

- 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

TypeScript

## TypeScript

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

### Atenção!

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

### Instalação via NPM

Efi Pay

```
npm install sdk-typescript-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-typescript-apis-efi.git
```

### Testado com

Version 4.2.4

### Uso Básico

Importe o módulo:

Efi Pay

```
import EfiPay from 'sdk-typescript-apis-efi';
```

Insira suas credenciais e defina se deseja usar o sandbox ou não.

TypeScript

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

Instancie o módulo passando suas opções:

Efi Pay

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

Crie a *charge* (transação):

Efi Pay

```
var body = {
  items: [
    {
      name: 'Product A',
      value: 1000,
      amount: 2,
    },
  ],
};

efipay
.createCharge({}, body)
.then((resposta: any) => {
  console.log(resposta);
})
.catch((error: Promise<any>) => {
  console.log(error);
})
.done();
```

### Exemplos

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

Efi Pay

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

Defina suas chaves oauth no arquivo config.ts:

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

Em seguida, execute o exemplo desejado:

```
$ ts-node createCharge.ts
```

Última atualização em 23 de nov. de 2023

#### Instalação via NPM

Instalação via Git

Testado com

Uso Básico

Exemplos