

ORIGAMID

# CERTIFICADO

curso completo

Automação  
Front End com  
NPM

carga horária

8 horas

Samuel Antonio de Oliveira Ramos

[origamid.com/certificate/0a2cca8b](https://origamid.com/certificate/0a2cca8b)

início:

11/06/2023

conclusão:

11/06/2023



Origamid - 23.811.568/0001-98

ORIGAMID

# CERTIFICADO

curso completo

**Automação  
Front End com  
NPM**

carga horária

**8 horas**

**Samuel Antonio de Oliveira Ramos**

[origamid.com/certificate/0a2cca8b](https://origamid.com/certificate/0a2cca8b)

início:

11/06/2023

conclusão:

11/06/2023



Origamid - 23.811.568/0001-98

## Conteúdo Programático

- 1-1 Automação Front End com NPM - 00:05:12
- 1-2 Nodejs, NPM, Git, CLI - 00:10:07
- 1-3 Instalar Nodejs, NPM, Git - 00:08:16
- 1-4 VSCode Configuração - 00:05:00
- 1-5 Básico Linha de Comando Bash - 00:14:14
- 2-1 Instalando Pacotes - 00:07:49
- 2-2 NPM Init - 00:05:21
- 2-3 Versionamento - 00:05:26
- 2-4 Local vs Global - 00:08:36
- 2-5 NPM Script - 00:02:23
- 2-6 Node SASS - 00:08:15
- 2-7 Module Exports - 00:11:15
- 3-1 Instalar Gulp - 00:02:57
- 3-2 Gulp SASS - 00:12:06
- 3-3 Gulp Autoprefixer - 00:03:57
- 3-4 Gulp Watch - 00:04:14
- 3-5 Browser Sync 1 - 00:08:46
- 3-6 Browser Sync 2 - 00:07:31
- 3-7 Gulp Concat - 00:13:51
- 3-8 Gulp Babel - 00:04:26
- 3-9 Gulp Uglify - 00:04:18
- 3-10 Bibliotecas Externas - 00:13:23
- 3-11 Novo Projeto Gulp - 00:10:06
- 3-12 Gulp WordPress - 00:15:32
- 4-1 Jimp - 00:11:10
- 4-2 SVGO - 00:02:52
- 4-3 Básico Git - 00:22:00
- 5-1 Automação Front End com NPM Conclusão - 00:06:50

ORIGAMID

# CERTIFICATE

completed course

**Front End  
Automation  
with NPM**

total hours

**8 hours**

**Samuel Antonio de Oliveira Ramos**

[origamid.com/certificate/0a2cca8b](https://origamid.com/certificate/0a2cca8b)

begin:

11/06/2023

conclusion:

11/06/2023



Origamid - 23.811.568/0001-98