



WHITE PAPER · VERSÃO 1.3

Utilidade que conecta um ecossistema real.

Documento inicial de arquitetura, utilidade, governança e transparência da RetinaCoin (RTC), token do ecossistema Retina na Polygon PoS.

Rede: Polygon PoS

Contrato: 0x609a9984017Cdd473d7097193FA4AA564DE6526F

Publicação: julho de 2026 · retinacoin.com

Idioma: Português (Brasil)

Responsável institucional: Retina Comunicação e Design Ltda. · CNPJ 09.559.353/0001-09

LEITURA ESSENCIAL

Aviso e natureza deste documento

Este documento não constitui oferta.

O white paper apresenta a visão e o planejamento inicial da RetinaCoin. Não constitui oferta pública, recomendação de investimento, garantia de liquidez ou promessa de retorno. A distribuição pública da RTC ainda não foi iniciada.

A RetinaCoin é planejada prioritariamente como token de utilidade para acesso e uso de produtos, serviços e benefícios. RTC não representa ação, quota societária, dividendo, juros, participação automática em lucros ou direito de crédito contra a Retina Comunicação.

Criptoativos envolvem riscos tecnológicos, operacionais, regulatórios e de mercado. Utilidades, políticas e mecanismos de governança descritos neste documento serão implementados por etapas e podem evoluir conforme auditorias, testes, requisitos jurídicos e decisão da governança.

Responsável institucional: Retina Comunicação e Design Ltda., CNPJ 09.559.353/0001-09, com sede empresarial em Guarulhos, São Paulo, Brasil. O projeto e suas futuras operações permanecem sujeitos a análise jurídica, regulatória, contábil e tributária antes de distribuição pública.

Princípios de comunicação

- Nenhuma promessa ou garantia de valorização, preço mínimo, liquidez ou recompra.
- Toda carteira, contrato e regra relevante deverá ser identificada de forma verificável.
- Qualquer oferta futura dependerá de análise jurídica e do enquadramento aplicável.
- A utilidade real deve preceder a distribuição ampla e a formação de mercado.
- Usuários permanecem responsáveis pela segurança de suas carteiras e chaves privadas.

A Comissão de Valores Mobiliários adota abordagem funcional para criptoativos. A classificação como utility token não depende apenas do nome, mas dos direitos, da oferta, da comunicação e da expectativa econômica associada. Referências oficiais constam ao final.

01 • RESUMO EXECUTIVO

A RetinaCoin em uma página

A RetinaCoin (RTC) é a camada de utilidade que conectará serviços, produtos, benefícios e participação comunitária nas plataformas da Retina Comunicação. O projeto une um token existente na Polygon a atividades econômicas e produtos digitais reais.

750 mi	1,5 bi	18	Polygon
RTC emitidos atualmente	oferta máxima planejada	casas decimais	rede do contrato

Proposta central

Permitir que usuários usem RTC para acessar serviços elegíveis, descontos, ferramentas, conteúdos, programas de fidelidade e futuras experiências de parceiros. A demanda pretendida é funcional: a RTC deve ser útil dentro do ecossistema antes de ser apresentada ao mercado.

Estrutura inicial

- Contrato Polygon ativo e oferta atual concentrada na carteira proprietária.
- Distribuição pública ainda não iniciada.
- Capacidade de emissão adicional mantida para necessidades futuras, condicionada a governança.
- Primeiras utilidades serão implementadas em um piloto controlado.
- Parecer jurídico antes de venda pública ou criação de liquidez.
- Tesouraria com carteiras identificadas, multisig, regras e relatórios.

Princípio de execução

Primeiro utilidade e transparência; depois distribuição e mercado.

02 • ORIGEM E CRONOLOGIA

De uma empresa real em 2008 a um ecossistema estruturado em 2026

A Retina Comunicação iniciou sua atividade empresarial em 2008. A concepção da RetinaCoin surgiu em 2017 na Waves Platform e, desde então, passou por experimentação, migração tecnológica e formação de um ecossistema de serviços. Em 2023 foi emitida a RTC atual na Polygon; em 2026 o projeto entra em uma fase de organização documental, utilidade e conformidade.

Período	Marco	Leitura atual
2008	Base empresarial	Início da operação da Retina Comunicação e de seus serviços digitais.
2017	Primeira emissão na Waves	80 milhões de tokens e white paper inicial.
2018-2022	Experimentação	Site, venda direta e integração conceitual com negócios da Retina.
2023	Contrato Polygon	Emissão da RTC atual com 750 milhões de tokens.
2024-2025	Formação do ecossistema	Plataformas, portais e ferramentas ampliam as utilidades planejadas.
2026	Reposicionamento	Utility token, nova marca, governança, white paper e conformidade desde a base.

O que permanece

- Vínculo com empresa e serviços reais.
- Uso do token em produtos e benefícios.
- Transparência de carteiras e movimentações.
- Crescimento do ecossistema como motor de adoção.

O que foi descontinuado

- A antiga emissão Waves como token vigente.
- Linguagem de acionista, investimento garantido ou lastro automático em lucros.
- Venda manual por checkout comum e instruções antigas de exchange.
- Conteúdos genéricos de ICO, equipe, mineração e exchange provenientes de temas WordPress.

03 • ECOSSISTEMA

Uma camada de utilidade entre plataformas

A RTC será integrada progressivamente a produtos e serviços operados pelo ecossistema da Retina Comunicação. Cada integração deverá publicar utilidade, condições, limites e política de suporte.

Plataforma	Atividade	Utilidade potencial
Retina Comunicação	Comunicação, tecnologia, marketing e soluções digitais.	Pagamento, descontos e planos.
Marketing Digital Retina	Estratégia, campanhas, conteúdo e ferramentas digitais.	Creditos, pacotes e vantagens.
Consultoria Blockchain	Cursos, educação, consultoria e ferramentas.	Conteúdo premium e serviços.
AstroConsulta	Consultas, relatórios e experiências digitais.	Acesso, benefícios e fidelidade.
Novos portais	Expansão complementar com produtos e parceiros selecionados.	Marketplace e benefícios futuros.

Critério para entrar no ecossistema

Uma nova plataforma só deverá usar RTC quando houver produto real, regra publicada, processo de atendimento, contabilização e capacidade técnica de confirmar transações on-chain.

04 · UTILIDADES

RTC existe para ser usada

Utilidade	Descrição	Etapa
Pagamentos	Pagamento total ou parcial de serviços elegíveis.	MVP
Descontos	Condições objetivas e publicadas para titulares.	MVP
Acesso premium	Ferramentas, relatórios, cursos e conteúdo.	Fase 2
Fidelidade	Benefícios por uso e relacionamento, sem rendimento.	Fase 2
Comunidade	Votações consultivas e discussão de propostas.	Fase 3
Marketplace	Uso em produtos e serviços de parceiros.	Futuro

Regras de desenho

- Benefícios mensuráveis em produtos ou serviços.
- Preços, limites e validade apresentados antes do uso.
- Sem custódia de chaves privadas de usuários no MVP.
- Reembolso e suporte definidos para cada modalidade.
- Nenhum mecanismo disfarça dividendo, juros ou participação societária.
- Bloqueio voluntário de tokens, se adotado, libera utilidades e não rendimento prometido.

05 • MODELO 360

Atividade real sustenta o ecossistema

A RetinaCoin não substitui o modelo empresarial. Ela conecta e amplia a experiência de uso. Receitas em reais e outros meios de pagamento continuam financiando operação, tributos, produto, marketing e crescimento.

Etapa	Motor	Resultado
01	Serviços reais	Plataformas oferecem produtos e geram atividade econômica.
02	Uso da RTC	Usuários acessam benefícios, pagamentos e experiências.
03	Crescimento	Receita empresarial financia operação e expansão.
04	Tesouraria	Decisões futuras seguem caixa, governança e transparência.

Hipótese de política de recompra

Nenhuma recompra está aprovada ou programada. Uma política dessa natureza somente poderá ser avaliada depois de parecer jurídico específico, custos, tributos, capital de giro e reservas. Eventuais operações seriam discricionárias e não poderiam ter a finalidade de sustentar preço, garantir liquidez ou gerar retorno ao titular.

- Ativação condicionada a parecer jurídico e política formal publicada.
- Operações identificadas em carteira pública de tesouraria.
- Relatório com período, quantidade, finalidade e impactos.
- Destinação de tokens condicionada a governança, contabilidade e transparência.

06 · CONTRATO E OFERTA

750 milhões emitidos, 1,5 bilhão planejado

750 mi RTC	+750 mi RTC	1,5 bi RTC
oferta emitida	capacidade adicional planejada	limite planejado de governanca

Campo	Dado verificado em 16/07/2026
Nome	RetinaCoin
Símbolo	RTC
Rede	Polygon PoS
Contrato	0x609a9984017Cdd473d7097193FA4AA564DE6526F
Decimais	18
Proprietario	0x461a5707c12b4f4097092682dc735332374d75d2
Saldo proprietario	750.000.000 RTC
Emissão encerrada	Não - mintingFinished = false
Teto técnico de 1,5 bi	Não - limite não codificado no contrato

A oferta adicional não entra em circulação automaticamente. O contrato mantém capacidade técnica de emissão enquanto mintingFinished permanecer falso. O valor de 1,5 bilhão e um limite interno planejado de governanca, não um teto programado no código. O owner possui capacidade técnica para emitir além desse valor; por isso, o código-fonte, a autoridade administrativa e qualquer emissão deverão passar por auditoria independente, justificativa pública e análise jurídica antes da distribuição.

Verificação on-chain por RPC realizada em 16/07/2026

A leitura técnica confirmou código implantado, nome RetinaCoin, símbolo RTC, 18 decimais, oferta total de 750.000.000 RTC, mintingFinished = false, endereço owner e saldo de 750.000.000 RTC na carteira proprietária. Não substitui auditoria independente do código-fonte nem parecer jurídico.

07 • EMISSÃO E QUEIMA

Decisões condicionadas a governança

Qualquer emissão adicional deverá ser tratada como decisão extraordinária. Uma alta do mercado, isoladamente, não é justificativa suficiente. A proposta precisa demonstrar necessidade do ecossistema, finalidade verificável e compatibilidade jurídica.

Passo	Controle	Evidencia esperada
1	Necessidade	Problema concreto, finalidade e alternativas analisadas.
2	Auditoria	Revisão técnica do contrato, riscos e autoridade de emissão.
3	Análise jurídica	Impactos da emissão, oferta, destinatários e comunicação.
4	Proposta pública	Quantidade, destino, cronograma, carteiras e vesting.
5	Governança	Aprovação pelo modelo vigente e registro da decisão.
6	Execução	Transação on-chain identificada e relatório posterior.

Queima e encerramento

Queimas deverão seguir processo equivalente, pois alteram permanentemente a oferta. O encerramento definitivo da emissão permanece uma opção futura. A função finishMinting é irreversível e só deverá ser acionada depois de auditoria, avaliação estratégica e aprovação da governança.

08 • TESOURARIA

Separacao, segurança e prestação de contas

A concentração inicial e conhecida: a carteira proprietária detem a oferta emitida. Antes do piloto, a operação deverá migrar para uma arquitetura de carteiras por finalidade e controle multiparte.

Carteira	Finalidade	Controle
Reserva estratégica	Oferta não distribuída e capacidade de longo prazo.	Multisig principal
Utilidade	Tokens destinados a benefícios e operação.	Carteira operacional limitada
Liquidez	Recursos para eventual formação de mercado.	Carteira exclusiva
Parceiros	Integrações, incentivos e contratos.	Vesting e carteira identificada
Equipe	Incentivos de longo prazo.	Vesting transparente
Recompra eventual	Hipótese suspensa até parecer jurídico específico.	Carteira pública exclusiva

- Multisig com signatários e regras documentadas.
- Limites operacionais por período e finalidade.
- Proibição de misturar caixa da empresa com carteira pessoal.
- Conciliação contábil e trilha de auditoria.
- Painel público de oferta, circulação e tesouraria.

09 • GOVERNANCA

Evolução progressiva e responsável

Estágio	Modelo	Características
Fase 1	Administração responsável	Conselho, controles internos, auditoria e publicação de decisões.
Fase 2	Consulta a comunidade	Forum de propostas, período de discussão e votações consultivas.
Fase 3	Governança ampliada	Mecanismos on-chain após testes, auditoria e definição jurídica.

Escopo das propostas

- Criação ou alteração de utilidades.
- Política de emissão, queima e encerramento.
- Destinação de carteiras e programas de parceiros.
- Parâmetros de tesouraria e transparencia.
- Campanhas, projetos comunitarios e prioridades do roadmap.

Governança não é improvisado

Participação comunitária exige regras de elegibilidade, quórum, conflito de interesses, segurança contra concentração e clareza sobre o que é consultivo ou vinculante.

10 • CONFORMIDADE

Utility token sob análise funcional

O objetivo é manter a RTC como token de utilidade por desenho e por prática: acesso e uso de produtos e serviços, sem direitos societários ou promessa de benefício econômico decorrente do esforço empresarial.

O Parecer de Orientação CVM 40 adota taxonomia funcional e reconhece tokens de pagamento, utilidade e referenciados a ativos. As categorias não são estanques. Um token pode ser considerado valor mobiliário quando sua estrutura e oferta reunirem características de contrato de investimento coletivo.

A Lei 14.478/2022 e as Resoluções BCB 519, 520 e 521 integram o marco atual dos ativos virtuais. A aplicabilidade a RTC e aos participantes dependerá da operação concreta. Custódia, intermediação, troca, pagamentos ou outros serviços deverão ser avaliados antes da ativação, inclusive quanto a autorização, KYC, AML, defesa do consumidor e regras cambiais.

Controles antes de qualquer oferta

- Parecer jurídico especializado e documentado.
- Revisão de toda comunicação, publicidade e material de distribuição.
- Definição de KYC, AML e prestadores aplicáveis.
- Termos de uso, política de privacidade, riscos e atendimento.
- Tratamento contábil, tributário e de defesa do consumidor.
- Definição da jurisdição, público e restrições da oferta.

Ponto de maior atenção

A combinação de captação para financiar negócios, expectativa de lucro e recompra comunicada como mecanismo de valorização pode aproximar a operação de um contrato de investimento coletivo. Por isso, a hipótese de recompra permanece suspensa e condicionada a parecer jurídico específico, sem finalidade de sustentar preço ou prometer retorno.

11 • SEGURANÇA

Contrato, carteiras e operação

Camada	Medida	Prazo
Contrato	Auditoria de código, funções administrativas e eventos.	Antes do piloto
Propriedade	Confirmação de chaves, owner e plano de transferencia para multisig.	Imediato
Tesouraria	Multisig, segregacao e limites.	Antes de movimentar RTC
Integrações	Checkout não custodial e confirmação on-chain.	MVP
Aplicações	Revisao de código, logs e resposta a incidentes.	Contínuo
Usuários	Educação contra phishing e proteção de seed phrase.	Contínuo

Princípios técnicos

- A RetinaCoin nunca solicitara chave privada ou frase-semente.
- O site sempre exibira o contrato oficial completo.
- Transações irreversíveis terão confirmação e mensagem de risco.
- Chaves administrativas não permanecerão em servidor web.
- Incidentes relevantes serão comunicados com fatos e medidas de contenção.

12 • ROADMAP

Construir antes de distribuir

Etapa	Foco	Entregas	Status
Fase 0	Fundamentos	Site, white paper, auditoria, governanca e parecer jurídico.	Atual
Fase 1	Utilidade	3 a 5 serviços, carteiras e pagamentos não custodiais.	Próxima
Fase 2	Piloto	Usuários convidados, suporte, conciliação e métricas.	Planejada
Fase 3	Distribuição	Modelo jurídico, regras, riscos, KYC/AML e liquidez.	Condicional
Fase 4	Expansão	Marketplace, parceiros, governanca e novas plataformas.	Futura

Métricas do piloto

- Numero de utilidades ativas e transações de uso.
- Usuários recorrentes e taxa de reutilização.
- Tempo de confirmação, falhas e chamados de suporte.
- Custo do benefício e impacto na margem do serviço.
- Distribuição de carteiras e concentração.

13 • RISCOS

Transparencia inclui o que pode dar errado

Risco	Exposição	Tratamento
Regulatório	Mudança de entendimento ou enquadramento da oferta.	Parecer jurídico, monitoramento e comunicação responsável.
Contrato	Falha, permissão administrativa ou erro de integração.	Auditoria, multisig, testes e limites.
Mercado	Volatilidade, falta de liquidez e perdas.	Sem promessas; educação e divulgação de riscos.
Concentração	Oferta inicialmente em uma única carteira.	Segregação, vesting e relatórios.
Operacional	Falha em serviços, suporte ou conciliação.	Piloto, processos e monitoramento.
Reputação	Conteúdo antigo, fraude ou token falso.	Contrato oficial, canais verificados e resposta rápida.

A lista não é exaustiva. A documentação de risco deverá ser atualizada antes de cada nova utilidade, integração, emissão, distribuição ou alteração relevante de governança.

14 • TRANSPARENCIA

O que o projeto se compromete a publicar

- Contrato oficial: rede, endereço, decimais, owner e código auditado.
- Oferta: total emitido, circulação, carteiras e movimentações relevantes.
- Tesouraria: finalidade das carteiras, saldos e políticas.
- Governança: propostas, votos, decisões e conflitos de interesse.
- Utilidades: regras, disponibilidade, limites e alterações.
- Roadmap: entregas concluídas, atrasos e mudanças de prioridade.
- Incidentes: fatos relevantes, impacto e medidas adotadas.

Transparencia verificável

Sempre que possível, informações serão ligadas a transações, carteiras, contratos, documentos e relatórios que possam ser verificados por terceiros.

Canais iniciais

Canal	Finalidade
retinacoin.com	Fonte institucional, documentos e alertas.
PolygonScan	Contrato, oferta e transações on-chain.
White paper	Arquitetura, políticas e riscos.
Relatórios	Circulação, tesouraria e evolução do ecossistema.

15 • REFERENCIAS

Fontes oficiais e verificação

Parecer de Orientação CVM 40<https://conteudo.cvm.gov.br/legislacao/pareceres-orientacao/pare040.html>**CVM - Criptoativos: quando se aplicam as regras da CVM?**<https://www.gov.br/cvm/pt-br/aceso-a-informacao-cvm/perguntas-frequentes-da-cvm/criptoativos-quando-se-aplicam-as>**Lei 14.478/2022 - Marco legal dos ativos virtuais**https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2022/lei/l14478.htm**CVM - Decreto sobre ativos virtuais e ofertas públicas**<https://www.gov.br/cvm/pt-br/assuntos/noticias/2023/publicado-decreto-sobre-ativos-virtuais>**Banco Central - Resolucao BCB 519/2025**<https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/exibenormativo?numero=519&tipo=Resolucao%20BCB>**Banco Central - Resolucao BCB 520/2025**<https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/exibenormativo?numero=520&tipo=Resolucao%20BCB>**Banco Central - Resolucao BCB 521/2025**<https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/exibenormativo?numero=521&tipo=Resolucao%20BCB>**Polygon Developer Documentation**<https://docs.polygon.technology/>**Contrato RetinaCoin na PolygonScan**<https://polygonscan.com/token/0x609a9984017Cdd473d7097193FA4AA564DE6526F>

Controle de versão

Versão	Data	Descrição
1.3	16/07/2026	Verificação on-chain por RPC documentada e edicoes proprias em portgues, ingles e espanhol.
1.2	16/07/2026	Cronologia ampliada, ecossistema atualizado, limite de emissão esclarecido e referencias regulatorias de 2026.
1.1	12/07/2026	Aplicação da identidade visual RetinaCoin 2026 em todo o documento.
1.0	12/07/2026	Primeiro white paper do reposicionamento da RetinaCoin como utility token.

RETINACOIN · RTC

Primeiro utilidade. Depois mercado.

A próxima etapa é transformar esta arquitetura em serviços ativos, controles verificáveis e uma experiência simples para usuários reais.

Contrato oficial na Polygon PoS

0x609a9984017Cdd473d7097193FA4AA564DE6526F

retinacoin.com

Documento publicado por Retina Comunicação e Design Ltda. · CNPJ 09.559.353/0001-09 · Guarulhos, São Paulo, Brasil · julho de 2026