

= ChatGPT ▾



◆ CommonJS (CJS)

- **Origem:** padrão usado no Node.js desde o início (antes do suporte oficial a ESM).
- **Sintaxe:**

js

Copiar código

```
// importar
const fs = require('fs');

// exportar
module.exports = {
  soma: (a, b) => a + b
};
```

- **Características:**
 - Executa módulos de forma **síncrona** (bom para servidores, ruim para browser).
 - Carregamento acontece em tempo de execução (`require` é uma função).
 - Usa `module.exports` e `require`.

◆ ES Modules (ESM)

- **Origem:** padrão oficial do JavaScript (ECMAScript 2015).
- **Sintaxe:**

js

Copiar código

```
// importar
import fs from 'fs';

// exportar
export function soma(a, b) {
  return a + b;
}
```

- **Características:**
 - Suportado nativamente em navegadores modernos e no Node.js (desde a versão 12).

Pergunte alguma coisa



O ChatGPT pode cometer erros. Por isso, lembre-se de conferir informações relevantes.