

JavaScript:

Consumindo e
tratando dados
de uma API



alura

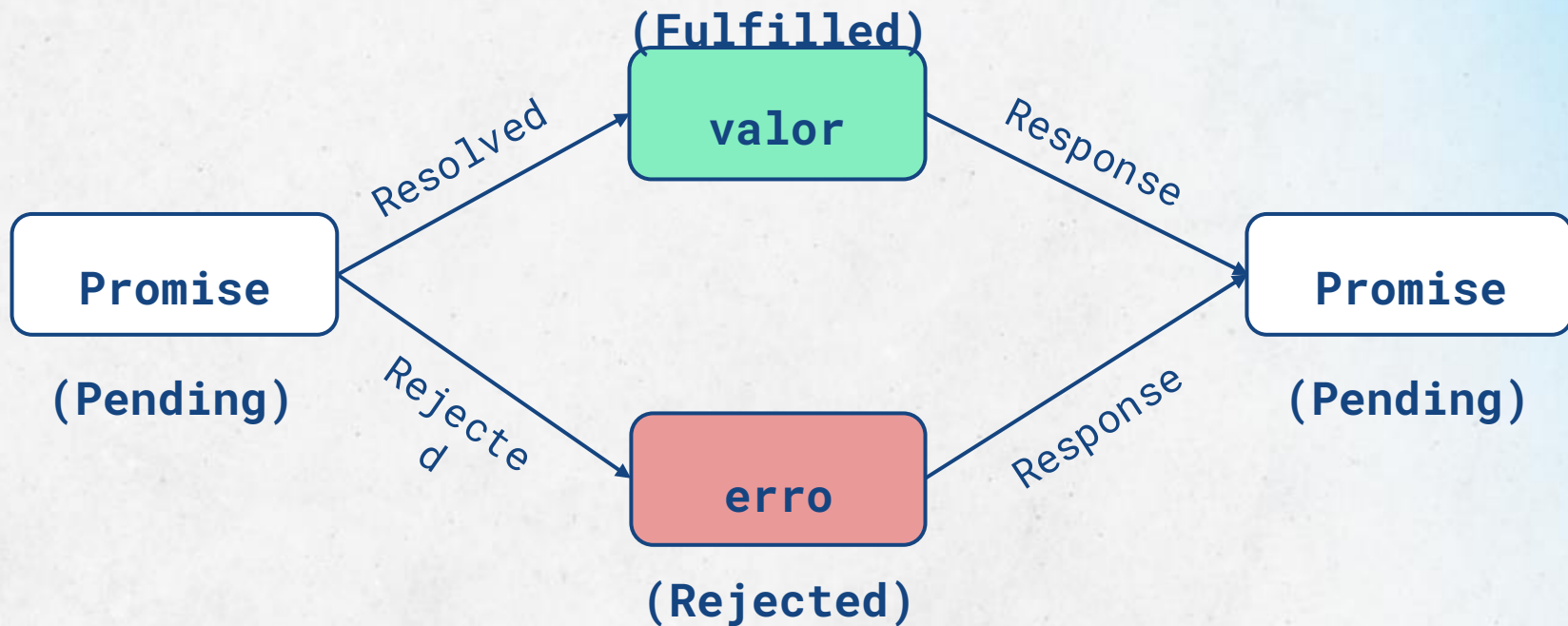
Métodos das Promises

Aula 3



alura

Promise

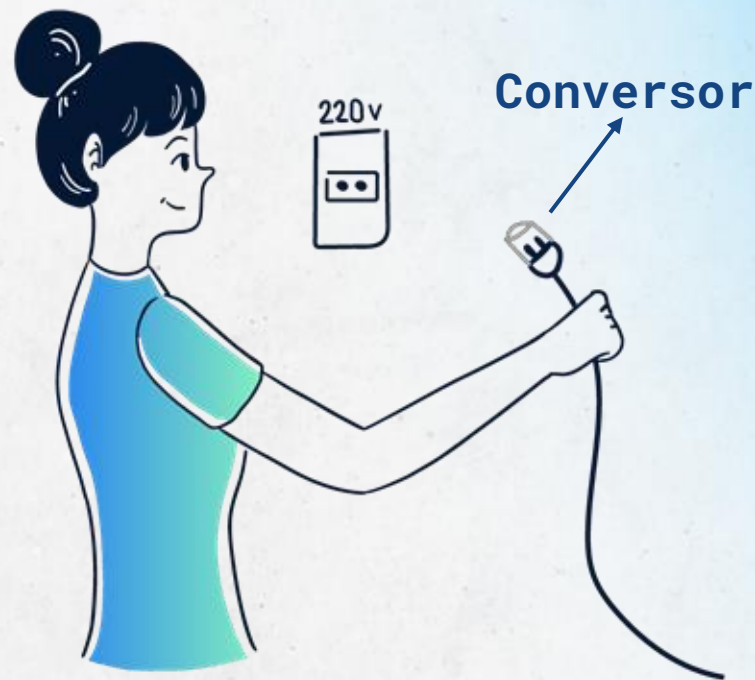


**Você já recebeu uma encomenda com problema?
Por exemplo da voltagem do seu produto ser 110v e a da sua casa ser 220v.**



Então para poder usá-lo, foi necessário um conversor.

Como seria o conversor do javascript?



Corpo da
resposta
em bytes



`.json()`

json
formatado



Tratamento de erros com catch

Aula 3.2

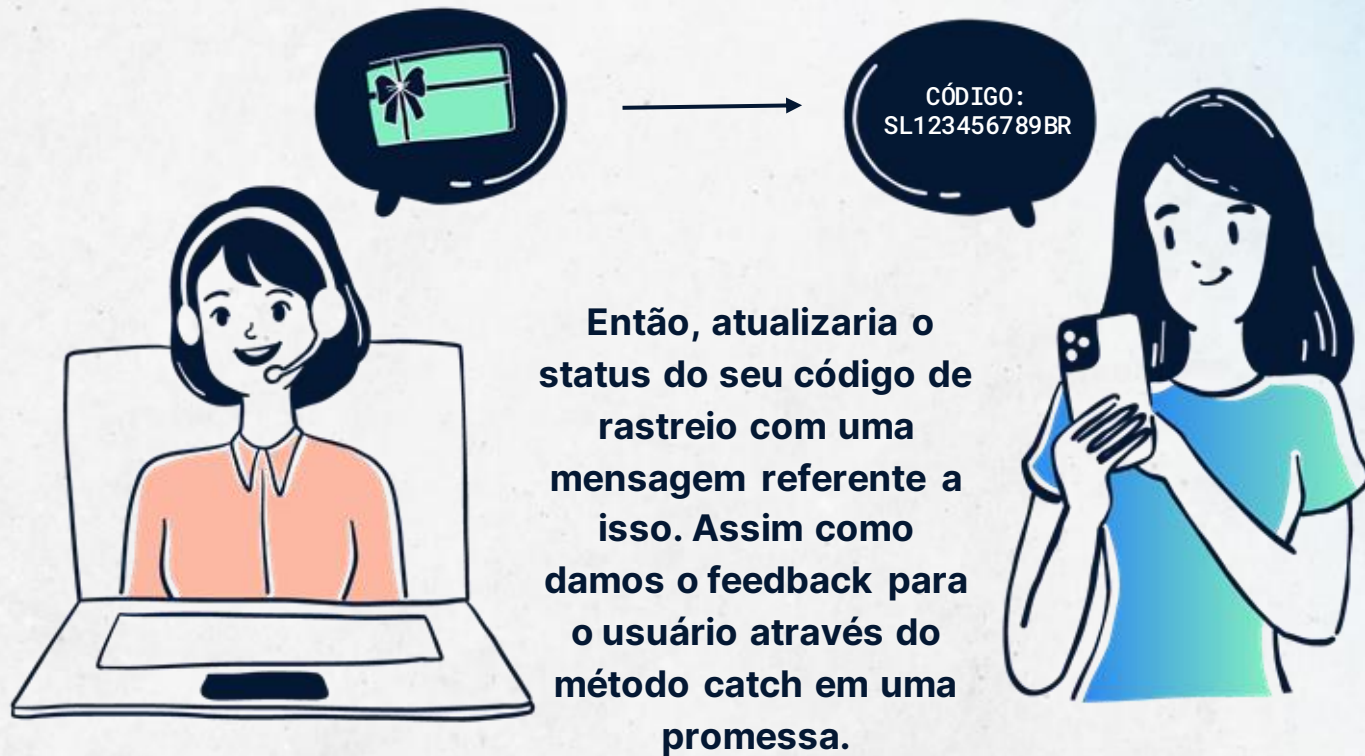
alura

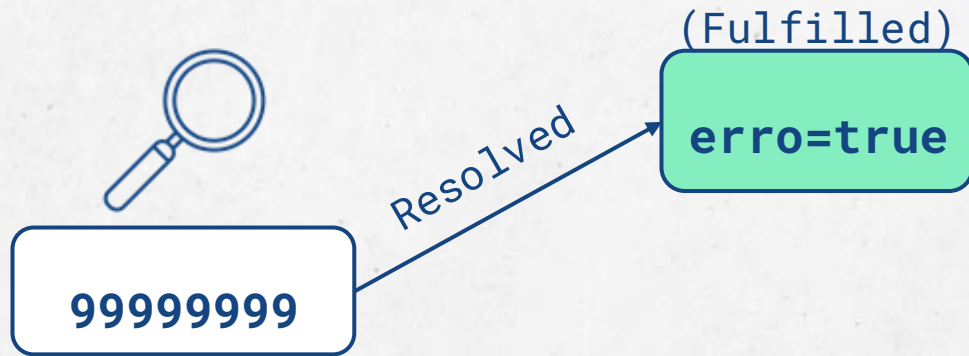




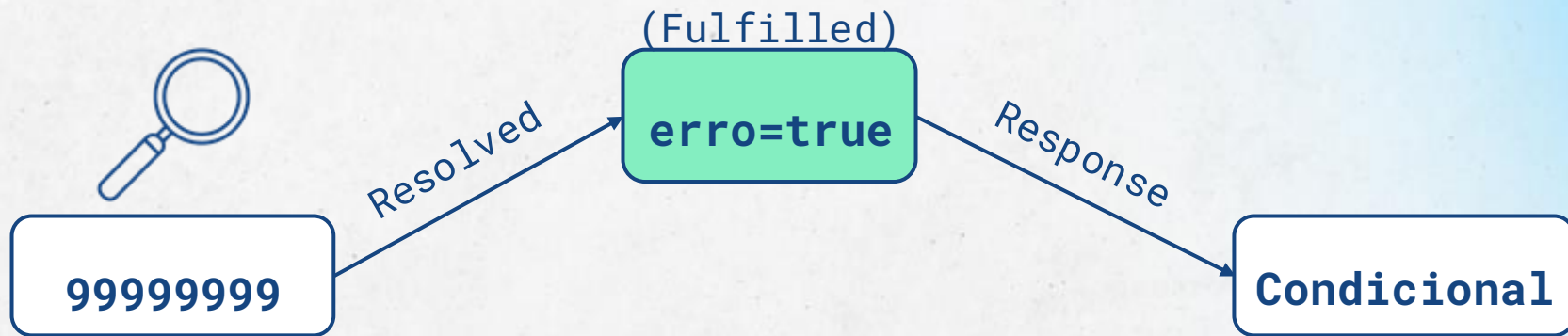
Em um pedido, caso a transportadora não for até sua casa, ela precisa avisar de alguma maneira.



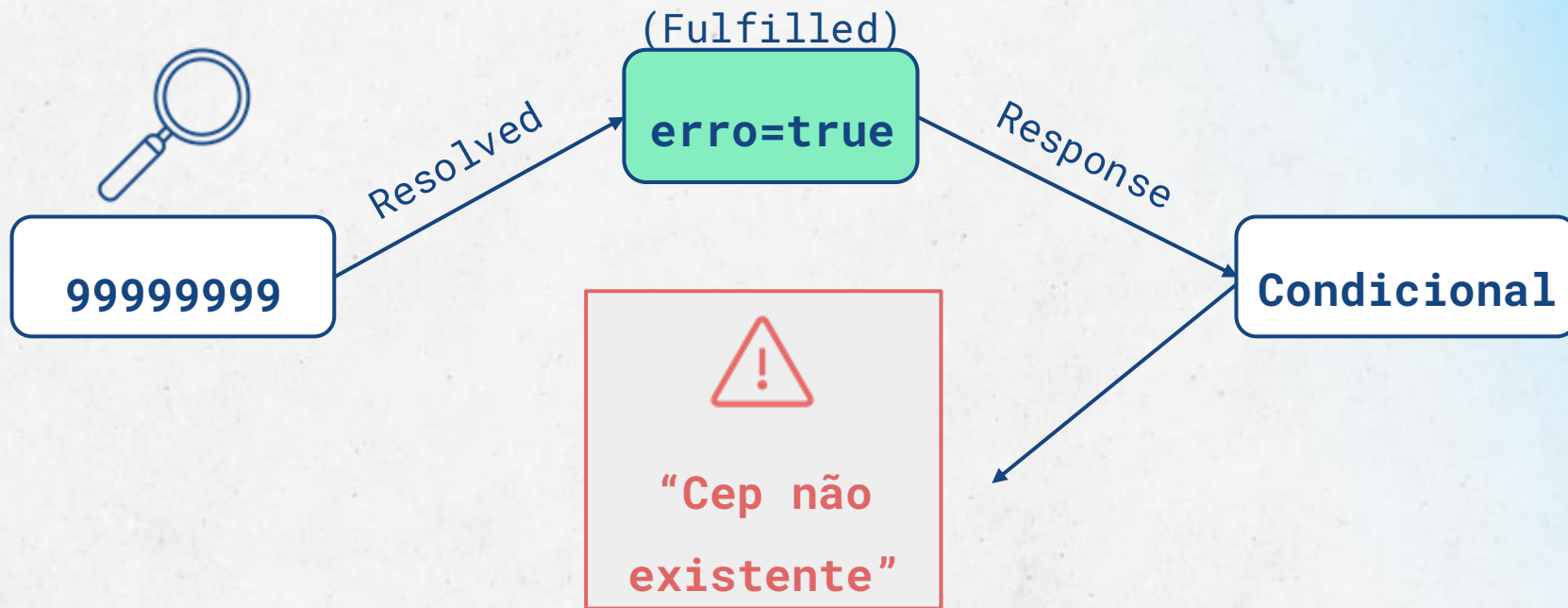




**Ao pesquisar o possível erro de CEP
inexistente, por exemplo: "99999999", o
retorno conterá um valor de "erro" igual a
"true". Isso significa que o CEP consultado
não foi encontrado na base de dados.**



Como ele retorna algum valor, a promise não foi rejeitada: ou seja, não irá cair diretamente no catch. Para isso, nós podemos fazer uma condicional que irá verificar se contém o erro igual a true como resposta.



Se tiver, ele irá criar um erro com a mensagem “CEP não existente”.

Finally

Aula 3.3



alura

Por política da transportadora da empresa da AluraBooks, em ambos os casos eles telefonam para o cliente para receber um feedback. Ou seja, é uma ação que executa independentemente do resultado da entrega.

