



Unidade 1

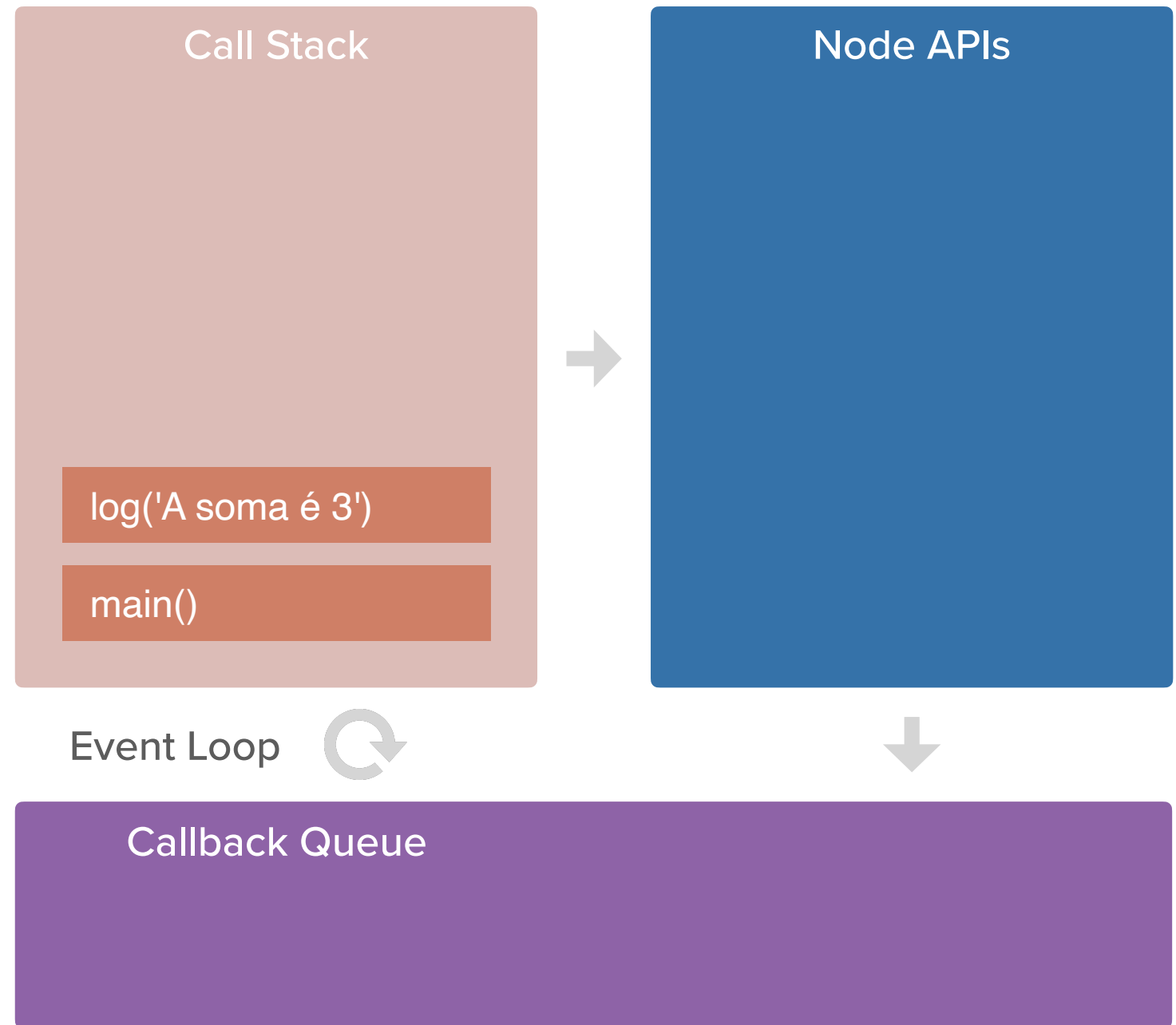


Call Stack e Event Loop

Call Stack e Event Loop

```
1 const firstValue = 1
2
3 const total = firstValue + 2
4
5 console.log(`A soma é ${total}`)
6
```

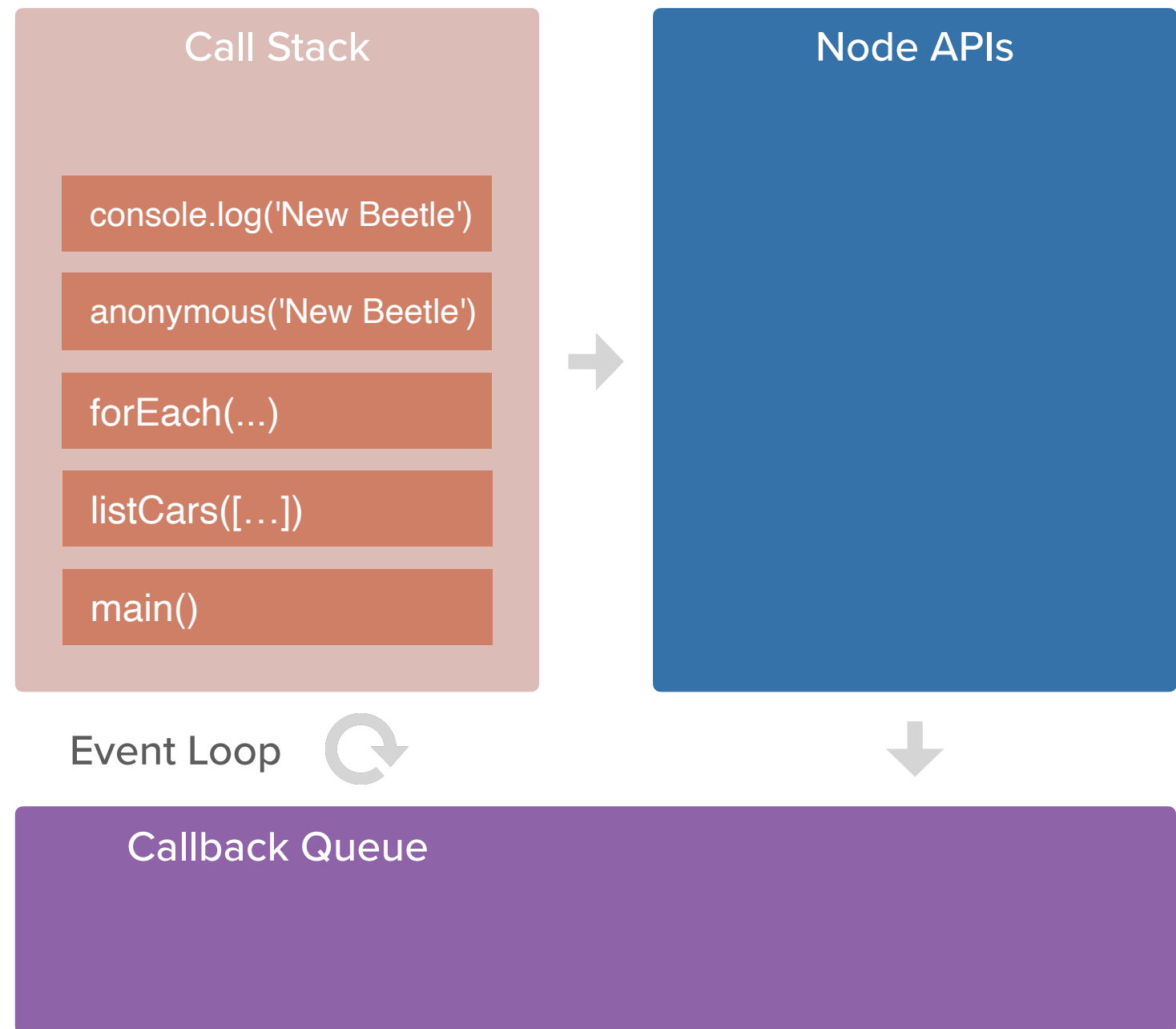
A soma é 3



Call Stack e Event Loop

```
1 const listCars = (cars) => {  
2   cars.forEach((car) => {  
3     console.log(car)  
4   })  
5 }  
6  
7 const cars = ['Ferrari', 'New Beetle']  
8  
9 listCars(cars)
```

Ferrari
New Beetle



Call Stack e Event Loop

```
1 console.log('Primeira mensagem')
2
3 setTimeout(() => {
4   console.log('mensagem depois de 2 segundos')
5 }, 2000)
6
7 setTimeout(() => {
8   console.log('mensagem depois de 0 segundos')
9 }, 0)
10
11 console.log('Última mensagem')
12
```

Primeira mensagem
Última mensagem
Mensagem depois de 0 segundos
Mensagem depois de 2 segundos

