# **Post - Adicionar Endereco**

#### Visão Geral

A API de "Endereços" permite o gerenciamento de informações de endereços, incluindo detalhes como Id, Logradouro, Cidade, Bairro, Numero, Complemento, Cep, Ibge, Uf e Pais. O endpoint "Adicionar Endereço" permite adicionar um novo endereço com as informações especificadas. A API responde em formato JSON.

Base URL: https://localhost:3000/syncfy

#### **Entidade Endereço**

- Id (string): O ID único associado ao endereço.
- **Logradouro** (string): O nome da rua ou logradouro.
- Cidade (string): O nome da cidade.
- Bairro (string): O nome do bairro.
- Numero (string): O número do endereço.
- Complemento (string): Informações adicionais sobre o endereço.
- Cep (string): O CEP (Código de Endereçamento Postal).
- Ibge (string): O código IBGE associado à cidade.
- **Uf** (string): A unidade federativa (estado).
- Pais (string): O nome do país.

#### **Endpoint**

#### **Adicionar Endereço**

• Endpoint: /enderecos

Método: POST

Descrição: Adiciona um novo endereço com as informações especificadas.

Post - Adicionar Endereco

#### Corpo da Solicitação (JSON)

```
{
  "Logradouro": "Avenida Principal",
  "Cidade": "Rio de Janeiro",
  "Bairro": "Centro",
  "Numero": "500",
  "Complemento": "",
  "Cep": "20011000",
  "Ibge": "654321",
  "Uf": "RJ",
  "Pais": "Brasil"
}
```

#### Código de Status:

- 201 Criado: A solicitação foi bem-sucedida, e o novo endereço foi adicionado com sucesso.
- 400 Solicitação Inválida: A solicitação do cliente possui dados inválidos ou está faltando informações.
- 401 Não Autorizado: Falha na autenticação ou autorização.
- 403 Proibido: Acesso negado.
- 500 Erro Interno do Servidor: Erro inesperado no servidor.

#### **Exemplo de Uso**

#### Requisição

```
POST https://localhost:3000/syncfy/enderecos
```

### Corpo da Solicitação (JSON):

```
{
    "Logradouro": "Avenida Principal",
    "Cidade": "Rio de Janeiro",
    "Bairro": "Centro",
```

Post - Adicionar Endereco 2

```
"Numero": "500",
"Complemento": "",
"Cep": "20011000",
"Ibge": "654321",
"Uf": "RJ",
"Pais": "Brasil"
}
```

## Resposta

Código de Status: 201 Criado

Post - Adicionar Endereco 3