



# 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
<b>Gerencianet Node SDK (gn-api-sdk-node)</b>	API Pix Gerencianet (oficial)	SDK oficial em Node.js para integrar com a API Pix da Gerencianet (Conta Digital Efí). Permite <b>gerenciar cobranças Pix com QR Code (dinâmico e “copia e cola”)</b> e outros meios de pagamento . Oferece documentação completa de instalação/uso e possui licença MIT . Solução madura mantida pela Gerencianet/Efí.
<b>API Pix Gerencianet - Programador a Bordo</b>	API Pix Gerencianet	Exemplo de aplicação Node (backend) que <b>gera cobranças Pix com QR Code e aceita pagamentos via Pix</b> em tempo real . 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).
<b>brpix-api-node</b>	API Pix Gerencianet	Biblioteca Node.js (TypeScript) criada pela comunidade para integração com Pix via Gerencianet. Fornece métodos simples para <b>criar cobranças Pix imediatas (dinâmicas)</b> e <b>gerar payloads de QR Code estático</b> , abstraindo chamadas da API Gerencianet . Facilita tanto a emissão de cobranças quanto consultas de pagamento. Distribuída sob licença MIT .

Repositório & Link	Integração Pix	Características Técnicas
<a href="#">Mercado Pago Pix Sample</a> <sup>8</sup>	API Mercado Pago (Checkout Pix)	Repositório oficial de exemplo demonstrando integração de Pix no <b>checkout</b> 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 <sup>8</sup> . Possui documentação em PT/ES e segue licença MIT. Útil para entender fluxo fim-a-fim em um provedor consolidado.
<a href="#">OpenPix/Woovi Backend</a> <sup>9</sup>	API OpenPix (Woovi)	Exemplo de backend Node integrando com a API <b>OpenPix</b> (plataforma Woovi). Implementa endpoints para <b>criar cobranças Pix</b> (e.g. uma “doação”) e um endpoint <b>Webhook</b> ( <code>/webhook</code> ) que recebe automaticamente as confirmações de pagamento enviadas pela OpenPix <sup>11</sup> . Usa MongoDB para armazenar dados (no exemplo) e é mantido pela equipe OpenPix (código aberto, sem licença explícita).
<a href="#">Pague.dev SDK - Exemplo</a> <sup>12</sup>	API Pague (Pague)	Aplicação de exemplo mostrando como usar o SDK Node <code>@pague-dev/sdk-node</code> para integrações Pix. Demonstra <b>geração de cobranças Pix com QR Code</b> e implementação de <b>Webhooks</b> (utilizando <code>parseWebhook()</code> ) para confirmar pagamentos recebidos <sup>12</sup> . 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).
<a href="#">Stark Bank Node SDK</a> <sup>13</sup>	API Stark Bank	SDK oficial do <b>Stark Bank</b> em Node.js, utilizado em produção por diversas fintechs. Suporta integrações Pix completas: emissão de cobranças via <b>QR Code dinâmico (Invoices, DynamicBrcode)</b> , recebimento de Pix estático/dinâmico (entries de depósito) e envio de Pix (transferências) – tudo com suporte a <b>webhooks</b> para notificações em tempo real <sup>13</sup> . Ferramenta robusta (MIT) com amplo suporte a recursos bancários na API Stark Bank.
<a href="#">Gerar Pix Sicredi</a> <sup>14</sup>	API Pix – Banco Sicredi	Projeto open source (TypeScript) ilustrando integração direta com o Pix do banco <b>Sicredi</b> . Fornece implementação simples para <b>gerar cobranças Pix</b> junto à API do Sicredi e receber os <b>eventos de webhook Pix</b> de confirmação de pagamento <sup>14</sup> . Útil para quem precisa 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) <sup>15</sup>. 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 Copia 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>