

POLYGON PAY B2B

Infraestrutura Internacional de Pagamentos com Stablecoins (USDC/USDT),
Liquidação Programável na Polygon PoS / Stellar, Preservação de Capital de Giro e
Conectores Nativos para ERPs (SAP/Totvs).

Criador & Especialista Tributarista: Heber

Fundamentação: Resoluções BCB nº 277/2022 & 519-521/2025 (eFX/PSAV), Emenda Constitucional nº 132/2023, Lei Complementar nº 214/2025 e IN RFB nº 1.888/2019.

Entidade Gestora: Offshore (Cayman / Dubai /
Singapura)

Moedas: USDC (Circle) & USDT (Tether)

Blockchains: Polygon PoS, Stellar Network, Arbitrum,
Base

Data de Emissão: Agosto de 2026

1. Visão Geral da Plataforma & Métricas Chave

A plataforma permite que empresas brasileiras realizem pagamentos B2B e internacionais com agilidade e segurança jurídica, convertendo Reais em **USDC / USDT** por meio de **parceiros eFX regulados pelo Banco Central**, liquidando na **Polygon PoS ou Stellar** e operando com gestão de entidade no exterior fora do SPB.

80% Redução de Custo vs. Tarifas SWIFT	3 min Liquidação vs. 3-5 dias bancários	24/7 Disponibilidade Operação contínua	100% Rastreabilidade Hash Polygon PoS
---	--	---	--

2. Comparativo Tributário: Split Payment Tradicional vs. Fluxo Offshore

Demonstração prática em uma operação comercial de **R\$ 100.000,00** sob o regime do IBS e CBS (2027):

Variável Tributária	Cenário A — Split Payment (28% no SPB)	Cenário B — Fluxo Offshore (USDC/USDT)
Valor Bruto da Transação	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
Retenção no Ponto de Venda	R\$ 28.000,00 (Retido no Ato!)	R\$ 0,00 (ZERO Retenção no Ponto de Venda)
Valor Líquido Imediato ao Lojista	R\$ 72.000,00	R\$ 100.000,00 (100% no Caixa!)
Obrigação Tributária Total (28%)	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00
Momento do Recolhimento	Instantâneo (na transação no SPB)	Mensal (Autolancamento contábil no dia 20)
Créditos de Fornecedores Abatidos	Não aplicável no ato	- R\$ 5.000,00 (Abatimento Integral)
Imposto Final Pago no Vencimento	R\$ 28.000,00	R\$ 23.000,00
DIFERENÇA DE CAPITAL DE GIRO DISPONÍVEL	Perda de R\$ 28.000 na venda	+ R\$ 28.000,00 a mais no caixa durante todo o mês!

3. Modelo de Licenciamento de Conectores ERP (SaaS Recorrente)

A cobrança de licença é estruturada **por Empresa (CNPJ / Raiz de CNPJ)** com **usuários ilimitados**, garantindo adesão ampla de toda a diretoria financeira, contas a pagar e contabilidade:

Plano de Licença	Mensalidade por CNPJ	ERPs Homologados	Recursos Inclusos
Starter PME	R\$ 1.500,00 / mês	Omie, ContaAzul, Bling, Tiny	Até 200 faturas/mês, baixa automática no contas a pagar, webhook em tempo real
Business Mid	R\$ 4.500,00 / mês	Totvs Protheus, Sankhya, Senior, Linx	Faturas ilimitadas, conciliação contábil bidirecional, Dossiê SPED / EFD-Reinf
Enterprise	R\$ 9.500,00 / mês	SAP S/4HANA, Oracle NetSuite, Dynamics	Pagamento em lote (Batch API 1-clique), alçadas multi-sig MPC, SLA 24/7

1. Baixa Automática no ERP Confirmação on-chain dispara Webhook instantâneo que dá baixa no título a pagar do SAP/Totvs sem digitação manual.	2. Pagamento em Lote (1 Clique) O CFO seleciona 50 notas no ERP e executa a liquidação na blockchain simultaneamente com rateio automático.	3. Reconciliação SPED sem Erro Amarração tripla (NF-e ↔ Câmbio eFX ↔ Hash Polygon) gerando espelho fiscal perfeito para fechamento contábil.
---	---	--

4. Infraestrutura Multi-Stablecoin & Multi-Chain

Multi-Stablecoins: USDC & USDT

- **USDC (Circle):** Padrão institucional auditado com reservas em títulos do Tesouro dos EUA.
- **USDT (Tether):** Maior liquidez global B2B, essencial para rotas internacionais e Ásia/China.
- **Blindagem Anti-Depeg:** Alternância imediata de ativo caso haja oscilação de mercado.

Blockchains de Liquidação

- **Polygon PoS (Principal):** Finalidade de ~2s, gas < R\$ 0,05 e contratos inteligentes EVM.
- **Stellar Network:** Remessas transfronteiriças ultrarrápidas de custo de frações de centavo.
- **Arbitrum One & Base L2:** Rollups de alta performance e liquidez institucional.

5. Topologia Geral de Arquitetura (Diagrama Draw.io)

As 4 Camadas do Sistema:

1. **Camada de Ingestão & ERP:** PMEs/Indústrias sobem XML da NF-e ou conectam ERP (SAP/Totvs).
2. **Camada eFX & Bacen:** Câmbio regulado (Res. 277/2022) com trava PTAX e IOF recolhido.
3. **Camada Offshore & Polygon:** Entidade no exterior com Smart Contract `PolygonB2BSplit.sol` e custódia MPC.
4. **Camada de Liquidação:** Modo 1 (100% USDC no caixa) ou Modo 2 (95% PIX com compensação T+0).

6. DRE Realista da Operação & Escalabilidade

Demonstrativo Financeiro	Fase 1 (10 Clientes / R\$ 10M TPV)	Fase 2 (50 Clientes / R\$ 50M TPV)	Fase 3 (200 Clientes / R\$ 200M TPV)
Faturamento Bruto (Take-Rate + SaaS ERP)	R\$ 92.500,00 / mês	R\$ 462.500,00 / mês	R\$ 1.850.000,00 / mês
(-) Custo Direto Tecnologia (COGS / Gas)	- R\$ 3.500,00	- R\$ 15.000,00	- R\$ 55.000,00
(-) Impostos sobre a Nota de Serviço (~13.5%)	- R\$ 12.500,00	- R\$ 62.400,00	- R\$ 249.750,00
(-) Equipe, Jurídico & Despesas (OPEX)	- R\$ 22.000,00	- R\$ 65.000,00	- R\$ 180.000,00
LUCRO LÍQUIDO REAL DA OPERAÇÃO	R\$ 54.500,00 / mês (58,9%)	R\$ 320.100,00 / mês (69,2%)	R\$ 1.365.250,00 / mês (73,8%)

7. Conclusão & Próximos Passos

A **Polygon Pay B2B** une conformidade regulatória plena (Bacen / Receita Federal), tecnologia blockchain madura de custo desprezível e conectores indispensáveis para o ecossistema corporativo brasileiro. O projeto está 100% pronto para demonstração ao vivo e início do piloto operacional com clientes âncora.