

PRP Token - Tokenomics Detalhado

Versão 1.0

Data: Fevereiro de 2026

1. Supply Total e Distribuição

Supply Total

- Total: 1.000.000.000 PRP
- Decimals: 18
- Contrato: 0x65A76Fc8428f4fFC02c33471090fBCb39A3419A5
- Rede: BNB Smart Chain (Chain ID: 56)

Distribuição Inicial

Total Supply: 1.000.000.000 PRP

— Equipe (15%)	150.000.000 PRP
— Vesting: 4 anos (cliff 1 ano)	
— Investidores (20%)	200.000.000 PRP
— Vesting: 2 anos (linear)	
— Staking Rewards (30%)	300.000.000 PRP
— Distribuição: Contínua (10 anos)	
— Liquidez/DEX (15%)	150.000.000 PRP
— Imediato (Pancakeswap)	
— Comunidade (10%)	100.000.000 PRP
— Airdrops e bounties	
— Tesouro (10%)	100.000.000 PRP
— Governança e operações	

2. Cronograma de Vesting

Equipe (150M PRP)

- **Cliff:** 1 ano
- **Duração:** 4 anos
- **Desbloqueio mensal:** 3.125M PRP (após cliff)
- **Cronograma:**
 - Mês 0-12: 0 PRP
 - Mês 13-48: 3.125M PRP/mês

Investidores (200M PRP)

- **Cliff:** 0 meses

- **Duração:** 2 anos
- **Desbloqueio mensal:** 8.333M PRP
- **Cronograma:**
 - Mês 0-24: 8.333M PRP/mês

Staking Rewards (300M PRP)

- **Distribuição:** Contínua
 - **Taxa mensal:** 2.5M PRP/mês
 - **Duração:** 10 anos
 - **Mecanismo:** Liberação automática via smart contract
-

3. Mecanismo de Queima (Deflação)

Taxa de Queima

- **Taxa por transação:** 0.5%
- **Destino:** Endereço de queima (0x0000...0000)
- **Frequência:** Automática por transação

Projeção de Queima

Ano	Transações/Ano	Taxa Média	Queimado	Supply Restante
1	1.000.000	0.5%	5.000.000	995.000.000
2	2.000.000	0.5%	10.000.000	985.000.000
5	10.000.000	0.5%	50.000.000	950.000.000
10	50.000.000	0.5%	250.000.000	750.000.000

Objetivo: Reduzir supply em 50% em 10 anos, aumentando valor através de deflação controlada.

4. Economia de Staking

Recompensas Anuais por Tier

Tier	Mínimo	APY	Recompensa Anual	Exemplo (Mín)
Bronze	1.000	5%	50 PRP	50 PRP
Silver	10.000	8%	800 PRP	800 PRP
Gold	50.000	12%	6.000 PRP	6.000 PRP
Platinum	100.000	15%	15.000 PRP	15.000 PRP

Cálculo de Recompensas Diárias

Recompensa Diária = (Quantidade Stakeada × APY) / 365

Exemplo (Silver Tier):

- Quantidade: 10.000 PRP

- APY: 8%

- Recompensa Diária: $(10.000 \times 0.08) / 365 = 2.19$ PRP

- Recompensa Mensal: $2.19 \times 30 = 65.7$ PRP

- Recompensa Anual: 800 PRP

Período de Bloqueio

- **Duração:** 30 dias
 - **Penalidade:** Nenhuma (apenas não pode sacar antes)
 - **Recompensas:** Acumulam durante bloqueio
-

5. Economia de Liquidez

Pool Pancakeswap (PRP/USDT)

Configuração Inicial:

- **PRP alocado:** 150.000.000
- **USDT alocado:** 150.000.000 (valor equivalente)
- **Taxa de swap:** 0.25%
- **Recompensas:** 0.5% das taxas para provedores

Incentivos para Provedores de Liquidez

- **Recompensa semanal:** 1.000.000 PRP
 - **Duração:** 52 semanas
 - **Total:** 52.000.000 PRP
-

6. Economia de Governança

Tesouro (100M PRP)

Alocação:

- Operações: 40M PRP
- Marketing: 30M PRP
- Desenvolvimento: 20M PRP
- Reserva estratégica: 10M PRP

Receitas do Protocolo

- **Taxas de transação:** 0.5% (metade queimada, metade para tesouro)
 - **Taxas de staking:** 0% (sem taxa)
 - **Taxas de governança:** 0% (sem taxa)
-

7. Modelo Econômico de Longo Prazo

Fase 1: Crescimento (Anos 1-2)

- Foco em adoção e liquidez
- Recompensas altas de staking
- Incentivos para provedores de liquidez

Fase 2: Estabilização (Anos 3-5)

- Redução gradual de recompensas
- Aumento de casos de uso
- Geração de receita do protocolo

Fase 3: Maturidade (Anos 5+)

- Recompensas sustentáveis
 - Protocolo auto-suficiente
 - Deflação controlada
-

8. Comparação com Competidores

Aspecto	PRP	Token A	Token B
Supply Total	1B	10B	100M
APY Máximo	15%	8%	20%
Taxa de Queima	0.5%	0%	1%
Governança	Sim	Sim	Não
Vesting	4 anos	2 anos	1 ano

9. Análise de Valor

Fatores de Aumento de Valor

1. **Deflação:** Queima contínua reduz supply
2. **Adoção:** Mais casos de uso aumentam demanda
3. **Staking:** Incentiva hodling de longo prazo
4. **Governança:** Aumenta engajamento comunitário
5. **Utilidade:** Acesso a produtos premium

Fatores de Risco

1. **Volatilidade de mercado:** Preço pode cair
 2. **Adoção lenta:** Menos demanda que esperado
 3. **Regulação:** Mudanças regulatórias podem impactar
 4. **Concorrência:** Novos tokens podem competir
-

10. Projeções Financeiras

Cenário Conservador (Ano 1)

- Preço inicial: \$0.10
- Transações/mês: 100.000
- Queima mensal: 50.000 PRP
- Preço final: \$0.12

Cenário Base (Ano 1)

- Preço inicial: \$0.10
- Transações/mês: 1.000.000
- Queima mensal: 500.000 PRP

- Preço final: \$0.15

Cenário Otimista (Ano 1)

- Preço inicial: \$0.10
 - Transações/mês: 10.000.000
 - Queima mensal: 5.000.000 PRP
 - Preço final: \$0.25
-

11. Sustentabilidade

Receitas Contínuas

- Taxas de transação: 0.25% (Pancakeswap)
- Taxas de protocolo: 0.25% (futuros produtos)
- Parcerias: Acordos com exchanges

Despesas Contínuas

- Desenvolvimento: 5M PRP/ano
- Marketing: 3M PRP/ano
- Operações: 2M PRP/ano

Break-even: Esperado em ano 2-3

12. Conclusão

O modelo tokenômico do PRP foi projetado para:

1. Incentivar adoção através de recompensas atrativas
2. Criar deflação controlada que aumenta valor
3. Garantir sustentabilidade de longo prazo

4. Manter transparência total com a comunidade

5. Alinhar incentivos de todos os stakeholders

Disclaimer: Projeções são estimativas e podem não se materializar. Sempre faça sua própria pesquisa antes de investir.