

## **I. Preâmbulo**

### **O poder do consumidor**

Sem o cidadão consumidor, a indústria não é nada. Sem consumidor, não há negócios. Este poder fundamental, queremos monetizá-lo através da blockchain e de uma criptomoeda dedicada. Queremos oferecer a oportunidade a cada cidadão de monetizar, em tempo real, o seu poder decisório como consumidor dentro de novos coletivos autónomos e parceiros ao mesmo tempo.

- **Transformação do poder decisório numa ferramenta financeira ética**  
O projeto Étika redefine as relações económicas entre consumidores e empresas parceiras, transformando o poder decisório do consumidor numa ferramenta financeira ética. O Étika baseia-se num princípio chave: a automatização e a descentralização da função financeira, levadas a um nível nunca antes alcançado.
- **Eliminação dos intermediários financeiros tradicionais**  
Ao eliminar os intermediários financeiros tradicionais, este modelo liberta as empresas das pressões económicas que muitas vezes as obrigam a adotar práticas prejudiciais a nível social e ambiental, criando ao mesmo tempo um ecossistema transparente, autónomo e sustentável.
- **Criação de um ecossistema transparente e sustentável**  
Com uma blockchain inovadora baseada no consenso de prova de compra (Proof of Purchase - PoP), o Étika ambiciona criar um ecossistema descentralizado, sustentável e equitativo, livre dos intermediários financeiros tradicionais.

## **II. Modelo Económico: Circuito financeiro curto autoalimentado**

### **1. Leilões para seleccionar patrocinadores oficiais.**

#### **1.1 Papel dos leilões**

Os leilões permitem seleccionar patrocinadores oficiais entre os grandes grupos industriais. Os setores visados incluem banca, seguros, mutualidades, cartões de pagamento, telefonia móvel, fornecedores de acesso à Internet, plataformas de VOD, motores de busca, energia e outros setores estratégicos para o segmento BTB (business to business). PMEs, PMIs, agricultores, artesãos e outros independentes virão reforçar a pressão dos leilões. Estes atores também poderão monetizar o seu poder decisório, permitindo assim direccionar outros setores para seleccionar patrocinadores oficiais adicionais.

#### **1.2 Capitais coletados e constituição do fundo inicial**

Os capitais coletados servem para constituir o fundo inicial dos consumidores e para construir o ecossistema Étika.

### **1.3 Vantagens para os patrocinadores oficiais**

Cada patrocinador traz o seu próprio ecossistema para enriquecer o ecossistema Étika. Os patrocinadores oficiais beneficiam da fidelidade de todo um ecossistema, o que representa uma alavanca económica e de marketing sem precedentes.

### **1.4 Ameaças para os perdedores dos leilões**

No entanto, os perdedores dos leilões enfrentam uma ameaça potencialmente perigosa: uma perda significativa de quota de mercado e uma possível sanção pelos mercados financeiros. Esta dupla ameaça deverá fazer subir os leilões de forma muito interessante, contribuindo para o arranque do primeiro fundo de consumidores comprometidos.

## **2. Poupança em tempo real para os consumidores.**

### **2.1 Acumulação de poupança através das transações**

Os consumidores acumulam poupança em tempo real a cada transação efetuada com os comerciantes parceiros.

### **2.2 Redistribuição das margens captadas pelos intermediários**

Esta poupança é alimentada por uma grande parte das margens habitualmente captadas pelos intermediários financeiros e que ambicionamos recuperar para as redistribuir em benefício dos consumidores.

### **2.3 Financiamento de aquisições no capital dos patrocinadores**

Uma nova poupança que servirá em grande parte para financiar aquisições no capital dos patrocinadores oficiais e de todas as grandes empresas dispostas a integrar o nosso ecossistema nas suas práticas e valores.

## **3. Factoring inovador para as empresas parceiras**

### **3.1 Pagamento instantâneo dos fornecedores**

Os fornecedores dos nossos comerciantes parceiros beneficiam de factoring em tempo real, sincronizado com as suas vendas, permitindo-lhes melhorar significativamente a sua tesouraria. Este sistema inovador garante um pagamento instantâneo assim que uma venda é realizada, eliminando os prazos tradicionais de liquidação (é vendido, é pago).

### **3.2 Mobilização de liquidez dentro do ecossistema**

Esta abordagem é possível graças à mobilização de liquidez dentro do ecossistema Étika, proveniente dos capitais coletados nos leilões junto dos patrocinadores oficiais e da participação ativa dos criptoinvestidores.

**\*\*3.3 Acordo global com os criptoinvestidores**

**\*\*Estes beneficiam de um "acordo duplo" vantajoso:**

- **80%** de cada euro investido é remunerado a uma taxa atrativa (acima do mercado).
- **20%** é dedicado ao factoring com uma remuneração mínima, garantindo a fluidez dos fluxos financeiros.

Este acordo é válido enquanto o ecossistema não atingir um nível de maturidade suficiente para se tornar completamente autónomo financeiramente ou autossuficiente.

#### **4. Investimentos éticos e sustentáveis**

##### **4.1 Reinvestimento em projetos sociais e ambientais**

Uma percentagem dos fundos acumulados no ecossistema Étika é reinvestida em projetos éticos e sustentáveis, selecionados em colaboração com ONGs e autarquias locais.

##### **4.2 Colaboração com ONGs e autarquias locais**

Estes investimentos visam apoiar iniciativas com um impacto positivo na sociedade e no ambiente.

### **III. Princípios Fundamentais: Descentralização e Transparência**

#### **1. A Nossa Blockchain**

##### **1.1 Hospedagem por uma rede de parceiros**

A blockchain Étika é hospedada por uma rede de comerciantes e industriais parceiros, ONGs e autarquias territoriais, garantindo uma descentralização efetiva e uma resiliência acrescida do sistema.

##### **1.2 Descentralização efetiva e resiliência**

Esta descentralização permite garantir um funcionamento equitativo e seguro do ecossistema.

#### **2. Sistema Proof of Purchase (PoP)**

**\*\*2.1 Validação tripla simultânea**

**\*\*O Proof of Purchase (PoP) é um mecanismo central do projeto Étika, concebido para validar cada transação de forma simultânea e indissociável entre três atores chave:**

- **O consumidor:** que efetua a compra.
- **O comerciante:** que realiza a venda.

- **O fornecedor do comerciante:** que fornece os bens ou serviços vendidos.

## **2.2 Transparência e confiança mútua**

Esta validação tripla simultânea, possibilitada pela tecnologia blockchain, garante uma transparência total e uma confiança mútua entre as partes interessadas. Garante também uma repartição instantânea e equitativa dos fluxos financeiros.

## **3. Transparência dos fluxos financeiros**

### **3.1 Rastreabilidade completa através da blockchain**

Todas as transações e fluxos financeiros são registrados na blockchain, garantindo uma rastreabilidade completa e uma transparência total para os consumidores, empresas parceiras e investidores.

## **IV. Tokenomics: Estrutura e Funcionamento**

### **1. Distribuição dos tokens**

**\*\*1.1 Distribuição gratuita e periódica**

**\*\*Os tokens Étika são distribuídos gratuitamente e periodicamente aos participantes do ecossistema. Estes tokens permanecem em estado de espera até serem ativados por transações específicas.**

### **1.2 Ativação pelas transações dos consumidores**

Os tokens são ativados pelas transações dos consumidores e convertidos em moeda fiduciária para alimentar a sua poupança.

### **2. Mecanismos de queima**

#### **2.1 Estabilização do valor dos tokens**

Para aprofundar o mecanismo de queima de tokens no ecossistema Étika, é essencial precisar que este processo é sistematicamente aplicado sempre que uma empresa, investidor ou ONG parceira recebe uma remuneração ou subsídio em troca dos tokens que adquiriu.

#### **2.2 Incentivo à participação ativa**

Os parceiros são encorajados a utilizar ativamente os tokens nas suas transações, sabendo que uma parte será queimada, o que pode aumentar o valor dos tokens que ainda detêm.

#### **2.3 Alinhamento dos interesses das partes interessadas**

Este processo garante que todos os atores do ecossistema beneficiam do

crescimento e da prosperidade da rede, alinhando os incentivos económicos com o sucesso a longo prazo do Étika.

3. **\*\*Reserva estratégica**

**\*\*3.1 Apoio ao desenvolvimento contínuo do ecossistema**

Uma reserva de tokens é mantida para antecipar necessidades futuras e apoiar o desenvolvimento contínuo do ecossistema Étika.

## **V. Fundo dos Consumidores: Uma Ferramenta Financeira Revolucionária**

### **1. Comparação com os fundos de pensões**

#### **1.1 Fluxo permanente de contribuições financeiras**

Ao contrário dos fundos de pensões, que dependem de contribuições salariais pagas em intervalos fixos e limitadas ao período de atividade profissional dos seus membros, o fundo dos consumidores é alimentado em tempo real pelas frações financeiras geradas em cada consumo.

#### **1.2 Ausência de restrições demográficas**

Os fundos de pensões devem manter um equilíbrio delicado entre o número de contribuintes ativos e o número de pensionistas beneficiários. Quando um membro se reforma, as contribuições cessam, enquanto os pagamentos das pensões continuam até ao fim da sua vida. Esta estrutura impõe uma restrição temporal e quantitativa, tornando estes fundos vulneráveis a desequilíbrios demográficos.

### **2. Missão do fundo dos consumidores**

#### **2.1 Proteção das empresas e dos trabalhadores**

O fundo dos consumidores, por outro lado, adota uma abordagem fundamentalmente diferente. Estreitamente ligado às empresas parceiras, privilegia uma colaboração a longo prazo, evitando assim a lógica tóxica dos fundos de pensões prontos a desinvestir assim que uma empresa deixa de corresponder às suas expectativas de rentabilidade.

#### **2.2 Segurança da poupança reforma**

A missão do fundo dos consumidores é dupla: por um lado, protege as empresas, oferecendo-lhes acesso a financiamentos responsáveis, o que melhora a sua saúde financeira. Por outro lado, garante a poupança reforma dos cidadãos consumidores, protegendo ao mesmo tempo a sua principal fonte de rendimento: o seu salário.

### **3. Vantagens em relação aos fundos de pensões tradicionais**

#### **3.1 Colaboração a longo prazo com as empresas**

Esta dinâmica confere ao fundo dos consumidores uma superioridade financeira sem paralelo com os fundos de pensões tradicionais. Encarna um modelo económico revolucionário, capaz de apoiar investimentos estratégicos, éticos e sustentáveis, redefinindo ao mesmo tempo os mecanismos tradicionais de financiamento.

#### **3.2 Eliminação da lógica tóxica dos fundos de pensões**

Ao contrário dos fundos de pensões, que sofrem as restrições demográficas associadas ao envelhecimento da população, o fundo dos consumidores do Étika não está sujeito às mesmas pressões orçamentais.

## **VI. Infraestrutura Técnica: Uma plataforma intuitiva e segura**

### **1. Aplicação móvel amigável**

#### **1.1 Pagamento simplificado via código QR ou número de telefone**

A aplicação móvel Étika foi concebida para oferecer aos consumidores uma experiência de utilizador intuitiva e simplificada. Graças a uma interface limpa e funcionalidades acessíveis, os utilizadores podem facilmente gerir as suas transações, acompanhar a sua poupança em tempo real e interagir com o ecossistema Étika.

#### **1.2 Gestão flexível dos ganhos**

A aplicação permite aos utilizadores direccionar os seus ganhos para uma terceira pessoa à sua escolha, como um membro da família, oferecendo assim uma flexibilidade acrescida na gestão da sua poupança.

#### **1.3 Integração com cartões de pagamento**

Para uma conveniência ótima, o dispositivo Étika pode ser integrado diretamente nos cartões de pagamento dos consumidores, permitindo uma acumulação automática dos ganhos em cada transação sem necessidade de ações adicionais por parte do utilizador.

### **2. Plataforma web para leilões e gestão do ecossistema**

#### **2.1 Organização de leilões para patrocinadores**

Uma plataforma web dedicada facilita a organização de leilões para seleccionar os patrocinadores oficiais e oferece ferramentas de gestão para as empresas parceiras e administradores do ecossistema.

## **2.2 Ferramentas de gestão para empresas parceiras**

Esta plataforma permite uma gestão eficaz dos leilões e parcerias dentro do ecossistema.

## **3. Blockchain robusta, segura e escalável**

### **3.1 Desenvolvimento com Rust e Substrate**

A blockchain Étika é desenvolvida utilizando a linguagem Rust e o framework Substrate, reconhecidos pelo seu desempenho e segurança.

### **3.2 Escalabilidade e desempenho ótimo**

Graças à arquitetura modular do Substrate, a blockchain Étika foi concebida para ser altamente escalável, capaz de gerir um grande volume de transações em tempo real.

## **VII. Impactos e Valores Acrescentados**

### **1. Impacto Económico**

#### **1.1 Redução dos custos acumulados**

Ao eliminar os intermediários financeiros, o Étika permite às empresas reduzir os seus custos operacionais a todos os níveis, seja dentro do mesmo setor ou entre diferentes setores.

#### **1.2 Diversificação do ecossistema**

Ao integrar uma variedade de setores e atores económicos, o Étika visa captar recursos financeiros provenientes de múltiplas áreas da economia.

#### **1.3 Acesso otimizado ao financiamento**

As empresas parceiras beneficiam de factoring em tempo real, melhorando a sua tesouraria e reduzindo a sua dependência de fontes de financiamento tradicionais dispendiosas.

### **2. Impacto Social**

#### **2.1 Reforço das economias locais**

Ao promover uma poupança local e ao reinvestir em projetos éticos, o Étika apoia o desenvolvimento das comunidades locais e incentiva o consumo responsável.

## **2.2 Pacificação das relações comerciais**

As relações interempresas, nomeadamente entre o comércio e a indústria, são tradicionalmente conflituosas, muitas vezes reduzidas a uma batalha de margens. Com o Étika, propomos deslocar esta batalha, orientando-a contra os intermediários da finança tradicional.

## **3. Impacto Ambiental**

### **3.1 Redução das deslocalizações**

Ao apoiar as empresas locais e ao promover uma economia circular, o Étika contribui para diminuir a necessidade de deslocalizar a produção, reduzindo assim a pegada carbónica associada ao transporte internacional.

**\*\*3.2 Apoio a projetos sustentáveis**

**\*\*Os investimentos em projetos éticos e sustentáveis permitem promover iniciativas respeitadoras do ambiente e da sociedade.**

## **VIII. Conclusão: Rumo a uma Economia Ética e Responsável**

### **1. Elaboração de um código ético e ecológico**

Para selar o compromisso de todas as partes interessadas, o Étika prevê a elaboração de um **código ético e ecológico** em colaboração com ONGs.

### **2. Compromisso das empresas parceiras**

As empresas parceiras comprometem-se a respeitar estas práticas comerciais, financeiras, sociais e ambientais.

### **3. Transição para uma economia sustentável e equitativa**

Será prevista uma fase de transição razoável para facilitar esta adaptação. Em troca, estas empresas beneficiarão plenamente das vantagens únicas oferecidas pelo ecossistema Étika, consolidando assim uma economia sustentável e equitativa.