

```
//nomedoficheiro13.js

// executando o treino e guardar, num ficheiro nomedoficheiro22.js

const brain = require('brain.js');
const fs =require('fs');

Const net =new brain.NeuralNetwork();

net.train([
    {input:[0,0], output:[0]},
    {input:[0,1], output:[1]},
    {input:[1,0], output:[1]},
    {input:[1,1], output:[0]}
]);

const json =net.toJSON();

const path = './model-xor.json';

fs.writeFileSync(path,JSON.stringify(joon));

if(fs.existsSync(path))console.log('modelo salvo com sucesso.');
```



```
// Guardem
```