

- Autorização
- Extratos
- Interpretando Erros
- SDKs
- Introdução
- PHP
- NodeJS
- Python
- Java
- GO
- Ruby
- .NET Core
- TypeScript
- Delphi
- Flutter
- Android
- Módulos e Plugins
- Exemplos de Integrações
- Introdução

> SDKs > NodeJS

## NodeJS

Saiba como instalar e configurar nossa SDK de NodeJS para utilizar as APIs da Efi

Atenção!

As requisições feitas às APIs da Efi, utilizando a sdk de NodeJS precisam do certificado gerado em sua conta Efi no formato .p12.

### Instalação via NPM

Efi Pay

```
npm install sdk-node-apis-efi
```

### Instalação via Git

Nossa SDK também está disponível em nosso repositório no Github da [Efi](#).

Efi Pay

```
$ git clone https://github.com/efipay/sdk-node-apis-efi.git
```

### Testado com

Node 0.12.7 , 4.4.0 e 4.4.4

### Uso Básico

Referencie o módulo:

Efi Pay

```
const EfiPay = require('sdk-node-apis-efi')
```

Defina suas credenciais e se você deseja usar sandbox ou não:

NodeJS

```
module.exports = {
  // PRODUÇÃO = false
  // HOMOLOGAÇÃO = true
  sandbox: false,
  client_id: 'seuClientId',
  client_secret: 'seuClientSecret',
  certificate: 'caminho/Ate/O/Certificado/Pix',
}
```

Instancie o módulo passando suas opções:

Efi Pay

```
const efipay = new EfiPay(options)
```

Crie a *charge* (transação):

Efi Pay

```
Let chargeInput = {
  items: [
    {
      name: 'Product A',
      value: 1000,
      amount: 2,
    },
  ],
}

efipay.createCharge({}, chargeInput)
  .then((resposta) => {
    console.log(resposta)
  })
  .catch((error) => {
    console.log(error)
  })
```

### Exemplos

Para executar os exemplos, clone este repositório e instale as dependências:

Efi Pay

```
$ git clone git@github.com:efipay/sdk-node-apis-efi.git
$ cd sdk-node-apis-efi/examples
$ npm install
```

Defina suas chaves oauth no arquivo `credentials.js`:

```
module.exports = {
  // PRODUÇÃO = false
  // HOMOLOGAÇÃO = true
  sandbox: false,
  client_id: 'seuClientId',
  client_secret: 'seuClientSecret',
  pix_cert: 'caminhoAteOCertificadoPix',
};
```

Em seguida, execute o exemplo desejado:

```
$ node createCharge.js
```

Última atualização em 23 de nov. de 2023