

## Eloop Token (ELP)

### Pitch Deck Institucional para parceiros institucionais

#### 1. Problema

O crescimento exponencial do consumo de eletrônicos gerou um volume alarmante de Resíduos Eletroeletrônicos (REE). A reciclagem desses resíduos ainda necessita de melhorias e engajamento da sociedade, especialmente no que se refere à rastreabilidade, valorização dos materiais descartados e retorno social a cooperativas e sociedade.

#### 2. Solução

Eloop Token (ELP) é um criptoativo criado para valorizar e lastrear os REE. Cada token representa o valor potencial de reciclagem dos materiais coletados, proporcionando incentivo direto à economia circular e inclusão digital via tokenização dos que desenvolvem a reciclagem (cooperativas e indústrias).

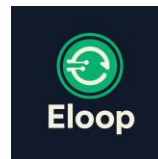
#### 3. Tecnologia

- Token ERC-20 criado na rede Polygon (baixo custo e escalabilidade)
- Integração com carteiras como MetaMask e Coinbase
- Contrato verificado no Polygonscan
- Aplicação de QR code para rastreabilidade da cadeia de custódia dos equipamentos
- Protótipo navegável no Figma
- MVP funcional (busca de parceria para viabilidade)

#### 4. Modelo de Negócio

→ Parcerias institucionais com cooperativas, indústrias e empresas (pública / privada) do setor de REE e parceiras do GCB

→ Tokenização dos REE baseada em peso, tipo/complexidade do equipamento reciclado com identificação e geração de blockchain via QRCode ou Barcode;



## 5. Mercado

O mercado global de REE em expansão, com aumento de 21% nos últimos 5 anos equivalentes a 53,6 milhões de toneladas métricas (Mt), sendo um mercado bilionário para reciclagem.

A demanda por metais raros e sistemas de reciclagem eficientes está crescendo, principalmente em países como Brasil e Canadá.

## 6. Vantagem Competitiva

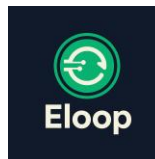
- Primeiro token integrado a plataforma com rastreabilidade por QR code
- Valorização baseada na composição do REE (componente gravimétrico definido em estudos)
- Integração com carteiras e exchanges conhecidas (MetaMask e Coinbase)
- Potencial de uso institucional e comercial

## 7. Impacto Ambiental e Social

- Redução do descarte irregular de eletrônicos pelo incentivo da plataforma via recompensas e reforço da logística reversa monetizável
- Estímulo à coleta e ao processamento seguro com cooperativas e indústrias licenciadas
- Renda adicional para cooperativas de reciclagem e famílias envolvidas integradas a cadeia do projeto. Acesso a nova cadeia financeira de criptoativos.
- Educação ambiental atrelada ao uso da moeda (inclusão digital e de criptoativos)

## 8. Projeções Financeira de Investimento

- MVP (2 meses): R\$ 80.000,00 – desenvolvimento funcional + protótipo navegável + integração com QR code.
- Lançamento Beta (4 meses): até R\$ 120.000,00 – incluindo melhorias técnicas, testes com usuários e report para relatório ESG.



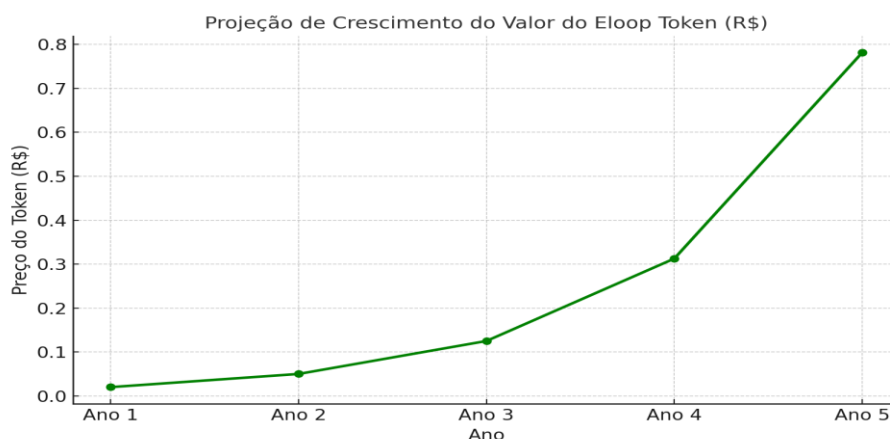
### Outras Interfaces de Investimento:

- Comunicação & Marketing: produção de materiais, vídeo, redes, e engajamento com parceiros.
- Eventos e Demonstrações: participação institucional em feiras, encontros com entidades do setor (ABINEE, ABREE e outros) e pilotos locais com cooperativas e indústrias.

### Potencialidade e Escalonamentos:

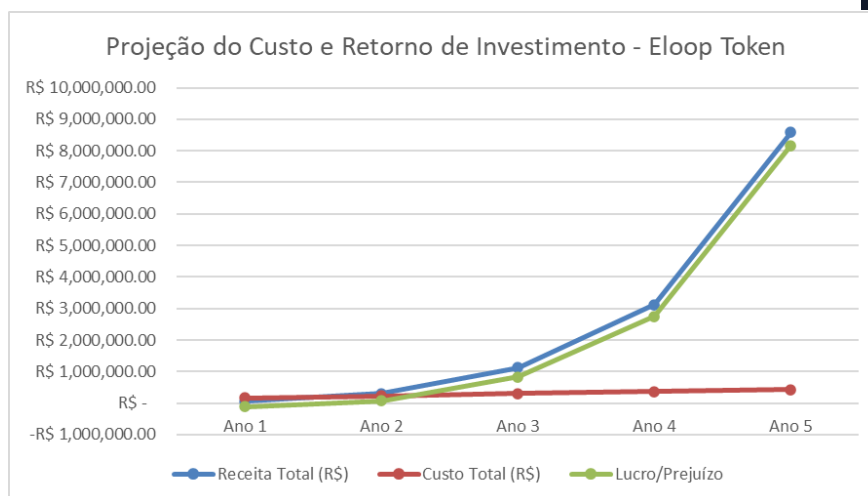
- Potencial de valorização com base na adoção de parcerias com indústrias/empresas do setor de eletroeletrônicos.
- Break-even esperado a partir do 3º ano, conforme modelo financeiro baseado em receita de tokens para empresas e investidores.

### Anexo: Projeção de Crescimento do Valor do Eloop Token

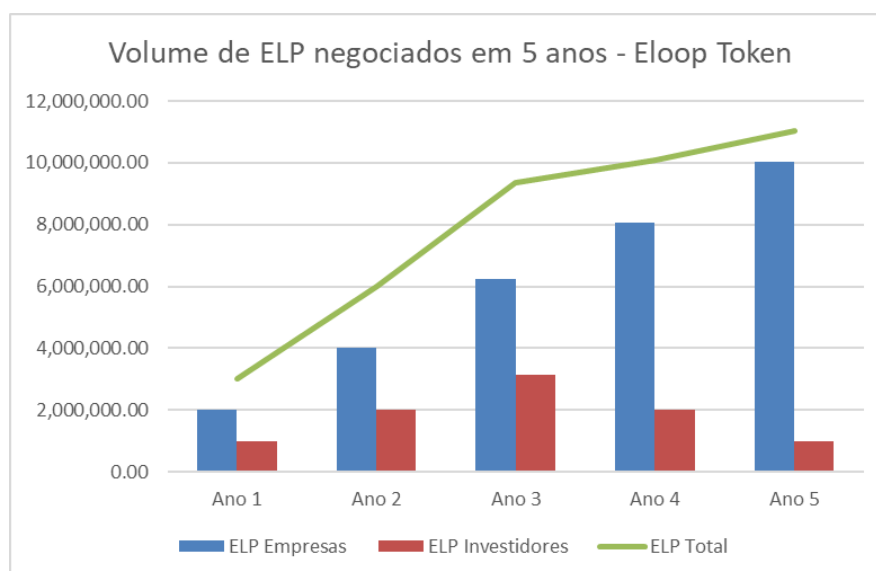


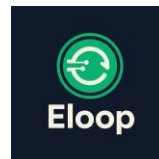
Obs: crescimento 2,5x por ano (crescimento médio de criptomoedas)

### Anexo: Evolução Financeira do Eloop Token (R\$0,02 por token)



## Anexo: Evolução do Volume Negociado do Eloop Token





## 9. Roadmap Atual

- ✓ Token criado e verificado na Polygon
- ✓ Landing page multilíngue finalizada
- ✓ Protótipo navegável no Figma
- MVP funcional em Glide ou outro ambiente, com rastreabilidade QR/Bar code
- Parcerias institucionais com cooperativas, indústrias e startups
- Lançamento em exchanges e aceitação em lojas físicas/serviços como parte das recompensas
- Escalonamento para América Latina e América do Norte

## 10. Equipe & Contato

Founder:

Sérgio Maffioletti – Especialista em sustentabilidade, blockchain ambiental e gestão de resíduos sólidos

Contato: [elooptoken.project@elooptoken.com](mailto:elooptoken.project@elooptoken.com)

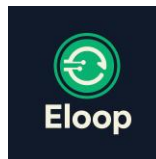
Site: [www.elooptoken.com](http://www.elooptoken.com)

LinkedIn: [\(1\) Sérgio Maffioletti | LinkedIn](#)

## 11. Proteção Intelectual e Licenciamento

O projeto Eloop Token está protegido por timestamp digital na blockchain do Bitcoin via OpenTimestamps. O hash SHA256 do conteúdo foi gerado e carimbado como prova de autoria digital, garantindo a integridade e a anterioridade do material.

Licenciamento: Este trabalho está licenciado sob a Licença Creative Commons Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0). Você pode compartilhar este conteúdo desde que atribua os créditos, não o utilize para fins comerciais e não o modifique.



Projeto disponível no repositório GitHub - <https://github.com/Maffioletti24/eloop-token-licenciamento.git>



ELOOP TOKEN - Primeiro Token Ambiental Lastreado em Resíduos Eletrônicos © 2025 by Sérgio Paulo Alves Maffioletti está licenciado sob CC BY-NC-ND 4.0. Para ver uma cópia desta licença, visite <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



[https://www.elooptoken.com/s/EloopToken\\_Timestamp\\_QR.png](https://www.elooptoken.com/s/EloopToken_Timestamp_QR.png)



Projeto disponível no repositório GitHub - <https://github.com/Maffioletti24/eloop-token-licenciamento.git>