

Resumo Didático - Documentação de Endpoints REST

1. Métodos HTTP

- GET: Usado para buscar ou listar informações do sistema (sem alterar nada).
- POST: Usado para criar novos registros (envia dados no corpo da requisição).
- PUT: Usado para atualizar registros existentes (envia dados com modificações).
- DELETE: Usado para excluir registros do sistema (geralmente via ID).

2. Estrutura da Documentação de Endpoints

Cada endpoint é documentado com os seguintes campos:

- Método: A ação HTTP (GET, POST, etc).
- Rota: O caminho da API para acessar a funcionalidade.
- Ação: Descrição do que o endpoint faz.
- Entrada (JSON): Dados esperados no corpo da requisição.
- Saída Esperada: O que a API devolve em resposta (sucesso, erro ou dados).

3. Exemplo Completo

Endpoint: [POST] /oportunidades

Ação: Criar nova oportunidade

Entrada esperada:

```
{  
    "titulo": "Curso de costura",  
    "descricao": "Curso gratuito no bairro X",  
    "data_inicio": "2025-08-10",  
    "data_fim": "2025-09-01",  
    "categoria_id": 2,
```

Resumo Didático - Documentação de Endpoints REST

```
"instituicao_id": 1
```

```
}
```

Saída esperada:

```
{
```

```
    "id": 10,
```

```
    "mensagem": "Oportunidade criada com sucesso"
```

```
}
```