

## Execução do Swagger

- Acesse o Swagger UI em <https://localhost:7191/swagger/index.html>

## Documentação Detalhada das Rotas

### 1. GET /api/consumo/health

**Descrição :** Verifica o status do serviço.

**Request:**

http

GET <http://localhost:7191/api/consumo/health>

**Response:**

- **200 OK:**

json

```
{  
  "message": "O serviço está rodando"  
}
```

### 2. GET /api/consumo

**Descrição:** Recupera dados de consumo energético.

**Request:**

http

GET <http://localhost:7191/api/consumo>

**Response:**

- **200 OK:**

json

```
{  
  "message": "Pesquisa realizada com sucesso",  
}
```

```
"data": [  
  {  
    "Id": 1,  
    "Data": "2024-01-01",  
    "Volume": 100  
  }  
]
```

**- 404 Not Found:**

```
json  
  
{  
  "message": "Nenhum dado encontrado"  
}
```

**- 500 Internal Server Error:**

```
json  
  
{  
  "message": "Internal server error: Error details"  
}
```

### 3. POST /api/consumo

**Descrição:** Insere novos dados de consumo energético.

**Request:**

```
http  
  
POST http://localhost:8080/api/consumo  
  
Body:  
  
{  
  "Id": 1,  
  "Data": "2024-01-01",
```

```
"Volume": 100
}
```

**Response:**

**- 200 OK:**

```
json
{
  "message": "Cadastrado com sucesso"
}
```

**-500 Internal Server Error:**

```
json
{
  "message": "Internal server error: Error details"
}
```