

# 26 - Resolução do Exercício 16

1. Para iniciar, acesse o site do npm em <https://www.npmjs.com/>
2. Pesquise por "dayjs" e acesse a página do pacote (<https://www.npmjs.com/package/dayjs>)
3. Leia o conteúdo da página e da documentação do dayjs (<https://day.js.org/docs/en/installation/installation>)
4. Crie uma pasta para a resolução do exercício em seu computador e acesse-a com o terminal ou com o VS Code.
5. Dentro do terminal, inicialize um projeto npm:

```
npm init -y
```

6. Instale o dayjs:

```
npm install --save dayjs
```

7. Crie o arquivo "birthday.js" e adicione o código da função conforme pedido no exercício.

## Código da Resolução

```
const dayjs = require("dayjs") function birthday(date) { const birthday = dayjs(date)
const today = dayjs() const ageInYears = today.diff(birthday, 'year') const nextBirthday
= birthday.add(ageInYears + 1, 'year') const daysToNextBirthday =
nextBirthday.diff(today, 'day') + 1 console.log(`Idade: ${ageInYears}`)
console.log(`Próximo aniversário: ${nextBirthday.format('DD/MM/YYYY')}`)
console.log(`Dias até completar ${ageInYears + 1} anos: ${daysToNextBirthday}`) }
birthday("1995-09-02")
```