



# Aula 02 Typescript

**toti**  
DIGITAL

Professora  
Engel Flores

# Agenda

- Como instalar Typescript
- Compilando Typescript
- Configurando projeto Typescript



**Aula 02- Typescript**  
**Professora Engel Flores**



# Instalação

```
sudo apt install nodejs
```

```
sudo apt install npm
```

```
npm install typescript
```

<https://nodejs.org/en/>  
<https://www.typescriptlang.org/>



**Aula 02 - Typescript**  
**Professora Engel Flores**



# Compilando Typescript

```
tsc nome-do-arquivo.ts
```

```
tsc nome-do-arquivo.ts --watch
```



## Compilando typescript de um jeito pouco eficiente

```
tsc nome-do-arquivo.ts
```

```
tsc nome-do-arquivo.ts --watch
```

## Compilando typescript de um jeito eficiente

```
tsc --init
```

```
tsc
```

```
tsc --watch
```

# Configurando um projeto Typescript

- Exclude
- Include
- Files
- compilerOptions



# Compiler Options

- target
- lib
- allowJs
- checkJs

<https://www.typescriptlang.org/docs/handbook/compiler-options.html>





# MATONDO!

(OBRIGADO)



Diversidade para Inovação.

Acesse:  
<https://toti.site/>