

 06

Passo a passo para registrar no blockchain

Agora precisamos evoluir o código para construir a estrutura necessária antes de enviar as informações para o sawtooth. O seu código deve ficar parecido com o que você vai encontrar na versão contida nesse endereço <https://github.com/alberto-alura/curso-introducao-blockchain/releases/tag/4.3> (<https://github.com/alberto-alura/curso-introducao-blockchain/releases/tag/4.3>).

O código da classe `sawtooth/client.js` deve ficar parecido com o abaixo.

```
'use strict'

const cbor = require('cbor')
const {buildSawtoothPackage, sendToSawtoothApi} = require('./infra');

const registerBlockchain = (payload) => {
  const payloadBytes = cbor.encode(JSON.stringify(payload));

  const batchBytes = buildSawtoothPackage(payloadBytes, payload.userNumber);

  sendToSawtoothApi(batchBytes);
}

module.exports = { registerBlockchain }
```