



Integrações Pix em Node.js – Repositórios Open Source


Abaixo listamos **repositórios públicos em Node.js** que implementam pagamentos via **Pix** real no Brasil, priorizando **facilidade e rapidez de integração** no backend. Estes projetos abrangem desde SDKs oficiais de gateways de pagamento até exemplos práticos prontos para uso ou adaptação. Em geral, cada solução demonstra:

- **Geração de cobranças Pix** (QR Code dinâmico ou estático) via APIs de provedores (Gerencianet/Efí, Mercado Pago, OpenPix/Woovi, Pague.dev, Stark Bank etc.).
- **Confirmação do pagamento** por **webhook** (preferencialmente) ou **polling** da API, garantindo a detecção do Pix pago.
- **Ação pós-pagamento** (ex: disparo de evento para liberar acesso digital) que pode ser implementada no código após confirmação.

Todos os projetos possuem código aberto (majoritariamente com licença MIT) e documentação passo a passo. *Opcionalmente*, destacamos também uma integração envolvendo **Pix e stablecoins** (USDT/USDC), conforme solicitado.

Repositórios Node.js com Pix (Backend)

Repositório & Link 	Integração Pix	Características Técnicas
Gerencianet Node SDK ( <code>api-sdk-node</code>) ¹ ²	API Pix Gerencianet (oficial)	SDK oficial em Node.js para integrar com a API Pix da Gerencianet (Conta Digital Efí). Permite gerenciar cobranças Pix com QR Code (dinâmico e “copia e cola”) e outros meios de pagamento ² . Oferece documentação completa de instalação/uso e possui licença MIT ³ . Solução madura mantida pela Gerencianet/Efí.
API Pix Gerencianet – Programador a Bordo ⁴	API Pix Gerencianet	Exemplo de aplicação Node (backend) que gera cobranças Pix com QR Code e aceita pagamentos via Pix em tempo real ⁴ . Inclui implementação de webhook para receber confirmações de pagamento e liberar acesso (projeto didático do YouTube <i>Programador a Bordo</i>). Código aberto de fácil entendimento (JavaScript, Node v15).
brpix-api-node ⁵ ⁶	API Pix Gerencianet	Biblioteca Node.js (TypeScript) criada pela comunidade para integração com Pix via Gerencianet. Fornece métodos simples para criar cobranças Pix imediatas (dinâmicas) e gerar payloads de QR Code estático , abstraindo chamadas da API Gerencianet ⁷ . Facilita tanto a emissão de cobranças quanto consultas de pagamento. Distribuída sob licença MIT ⁶ .

Repositório & Link 	Integração Pix	Características Técnicas
Mercado Pago Pix Sample ⁸	API Mercado Pago (Checkout Pix)	Repositório oficial de exemplo demonstrando integração de Pix no checkout do Mercado Pago. Implementado em Node/Express, gera um QR Code Pix para pagamento e inclui backend que recebe notificação de pagamento aprovado via APIs do Mercado Pago ⁸ . Possui documentação em PT/ES e segue licença MIT. Útil para entender fluxo fim-a-fim em um provedor consolidado.
OpenPix/Woovi Backend ⁹ ¹⁰	API OpenPix (Woovi)	Exemplo de backend Node integrando com a API OpenPix (plataforma Woovi). Implementa endpoints para criar cobranças Pix (e.g. uma “doação”) e um endpoint Webhook (/webhook) que recebe automaticamente as confirmações de pagamento enviadas pela OpenPix ¹¹ . Usa MongoDB para armazenar dados (no exemplo) e é mantido pela equipe OpenPix (código aberto, sem licença explícita).
Pague.dev SDK – Exemplo ¹²	API Pague (Pague)	Aplicação de exemplo mostrando como usar o SDK Node @pague-dev/sdk-node para integrações Pix. Demonstra geração de cobranças Pix com QR Code e implementação de Webhooks (utilizando parseWebhook()) para confirmar pagamentos recebidos ¹² . Também cobre criação de links de pagamento, cadastro de clientes e projetos. É open source (TypeScript + React para demo UI) com documentação online, facilitando testes rápidos (licença não explicitada).
Stark Bank Node SDK ¹³	API Stark Bank	SDK oficial do Stark Bank em Node.js, utilizado em produção por diversas fintechs. Suporta integrações Pix completas: emissão de cobranças via QR Code dinâmico (Invoices, DynamicBrcode) , recebimento de Pix estático/dinâmico (entries de depósito) e envio de Pix (transferências) – tudo com suporte a webhooks para notificações em tempo real ¹³ . Ferramenta robusta (MIT) com amplo suporte a recursos bancários na API Stark Bank.
Gerar Pix Sicredi ¹⁴	API Pix – Banco Sicredi	Projeto open source (TypeScript) ilustrando integração direta com o Pix do banco Sicredi . Fornece implementação simples para gerar cobranças Pix junto à API do Sicredi e receber os eventos de webhook Pix de confirmação de pagamento ¹⁴ . Útil para quem precisar integrar Pix em cooperativas/banques específicas, servindo de modelo adaptável.

Integração Pix com Criptomoedas (Opcional): há projetos que conectam Pix a pagamentos em **stablecoins**. Por exemplo, o repositório **P2Pix** (Projeto open source Cartesi) implementa uma solução P2P *trustless* onde usuários podem trocar **USDC** por Reais via Pix. Nele, um contrato inteligente em Ethereum mantém USDC em *escrow* e libera ao comprador após o vendedor confirmar o recebimento de um Pix em reais (com prova da transação Pix) ¹⁵. Essa abordagem demonstra a possibilidade de integrar Pix com tokens digitais, embora seja uma solução mais experimental voltada a pagamentos cripto.

1 2 3 GitHub - gerencianet/gn-api-sdk-node: SDK em NodeJS integrada a API Gerencianet. Esta SDK está preparada para integração à API Pix e API Boletos da Gerencianet, que lhe permite realizar o gerenciamento de cobranças Pix com QR Code e Pix Cópia e Cola, boleto/Bolix, carnê, cartão de crédito e muito mais.

<https://github.com/gerencianet/gn-api-sdk-node>

4 GitHub - programadorabordo/api-pix-gerencianet

<https://github.com/programadorabordo/api-pix-gerencianet>

5 14 pix · GitHub Topics · GitHub

<https://github.com/topics/pix?l=typescript&o=asc&s=stars>

6 7 GitHub - leguass7/brpix-api-node: API para transações PIX usando gerencianet.com.br

<https://github.com/leguass7/brpix-api-node>

8 GitHub - mercadopago/pix-payment-sample-node

<https://github.com/mercadopago/pix-payment-sample-node>

9 10 11 GitHub - woovibr/node-backend-integration: OpenPix Backend Integration

<https://github.com/woovibr/node-backend-integration>

12 GitHub - pague-dev/sdk-example

<https://github.com/pague-dev/sdk-example>

13 GitHub - starkbank/sdk-node: SDK to facilitate Node JS integrations with the Stark Bank API

<https://github.com/starkbank/sdk-node>

15 GitHub - doiim/p2pix

<https://github.com/doiim/p2pix>