

# Proposta de Atividade: Explorando APIs com o Postman

## 1. Download e Instalação do Postman

1. Acesse o site oficial do Postman: <https://www.postman.com/downloads/>
2. Escolha o instalador compatível com seu sistema operacional (Windows, macOS ou Linux).
3. Siga as instruções de instalação.
4. Após instalar, entre com sua conta ou como convidado.

## 2. Introdução ao uso do Postman

- Métodos principais: GET, POST, PUT, DELETE
- Áreas principais do Postman:
  - Params: parâmetros de URL
  - Headers: cabeçalhos da requisição
  - Body: corpo da requisição
  - Send: botão para executar a requisição
  - Response: área com a resposta da API

## 3. Exercícios com a PokeAPI

Exemplo 1 - Buscar um Pokémon específico:

- Método: GET
- URL: <https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/pikachu>
- Analise os dados retornados (altura, peso, habilidades)

Desafio:

- Buscar 3 pokémons diferentes e identificar tipos e habilidades.

Exemplo 2 - Listar todos os tipos:

- URL: <https://pokeapi.co/api/v2/type/>
- Anote três tipos que você não conhecia.

## 4. Exercícios com Fun Translations API

Objetivo: Traduzir textos com estilos divertidos.

Acesse: <https://funtranslations.com/api>

Exemplo - Tradução para 'Yoda':

- Método: POST
- URL: <https://api.funtranslations.com/translate/yoda.json>
- Body (JSON):

```
{  
  "text": "Mastering Postman you are"  
}
```

- Headers:

Content-Type: application/json

## Proposta de Atividade: Explorando APIs com o Postman

Desafio:

- Traduza frases para Yoda, Shakespeare e Minion.

### 5. Atividade Final

Crie um fluxo usando as duas APIs:

1. Escolha um Pokémon usando a PokeAPI.
2. Envie seu nome ou descrição para a API de tradução (estilo Yoda).
3. Registre os dois resultados: original e traduzido.

### Aprendizados Esperados

- Compreensão de endpoints REST
- Entendimento dos métodos HTTP
- Análise de respostas JSON
- Uso prático do Postman
- Integração entre APIs públicas