

≡ 06

Extrairando informações de uma API

Mario e sua equipe receberam da equipe do backend uma api de consulta de clientes, que entrega o seguinte json:

```
{  
  "clientes": [  
    {  
      "id": 123,  
      "nome": "Gabriel",  
      "estado": "SP"  
    },  
    {  
      "id": 125,  
      "nome": "Mario",  
      "estado": "MG"  
    }  
  "diaDeProcessamento": "2020-02-02"  
}
```

É requisitado que na interface apareçam apenas os clientes do estado de São Paulo.

Assinale todas as alternativas que contém informações corretas:

Selecionar 3 alternativas

- A** Mário pode usar o operador pluck, como demonstrado abaixo, para extrair o array de cliente:

```
clientes$.pipe(pluck('clientes'))
```

- B** Tratando o retorno da API no serviço da requisição vai permitir o uso do pipe async, onde o Angular gerencia o ciclo de vida do observable

- C** Para verificar o comportamento interno do fluxo de informações do observable, Mário pode utilizar o operador tap.

- D** Para realizar o filtro ele pode usar o operador filter:

```
clientes$.pipe(filter((api) => api.clientes.estado === 'SP'))
```