



# **Entendendo e Documentando RESTful APIs**

# Identificação x Autenticação x Autorização

# Identificação

# Identificação

---

## **Identificação**

Para esse conceito vamos usar um exemplo. O Google Maps permite desenvolvedores que possuem apenas a API Key pesquisem endereços.

# Identificação

---

## Identificação

Ou seja, eles usam apenas uma API Key para serem **identificados** e caso necessário o Google pode limitar o acesso para a quantidade de requisições, por exemplo.

# Identificação

---

## **Identificação**

Mas, desse modo o desenvolvedor pode repassar sua API Key para outros amigos e eles poderão usá-la também.

# Autenticação

# Autenticação

---

## **Autenticação**

A autenticação se dá quando comprovamos quem somos, usando por exemplo a combinação login/senha.



# Autorização

# Autenticação

---

## Autorização

A autorização por sua vez tem o intuito de definir o que podemos ou não fazer, pois, mesmo que o sistema me identifique e me autentique, minhas credenciais podem estar permitidas a apenas ler um determinado conteúdo, por exemplo.