# WHITEPAPER OFICIAL — REALCoin (RealC)

Versão 1.3 — Atualizado em 12 de agosto de 2025

## 1. INTRODUÇÃO FILOSÓFICA

O REALCoin (RealC) nasce como uma representação simbólica de uma moeda digital descentralizada, livre e estável. Ele é para o Brasil o que o USDC é para o dólar: um espelho digital simbólico, sem vínculo estatal, mas com transparência total e controle imutável via contratos inteligentes.  
  
A proposta é permitir que o Brasil tenha uma moeda digital simbólica segura, de fácil uso e com liquidez clara, que funcione como uma alternativa ao dólar digitalizado — sem depender de grandes instituições.  
  
“A intenção é proporcionar uma moeda livre para negócios, onde o Brasil possa negociar com base em um valor próximo ao Real — sem depender do dólar ou do USDC como referência direta no dia a dia.”

## 2. JUSTIFICATIVA TÉCNICA E JURÍDICA

O REALCoin não é emitido por governos ou bancos, e não pretende substituir nenhuma moeda oficial. Seu uso é simbólico, voluntário e baseado em smart contracts imutáveis e auditáveis.  
  
Todo o lastro é visível na blockchain, pois a cada RealC vendido na DEX, 0,18 USDC fica travado no contrato como garantia.  
  
O nome “REALCoin” é uma homenagem simbólica à moeda brasileira, assim como o USDC homenageia o dólar.  
  
O contrato não possui funções de mint, burn, pause ou upgrade. Ele é travado no momento do deploy.

## 3. ARQUITETURA DOS CONTRATOS

🔹 CONTRATO 1 — Token REALCoin (RealC)  
- Nome: REALCoin  
- Símbolo: RealC  
- Supply total: 1.000.000.000 (1 bilhão) 1.000.000.000 (1 bilhão)  
- Padrão: ERC-20  
- Sem funções de mint, burn ou upgrade  
- No momento do deploy, todos os tokens são enviados para a carteira oficial da equipe (Operations Wallet).  
- Assim que o contrato da DEX Descentralizado do REALCoin for criado, 100% dos tokens serão transferidos desta carteira para a DEX em uma única transação pública para iniciar as vendas.  
  
🔁 CONTRATO 2 — DEX Descentralizado do REALCoin  
- Nome: DEX Descentralizado do REALCoin  
- Função: Venda e recompra direta de RealC com USDC  
- Preço fixo: 1 RealC = 0,18 USDC  
- Taxa total: 0,09%  
• 0,08% vai para a carteira da equipe (em USDC)  
• 0,01% é retida no contrato como reserva  
- Totalmente imutável e sem privilégios  
- A recompra sempre ocorrerá enquanto houver saldo em USDC  
  
Endereço do USDC na rede Polygon:  
0x3c499c542cEF5E3811e1192ce70d8cC03d5c3359  
Carteira da Equipe:  
0x07Ba786F53F0be7bA4522ecd1eaccdc57Bf885E5

## 4. FLUXO DE FUNCIONAMENTO

1. Deploy do contrato do token REALCoin (RealC): todos os tokens são enviados para a carteira oficial da equipe.  
2. Criação do contrato da DEX Descentralizado do REALCoin.  
3. Transferência única e pública de 100% dos tokens da carteira da equipe para o contrato da DEX.  
4. O usuário envia USDC para a DEX e recebe RealC automaticamente (1 RealC = 0,18 USDC).  
5. A cada compra, 0,18 USDC é travado no contrato como lastro.  
6. O usuário pode transferir RealC para qualquer carteira.  
7. Também pode vender RealC de volta e receber 0,18 USDC por unidade.  
8. O contrato cobra automaticamente 0,09% de taxa por operação (0,08% para a equipe e 0,01% retido no contrato).

## 5. EXEMPLOS DE USO PRÁTICO

- Transferência entre pessoas (por exemplo, entre duas contas da MetaMask — como um sistema de pagamento digital)  
- Uso voluntário entre duas partes que fazem negócios  
- Criação de pares com RealC por terceiros  
- O próprio criador precisa comprar RealC se quiser usá-lo — não há privilégios  
(Exemplo forte: mesmo a equipe ou qualquer um que queira criar pares de liquidez com REALCoin terá que comprar os tokens como qualquer usuário)

## 6. TRANSPARÊNCIA E SUSTENTABILIDADE

- O envio inicial dos tokens da carteira da equipe para a DEX ocorre uma única vez e é 100% rastreável na blockchain.  
- A equipe não mantém saldo de RealC após o provisionamento da DEX e não possui função administrativa para alterar regras.  
- O suprimento é fixo, o lastro é automático e a taxa de 0,01% gera uma reserva interna crescente.  
- A taxa de 0,08% enviada à equipe é a única receita do projeto e poderá ser usada, de forma transparente, para fortalecimento do ecossistema.

## 7. DECLARAÇÕES DE SEGURANÇA

- O contrato não permite mint nem upgrade  
- A função de venda e recompra é automática e auditável  
- O projeto não tem intermediários nem permissões especiais  
- O criador do projeto não pode criar tokens, retirar o lastro nem impedir o funcionamento

## 8. RESPONSABILIDADE FISCAL

Cada usuário é exclusivamente responsável por avaliar e cumprir com suas obrigações fiscais e legais, de acordo com a legislação vigente em sua localidade. O uso do token REALCoin (RealC) é voluntário, descentralizado e não vinculado a nenhuma instituição. O contrato inteligente que rege o sistema é imutável, anônimo e automático, não fornecendo orientações fiscais nem intermediando obrigações tributárias de seus usuários.

## 9. LISTAGEM EM CEX (EXCHANGES CENTRALIZADAS)

Qualquer CEX pode listar o REALCoin (RealC). No entanto, como não existe função de mint, a exchange deverá adquirir os tokens diretamente na DEX oficial ou de holders que os possuam.  
  
A grande vantagem é que, como os tokens saem da DEX com lastro integral em USDC, a exchange não corre risco de desvalorização nem de perda do capital investido.

## 10. CONTATO

E-mail oficial do projeto:  
realdescentralizado@gmail.com