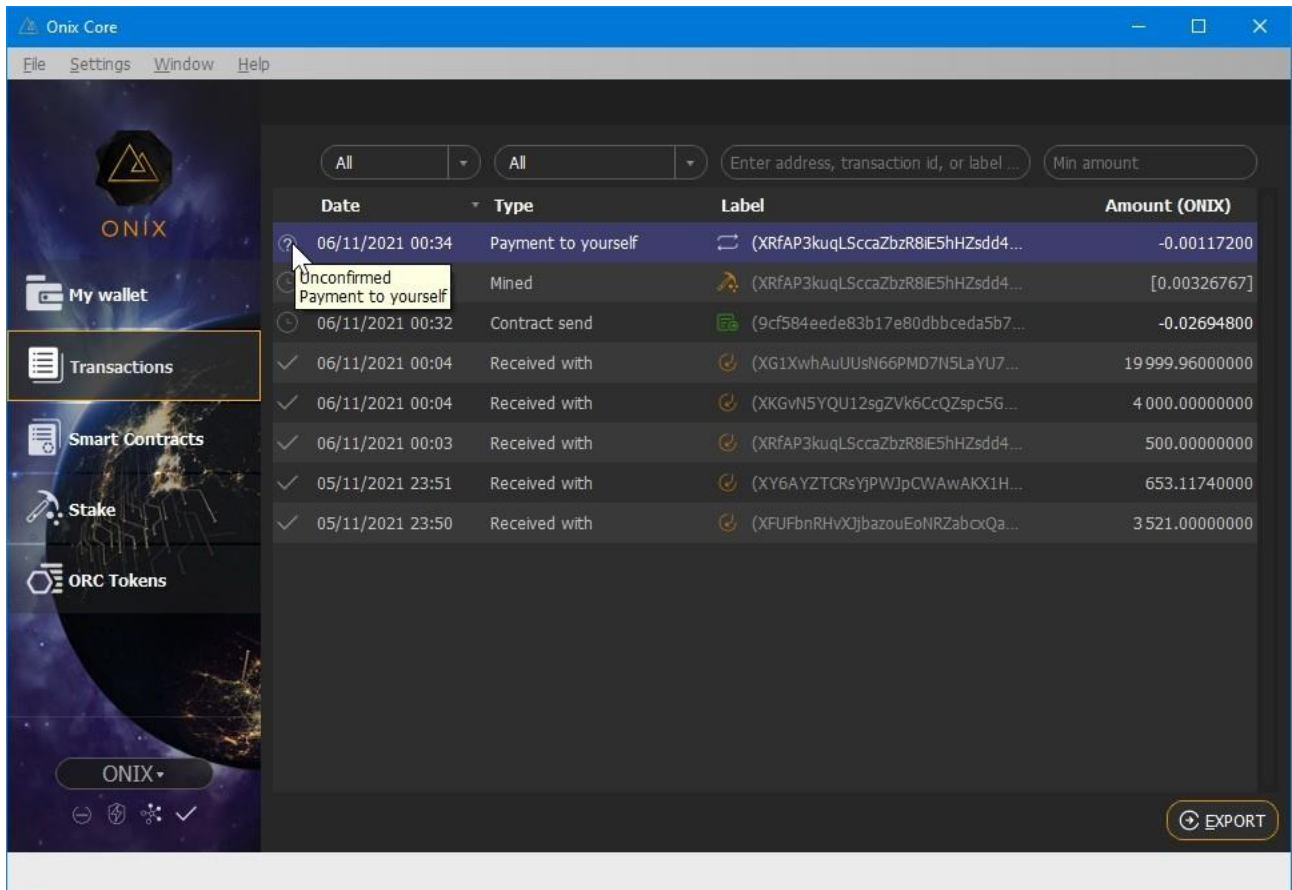


Isso significa que o endereço da carteira está pronto para delegação.

Dividindo um endereço de carteira mais gorda

Como mencionado antes, se o seu endereço tiver muitas moedas e exigir mais de 500 entradas, você terá que repetir o processo anterior uma ou mais vezes extras, mas terá que esperar que cada divisão seja totalmente confirmada, e isso requer 10 confirmações.

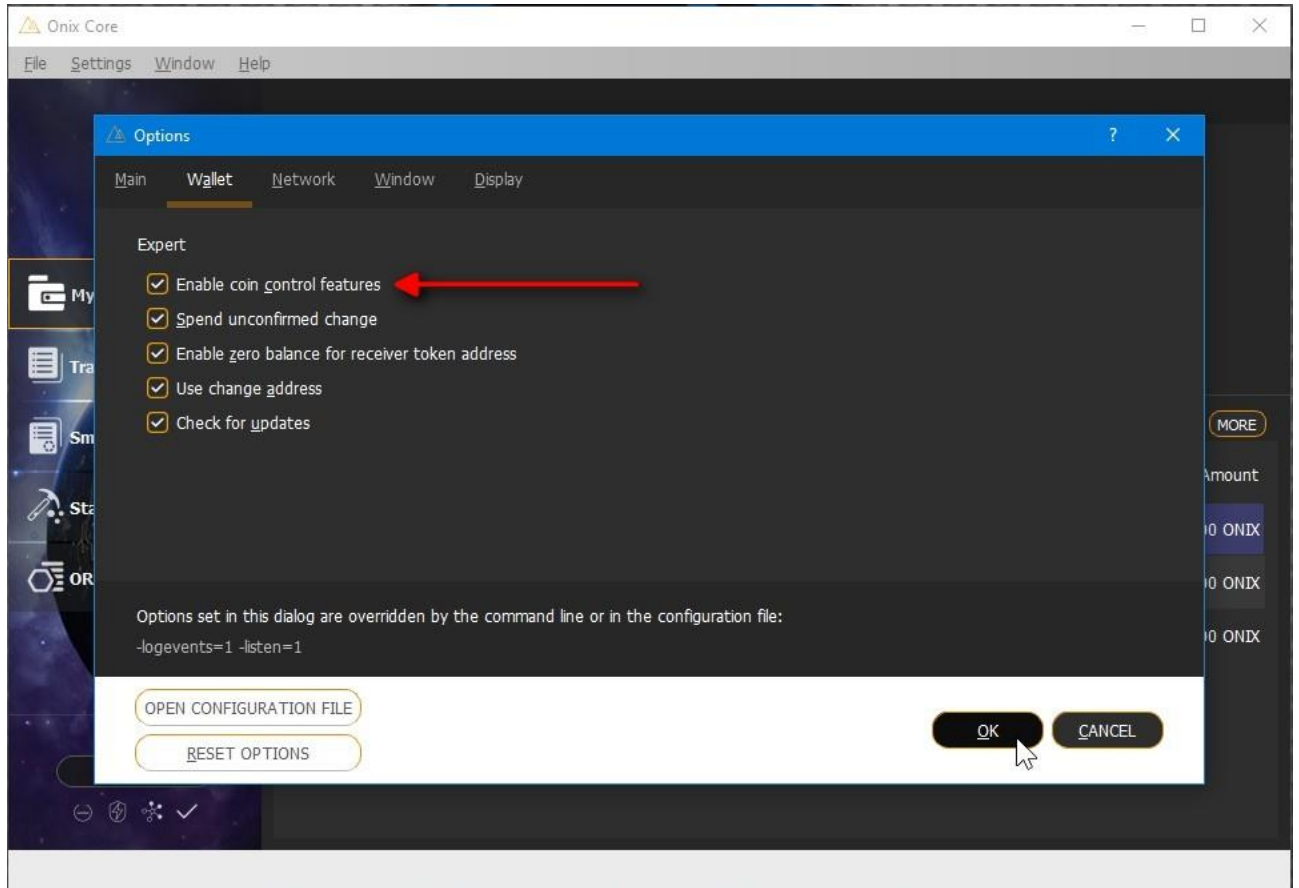
Se você acessar a página Transações, encontrará uma transação do tipo "Pagamento a si mesmo":



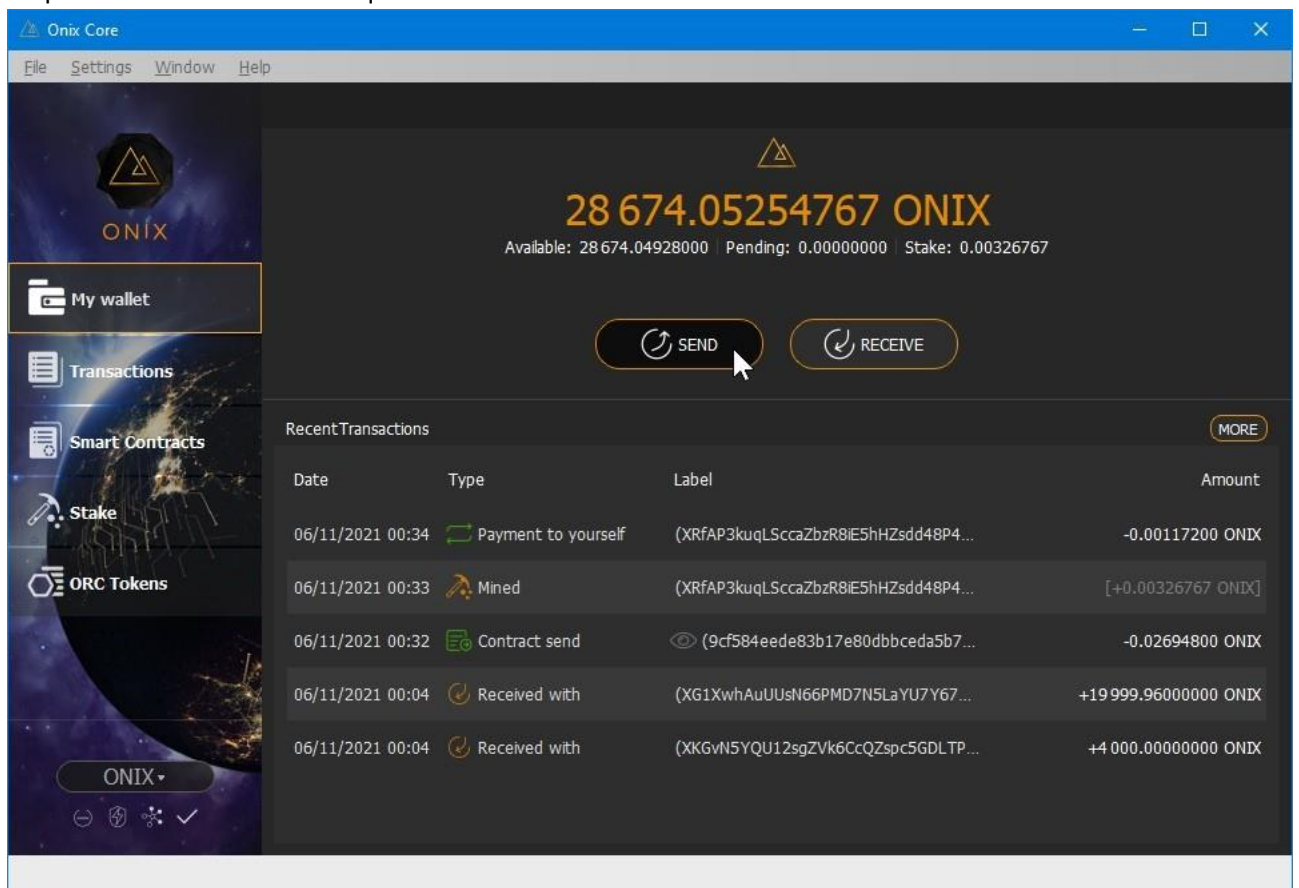
Você terá que esperar até que a transação seja totalmente verificada para poder prosseguir com a próxima divisão no mesmo endereço de carteira.

Qual a forma de ver como a divisão funcionou:

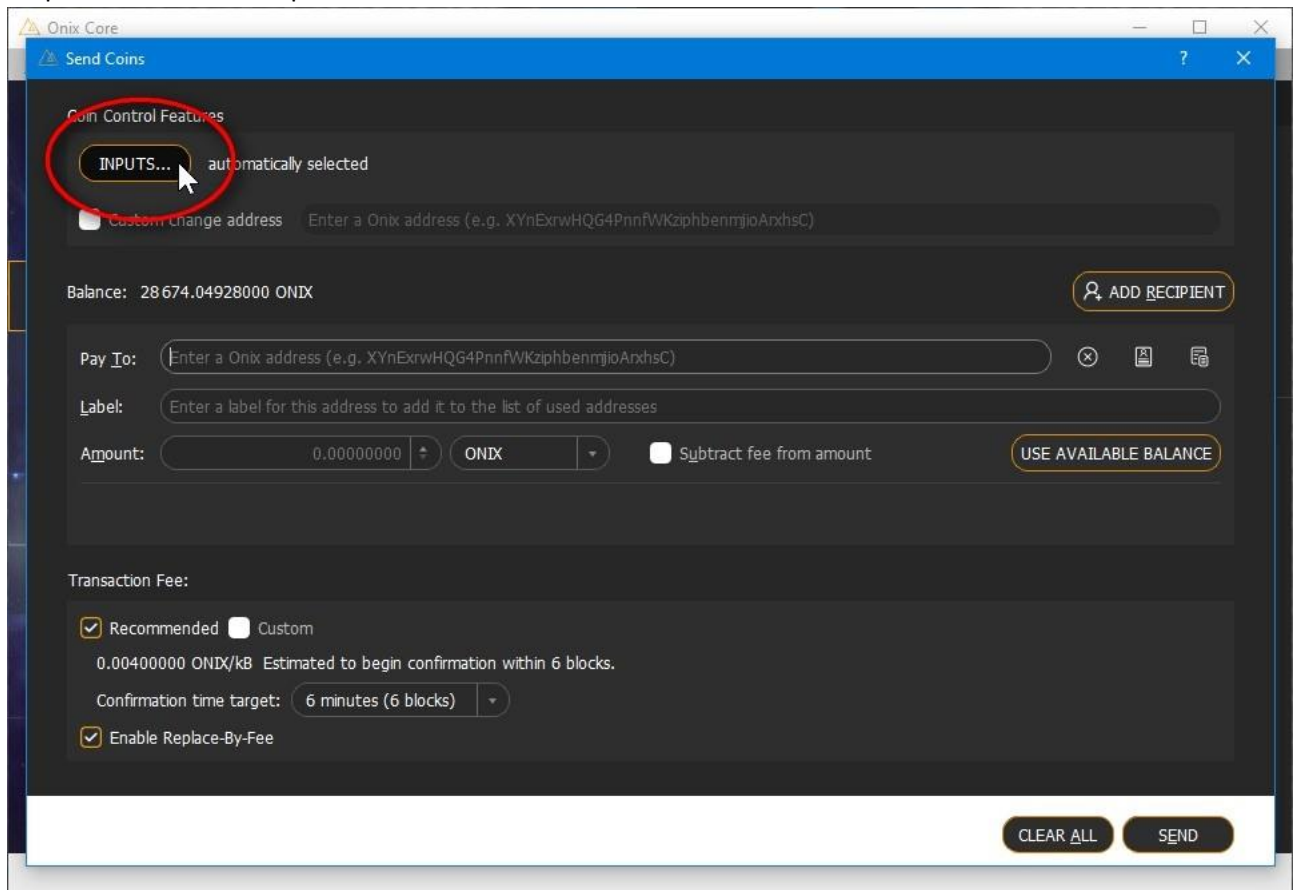
1. Certifique-se de ativar os recursos de controle de moedas no menu Configurações / Opções:



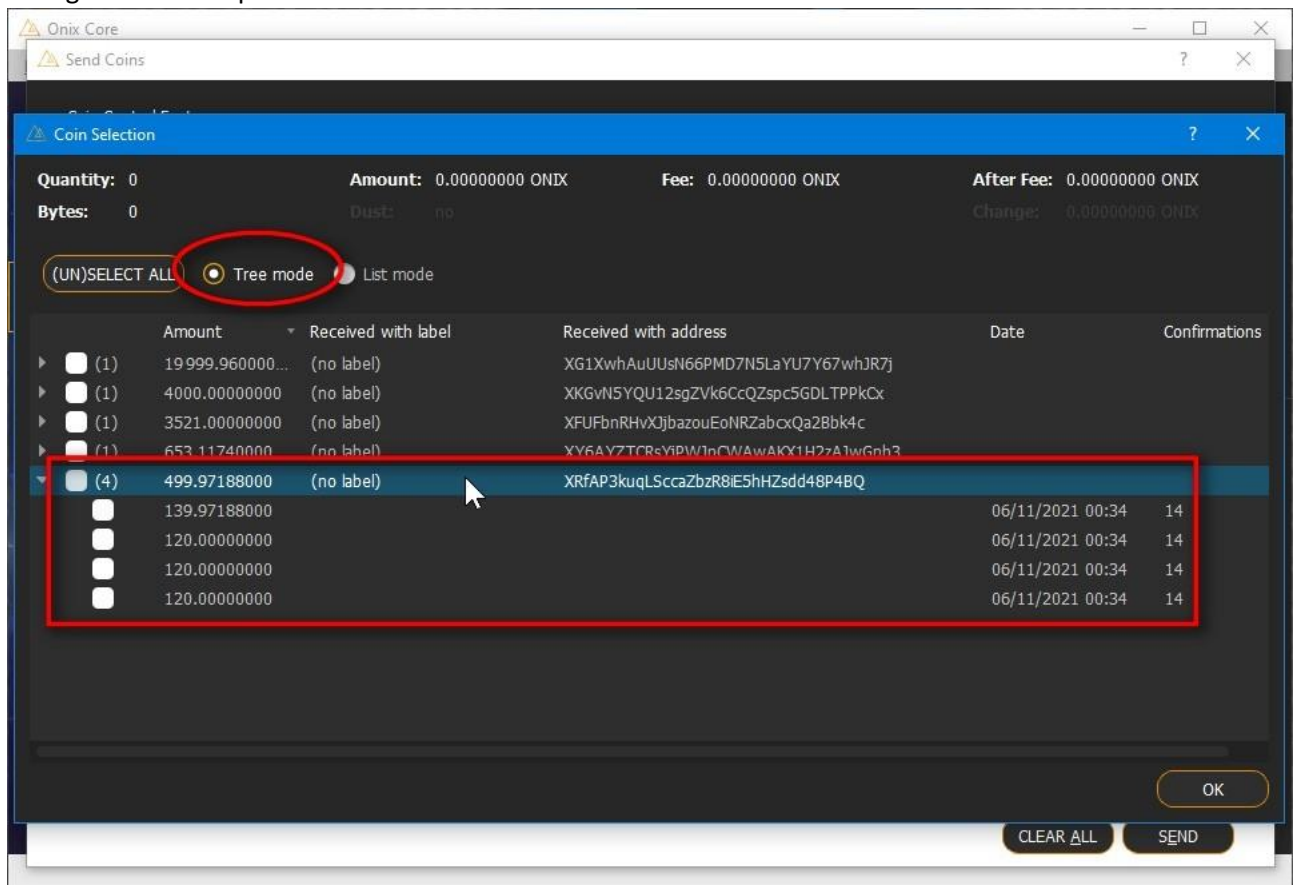
2. Vá para "Minha carteira" e clique em ENVIAR:



3. Clique em INPUTS no topo:



4. Mude para o "modo Árvore" e expanda o endereço: Aí está a divisão. Basta fechar todos os diálogos. Você não precisa enviar nada.



É isso!



Agora você delegou o endereço da sua carteira.

Você só precisa que a divisão amadureça por algumas horas sem deixar sua carteira aberta.

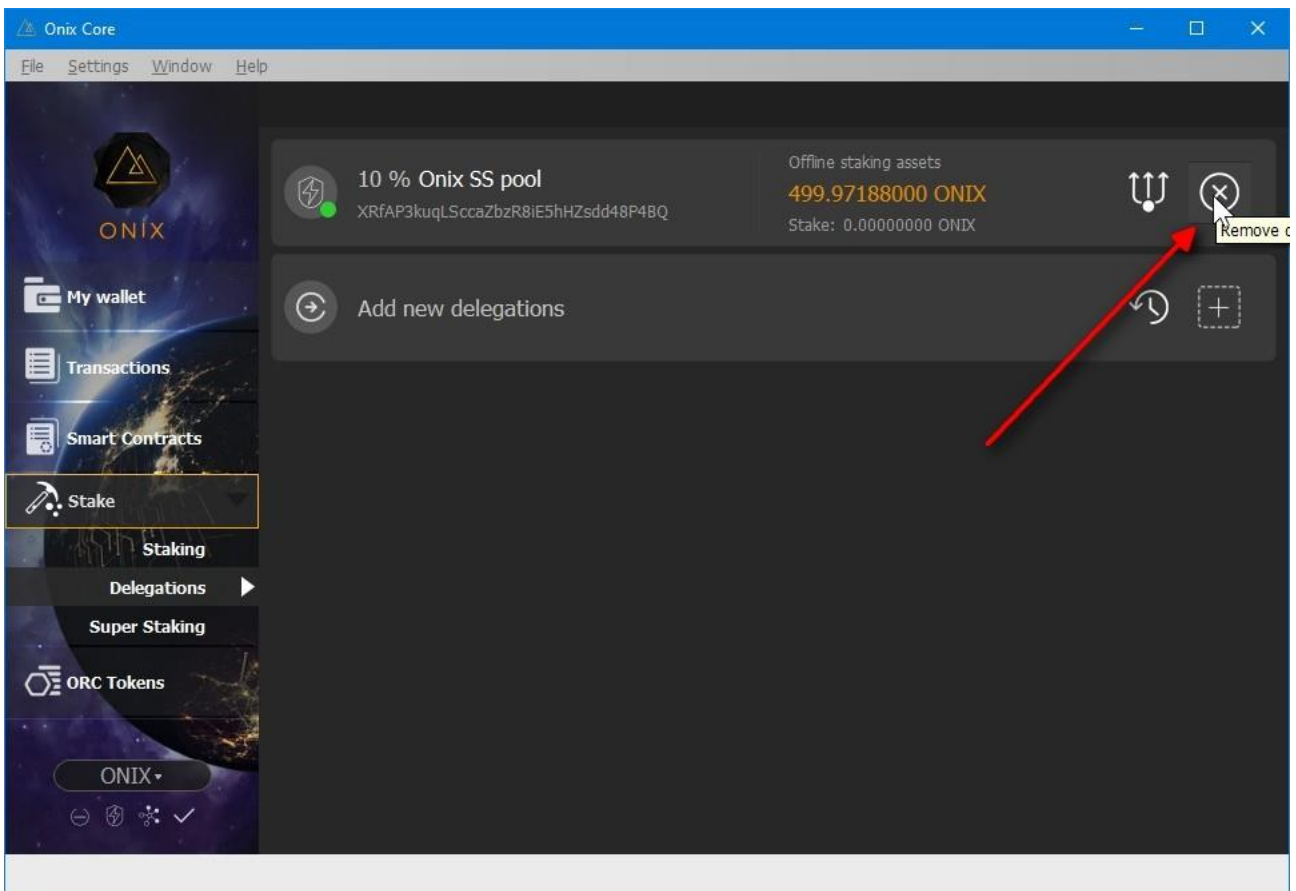
Se você quiser delegar mais endereços, mesmo todos em sua carteira, você só precisa repetir os passos acima.

Cancelar uma delegação

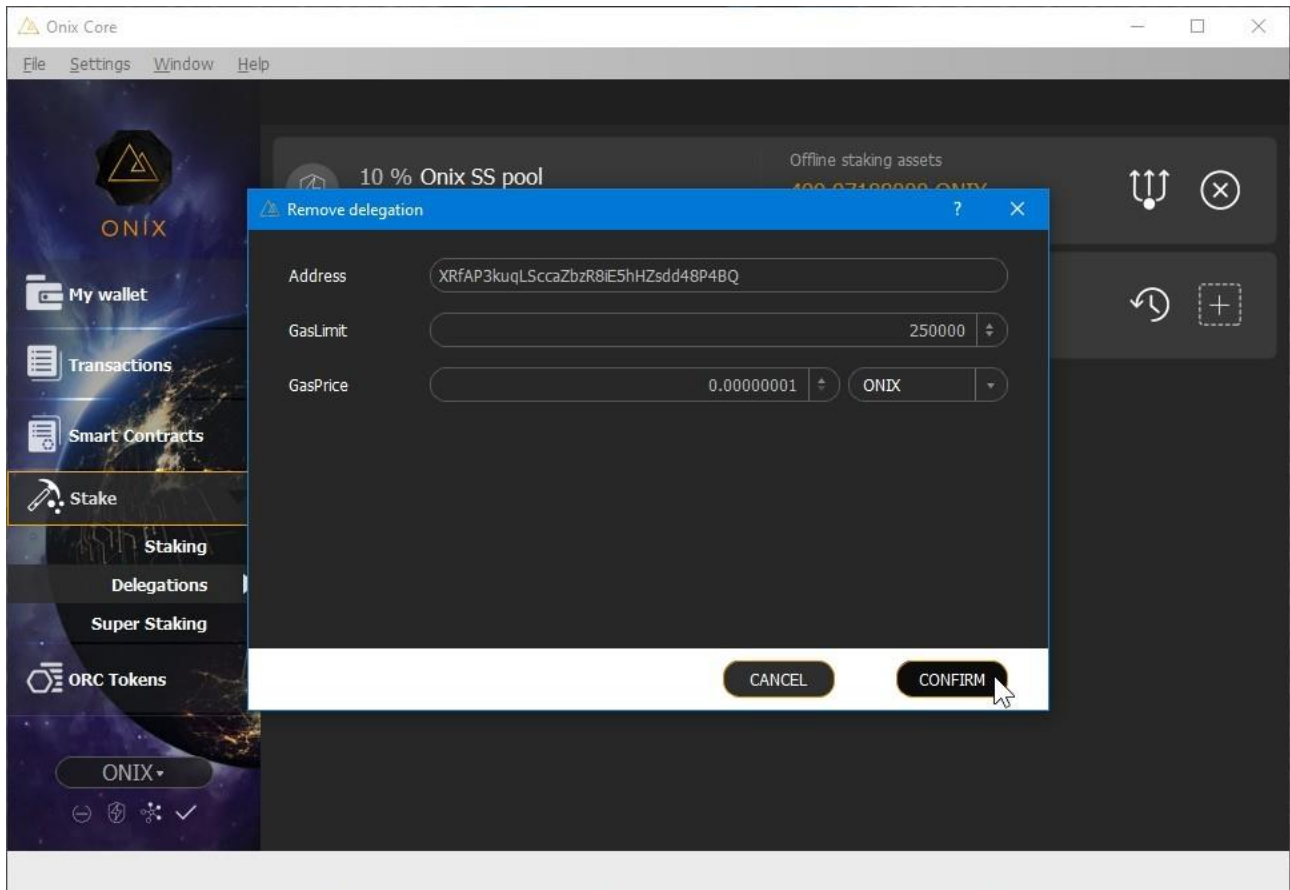


Como dito antes, você pode cancelar uma delegação a qualquer momento, mesmo que tenha acabado de criá-la - como fizemos neste tutorial.

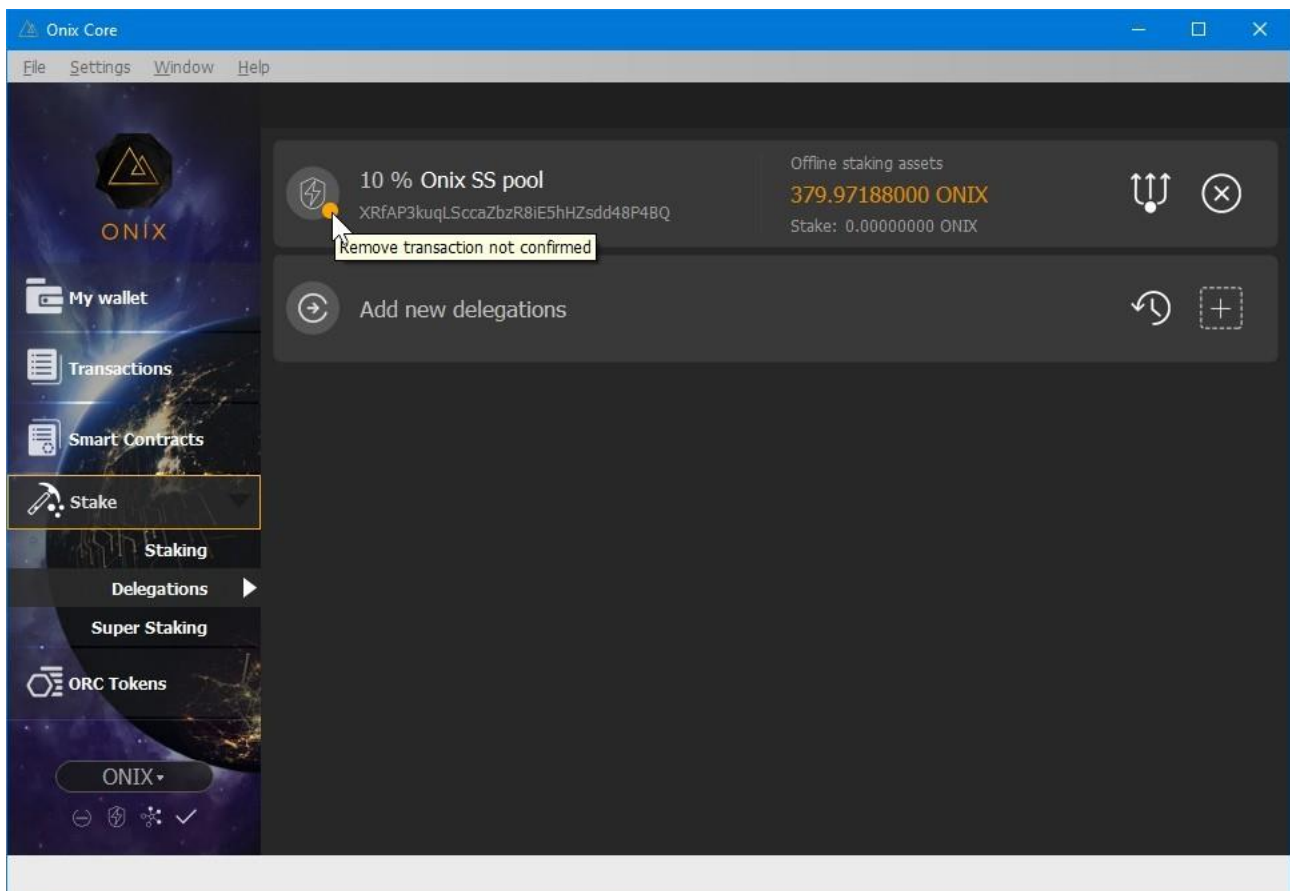
Você simplesmente tem que ir para a página Stake -> Delegações em sua carteira e clicar no ícone de remover:



Em seguida, confirme a chamada de cancelamento para a delegação do Contrato Inteligente:



Depois de confirmar isso, a chamada será transmitida para a rede.



Você apenas tem que esperar alguns minutos até que desapareça da página de delegações.

Você pode delegar para SuperStakers diferentes ao mesmo tempo

ATENÇÃO

E lembre-se: delegar não é distribuir suas Onix!

Se alguém lhe disser que, para delegar suas preciosas moedas, você precisa enviá-las para algum endereço, então você está sendo enganado.

Não importa o que essa criatura diga, delegar não significa tirar as moedas de sua carteira.

E se você encontrar alguém não listado em nosso registro que oferece coisas boas, tome cuidado, porque eles podem estar falsificando nosso código-fonte e modificando-o para que quando você delegar suas moedas, o contrato as retire de você.

Sempre verifique nosso registro ao procurar pools para apostar.

Referência: <https://onixcoin.io/offline-staking>