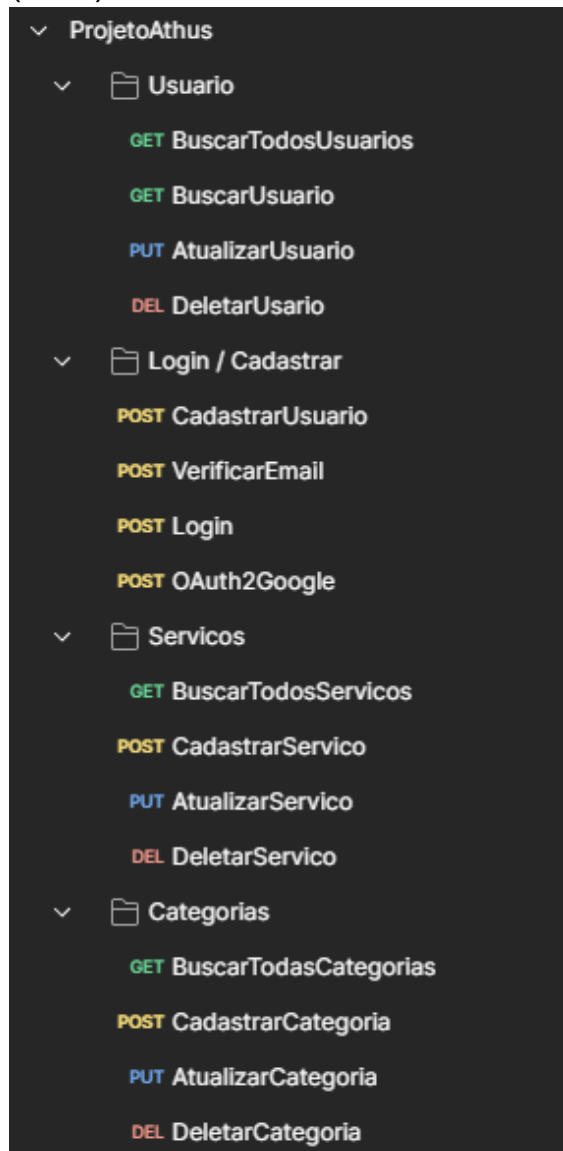


# Documentação da Endpoints API

---

Está documentação tem como objetivo deixar mais claros todos os endpoints da API até o momento.

Todos estão separados em suas devidas pastas, e são marcados pelos métodos que exercem como – GET, POST, PUT e DELETE (DEL)



Endpoints que necessitam de autenticação, devem ser utilizados o Bearer Token gerado. Exemplo:  
Ao logar é gerado o seu Bearer Token

É necessário utilizar ele na aba "Authorization".



Descrição: Cria o cadastro inicial do usuário.

### Exemplo de Body:

Respostas:

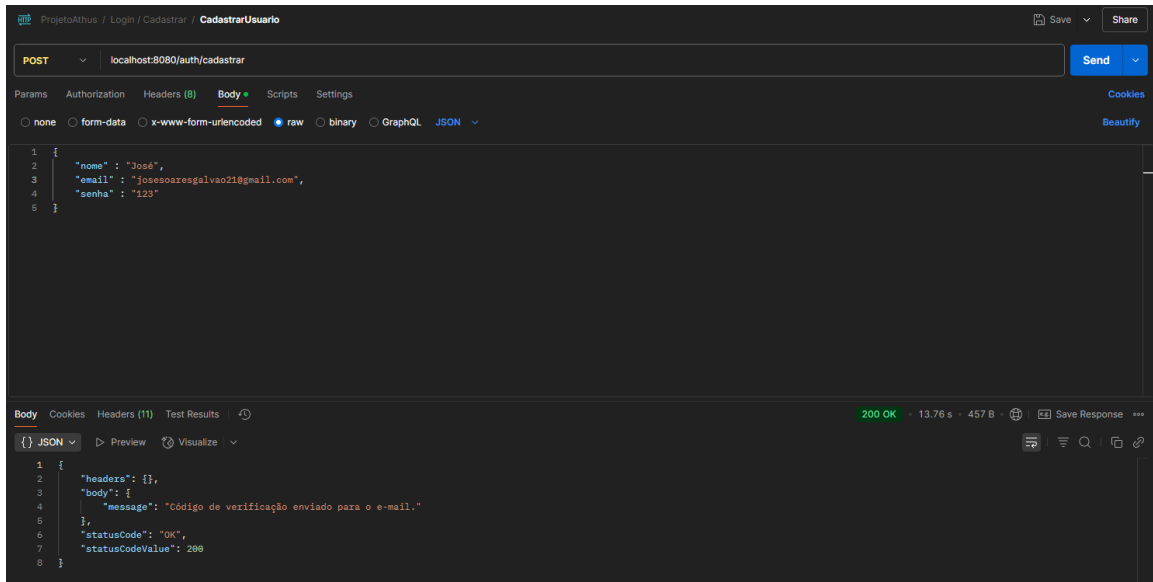
- 200 OK:

```
{
  "body": {
```

```
    "message": "Código de verificação enviado para o e-mail."
  }
}
```

- 409 Conflict:

```
{
  "message": "Não é possível cadastrar o usuário, pois o e-mail já
está em uso."
}
```



## POST /auth/validarcodigo

Descrição: Valida o código enviado por e-mail.

Autenticação: Não requer autenticação.

Exemplo de Body:

```
{
  "email": "josesoaresgalvao21@gmail.com",
  "codigo": "113398"
}
```

Respostas:

- 200 OK:

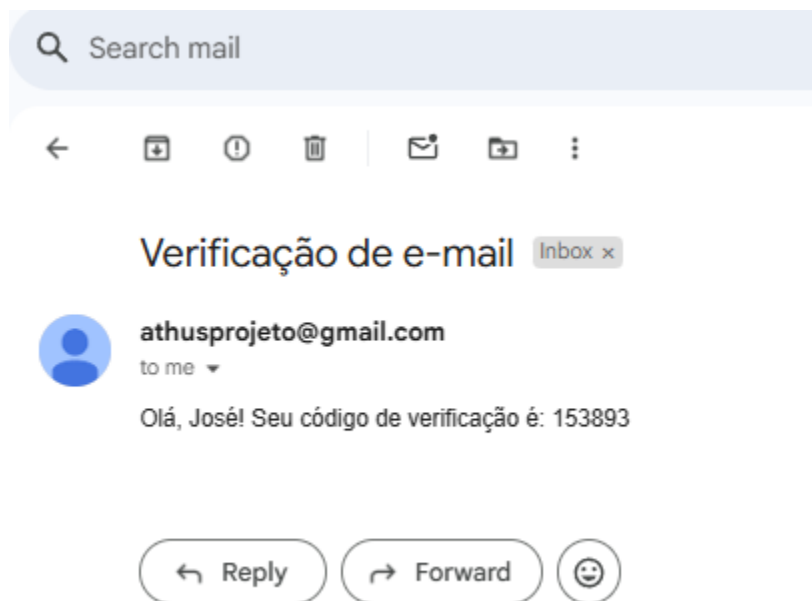
```
{  
  "body": {  
    "refreshToken": "...",  
    "accessToken": "..."  
  }  
}
```

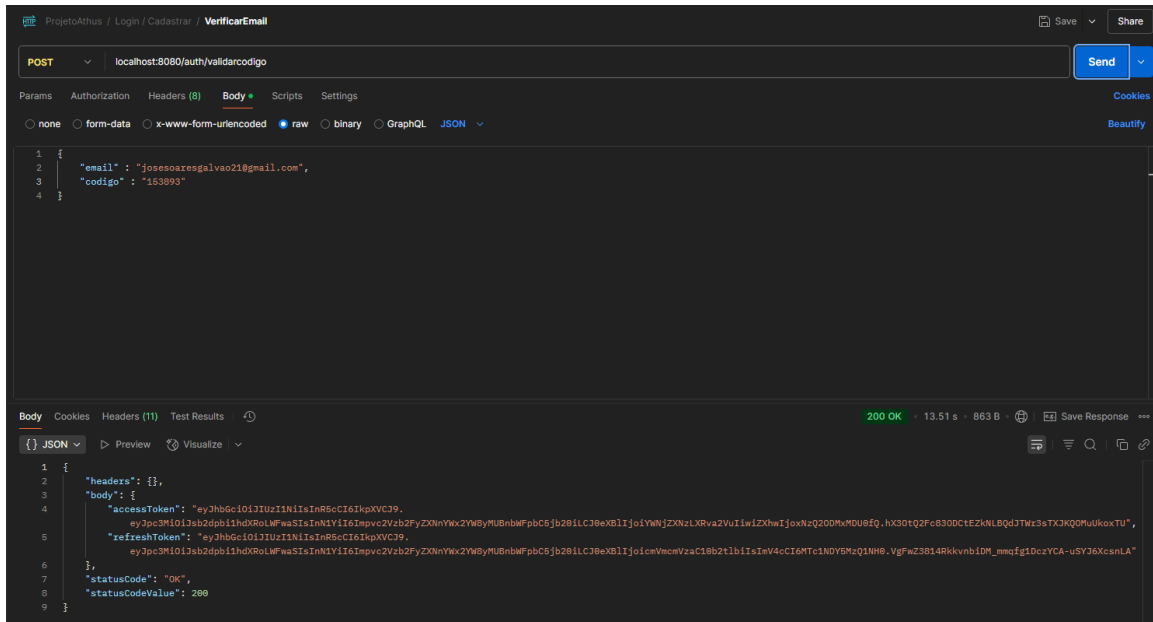
- 422 Unprocessable Entity:

Nenhum código foi gerado para esse e-mail.

- 400 Bad Request:

Código inválido. Tentativas restantes: 4





## POST /auth/login

Descrição: Realiza o login no sistema.

Autenticação: Não requer autenticação.

Exemplo de Body:

```
{
  "email": "josesoaresgalvao21@gmail.com",
  "senha": "123"
}
```

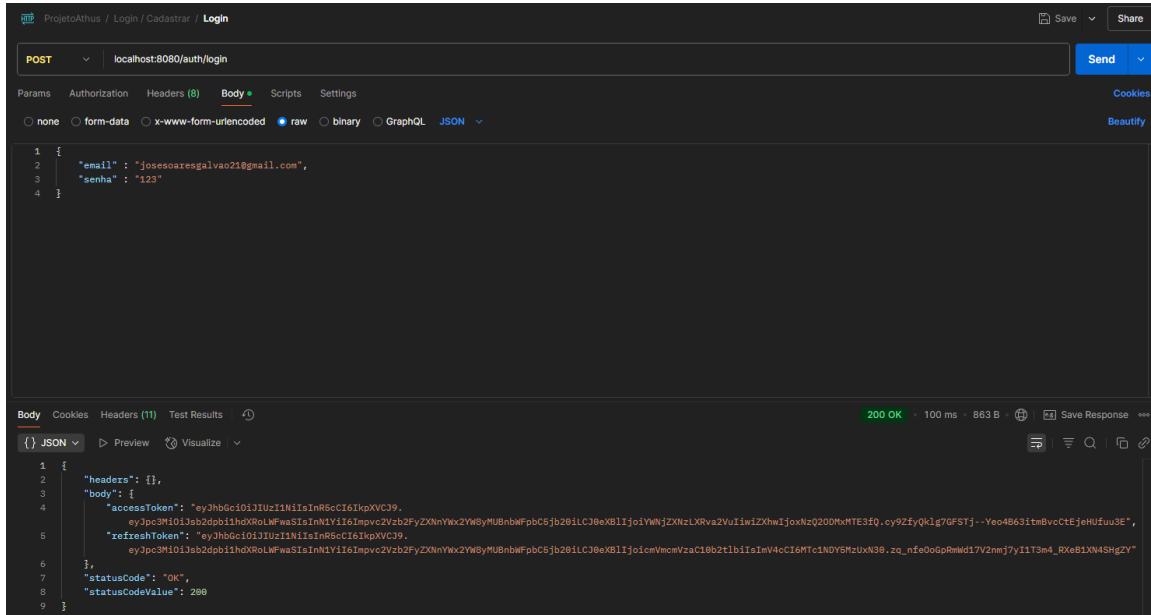
Respostas:

- 200 OK:

```
{
  "body": {
    "refreshToken": "...",
    "accessToken": "..."
  }
}
```

- 400 Bad Request:

Senha incorreta!



## Métodos do usuário

## GET /usuarios

Descrição: Lista todos os usuários.

Autenticação: Requer autenticação Bearer Token.

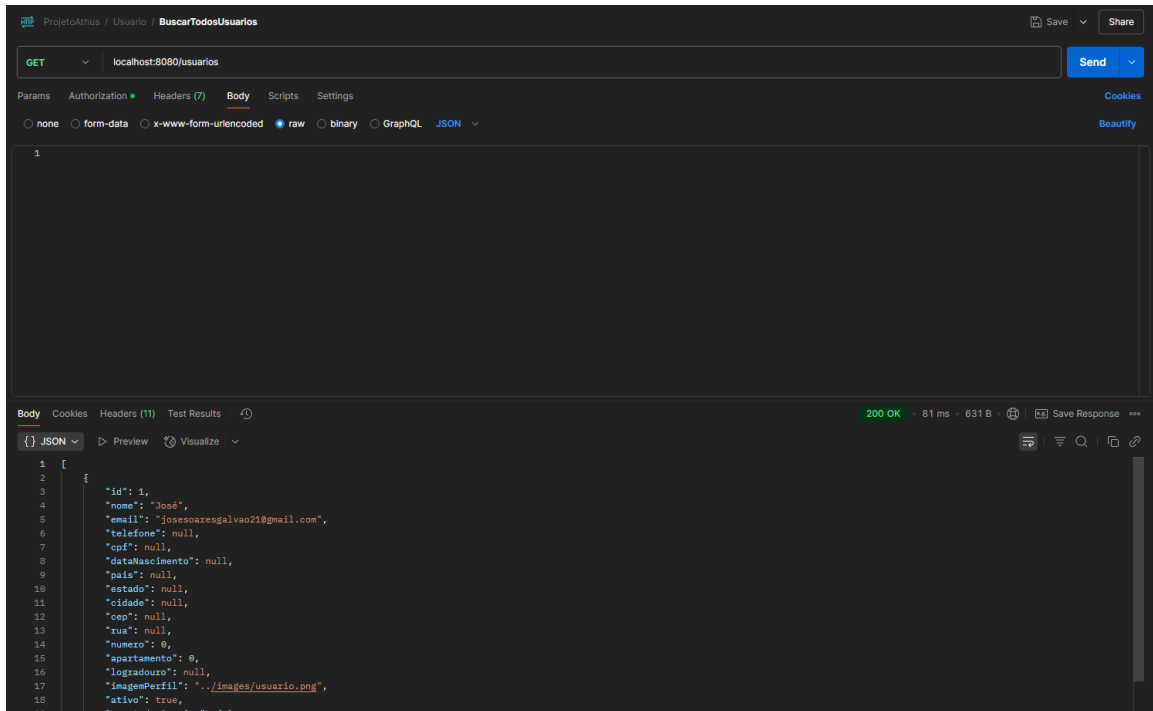
Respostas:

- 200 OK:

```
{
  "id": 1,
  "nome": "José",
  "email": "josesoaresgalvao21@gmail.com",
  ...
}
```

- 403 Forbidden:

Acesso negado



## GET /usuarios/{id}

Descrição: Retorna dados de um usuário por ID.

Autenticação: Requer autenticação Bearer Token.

Parâmetros:

- - id - ID do usuário

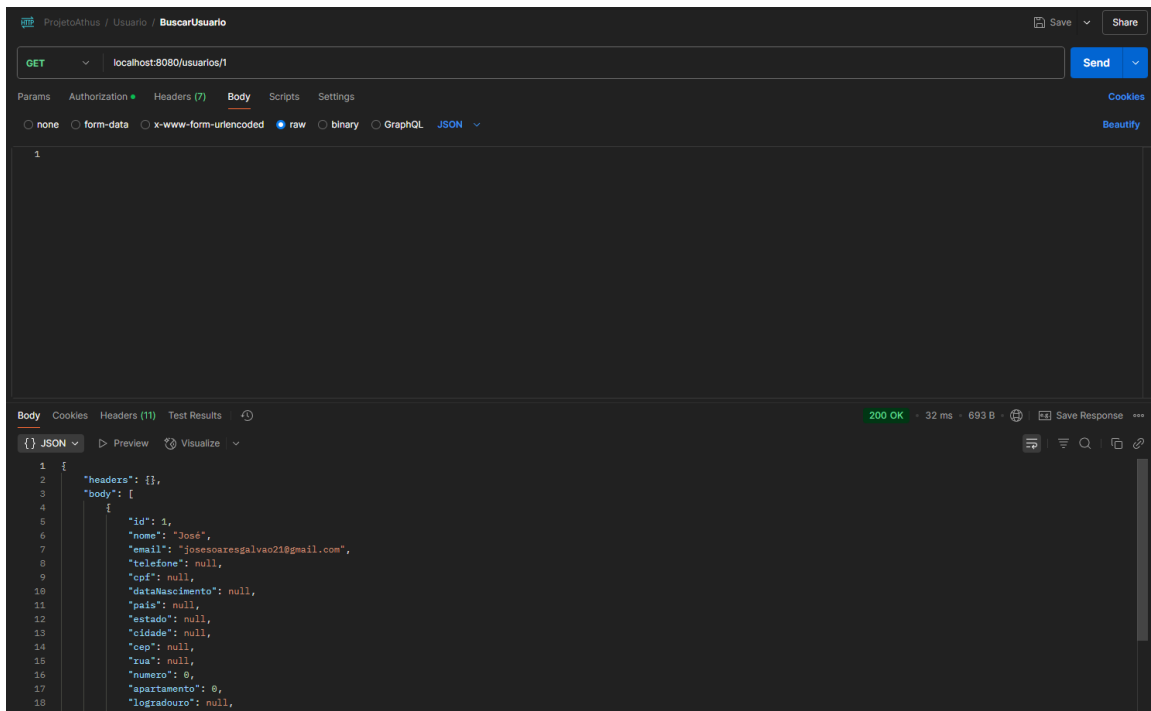
Respostas:

- 200 OK:

Usuário encontrado

- 403 Forbidden:

Acesso negado



## PUT /usuarios/{id}

Descrição: Atualiza dados do usuário.

Autenticação: Requer autenticação Bearer Token.

Parâmetros:

- - id - ID do usuário

Respostas:

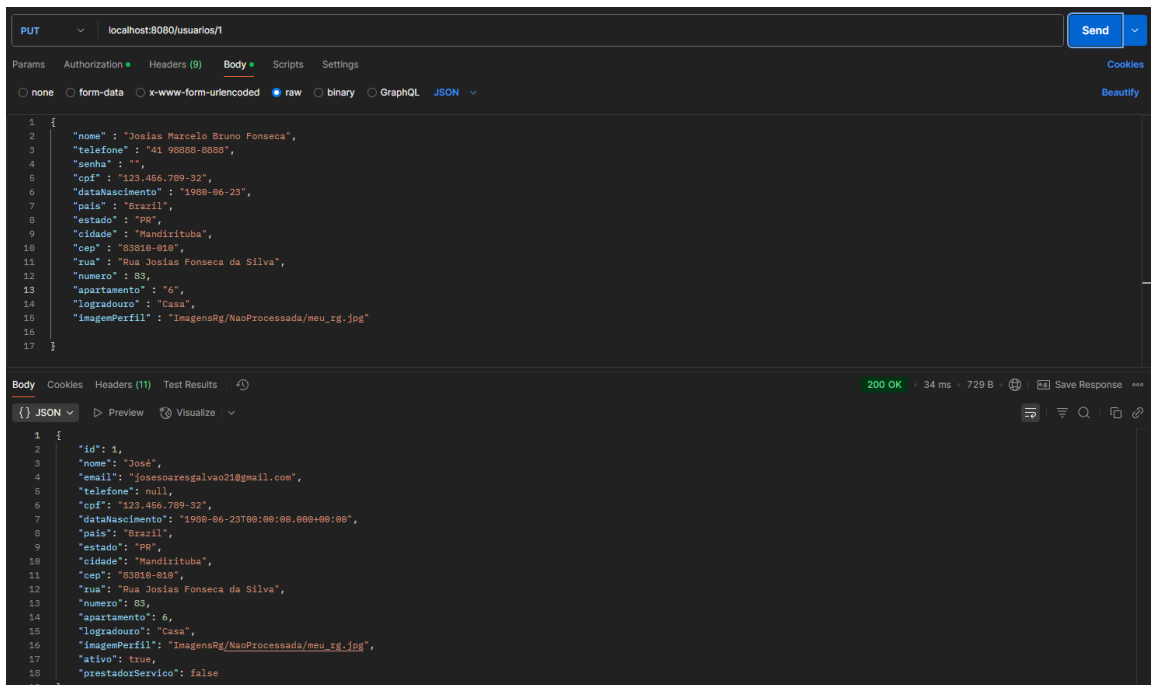
- 200 OK:

Usuário atualizado com sucesso

- 403 Forbidden:

Acesso negado





## DELETE /usuarios/{id}

Descrição: Deleta um usuário.

Autenticação: Requer autenticação Bearer Token.

Parâmetros:

- - id - ID do usuário

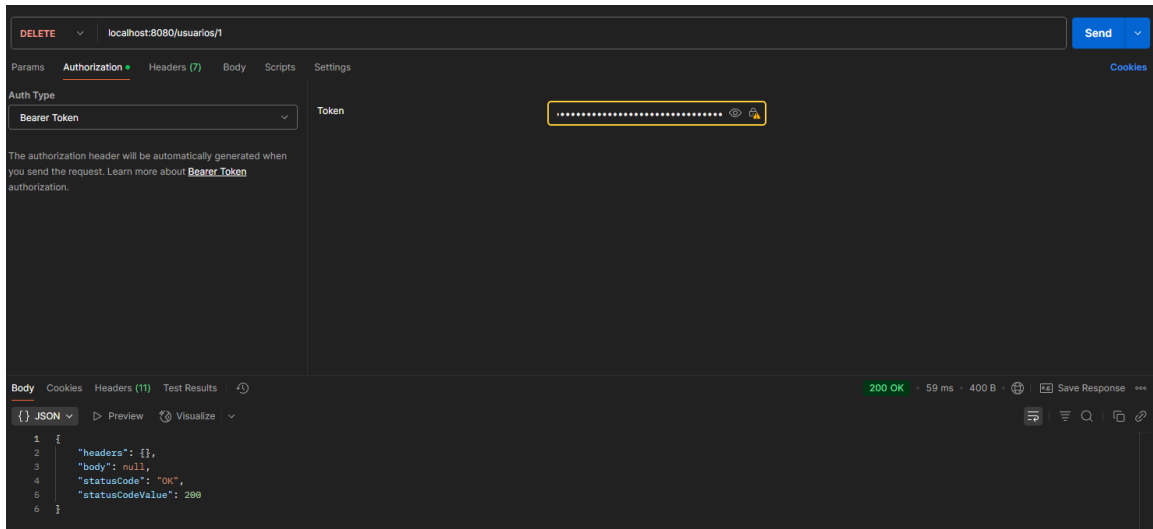
Respostas:

- 200 OK:

Usuário deletado com sucesso

- 403 Forbidden:

Acesso negado



## Métodos de categoria

### POST /categorias

Descrição: Cria nova categoria.

Autenticação: Requer autenticação Bearer Token.

Exemplo de Body:

```
{
  "nome": "Limpeza"
}
```

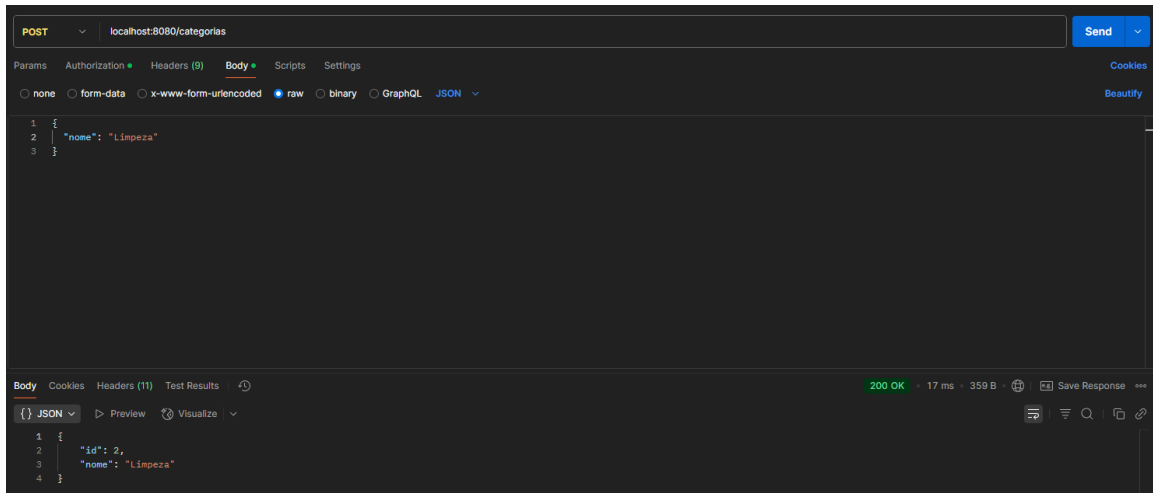
Respostas:

- 200 OK:

```
{
  "id": 1,
  "nome": "Limpeza"
}
```

- 403 Forbidden:

Acesso negado



## GET /categorias

Descrição: Lista todas as categorias.

Autenticação: Requer autenticação Bearer Token.

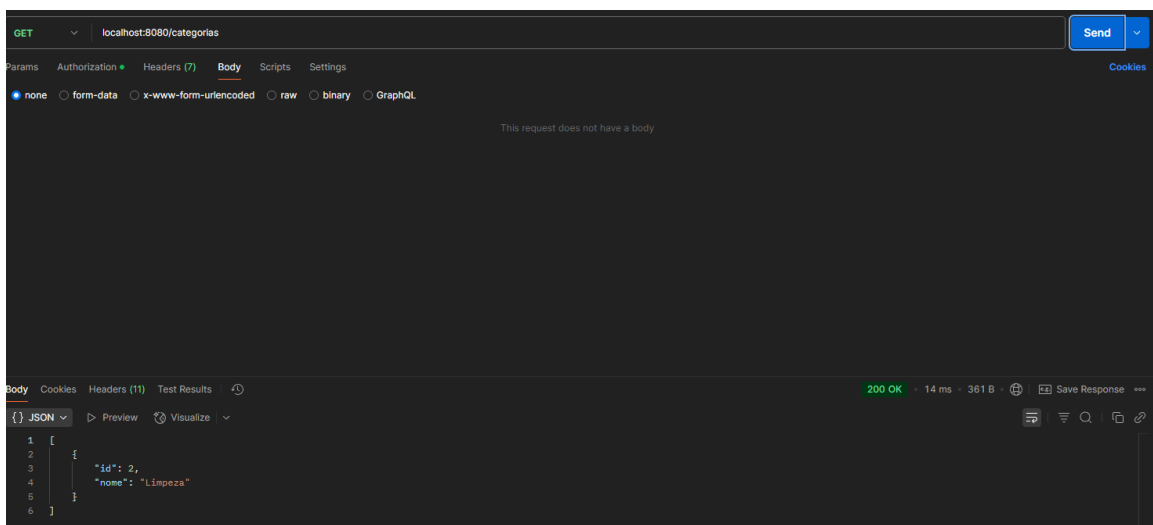
Respostas:

- 200 OK:

```
[{ 'id': 1, 'nome': 'Limpeza' }]
```

- 403 Forbidden:

Acesso negado



## PUT /categorias/{id}

Descrição: Atualiza uma categoria.

Autenticação: Requer autenticação Bearer Token.

Parâmetros:

- - id - ID da categoria

Exemplo de Body:

```
{
  "nome": "Limpeza atualizada"
}
```

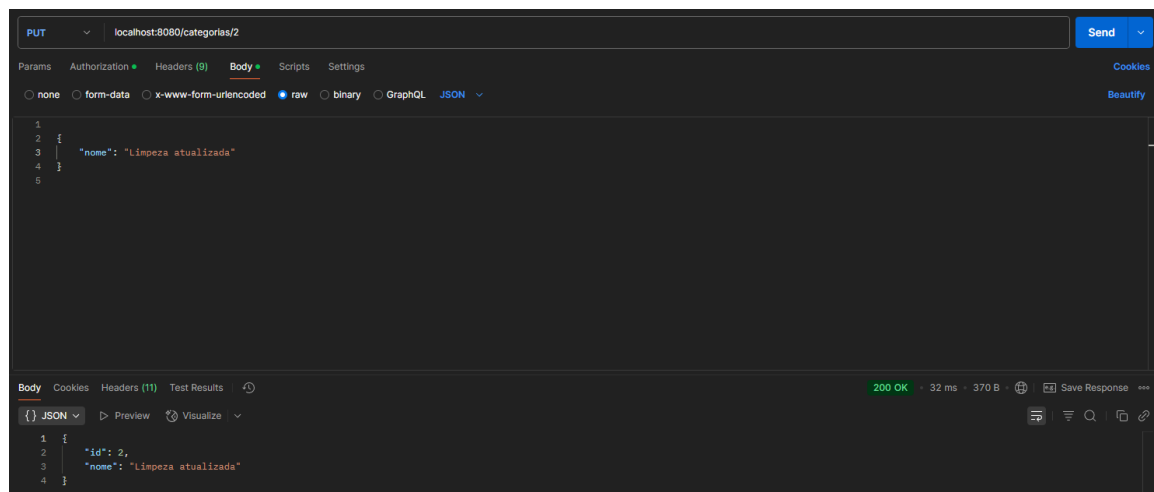
Respostas:

- 200 OK:

```
{ 'id': 1, 'nome': 'Limpeza atualizada' }
```

- 403 Forbidden:

Acesso negado



## DELETE /categorias/{id}

Descrição: Deleta uma categoria.

Autenticação: Requer autenticação Bearer Token.

Parâmetros:

- - id - ID da categoria

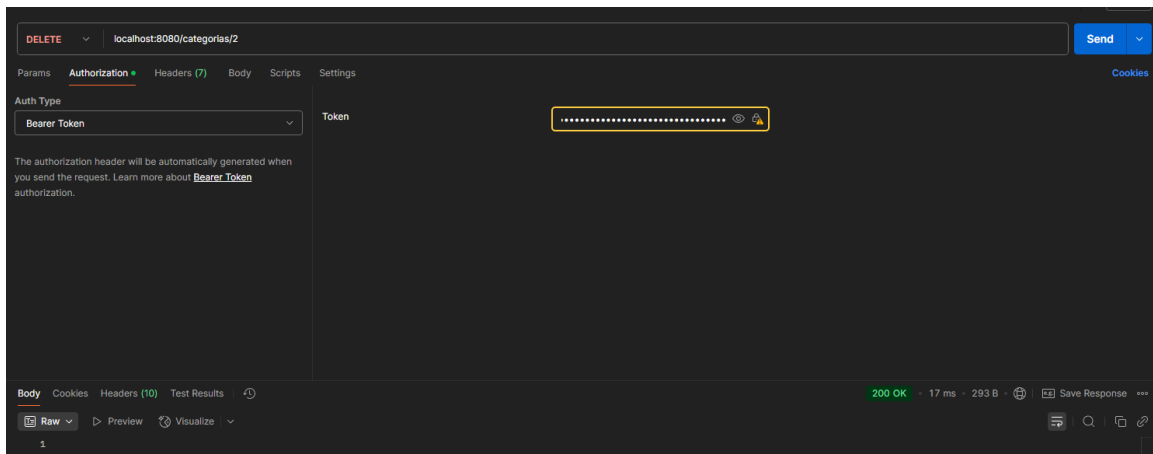
Respostas:

- 200 OK:

Categoria deletada com sucesso

- 403 Forbidden:

Acesso negado



## Métodos de serviço

### POST /servicos

Descrição: Cria um novo serviço.

Autenticação: Requer autenticação Bearer Token.

Exemplo de Body:

```
{  
  "name": "Limpeza de telha",  
  "categoria": {  
    "id": 2
```

```
}  
}
```

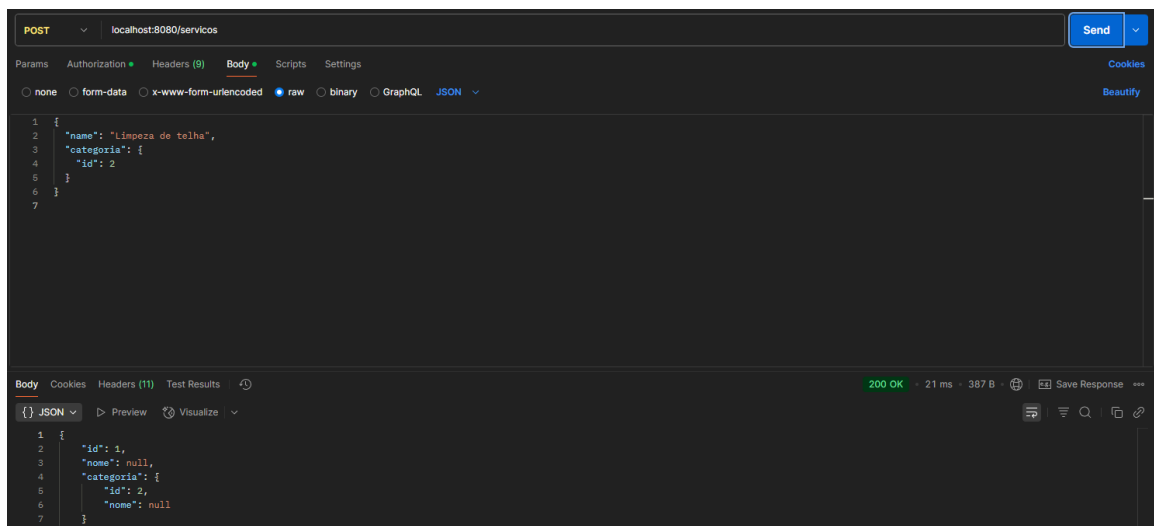
Respostas:

- 200 OK:

```
{  
  "id": 1,  
  "nome": null,  
  "categoria": {  
    "id": 2,  
    "nome": null  
  }  
}
```

- 403 Forbidden:

Acesso negado



## GET /servicos

Descrição: Lista todos os serviços.

Autenticação: Requer autenticação Bearer Token.

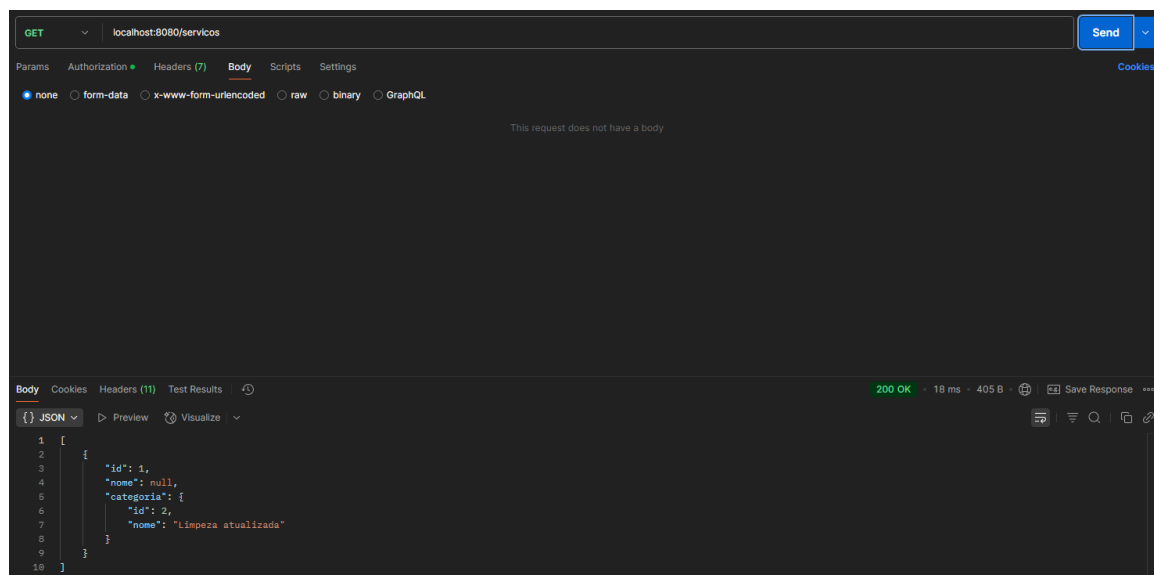
Respostas:

- 200 OK:

[...]

- 403 Forbidden:

Acesso negado



## PUT /servicos/{id}

Descrição: Atualiza um serviço.

Autenticação: Requer autenticação Bearer Token.

Parâmetros:

- - id - ID do serviço

Exemplo de Body:

```
{
  "nome": "Limpeza de chão",
```

```
"categoria": {
  "id": 2
}
}
```

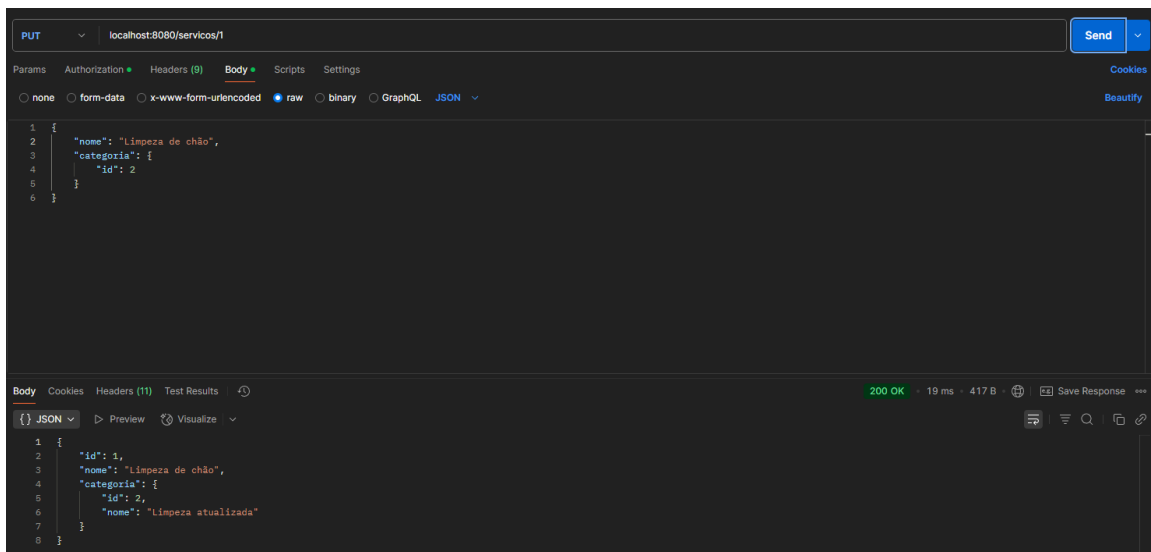
Respostas:

- 200 OK:

```
{
  "id": 1,
  "nome": "Limpeza de chão",
  "categoria": {
    "id": 2,
    "nome": "Limpeza atualizada"
  }
}
```

- 403 Forbidden:

Acesso negado





## DELETE /servicos/{id}

Descrição: Deleta um serviço.

Autenticação: Requer autenticação Bearer Token.

Parâmetros:

- - id - ID do serviço

Respostas:

- 200 OK:

Serviço deletado com sucesso

- 403 Forbidden:

Acesso negado

