



B.P.S
BIOMETRIC PAYMENT SYSTEMS

ICO WHITEPAPER



INTRODUÇÃO

Os pagamentos digitais são um segmento em expansão, com previsões de receita de US\$ 13,8 trilhões (13,8 trilhões) para 2026. Por outro lado Atualmente, existem quase 2 bilhões de pessoas em todo o mundo que não têm acesso à sua própria conta bancária, o que representa uma enorme oportunidade de expansão.

O rápido crescimento dos pagamentos sem dinheiro físico impõe grandes exigências à cibersegurança. A autenticação biométrica representa a solução definitiva para esse desafio. Mais de dois terços dos europeus desejam usar a biometria como método de autenticação de pagamentos por motivos de conveniência e segurança.

Em paralelo, a inovadora **tecnologia blockchain** está crescendo em muitos mercados, e prevê-se que seu valor ultrapasse 48 bilhões de dólares americanos até o final de 2026.

Agora, imagine uma combinação de pagamentos digitais, autenticação biométrica e tecnologia blockchain: **Biometric Payment Systems**, ou **B.P.S.**, para abreviar.

A B.P.S. combina tecnologia blockchain inovadora e inteligência artificial, fornecendo autenticação biométrica, em um sistema de pagamento descentralizado e revolucionário em escala global. Os usuários são recompensados por sua participação na B.P.S., e promoções com bônus impulsionam o crescimento da plataforma.

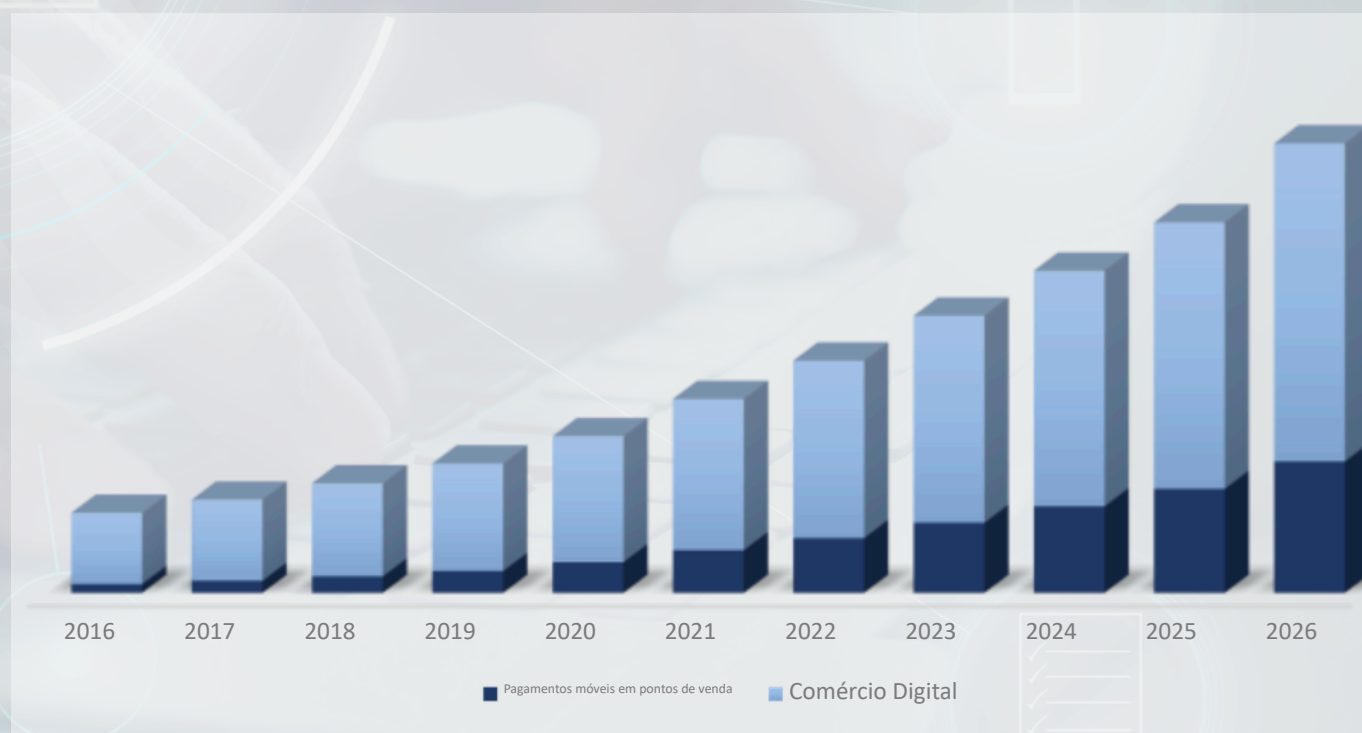
Para impulsionar ainda mais o desenvolvimento e a visibilidade do B.P.S., a empresa lançou o B.P.S. Token, um tipo interessante de Oferta Inicial de Moedas (ICO) em formato de campanha de marketing. Aqui você encontrará todas as informações necessárias para participar deste grande projeto:

PAGAMENTOS DIGITAIS:

UM SEGMENTO EM EXPANSÃO

Dois bilhões de pessoas em todo o mundo não têm acesso a uma conta bancária ou instituição financeira por meio de celular ou outros dispositivos. Os métodos de pagamento digital são uma solução poderosa para garantir a participação generalizada no sistema financeiro global.

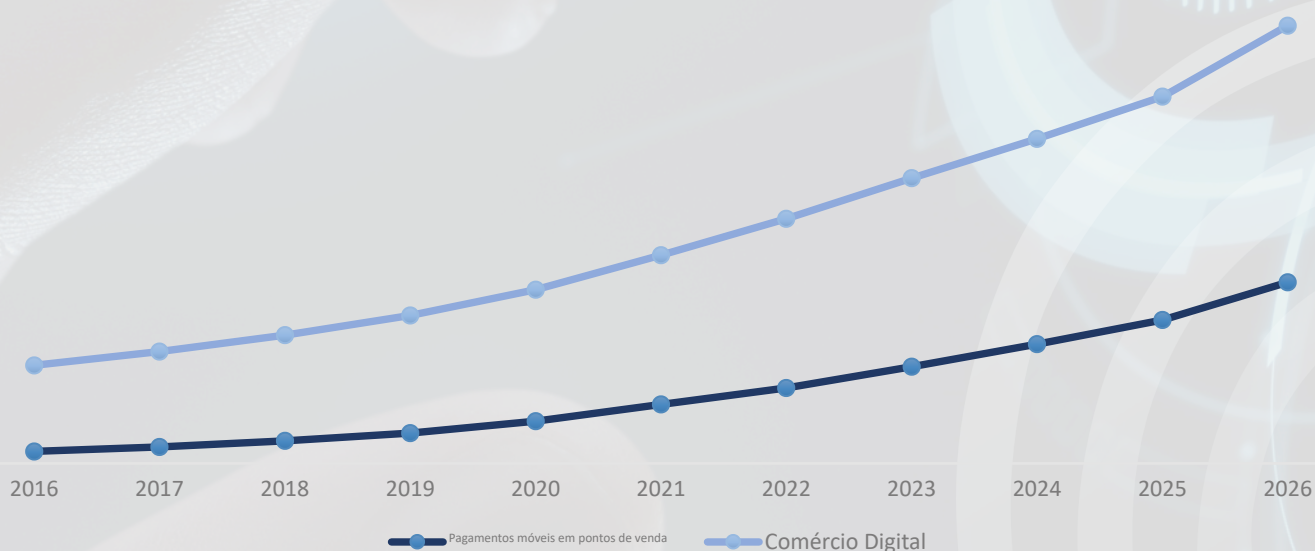
O segmento de pagamentos digitais está em plena expansão. O volume total de transações, de US\$ 5,26 trilhões em 2018, cresce a uma taxa anual de 13,5%, o que sugere um volume de transações superior a **US\$ 25 trilhões** (mais de 25.000 bilhões) até **2026**. ii



O maior segmento de submercado é o comércio digital, com um volume total de transações de US\$ 7,9 trilhões (7.900 bilhões) em 2026.

Em uma comparação global, é evidente que o maior volume de transações (até US\$ 3 trilhões (3.000 bilhões) em 2026) foi alcançado na China.

Até o final de 2026, espera-se que haja 3,2 bilhões de usuários finais, o que corresponde a aproximadamente um terço da população mundial.



Embora a adoção de sistemas de pagamento digital continue a crescer, o dinheiro em espécie ainda é usado na maioria das vezes, especialmente para pagamentos de pequenas quantias.

O Relatório Mundial de Pagamentos (WPR) deste ano confirma que a mobilidade, as casas conectadas, o entretenimento e a mídia utilizarão e promoverão sistemas de transações sem dinheiro como canais alternativos no futuro – incluindo pagamentos sem contato. iii

A segurança é uma questão fundamental.

A ascensão dos sistemas de pagamento sem dinheiro físico acelerou significativamente a disseminação das plataformas FinTech e dos pagamentos digitais. Embora as carteiras eletrônicas tenham apresentado um aumento nas transações, e o uso de cartões de crédito e internet banking também tenha crescido, a segurança cibernética também passou a atrair a atenção do público em geral.

Fora da internet, um ladrão só consegue roubar a quantia de dinheiro que a vítima tem em mãos no momento. Online – no mundo digital – porém, o prejuízo pode ser muitas vezes maior. iv



TECNOLOGIA BLOCKCHAIN:

CONQUISTANDO O MERCADO

A tecnologia blockchain está revolucionando o mercado porque pode ser adaptada a inúmeros setores diferentes. E os sistemas de pagamento digital não são exceção.

Em 2017, o mercado global de blockchain tinha previsão de atingir uma receita de US\$ 339,5 milhões. A receita projetada para 2024 era de US\$ 4,3 bilhões. Agora, a expectativa é de que a receita ultrapasse US\$ 48 bilhões em 2026. vi

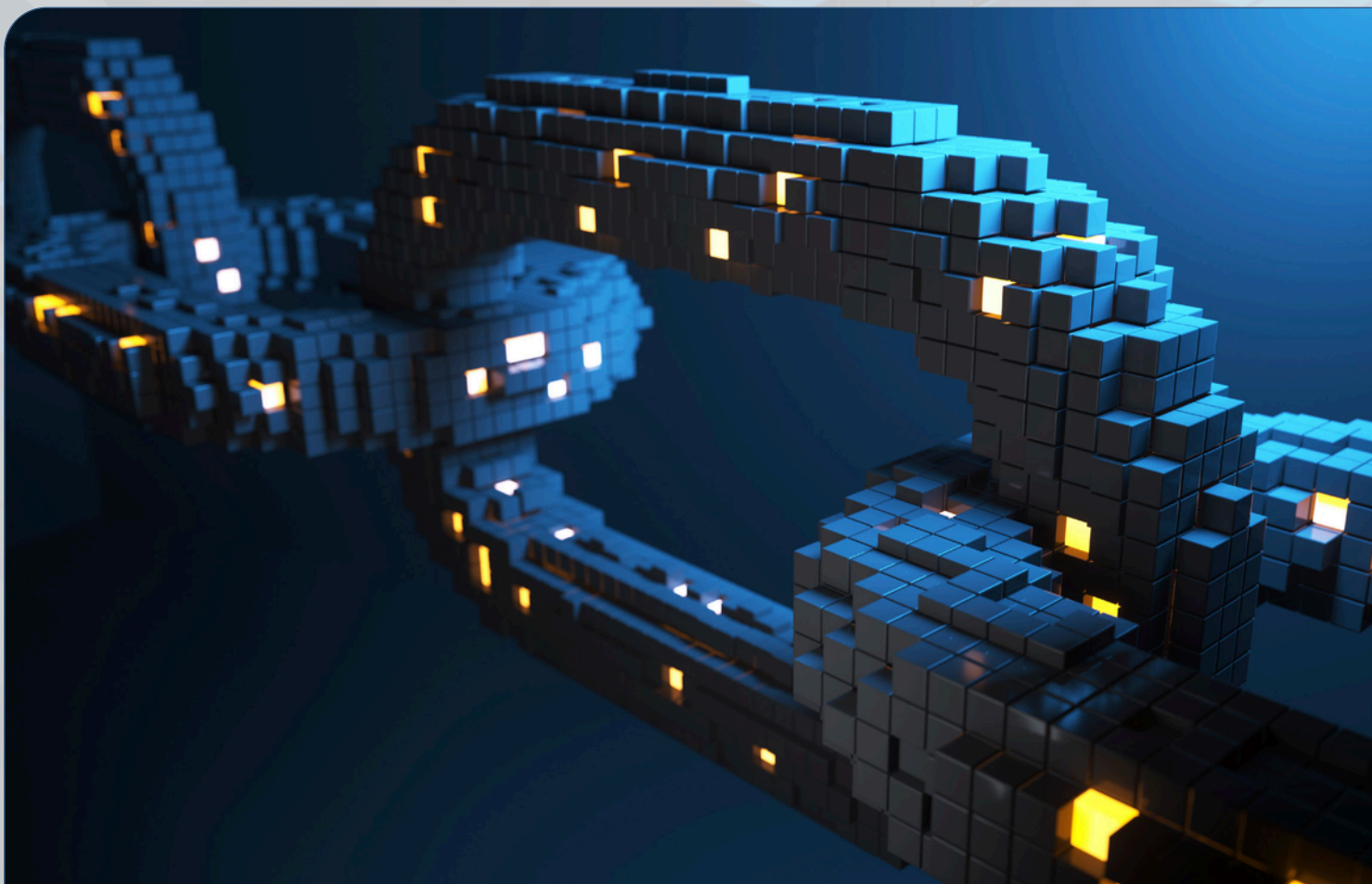
A crescente demanda por essa tecnologia em diversos setores, como serviços financeiros, produtos de consumo ou industriais, tecnologia, mídia e telecomunicações, saúde, transporte e setor público, é responsável pelo enorme crescimento desse mercado.

Prevê-se um crescimento significativo neste mercado devido à nova tecnologia:

- **Eliminação da necessidade de instituições financeiras para aprovar transações**
- **eliminação da conciliação manual de contas**
- **eliminação da contabilidade de partidas dobradas**
- **execução de pedidos mais rápida**
- **taxas de erro minimizadas**

Essa tecnologia permite o acesso a bancos de dados de qualquer lugar, possibilita que os bancos de dados sejam usados simultaneamente por várias instituições e aproxima diferentes sistemas para que se complementem e aumentem a eficiência.

Cada vez mais empresas globais – incluindo bancos, instituições financeiras e seguradoras – estão usando e aceitando criptomoedas. vii



AUTÊNTICO BIOMÉTRICO

Uma forma extremamente eficaz de aumentar o padrão de segurança dos métodos de pagamento digital é a **autenticação biométrica**.

A autenticação biométrica é usada em ciência da computação como uma forma de identificação e controle de acesso. É um processo simples que utiliza as características biométricas únicas do corpo de uma pessoa para verificar e confirmar sua identidade, concedendo-lhe acesso a um serviço, aplicativo ou dispositivo.

A autenticação biométrica funciona comparando dois conjuntos de dados:

- **O primeiro registro de dados pertence ao proprietário do dispositivo**
- **O segundo registro de dados pertence ao visitante do dispositivo**

Se os dois conjuntos de dados forem idênticos, o dispositivo entende que este "visitante" e "proprietário" são a mesma pessoa – e o acesso é concedido.

A autenticação biométrica tem gozado de grande popularidade nos últimos anos devido aos avanços tecnológicos e às melhorias no algoritmo, que tornam o sistema não apenas mais seguro, mas também mais econômico.

Segundo uma pesquisa da Visa, mais de dois terços dos europeus desejam usar a biometria como método de autenticação de pagamento por motivos de conveniência e segurança. viii

B.P.S: A COMBINAÇÃO PERFEITA

Agora imagine uma combinação de pagamentos digitais, tecnologia blockchain, criptomoedas e autenticação biométrica: **Sistemas de Pagamento Biométrico**, ou **B.P.S.**, para abreviar.

a. Como funciona

Combinamos tecnologia blockchain, biometria e inteligência artificial para oferecer um sistema de pagamento revolucionário e descentralizado para todos os nossos clientes e parceiros no mundo todo. Independentemente de origem, localização ou renda, a B.P.S. oferece um sistema de pagamento simples e rápido para todos globalmente, ajudando a garantir ampla participação no sistema financeiro e inclusão social. Também apoia empresas locais, impulsionando seu crescimento. A B.P.S. oferece pagamentos rápidos e seguros tanto em criptomoedas quanto em moedas fiduciárias. Imagine ter controle total sobre seus ativos com sua impressão digital, onde quer que você esteja. Além disso, há diversos benefícios; por exemplo, a B.P.S. planeja integrar um sistema de indicação exclusivo com recompensas para clientes que indicarem e para detentores de tokens B.P.S. – precisamente adaptado às necessidades da nossa comunidade.

b. SmartWallet

Com a carteira inteligente B.P.S., qualquer pessoa pode criar uma conta de cliente de forma rápida e fácil, sem a necessidade de apresentar documentos para abrir uma conta básica. Os clientes podem se cadastrar usando sua impressão digital ou serem indicados por alguém que tenha sido devidamente verificado.

A carteira inteligente B.P.S. permite que o usuário controle seus ativos de qualquer lugar do mundo, desde que tenha um dispositivo móvel consigo.

Vantagens do SmartWallet

Serviço completo:

Os contratos inteligentes permitem transações, pagamentos, depósitos e saques, bem como transações ponto a ponto.

Segurança:

Todos os registros de dados são criptografados antes de serem enviados do aplicativo para a rede.

Privacidade:

Todos os dados exibidos no aplicativo foram expurgados de quaisquer informações pessoais.

Simplicidade:

Uma interface de usuário simples e autoexplicativa permite o uso intuitivo por parte do cliente.

Elementos-chave da fase de desenvolvimento do aplicativo

Design de UX para dispositivos móveis:

O usuário não precisa lidar com carteiras ou plataformas digitais complicadas, pois a B.P.S SmartWallet fornece uma conexão entre a interface do usuário (UI) e a experiência do usuário (UX).

Serviço:

Foram desenvolvidas a API REST, a otimização da eficiência energética B.P.S. e a conexão com a interface do usuário.



- **A compatibilidade com sidechains foi criada para representar todos os blocos, transações e contas de cada sidechain. Isso proporciona um ponto de acesso permanente, transparente e fácil para cada transação, para cada usuário.**
- **A API REST fornece uma conexão segura e criptografada entre o aplicativo móvel e nosso banco de dados. Ela conecta a interface do usuário ao banco de dados por meio de uma estrutura de segurança abstrata.**
- **A API REST processa todas as solicitações da interface do usuário em tempo real e interage com o blockchain por meio de contratos inteligentes.**
- **A API REST tem a função de realizar transações em redes de pagamento FIAT e receber webhooks para confirmações de pagamento internas.**

Banco de dados:

Planejamos usar um banco de dados de código aberto, orientado a documentos.

O MongoDB é utilizado para garantir autenticação, isolamento de rede e criptografia. Trata-se de uma estrutura blockchain nativa e totalmente elástica, além de uma solução de suporte.

O MongoDB foi desenvolvido, dimensionado e está disponível desde o início. O controle de acesso baseado em funções garante a segurança dos dados.

O MongoDB Atlas foi desenvolvido e validado de forma independente para atender aos mais altos padrões de privacidade e conformidade. Além do MongoDB, a B.P.S. integrou o PostgreSQL, um sistema poderoso, de código aberto e totalmente compatível com o protocolo ACID.

Após mais de 15 anos de desenvolvimento, o PostgreSQL goza de uma sólida reputação no mercado e é sinônimo de confiabilidade, integridade e desempenho.

c. Autenticação por impressão digital

A autenticação por impressão digital representa uma ótima opção para identificação e autenticação em geral, devido às vantagens que oferece em comparação aos métodos tradicionais.

Por que escolhemos a autenticação por impressão digital?

Um dos métodos biométricos mais desenvolvidos

Há anos, as impressões digitais são o método preferido por investigadores, desenvolvedores e clientes. Nenhum outro método biométrico alcançou o nível de atenção que as impressões digitais receberam.

A impressão digital, uma pequena superfície, é escaneada – isso pode ser feito com um leitor de impressões digitais ou até mesmo com um smartphone. As pessoas não precisam posar para que sua impressão digital seja escaneada, como acontece com outras soluções biométricas.

Não existem dois dedos iguais.

As impressões digitais são formadas por sulcos na pele. Esses sulcos são visíveis mesmo durante o desenvolvimento da criança no útero. Não existem dois dedos com os mesmos sulcos. Impressões digitais idênticas nunca foram encontradas. Mesmo gêmeos têm impressões digitais diferentes, e todos os dedos da mesma pessoa também são diferentes.

As impressões digitais não podem ser perdidas ou copiadas e, mesmo que um dedo seja decepado, integramos recursos de segurança adicionais na carteira inteligente B.P.S. que detectam isso e negam o acesso imediatamente.

As impressões digitais não mudam com a idade.

A impressão digital é atemporal. As cristas da pele se formam no útero antes do nascimento e permanecem mesmo após a morte. Sua qualidade permanece inalterada ao longo da vida de uma pessoa. As impressões digitais são uma característica biométrica sofisticada e um bom motivo para termos escolhido as impressões digitais para autenticação.

Extremamente rápido

Graças à simplicidade da verificação por impressão digital, o acesso do usuário é concedido ou negado em segundos. Isso economiza tempo tanto para usuários quanto para provedores. A autenticação por impressão digital elimina quaisquer "casos duvidosos".

Como funciona a autenticação por impressão digital na carteira inteligente B.P.S?

A SmartWallet protege cuidadosamente a privacidade do usuário, pois todos os dados são criptografados e armazenados apenas no hardware do usuário. Isso impede o uso indevido e garante a utilização segura do nosso aplicativo sem exigir confiança.

Quando um usuário abre o aplicativo B.P.S SmartWallet, um par de chaves assimétricas é criado, enviado para nosso banco de dados de back-end e o usuário é solicitado a se identificar por meio de sua impressão digital.



O banco de dados de backend verifica e confirma os dados e verifica a chave pública para autenticar uma transação do usuário.

Quando um usuário ativa sua impressão digital para, por exemplo, comprar um produto ou serviço, um cofre criptográfico é aberto em segundo plano.

Após a confirmação bem-sucedida, a folha de dados assinada é vinculada à transação e enviada ao banco de dados do servidor. Este banco de dados verifica a folha de dados assinada utilizando a chave pública, que é emitida pela primeira vez.

d. Múltiplas fases de autenticação

Caso um dedo seja decepado ou haja uma tentativa de acesso utilizando a impressão digital de uma pessoa falecida, implementamos mecanismos especiais para evitar isso. Ao contrário das senhas, as impressões digitais são imutáveis. Se um ladrão obtiver um dedo, a impressão digital poderá ser usada em qualquer lugar.

Um usuário não pode alterar sua impressão digital da mesma forma que alteraria uma senha tradicional caso a perdesse.

A biometria, em conjunto com outros procedimentos avançados de autenticação, é uma solução poderosa e oferece o mais alto nível de segurança.

A autenticação multifator (MFA) torna extremamente difícil, senão impossível, infiltrar-se em uma conta de usuário.

Combinamos a autenticação biométrica — especificamente a autenticação por impressão digital — com métodos de autenticação tradicionais e comprovados, como PIN, SMS, perguntas de segurança, etc., para garantir a segurança absoluta da nossa plataforma.

e. O Sistema de Recomendação B.P.S.: Acelerando o Crescimento

Acreditamos que oferecer recompensas e incentivos para aqueles que nos ajudam a crescer mais rapidamente aumentará o tráfego de clientes e o entusiasmo pela nossa visão e produto. Isso também levará a uma maior liquidez e um volume de vendas mais elevado.

Durante a fase de lançamento, os usuários da plataforma B.P.S receberão recompensas e bônus ao se cadastrarem e criarem uma carteira inteligente B.P.S, utilizarem a exchange pela primeira vez, indicarem amigos e preencherem os formulários de feedback, que foram elaborados para nos ajudar a melhorar continuamente.

Aqui você encontrará uma explicação detalhada de como funciona o sistema de recomendação exclusivo do B.P.S. (Bounties): Ele se baseia em um sistema de recomendação limitado a dois níveis.

Por exemplo, sempre que uma carteira faz uma transação (100%) para outra carteira, 99% é recebido.

- **0,6% vai para o Tesouro Global.**
- **0,1% vai para o usuário que recomendou o canal.**
- **0,1% vai para o usuário que recomendou o usuário que indicou o remetente recomendado**
- **0,1% vai para o usuário que recomendou o destinatário.**
- **0,1% vai para o usuário que indicou o usuário que indicou o destinatário recomendado**

A participação é garantida ao reservar tokens B.P.S. durante a ICO em nosso painel de controle ou ao recomendar a carteira inteligente B.P.S. para outra pessoa. Os usuários podem visualizar suas recomendações, referências e ganhos a qualquer momento em sua conta de cliente ou no painel de controle.

f. B.P.S Token (BPST)

Nosso objetivo declarado é distribuir os tokens B.P.S. dentro do ecossistema B.P.S. para nossos parceiros que nos apoiam. Após a conclusão da venda pública/ICO, os tokens B.P.S. poderão ser negociados em diversas corretoras ou de forma privada, ou ainda mantidos em carteira.

O grande valor agregado da nossa plataforma reside no promissor modelo de negócios que a sustenta. O sistema B.P.S. será um sistema de pagamento que crescerá em sinergia com o token B.P.S.

g. Atomic Swaps

De modo geral, as corretoras de criptomoedas são, no mínimo, "semi-centralizadas", o que significa que os ativos são mantidos pelas corretoras em nome de seus clientes. O movimento em direção a corretoras totalmente descentralizadas já começou, e a B.P.S. planeja assumir uma posição de destaque e liderança nesse desenvolvimento tecnológico. A equipe da B.P.S. reconhece o desenvolvimento de projetos como Solana, Polkadot e Cosmos, que adotaram a abordagem de Atomic Swap e interação entre diferentes blockchains por meio da comunicação, um desenvolvimento que será significativo no futuro.

A B.P.S. oferece trocas ponto a ponto entre moedas, protegidas por meio de Atomic Swap via contratos inteligentes, excluindo terceiros. O contrato inteligente atua como um agente fiduciário digital, garantindo a proteção de ambas as partes durante a transação.

Esse processo reduz as taxas a quase zero, possibilita a negociação de volumes menores e garante a execução imediata.

INITIAL COIN OFFERING (ICO): UMA OPORTUNIDADE QUE VOCÊ NÃO PERCA

Para acelerar o crescimento e o desenvolvimento, a B.P.S. lançou uma promissora campanha de Oferta Inicial de Moedas (ICO). Aqui estão seus principais recursos:



a. Oferta Total

- **Fornecimento total: 150.000.000**
- **33% dos tokens são reservados para os fundadores, investidores iniciais, desenvolvimento e marketing.**
- **Nossa pré-venda será gratuita e se aplica aos primeiros 25.000.000 B.P.S. Reservas de tokens de um total de 100.000.000 tokens B.P.S. disponíveis.**
- **Serão oferecidos 75.000.000 tokens na venda pública como parte da ICO.**

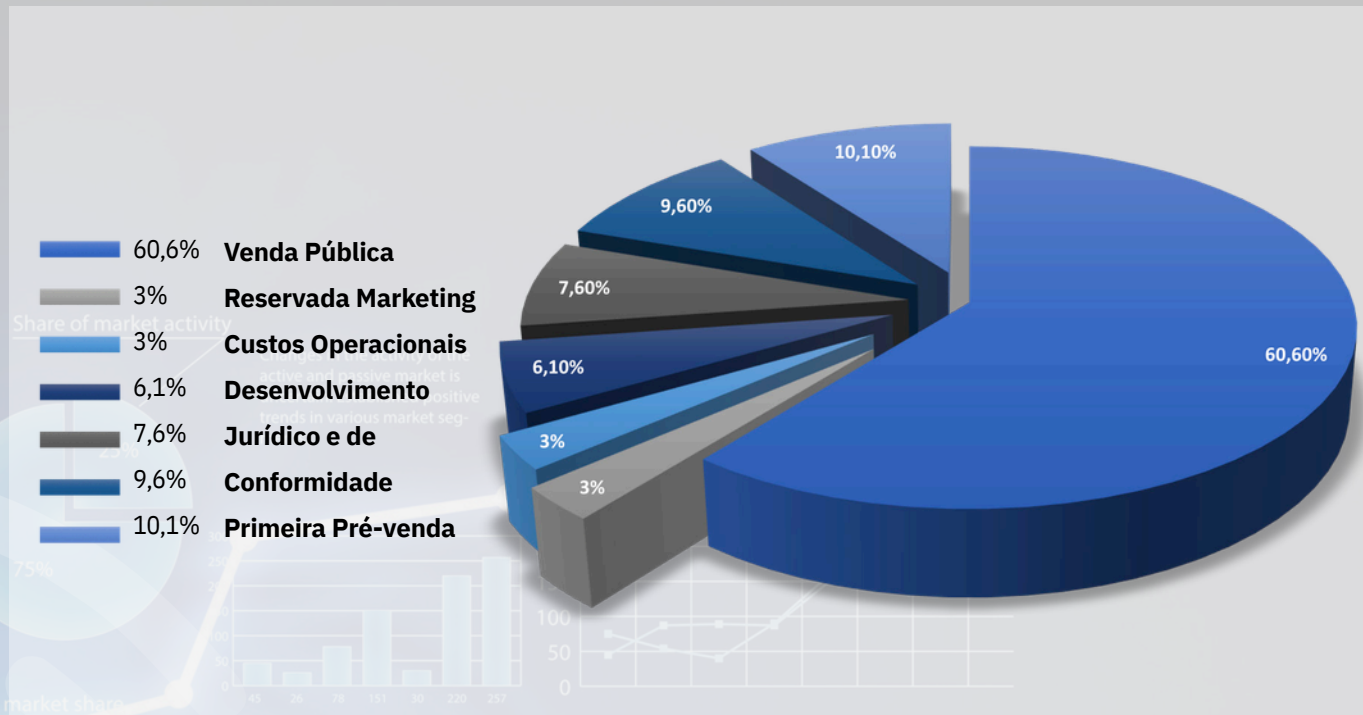
Preço de emissão fixo

Queremos criar uma vantagem para aqueles que reconhecerem a visão da B.P.S. desde o início:

Por esse motivo, definimos o preço para a reserva antecipada de Tokens B.P.S durante a Fase de Reserva da Pré-Venda dos primeiros 25.000.000 Tokens B.P.S em 1 Euro por BPST.

Na venda pública/ICO, serão oferecidos mais 25.000.000 tokens B.P.S (BPST) a um preço de reserva de 2 euros, seguidos por outros 25.000.000 tokens B.P.S (BPST) a um preço de reserva de 3 euros e os últimos 25.000.000 Tokens B.P.S (BPST) estão disponíveis a um preço de reserva de 5 euros.

b. Distribuição de fichas



c. Utilização dos fundos

- 41% - Desenvolvimento
- 27% - Marketing e Vendas
- 16% - Operações
- 11% - Assuntos Jurídicos
- 5% - Bônus e Reservas

d. Sistema de Indicação e Recompensas

Um sistema de recomendação de 3 níveis é parte integrante da recompensa aos usuários que convidam e recomendam amigos e conhecidos por meio de seus contatos e redes sociais.

O usuário original recebe:

30% das reservas de tokens B.P.S. são provenientes de indicações diretas, 10% de indicações indiretas (2º nível) e 5% de indicações indiretas (3º nível).



ROTEIRO:

IDEIA DE PROJETO 2017

A ideia da B.P.S. surgiu quando nosso fundador estava na praia com a namorada e queria dar um mergulho. A única dúvida era: onde deixaríamos nosso dinheiro? Que legal seria tomar um drinque em um bar flutuante no oceano, mas como pagaríamos?

A solução: Você sempre terá sua impressão digital consigo. E, em combinação com um PIN escolhido por você, ela será absolutamente segura, impossível de copiar e ninguém poderá roubá-la ou usá-la indevidamente.

Essa ideia foi então expandida e desenvolvida, dando origem ao B.P.S. – Sistemas de Pagamento Biométrico.

CONCEITO E MVP MARÇO DE 2018

Concepção do projeto, especificação de requisitos e criação do Produto Mínimo Viável (MVP) que pode ser lançado em versão BETA.

CONCEITO DE LIVRO BRANCO DEZEMBRO DE 2018

Redação técnica, design e elaboração do white paper.

DESENVOLVIMENTO DE CONTRATO INTELIGENTE PARA TOKENS E VENDAS COLETIVAS JUNHO DE 2019

O token ERC20 foi criado e o programa de distribuição foi preparado.

**Design e desenvolvimento
do painel de controle da ICO**
SETEMBRO DE
2019

1. Projeto
2. Autenticação (autenticação de dois fatores ativada)
3. A carteira virtual gerencia os saldos.
4. Depositar fundos em várias moedas
5. Comprando TOKENS no Painel de Controle
6. Troca de saldos de crédito por tokens
7. Todos os componentes da interface do usuário interagem com a API REST.

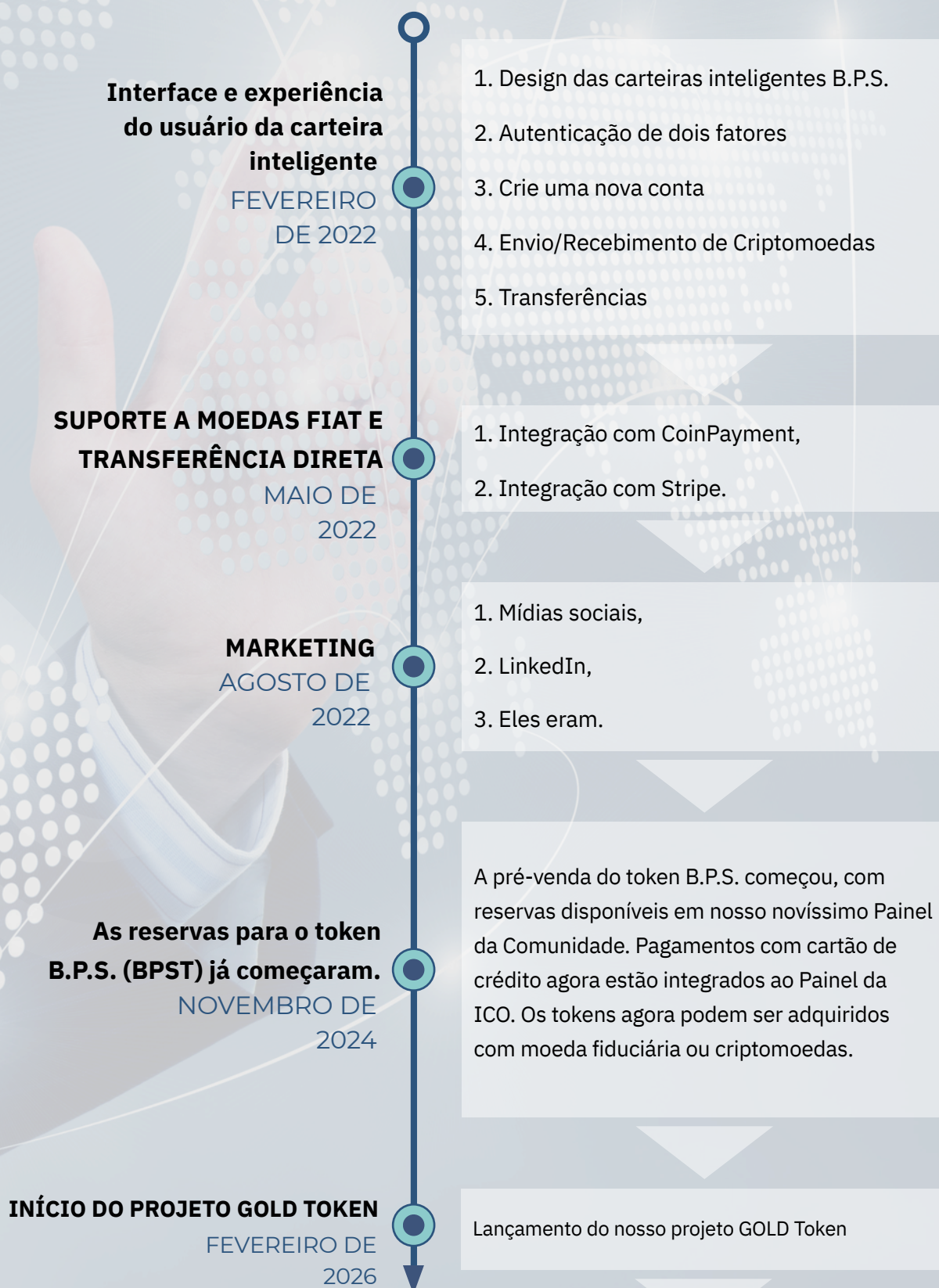
DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA MONETÁRIO
FEVEREIRO
DE 2021

1. API REST como controlador:

- Integração de Contrato Inteligente
- Coordenação de interface do usuário e banco de dados
- Integração de partes (CoinPayments, Bitgo, Coinbase)
- Os dispositivos móveis processam solicitações do aplicativo móvel.

2. Demônios:

- Votação de preços de criptomoedas em tempo real
- Conciliação de transações e saldos
- Conciliação de dados contratuais no banco de dados. Daemons adicionais serão necessários no futuro para outras aplicações.



B.P.S SMARTWALLET BETA INICIADOMAIO DE
2026

Lançamento da versão BETA da nossa carteira inteligente B.P.S. para clientes particulares e pequenas e médias empresas.

SOLUÇÃO EXCLUSIVA, SEM CONTATO E SEM NECESSIDADE DE INTEGRAÇÃO PARA LOJAS ELETRÔNICASJULHO
DE 2026

Lançamento do sistema de integração da loja virtual. Pagamento sem filas e sem necessidade de caixa.

Isso revolucionará a experiência de compra e é uma forma segura e sem contato de pagar, especialmente durante uma pandemia.

BTM COMEÇA NA EUROPA

4º trimestre | 2026

Desenvolvimento e implantação gradual de 5.000 caixas eletrônicos BTM para depósitos e saques de criptomoedas e moedas fiduciárias em toda a Europa.

LISTAGEM NAS PRINCIPAIS BOLSAS DE VALORES

2027

Os tokens B.P.S. estão listados nas primeiras corretoras.

A EQUIPE:

Oliver Bösch
Fundador e Presidente
Shivam Sharma
Chefe de Desenvolvimento
Raju Maresahi
desenvolvedores de IA
Günther Luitz
Consultor de Ouro e Prata
Vlad Burian
Cofundador e Consultor
Razvan Stefanescu
Consultor financeiro
Emilia Vaidasigan
Chefe de Web Design
Igor Milos
Consultor de criptomoedas
Sandeep Verma
Desenvolvedor Backend Sênior
Ashwani Maddeshiya
Desenvolvedor Frontend

Auresh Saxena
Gerente Técnico
Ajay Gupta
Arquiteto de soluções
Gerhard Gollnick
Gerente de Vendas Internacionais
Abhilash Sharma
Chefe de Garantia da Qualidade
Tibi Barkoczi
Desenvolvedor de Aplicativos
Adrian Stoian
Consultor de Blockchain
Mircea Chetan
Desenvolvedor Web
Konika Prabhakar
Líder de UI/UX
Ajay Tarpara
Desenvolvedores de aplicativos móveis
Juri Prieb
Diretor de Marca e Mídia

AVISO LEGAL ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Este documento técnico tem caráter meramente informativo e pode ser alterado periodicamente.

A B.P.S. não garante nem assume qualquer responsabilidade por declarações ou conclusões extraídas deste documento técnico. A B.P.S. não oferece promessas ou garantias de qualquer tipo em nenhum momento, incluindo, entre outras:

- **Todos os cálculos e previsões (dependendo do mercado)**
- **Que o conteúdo deste documento é preciso, completo e isento de erros**
- **Que o conteúdo não contenha ou infrinja os direitos de terceiros**

A B.P.S. não assume qualquer responsabilidade por danos de qualquer natureza decorrentes do uso, citação ou utilização do conteúdo deste documento. Este documento pode conter referências a dados de terceiros e publicações públicas. Até onde a B.P.S. tem conhecimento, todas as informações contidas neste documento são atuais, bem fundamentadas e verdadeiras. Contudo, não podemos garantir a exatidão e a integridade das informações fornecidas. Todos os dados utilizados neste documento provêm de fontes confiáveis, mas não foram verificados ou auditados de forma independente por nós.

Este whitepaper não constitui aconselhamento de investimento ou recomendação da B.P.S., seu fundador, diretores, gerentes, funcionários, agentes, consultores ou representantes para que os destinatários deste whitepaper ou partes interessadas participem da pré-venda ou venda pública para reserva de tokens B.P.S. A participação na pré-venda ou venda pública de tokens B.P.S. para reserva de tokens B.P.S. envolve riscos substanciais e pode resultar na perda total ou parcial dos seus fundos.

Não há promessas quanto ao desempenho ou valor futuro do Token B.P.S., especificamente nenhuma promessa quanto à manutenção do valor, pagamentos contínuos ou qualquer garantia de que os Tokens B.P.S. manterão seu valor atual. Os Tokens B.P.S. não estarão disponíveis para negociação até que a venda pública/ICO seja concluída e todas as reservas de Tokens B.P.S. sejam entregues aos participantes via airdrop.

Enquanto os potenciais participantes da Pré-venda e/ou Venda Pública/ICO de Tokens B.P.S não tiverem compreendido completamente o modelo de negócios da B.P.S e os riscos associados, a participação na Pré-venda e/ou Venda Pública/ICO de Tokens B.P.S é expressamente desencorajada.

Este documento não constitui um prospecto ou oferta e não representa uma oferta de venda, nem uma oferta ou solicitação de investimento em qualquer instrumento financeiro. Os tokens B.P.S. não se destinam à compra para fins especulativos ou de investimento com a expectativa de retorno. Nenhuma autoridade regulatória revisou ou aprovou as informações publicadas neste documento. Nenhuma ação está ou estará sujeita às leis, regulamentos ou normas de qualquer legislação.



REFERÊNCIAS

- i Camilla Hodgson, Business Insider, “The world’s 2 billion unbanked, in 6 charts” from <http://uk.businessinsider.com/the-worlds-unbanked-population-in-6-charts-2017-8>
- ii Statista, “Digital Payments” from <https://www.statista.com/outlook/296/100/digitalpayments/worldwide>
- iii Capgemini, “Digital payments volumes continue to rise globally as new payments ecosystem emerges” from <https://www.capgemini.com/news/digitalpaymentsvolumes-continue-to-rise-globally-as-new-payments-ecosystememerges/>
- iv Sirish Kumar, CXO Today, “Security in Digital Payments: Urgent Need for Focus” from <http://www.cxotoday.com/story/security-in-digital-payments-urgentneed-for-focus/>
- v Thales Security, “Innovation and security in the digital payments world” from <https://www.thalesecurity.com/resources/webinars/innovation-and-securitydigitalpayments-world>
- vi Statista “Size of the blockchain technology market worldwide from 2016 to 2021 (in million U.S. dollars)” from <https://www.statista.com/statistics/647231/worldwideblockchain-technology-market-size/>
- vii Grand View Research, “Blockchain Technology Market Size Worth \$7.59 Billion By 2024” from <https://www.grandviewresearch.com/press-release/globalblockchaintechnology-market>
- viii Finextra, “Europeans keen to secure payments with biometrics” from <https://www.finextra.com/newsarticle/29171/europeans-keen-to-secure-paymentswithbiometrics>



