



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

# Profissão: Engenheiro Front-End



# Automação de tarefas com o Gulp



# GUIA DA AULA 3



# Execute tarefas em série



Definição



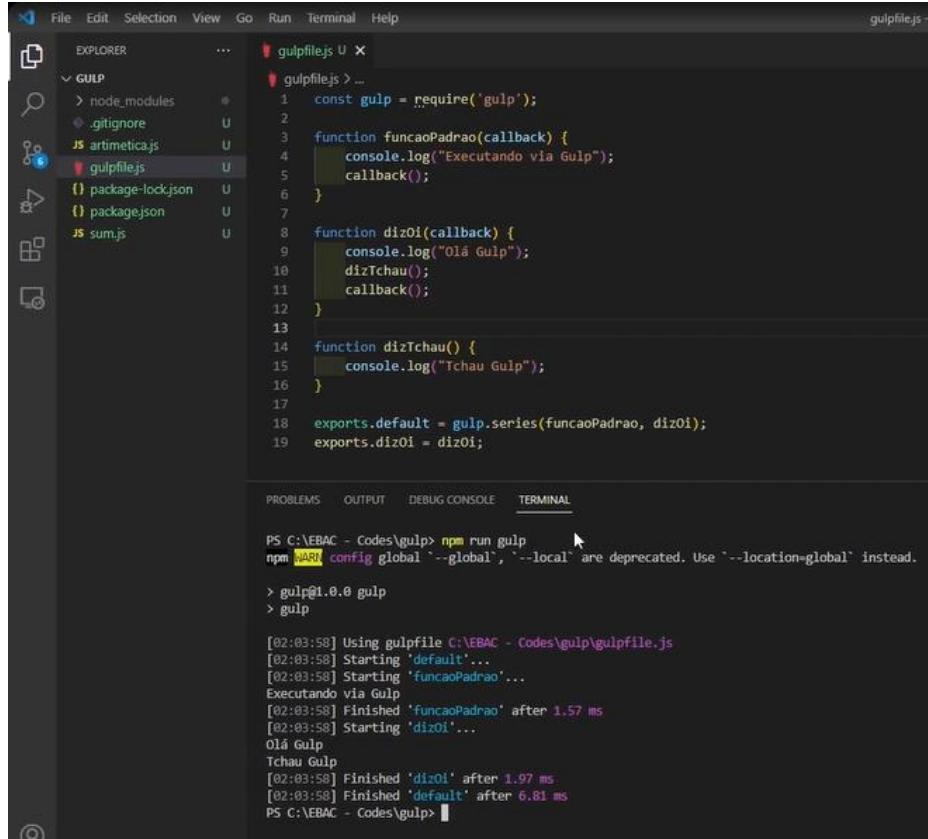
Acompanhe aqui  
os temas que  
serão tratados  
na videoaula



## Definição

As tarefas executadas de forma serial fazem com que o Gulp aguarde uma tarefa terminar para executar a próxima, o que é útil quando temos um processo que depende de outro. Por exemplo, depois de comprimir imagens, se precisarmos redimensioná-las, seria necessário aguardar a compressão dos arquivos, afinal não teríamos muito ganho em redimensionar as imagens antes de comprimi-las.





File Edit Selection View Go Run Terminal Help

EXPLORER gulpfile.js

GULP

- node\_modules
- .gitignore
- aritmetica.js
- gulpfile.js
- package-lock.json
- package.json
- sum.js

gulpfile.js

```
const gulp = require('gulp');
function funcaoPadrao(callback) {
    console.log("Executando via Gulp");
    callback();
}

function dizOl(callback) {
    console.log("Olá Gulp");
    dizChau();
    callback();
}

function dizChau() {
    console.log("Tchau Gulp");
}

exports.default = gulp.series(funcaoPadrao, dizOl);
exports.dizOl = dizOl;
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```
PS C:\EBAC - Codes\gulp> npm run gulp
npm warn config global `--global`, `--local` are deprecated. Use `--location=global` instead.

> gulp@1.0.0 gulp
> gulp

[02:03:58] Using gulpfile C:\EBAC - Codes\gulp\gulpfile.js
[02:03:58] Starting 'default'...
[02:03:58] Starting 'funcaoPadrao'...
Executando via Gulp
[02:03:58] Finished 'funcaoPadrao' after 1.57 ms
[02:03:58] Starting 'dizOl'...
Olá Gulp
Tchau Gulp
[02:03:58] Finished 'dizOl' after 1.97 ms
[02:03:58] Finished 'default' after 6.81 ms
PS C:\EBAC - Codes\gulp>
```

