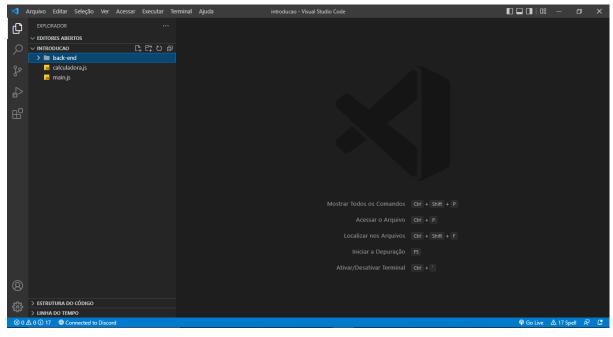


## AULA 01 - Vídeo 04

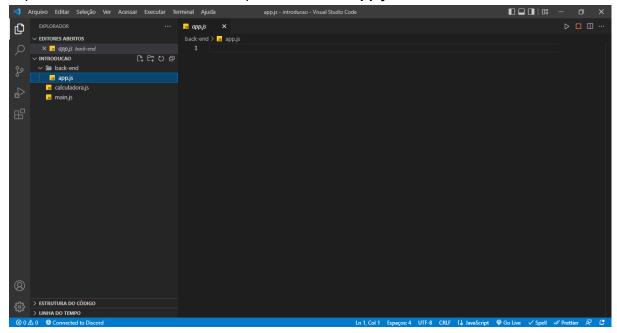
## Conclusão

Já visualizamos o que é o NodeJS, onde ele se encontra e como utilizamos o seu recurso, agora, vamos criar um servidor com NodeJS.

1° no VS code iremos criar uma nova pasta chamada "back-end"



Após isso, iremos criar um novo arquivo chamado "app.js".



Em seguida, iremos buscar informações de como criar um servidor na documentação do Node.JS.

Feito isso, iremos colar as informações buscadas na documentação do Node, no VSCode, o código:

```
const http = require('http');

const hostname = '127.0.0.1';

const port = 3002;

const server = http.createServer((req, res) => {
    res.statusCode = 200;
    res.setHeader('Content-Type', 'text/plain');
    res.end('Hello World');
});

server.listen(port, hostname, () => {
    console.log(`Server running at http://${hostname}:${port}/`);
});
```

Basta agora rodar no VScode o código e colocar no navegador o que está escrito no log, que nesse caso é <a href="http://127.0.0.1:3002/">http://127.0.0.1:3002/</a>.

OBSERVAÇÃO: para parar o código, é só apertar ctrl + c no VSCode.