

04

Serializando objetos

Já estamos consumindo a API do via cep no nosso aplicativo. Para utilizá-lo nos textfields, vamos 'serializar' esse json em um objeto, ou seja, vamos transformar esse json de retorno da api em um objeto do swift.

Então vamos criar a classe "Localização":

```
import UIKit

class Localizacao: NSObject {
    var logradouro = ""
    var bairro = ""
    var cidade = ""
    var uf = ""

}
```

Uma boa prática é isolarmos a camada de consultas de API em um arquivo separado, para não deixar o controller com mais essa responsabilidade.

Agora é a sua vez:

- Crie a classe `LocalizacaoConsultaAPI` para isolar a chamada da API do ViewController
- Serialize o JSON de retorno da API e retorne o objeto 'Localização' para ser utilizado nos textfields