

## Como Minerar Tari, Criar Tokens de Um Futuro Airdrop e Calcular seu Gasto Energético?



Fala Defizeros👋, tudo bem posáí?

Aproveitando um momento de mercado onde várias Testnets como **Berachain**, **Story** e **Tari** com projetos relevantes estão abertos para Airdrops, lhe trouxemos um bônus ao **Airdrop da Tari**: onde você poderá **Minerar tXTM** em sua máquina para ganhar tokens que, no futuro, serão convertidos para um segundo token que você poderá vender ou trocar pelos ativos que desejar.

De antemão, saiba que é necessário ter uma máquina razoável para fazer esta Mineração... **Mas acalme-se**, pois **é muito diferente do Bitcoin** (onde o poder computacional exigido, é extremamente robusto)... Na Tari, você precisa ter um **Convite Exclusivo** e a competição pela mineração dos blocos é muito menor, com isso, se você tiver um PC / Notebook com a configuração: i3, 8gb de memória RAM e uma placa de vídeo (dedicada ou integrada) de pelo menos 2GB, você já consegue minerar Tari tranquilamente.

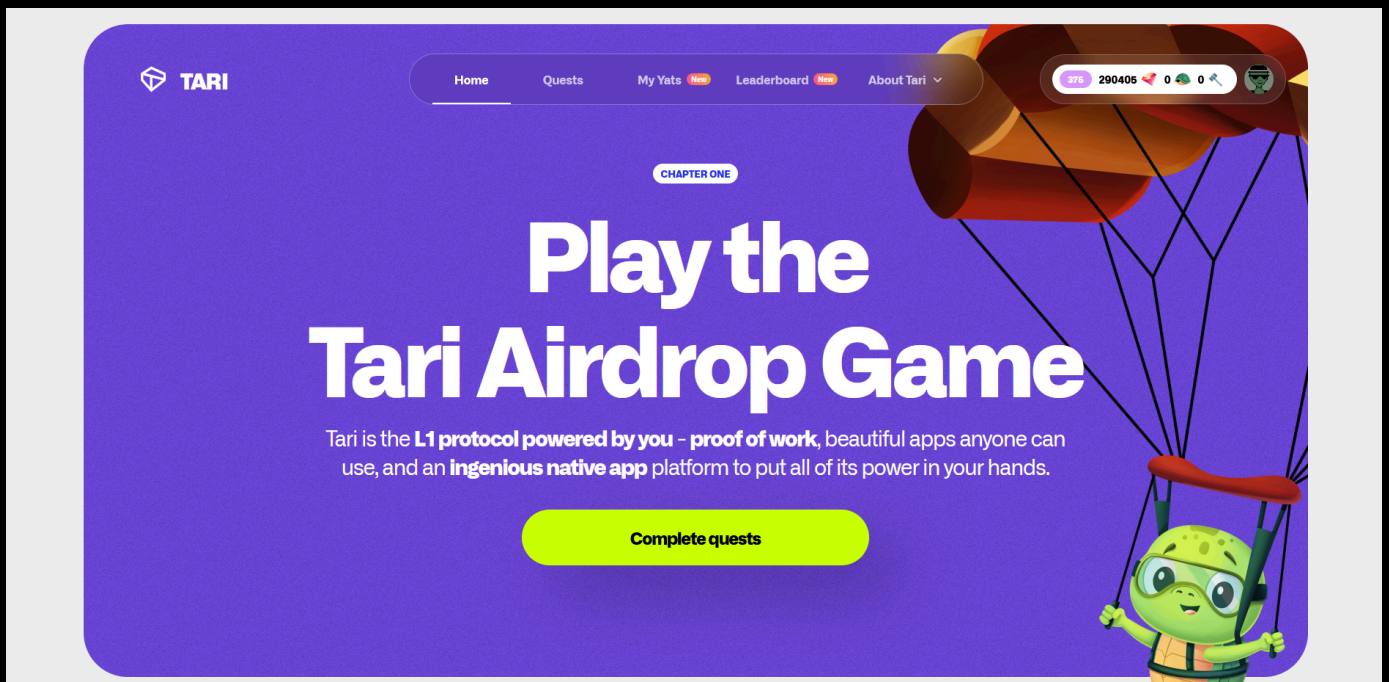
Com isso, tenha em mente de que **quanto melhor a configuração do seu PC, melhor**, pois isso lhe dará uma vantagem na competição pelos blocos... Mas também, ter um PC de entrada, não lhe impedirá de fazer esta Mineração, cabe a você testar se irá valer a pena ou não! Então bora pro conteúdo!👁

## 📌 O que é a Tari?

O Tari é um protocolo blockchain altamente versátil construído em Rust. É um desempenho ultra-alto, infinitamente escalável, de código aberto, e tem recursos de confidencialidade exclusivos que mantêm os usuários seguros e permitem grandes novos casos de uso.

Usando combinações de modelos para criar rulesets personalizados rapidamente e facilmente, os tinkersers serão capazes de desbloquear um novo mundo de possibilidades de negócios enquanto entregam Experiências de usuário incrivelmente bonitas... Conheça mais sobre a Tari [Clicando Aqui!](#)

A Tari está com um sistema de pontos aberto, onde através de missões sociais e convidando os seus amigos, você poderá coletar diamantes – que mais tarde serão convertidos em um Airdrop... Temos um conteúdo no Discord do Defiverso lhe mostrando o passo-a-passo para farmá-lo, basta conferir [Clicando Aqui!](#)



## 📌 Como baixar o Minerador de tXTM da Tari?

Antes de tudo, você precisa baixar o Minerador – que é um dApp ainda exclusivo, onde poucas pessoas têm acesso (que lhe dará uma vantagem para minerar mais tokens, pois a dificuldade da rede será menor), isso até que o projeto não caia no boca-a-boca da maioria, mas até lá, você terá minerado milhares de tokens. Com isso, acesse > [👉 Site Oficial](#)

Caso o link acima não funcionar, [Tente Este Aqui](#). Registre-se no site para receber um e-mail oficial e liberar o seu Download do Minerador!👾



JOIN THE WAITLIST FOR

# TARI UNIVERSE

Introducing Tari Universe, the beautifully simple mining app for Tari. Install it on your Mac or PC and start mining Tari with one click. Join the waitlist now for early access.

Name  
Your Name

Email  
Your Email

Do you have a VIP code?  
Enter it here (optional)

JOIN WAITLIST

Already on the waitlist? Click here.



Success!



Cloudplane

Managed - Secure

Escolha qual **sistema operacional** deseja baixar! Iremos escolher o Windows!



## WILL YOU BE MINE(R)

Our hearts are full writing you this note. Congratulations! You are one of the first people in the world to experience Tari Universe. Thank you for being on this journey with us. Tari exists for one reason: **you**.

PS: Join us on Telegram to make friends with other Tari folks and get help if needed. See you soon!

DOWNLOAD TARI UNIVERSE:

WINDOWS



MAC



LINUX



GET HELP AND  
MAKE FRIENDS

JOIN TELEGRAM

members online



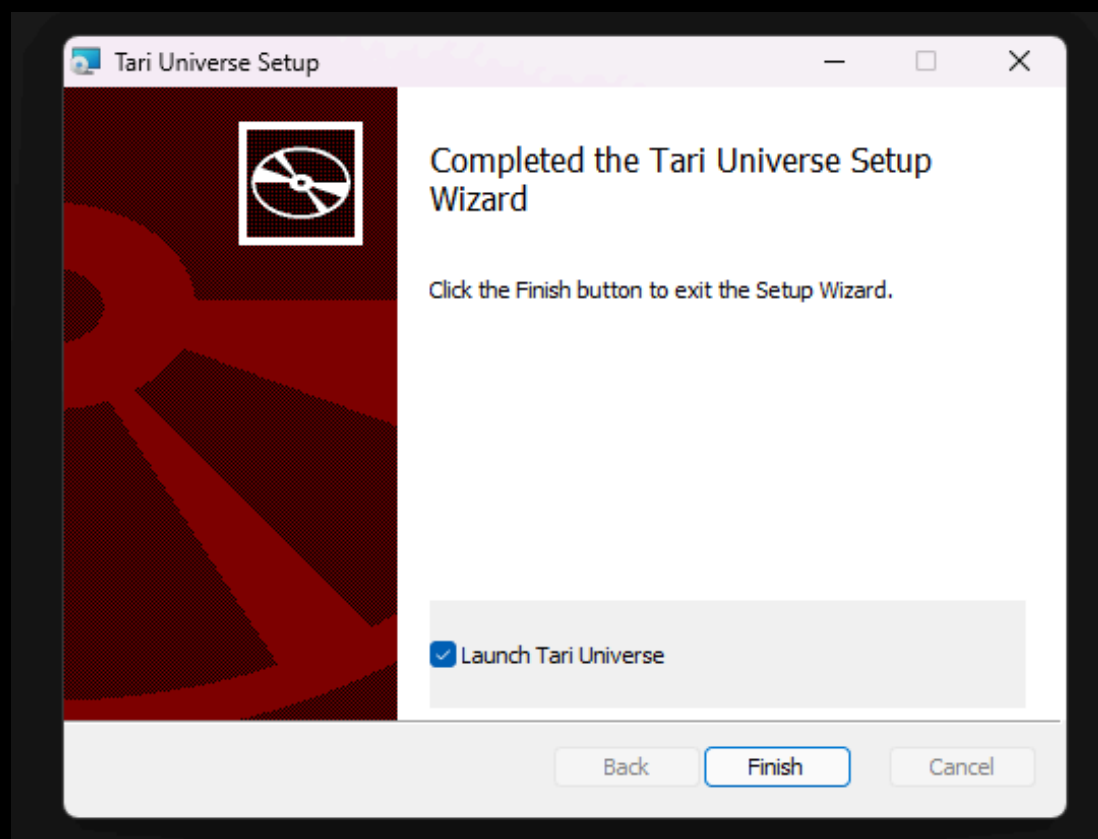
Após baixar, **instale o dApp**:

✓ Hoje



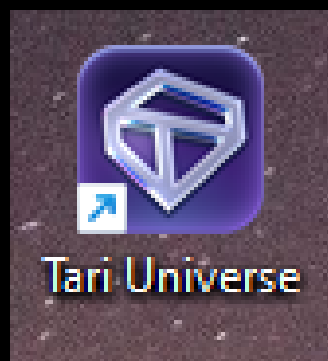
Tari.Universe\_0.5.  
18\_x64\_en-US

Instalação **completa!** É bastante rápido!



- 🏹 Como Viver de DeFi com Pools e Cartões Cripto?

Abra o aplicativo:



Obs: Será através da mineração onde pode-se obter itens raros **como tartarugas e martelos!** Perceba que são itens tão difíceis de conseguir, que os líderes do ranking global mal possuem eles... Com isso, se você der a sorte e ganhar algum desses itens, **isso poderá ser um diferencial** gigante para o seu perfil – quando acontecer o Airdrop:

New quests have dropped! See what's new

**TARI** Home Quests My Yats **Leaderboard** About Tari

363 278800 0 0

### Leaderboard

Rank	Player Handle	Gems	Turtle Shells	Sky Hammers
1	@AgentChud	18,346,110	0	0
2	@RandomTask555	17,480,111.7	0	12
3	@SeikatsulO	14,036,045	0	0
4	@Sergey45373810	11,654,200	1	0
5	@TeamAirdrops	10,503,700	1	0

### Recently Joined

- @armsevico Invited by @alexnobist\_sheyl 7 minutes ago
- @gerritjuan25115 Invited by @wueo562090934 9 minutes ago
- @gerbenrand31137 Invited by @OpalSimmonds 12 minutes ago
- @ErwinmarcM4948 Invited by @HardinCode 14 minutes ago
- @CarlaNeff21446 Invited by @NatalinCrypto 14 minutes ago
- @BSuzuki11776 Invited by @EilyLeonore 17 minutes ago

Aguarde o dApp sincronizar um nó em sua máquina para que logo, você possa começar a Minerar tXTM:

Tari Universe | Testnet

**Tari Universe** Testnet v0.5.18

CPU Power 6% GPU Power H/s

Mode ECO Est tXTM/day

Testnet Rewards

Claim Gems 5,000

Wallet Balance

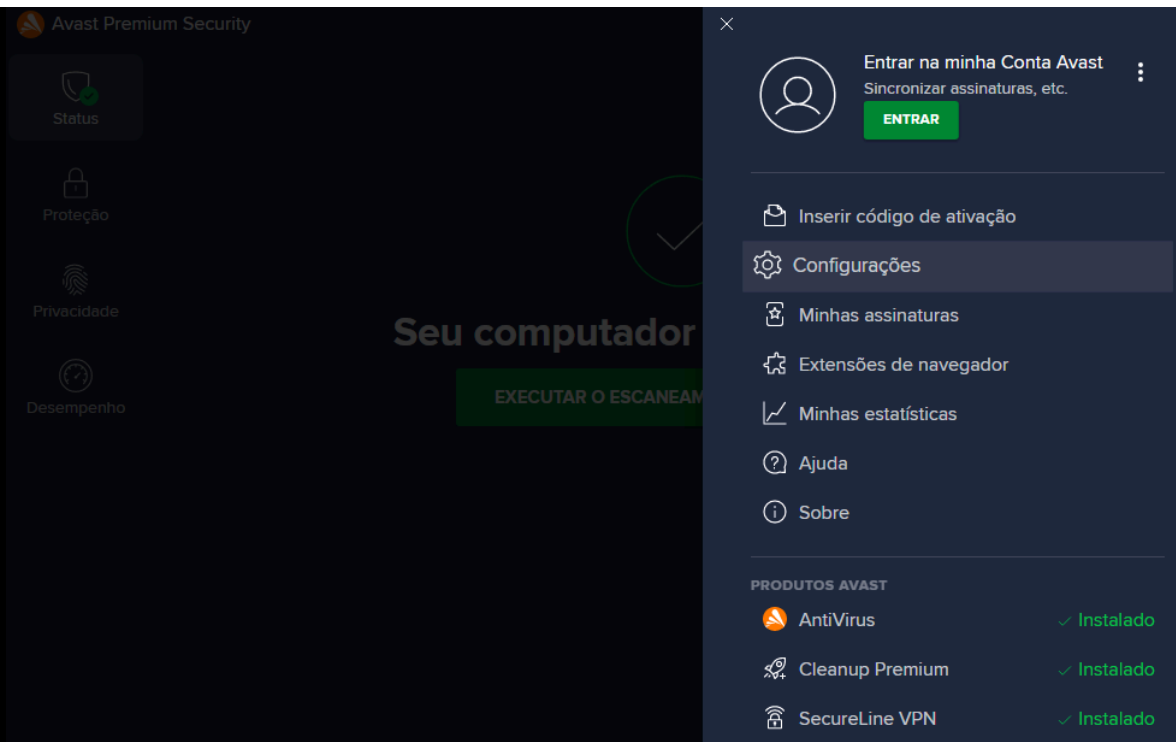
**Setting up the Tari truth machine...**

This might take a few minutes  
Don't worry, next time it won't take as long

25%  
Checking for latest version of xmrig

**Earn Gems & make Tari Universe better**  
Tari Universe would like to use analytics to improve your experience and reward you with gems for mining.

É importante que você **adicione uma exceção para o dApp em seu antivírus**, pois plataformas de mineração costumam exigir muito de seu PC, e isso pode ocasionar instabilidade e até alguma vulnerabilidade nele quando você usar a opção **Ludicrous** (que irá exigir 100% de sua máquina). Com isso, **vá em configurações:**

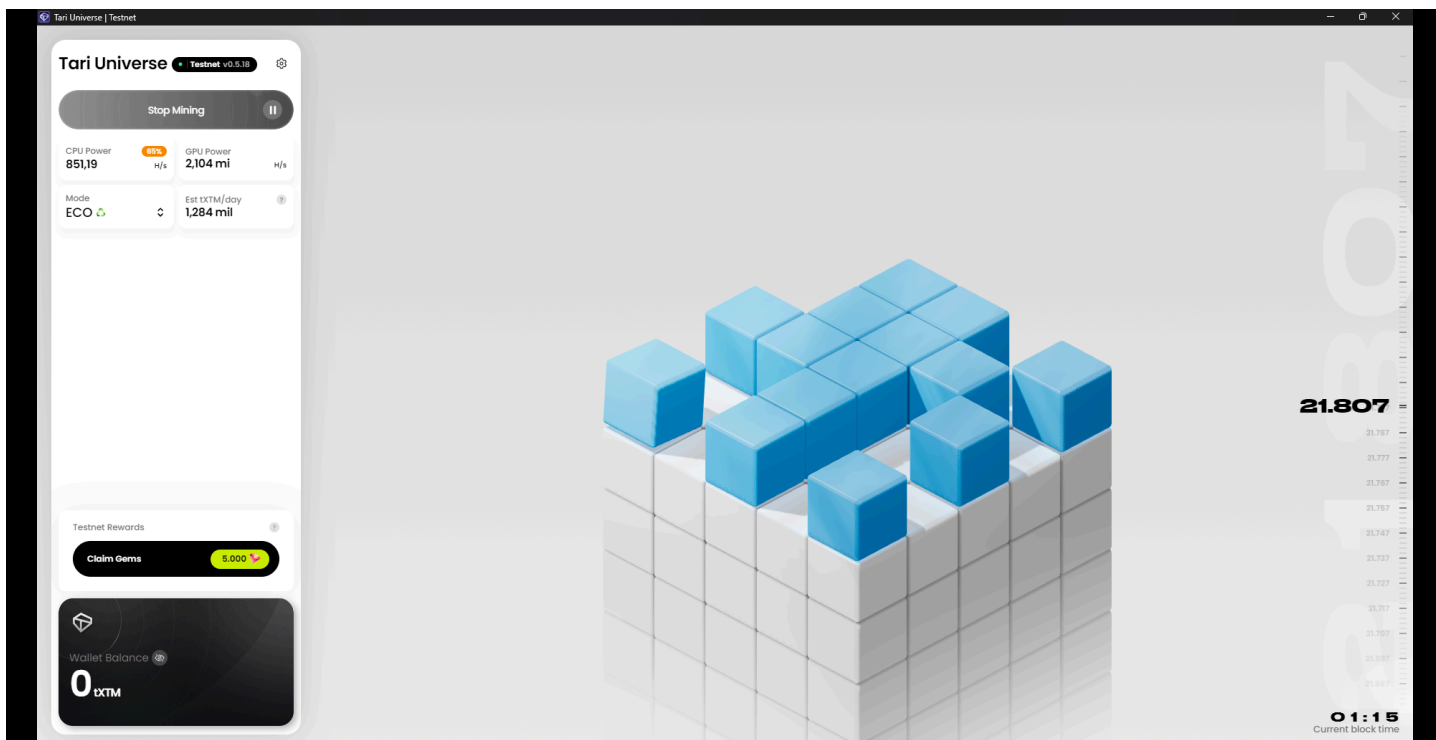


- Caso você esteja procurando um **Airdrop Simples de Farmar** e do mesmo estilo da Grass, **Confira o Airdrop da Gradient Clicando Aqui** e baixe a extensão para seu navegador!

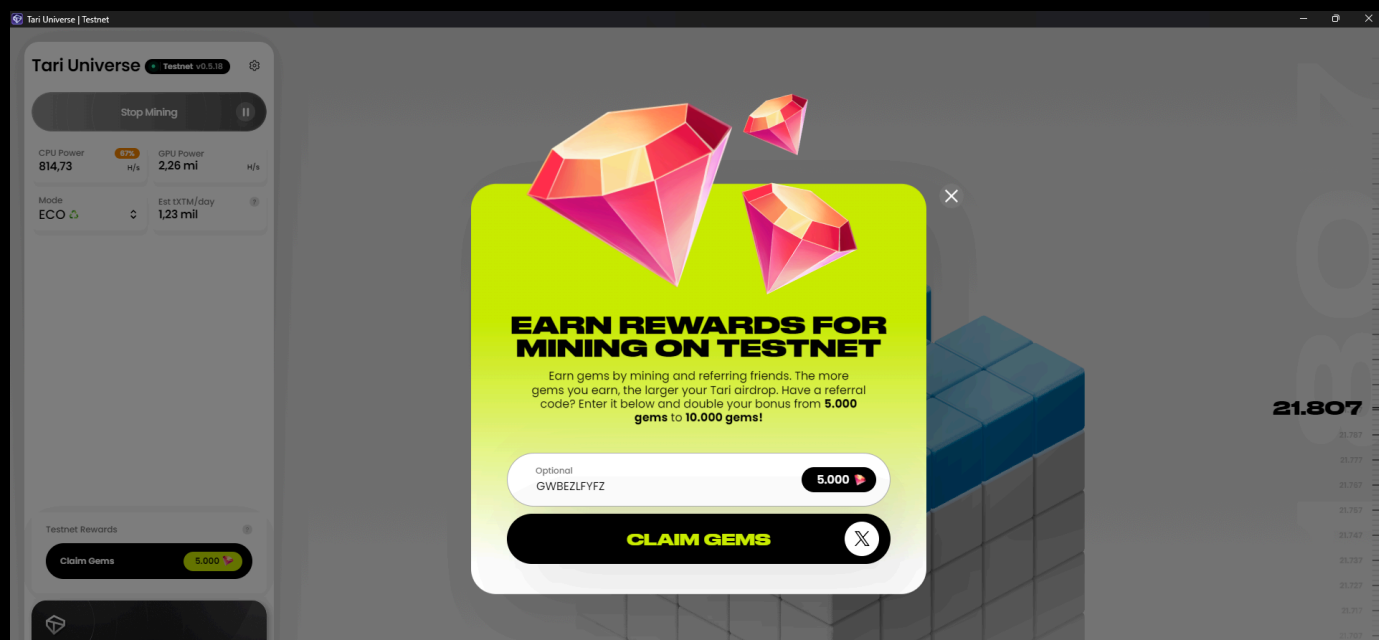
Adicione uma **permissão** e escolha o dApp! (Este processo poderá mudar um pouco dependendo de seu antivírus)! 🙄



À partir daí, sua máquina irá começar a **Minerar tXTM** nas configurações: **Processador e Placa de Vídeo sem forçar muito** (media de 50% do desempenho total), com isso, você poderá usar o seu PC tranquilamente, caso seja uma máquina mediana ou forte... Caso seja de entrada, aqui já irá exigir bastante do desempenho e poderá dificultar outras atividades.



A primeira coisa que você terá que fazer, é clicar no botão **Claim Gems** e conectar o seu perfil do X. Caso contrário, você não irá coletar as recompensas da mineração! Com isso, **use o código > Qo10IXHNz2** para coletar 5k de pontos e liberar a recompensa da mineração para sua carteira.



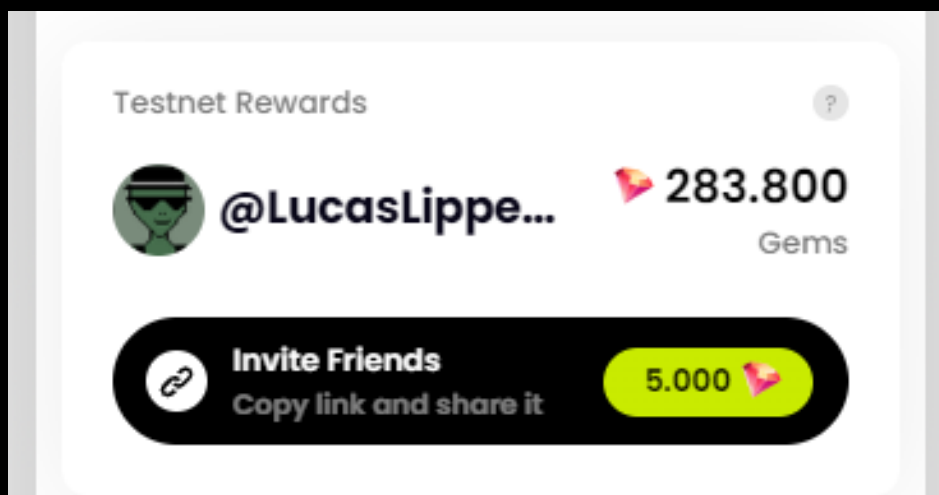
**Processo concluído!** Agora é só minerar!



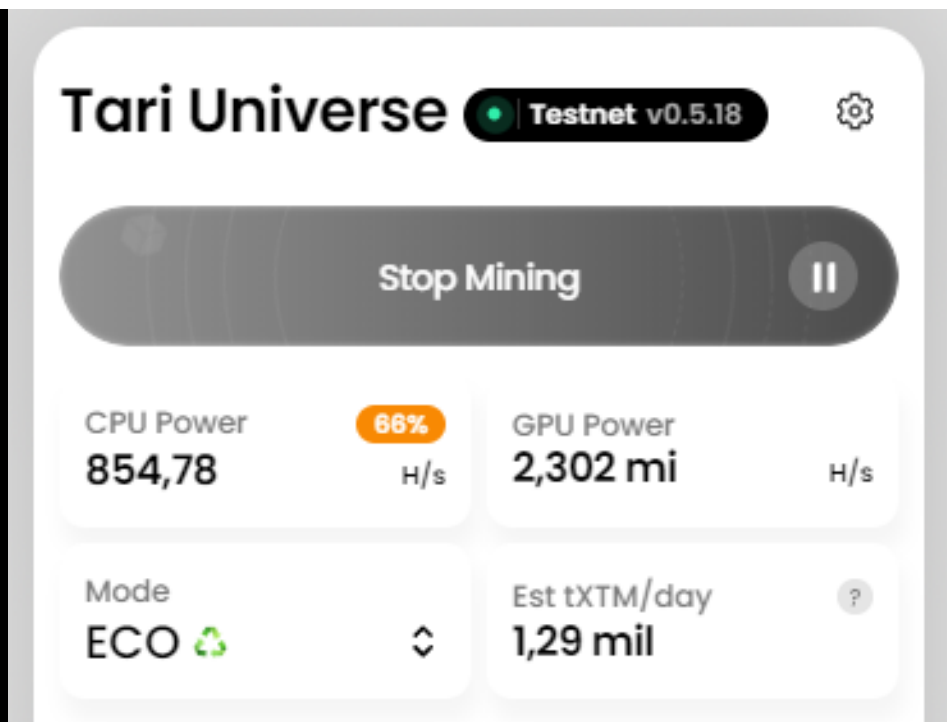
## SUCCESS!

Now, your hard work mining on the Tari testnet will be rewarded with precious gems. Please close this window and return to Tari Universe 💜 🌱

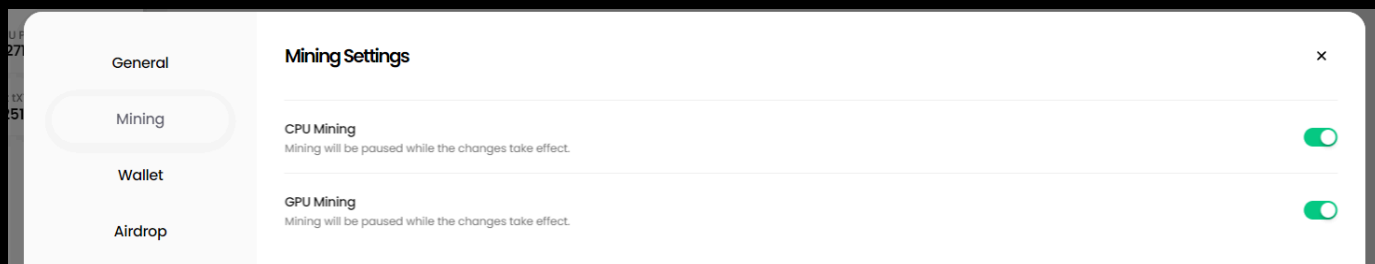
Após isso, **seu perfil estará conectado** e você poderá compartilhar seu código com seus amigos:



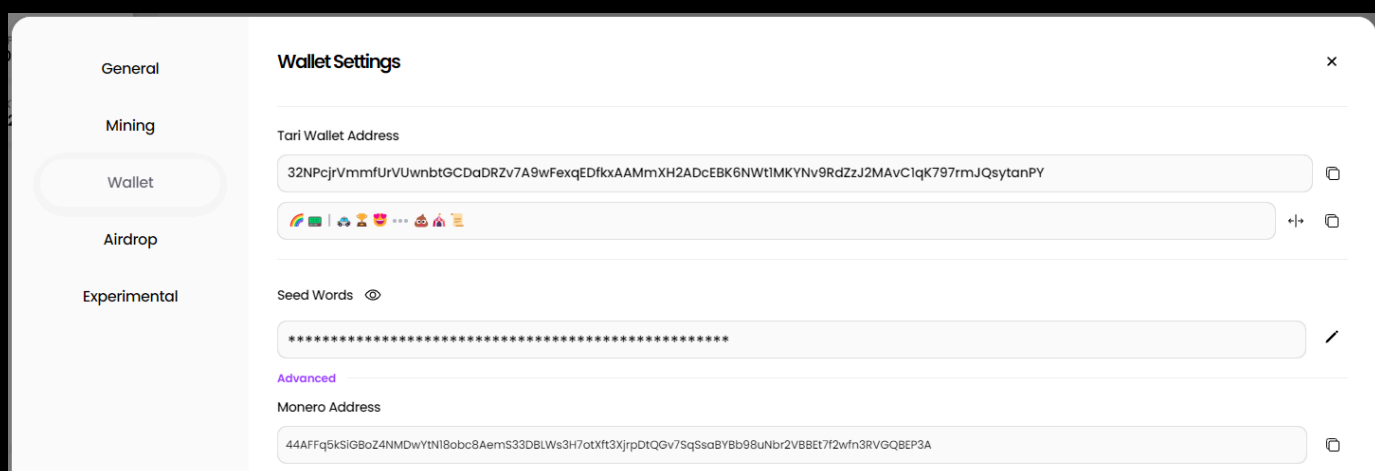
Na parte superior, **você verá o desempenho que sua máquina** consegue entregar! Concentre-se nas **Recompensas...** Perceba que nesta configuração, nossa máquina entrega uma media de **1,29 Mil tokens a cada 24 horas** (caso deixe rodando 24 horas por dia), o que não iremos fazer.



Ao clicar em **Configurações**, e ir na pagina de **Mining**, você poderá deixar somente sua GPU (placa de vídeo) ou CPU (processador) fazer o trabalho, mas já adiantamos de que **a melhor opção será deixar ambos ligados**, pois além de minerar mais tokens, seu processador irá esquentar e ser utilizado por praticamente a mesma coisa **mesmo com esta opção desligada**.

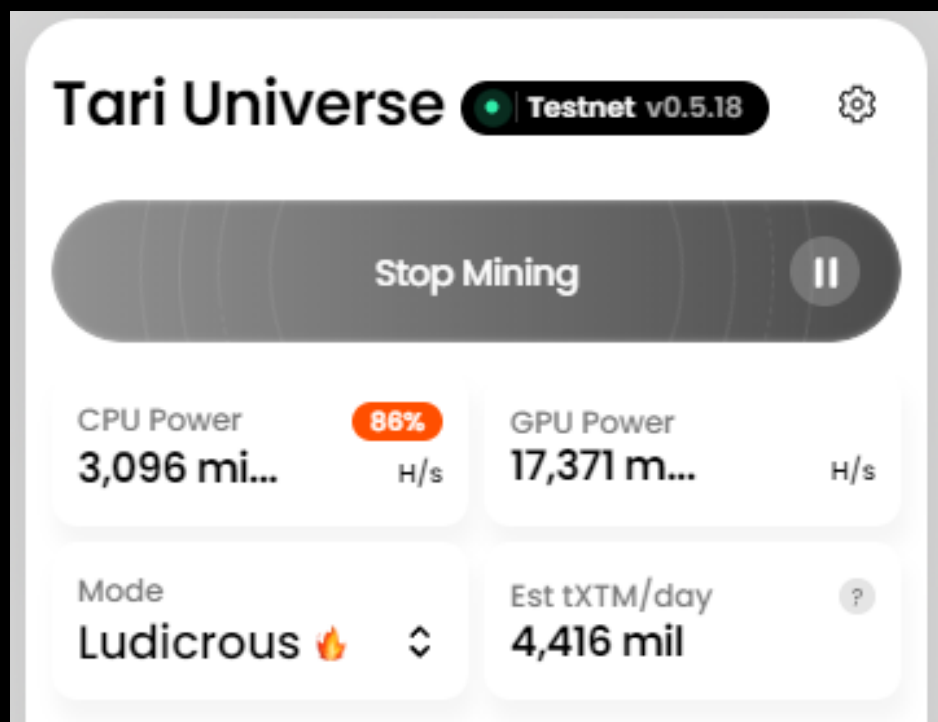


Ao clicar na pagina **Wallet**, você poderá ver seu endereço e chaves privadas **de para onde estarão sendo enviados os seus tokens minerados**. Perceba que a plataforma também possui um novo sistema de endereço: **os emojis**, que correspondem ao seu endereço criptografado acima.

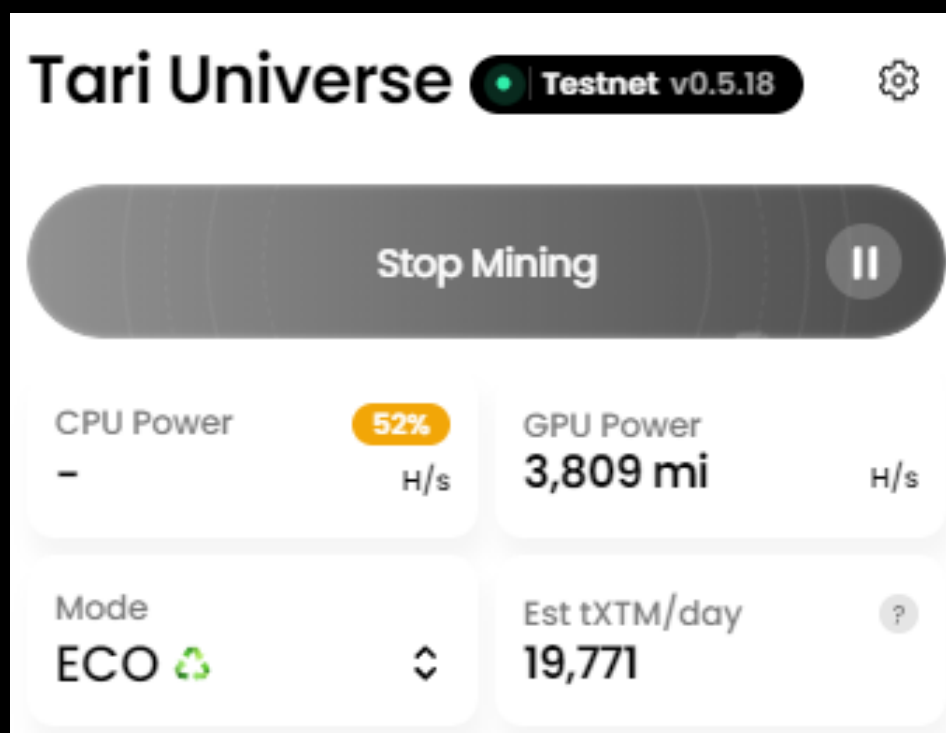


Ao clicar na opção **Ludicrous**, você terá muito mais desempenho e **a mineração poderá render 3.5x em comparação com a opção ECO**, mas isso irá exigir 100% de sua máquina e será equivalente a jogar um

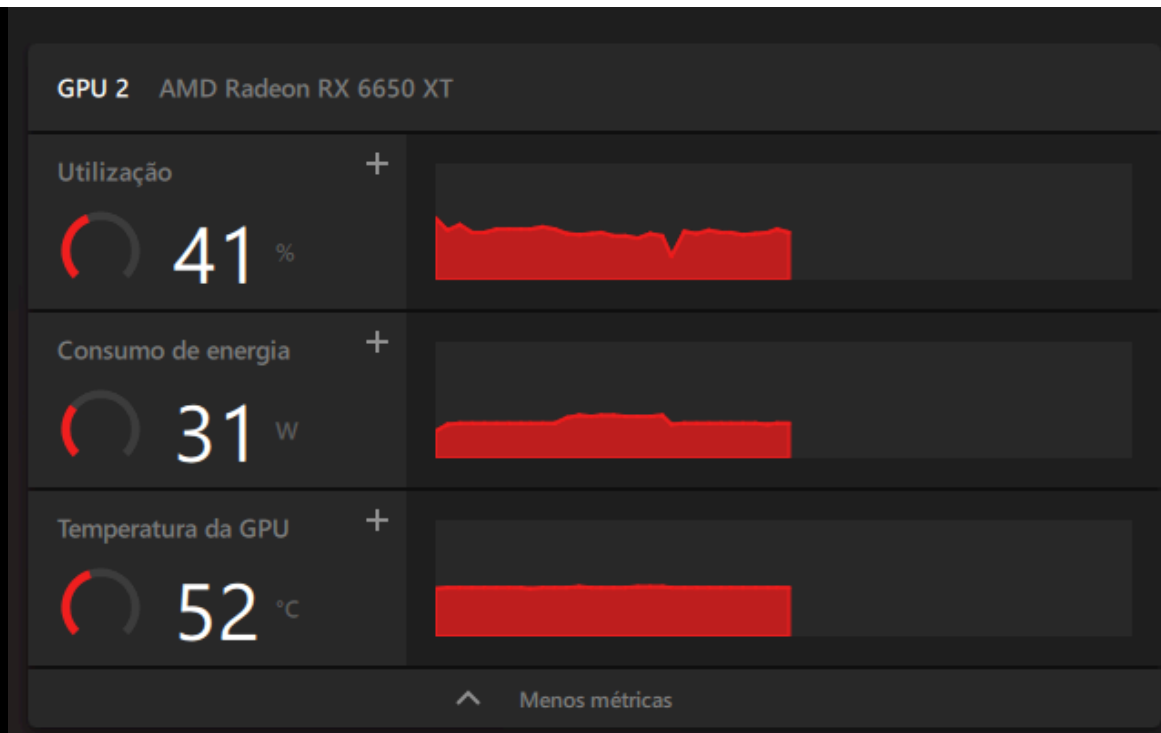
game atual no gráfico mais alto! Com isso, o seu sistema de refrigeração terá que ser muito bom; **e não é recomendado para notebooks** – a menos que você possua uma base ventilada muito boa.



**Desativamos a opção da CPU** e o desempenho caiu bastante em comparação com a CPU + GPU + ECO, com isso, usá-los de forma simultânea será infinitamente melhor!



**Ao minerar nas configurações: ECO + CPU + GPU**, nossa placa de vídeo se mantém bastante tranquila, estável e consumindo pouca energia! (Isso você poderá conferir no aplicativo de sua placa de vídeo), a nossa é uma RX 6650 XT da AMD e usamos o app Adrenalin Edition; caso a sua seja da Intel ou Nvidia, use os aplicativos de desempenho da fabricante **ou do próprio gerenciador de tarefas do Windows**.

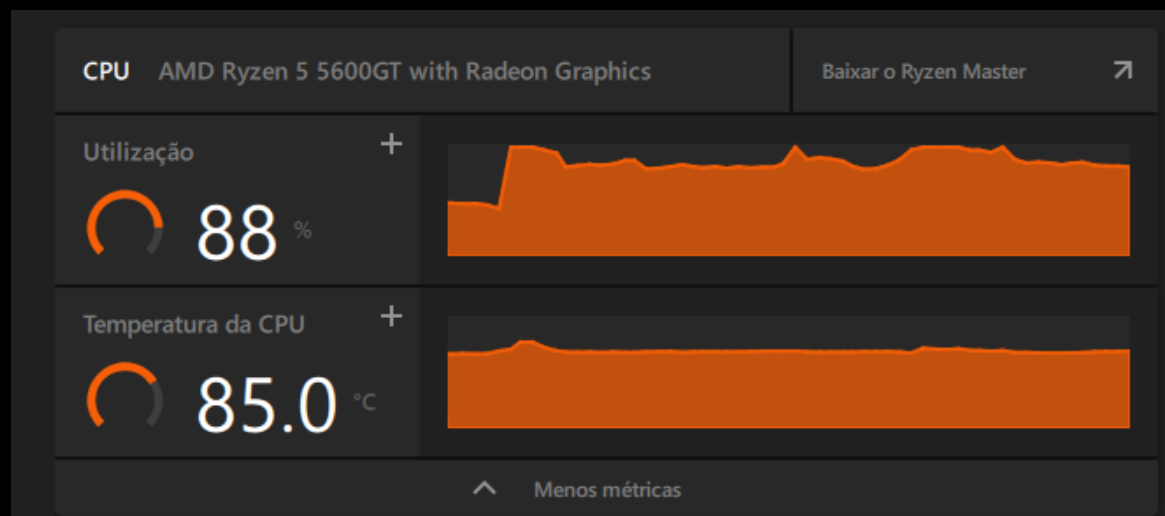


Agora, **ao trocar a configuração ECO por Lucious**, o jogo muda totalmente! Seria o mesmo que colocar sua GPU para minerar BTC! **A utilização da GPU é praticamente 100%**, o consumo de energia 4.5x maior e a temperatura chega aos 85 graus, com isso, o desgaste de sua placa de vídeo será maior... Se for seu PC de trabalho e você pretende conservá-lo, não indicamos que use esta opção por mais de 2 horas por dia.

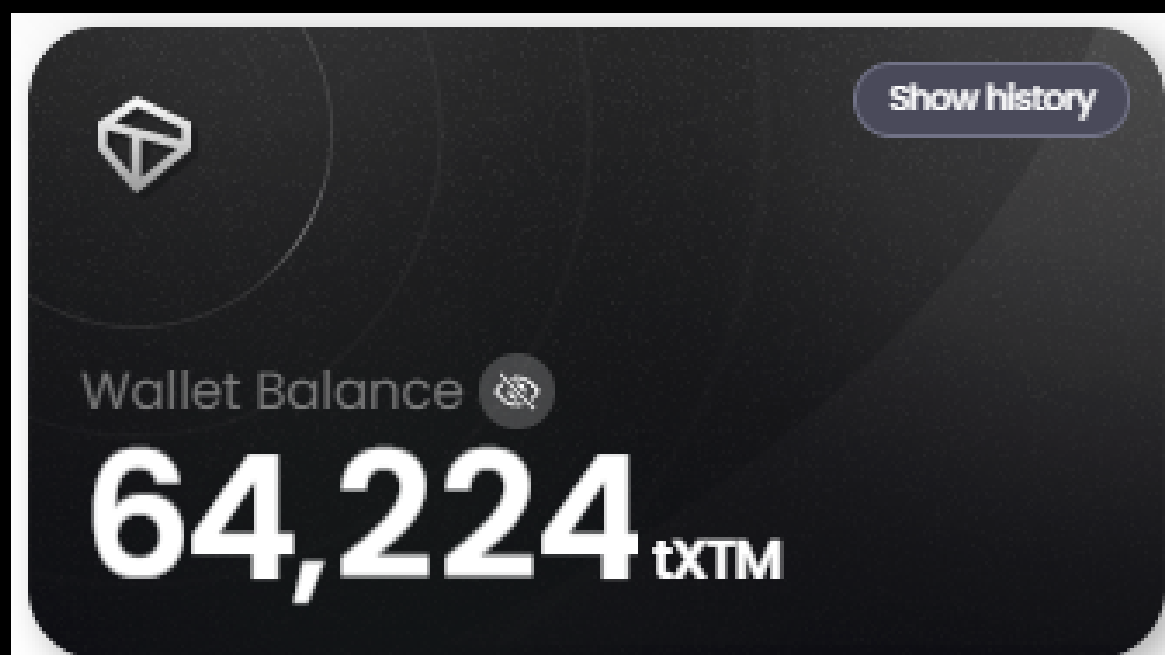
Vale lembrar que ainda está ok desde que seu sistema mantenha **a temperatura da placa de vídeo e processador até os 85 graus...** Se você deixar sua maquina minerando 24 horas por dia na temperatura de 85 / 90 graus, isso poderá ser um problema à vida útil de seu Hardware.



Nesta configuração de alto desempenho, o seu processador poderá gritar bastante caso sua cidade seja quente e você não tenha um Watercooler. Aqui o processador ficou constante nos 85 graus (o que é a temperatura limite recomendada), mas não iremos deixar mais de 2 horas por dia nesta opção de mineração, então está saudável, pois seria quase que jogar God of War: Ragnarok no gráfico mais alto.



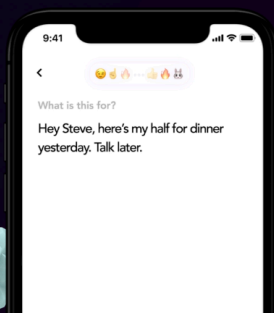
A cada 24 horas, suas recompensas de mineração serão adicionadas em sua carteira! Às vezes, pode levar até 3 dias para suas recompensas serem mostradas!



Também não esqueça de [Baixar a Tari Aurora](#) (carteira oficial da Tari) em seu Smartphone para ver – diariamente – o seu saldo e, até fazer algumas compras na loja oficial deles se quiser, onde você poderá comprar camisetas e bonés com os tokens que ganhar da Testnet!

MEET TARI AURORA, A MOBILE WALLET FOR TARI

# Beautiful. Radically Simple. Open Source.



Para saber uma media do quanto você irá gastar com energia elétrica, basta buscar no Google por uma **Calculadora de Consumo de Energia Elétrica**, pegar o consumo de sua fonte de alimentação em Watts; se for de 600W, divida por 10 = 60, pois o valor será por hora > selecionar a quantidade de horas que irá deixar a máquina ligada > e depois os dias de uso... Vale lembrar que esta será uma média do consumo de sua CPU... O monitor tende a consumir ainda mais energia, então deixe-o desligado quando for fazer a mineração.

Potência

Tensão e Corrente

POTÊNCIA APARELHO W

60

Digite a potência/consumo em Watts do aparelho

TEMPO DE USO POR DIA

15

00

Horas

Minutos

DIAS USO

30

Quantidade de dias de uso

PREÇO KWH (R\$)

0,85

Aprenda a encontrar o valor na imagem abaixo!

VALOR P/HORA

R\$ 0,05

VALOR TOTAL

R\$ 22,95

1 MIN

R\$ 0,00

15 MIN

R\$ 0,01

30 MIN

R\$ 0,03

Uma forma ainda mais efetiva de você conferir o consumo mensal de energia, é somar o consumo de energia de sua CPU + GPU (aqui mostra GPU1 e 2) porque são duas placas de vídeo: uma dedicada e a outra, integrada ao processador! Com isso, **basta somar 37 + 62 = 99!**



Deixando a máquina minerar **12 horas por dia**, o consumo mensal será este:

**Potência** | Tensão e Corrente

**POTÊNCIA APARELHO W**  
99  
Digite a potência/consumo em Watts do aparelho

**TEMPO DE USO POR DIA**  
12 Horas | 00 Minutos

**DIAS USO**  
30  
Quantidade de dias de uso

**PREÇO KWH (R\$)**  
0,85  
Aprenda a encontrar o valor na imagem abaixo!

VALOR P/HORA	VALOR TOTAL
R\$ 0,08	R\$ 30,29
1 MIN R\$ 0,00	15 MIN R\$ 0,02
	30 MIN R\$ 0,04

**Outra observação:** esta configuração diz respeito a **Mineração ECO...** Se for utilizar a **Ludicrous**, multiplique o valor x4.5, e aqui, você terá que deixar seu sistema bastante refrigerado, possivelmente, um ventilador ou ar condicionado também devem ser incluídos na conta!

**Conclusão:**

Como puderam observar no conteúdo acima: **a plataforma é bastante intuitiva** e a mineração ECO é bastante tranquila de se fazer! Caso sua máquina seja mais simples, a mineração deve render menos 80% do que você observou nas imagens acima, mas ainda assim, vale a pena considerar fazer esta mineração, pois não irá impactar muito em sua conta de energia.

Agora, se você quer “entrar de cabeça nisso”, **tenha cuidado ao deixar sua máquina 24 horas / dia ligada na opção Ludicrous**, pois é dito que a cada ano, uma placa de vídeo que minera BTC perde 10% de seu desempenho, com isso, se você visa apenas especular este Airdrop, **não há porque não deixar sua máquina minerando na opção ECO por pelo menos 2 horas por dia**.

Outro ponto é: **o quanto isso irá render, ainda é um mistério**, pois o token ainda não existe... Mas pode dar muito bom e, a menos que você naturalmente já deixe o seu PC ligado o dia todo, saiba que sua conta de luz irá vir um pouco mais elevada, até mesmo na opção ECO... Agora, na opção Ludicrous, com certeza isso irá afetar muito mais seu consumo elétrico mensal!

**\*Feito por Lucas Lippe, o Alien Mafioso! 🐼**