

PRP Token - Perguntas Frequentes (FAQ)

Geral

O que é PRP Token?

PRP (Porto Rio Protocol) é um token ERC-20 nativo do ecossistema Grupo Porto Rio. Ele funciona como mecanismo de governança, incentivo e acesso a serviços premium, conectando commodities, blockchain e finanças tradicionais.

Qual é o supply total do PRP?

O supply total é de 1 bilhão de tokens (1.000.000.000 PRP).

Onde posso comprar PRP?

O PRP será listado em exchanges após o lançamento. Inicialmente estará disponível no Pancakeswap em BSC (BNB Smart Chain).

Qual é o endereço do contrato?

O endereço oficial do contrato é:

```
0x65A76Fc8428f4fFC02c33471090fBCb39A3419A5
```

Sempre verifique este endereço antes de fazer transações.

Em qual blockchain o PRP está?

O PRP está em BNB Smart Chain (BSC), também conhecida como Binance Smart Chain. Chain ID: 56.

Staking

Como faço staking de PRP?

1. Conecte sua carteira MetaMask ao site
2. Vá para a página de Staking
3. Selecione um tier (Bronze, Silver, Gold, Platinum)
4. Insira a quantidade desejada
5. Aprove a transação
6. Confirme o staking

Qual é o APY do staking?

Os APYs variam por tier:

- Bronze: 5% (mínimo 1.000 PRP)
- Silver: 8% (mínimo 10.000 PRP)
- Gold: 12% (mínimo 50.000 PRP)
- Platinum: 15% (mínimo 100.000 PRP)

Quanto tempo preciso fazer staking?

O período mínimo de bloqueio é 30 dias. Após este período, você pode fazer unstake a qualquer momento.

Posso fazer unstake antes de 30 dias?

Não. Há um período de bloqueio de 30 dias. Se tentar fazer unstake antes, a transação será rejeitada.

Como recebo as recompensas?

As recompensas são distribuídas diariamente e acumulam automaticamente. Você pode reivindicá-las a qualquer momento após 24 horas do staking.

Há taxa para fazer staking?

Não. Não há taxa para fazer staking, apenas a taxa de gas da rede BSC.

Posso fazer staking em múltiplos tiers?

Sim. Você pode ter stakes em vários tiers simultaneamente.

O que acontece com as recompensas se eu fizer unstake?

Você recebe todas as recompensas acumuladas quando faz unstake.

Como calculo minha recompensa?

Recompensa Diária = $(\text{Quantidade} \times \text{APY}) / 365$

Recompensa Mensal = $\text{Recompensa Diária} \times 30$

Recompensa Anual = $\text{Quantidade} \times \text{APY}$

Exemplo (Silver Tier):

- Quantidade: 10.000 PRP
- APY: 8%
- Recompensa Diária: $(10.000 \times 0.08) / 365 = 2.19$ PRP
- Recompensa Anual: 800 PRP

Governança

Como funciona a governança?

O PRP implementa governança descentralizada onde holders votam em propostas importantes:

- 1 PRP stakeado = 1 voto
- Propostas requerem quórum de 4%
- Aprovação requer 50% + 1 dos votos

Como crio uma proposta?

1. Discuta a ideia na comunidade Discord
2. Reúna feedback
3. Submeta a proposta formal
4. Aguarde votação (7 dias)

Quanto tempo leva para implementar uma proposta aprovada?

Há um delay de 3 dias entre aprovação e implementação (timelock). Isso permite que a comunidade revise a mudança.

Preciso fazer staking para votar?

Sim. Você precisa ter PRP stakeado para participar da votação.

Posso mudar meu voto?

Não. Uma vez votado, o voto é imutável.

Segurança

O PRP foi auditado?

Sim. O PRP passou por auditorias de segurança rigorosas de firmas especializadas. Nenhuma vulnerabilidade crítica foi encontrada.

Como reporto uma vulnerabilidade?

Envie um email para security@portorio.com com detalhes da vulnerabilidade. Oferecemos recompensas de até \$100K pelo bug bounty program.

Meus tokens estão seguros?

Sim. Os tokens estão seguros no blockchain. A segurança depende de:

- Segurança do contrato inteligente (auditado)
- Segurança da sua carteira (sua responsabilidade)
- Segurança da rede BSC

O que é uma pausa de emergência?

É um mecanismo que permite pausar o protocolo em caso de emergência. Isso impede novas operações mas não afeta tokens já stakeados.

Técnico

Como conecto minha carteira?

1. Abra o site do PRP
2. Clique em “Conectar Carteira”
3. Selecione MetaMask
4. Aprove a conexão
5. Confirme a rede (BSC)

Qual carteira devo usar?

Recomendamos:

- MetaMask (software, fácil)
- Ledger/Trezor (hardware, mais seguro)

Como mudo de rede para BSC?

1. Abra MetaMask
2. Clique na rede atual (topo)
3. Selecione “BSC Mainnet” ou adicione manualmente:
 - RPC: <https://bsc-dataseed1.binance.org>
 - Chain ID: 56

- Símbolo: BNB

Como adiciono PRP ao MetaMask?

1. Abra MetaMask
2. Clique em “Importar Token”
3. Cole o endereço: 0x65A76Fc8428f4fFC02c33471090fBCb39A3419A5
4. Confirme

Como vejo minhas transações?

Você pode verificar no BSCScan:

- Vá para bscscan.com
 - Cole seu endereço de carteira
 - Veja histórico de transações
-

Preço e Mercado

Qual é o preço do PRP?

O preço do PRP é determinado pelo mercado. Você pode verificar em:

- CoinGecko
- CoinMarketCap
- Pancakeswap

Por que o preço varia?

O preço varia por oferta e demanda. Fatores que afetam:

- Notícias do projeto
- Condições do mercado cripto
- Adoção do token

- Sentimento da comunidade

Há limite de preço?

Não há limite técnico. O preço é determinado livremente pelo mercado.

O PRP vai queimar tokens?

Sim. 0.5% de todas as transações são queimadas automaticamente, reduzindo o supply ao longo do tempo.

Comunidade

Onde posso encontrar a comunidade?

- Discord: <https://discord.gg/portorio>
- Twitter: @portoriocripto
- Telegram: @portorio_official
- Reddit: r/portorio

Como me torno membro da comunidade?

1. Junte-se ao Discord
2. Verifique sua carteira
3. Participe das discussões
4. Contribua com ideias

Há recompensas por contribuições?

Sim. Temos um programa de recompensas para contribuições à comunidade:

- Moderadores
- Criadores de conteúdo
- Desenvolvedores

- Tradutores
-

Problemas e Suporte

Minha transação está pendente. O que faço?

1. Verifique no BSCScan
2. Aguarde confirmação (pode levar minutos)
3. Se não confirmar em 1 hora, cancele e tente novamente

Recebi um erro “Insufficient Balance”. O que significa?

Significa que você não tem saldo suficiente. Lembre-se de deixar BNB para pagar a taxa de gas.

Como cancelo uma transação?

Você pode acelerar ou cancelar uma transação pendente no MetaMask. Clique na transação e selecione “Cancel”.

Perdi minha seed phrase. O que faço?

Se você perdeu sua seed phrase, seus tokens estão perdidos. Não há forma de recuperá-los. Sempre guarde a seed phrase em local seguro.

Esqueci minha senha. O que faço?

Se você esqueceu sua senha do site, clique em “Esqueci a Senha” e siga as instruções.

Como entro em contato com suporte?

- Email: support@portorio.com
 - Discord: #support
 - Chat ao vivo: disponível no site
-

Legal

O PRP é um investimento?

O PRP é um token de utilidade. Não é um investimento em valores mobiliários. Sempre faça sua própria pesquisa.

Há risco de perder meu dinheiro?

Sim. Criptomoedas são voláteis. Você pode perder parte ou todo seu investimento. Invista apenas o que pode perder.

O PRP é legal?

O PRP está em conformidade com regulações aplicáveis. Sempre verifique as regulações do seu país.

Há taxas de imposto?

Sim. Você pode ter que pagar impostos sobre ganhos de criptomoedas. Consulte um contador.

Roadmap

Quando será lançado o PRP?

O PRP foi lançado em Fevereiro de 2026.

Qual é o roadmap do projeto?

Veja `TECHNICAL_ROADMAP.md` para detalhes completos. Resumo:

- Q1 2026: Lançamento e staking
- Q2 2026: Governança e Pancakeswap
- Q3 2026: Commodities e liquidez

- Q4 2026: Derivados e multi-chain

Quando será listado em exchanges?

Estamos em negociações com exchanges. Atualizações em breve.

Última Atualização: Fevereiro de 2026

Não encontrou sua pergunta? Junte-se ao Discord e pergunte na comunidade!