

## Para saber mais - Evolução do Http para HttpClient

Antes da versão 4.3 do Angular, para fazer uma requisição qualquer era necessário utilizar um objeto do tipo `Http` ! Com isso, teríamos algo como:

```
//importações necessárias

export class MinhaClasse {
  //atributos da classe

  constructor(private _http: Http) {}

  efetuaRequisicao() {
    this._http
      .get('http://enderecoqualquer.com.br')
      .map(resultado => resultado.json())
      .subscribe(dados => {
        //processamento da informação obtida
      })
  }
}
```

Reparem que era necessário que o desenvolvedor lembrasse de transformar a resposta num objeto Javascript através da chamada do método `json()` dentro do `map()` do `RxJS` antes de efetivamente poder manipular os dados esperados dentro do `subscribe()`.

A partir da versão 4.3, a equipe do Angular evoluiu o `Http` para o `HttpClient`, mantendo as duas implementações. Dentre as diversas melhorias do `HttpClient`, está a que elimina a necessidade de efetuar a transformação vista no bloco de código anterior, que ficaria:

```
//importações necessárias

export class MinhaClasse {
  //atributos da classe

  constructor(private _http: HttpClient) {}

  efetuaRequisicao() {
    this._http
      .get('http://enderecoqualquer.com.br')
      .subscribe(dados => {
        //processamento da informação obtida
      })
  }
}
```

Isso é possível pois o Angular agora já faz a transformação que fizemos anteriormente por baixo dos panos, garantindo assim uma maior agilidade ao desenvolvedor!

Para se aprofundar ainda mais nos detalhes sobre todos os pormenores e ganhos obtidos com a implementação do HttpClient, siga a boa prática e dê uma passada diretamente na [documentação do Angular \(https://angular.io/guide/http\)](https://angular.io/guide/http).