

📌 Endpoints da API

1 Usuário (/usuarios)

◆ Criar um Usuário (POST)

● URL: `http://localhost:8080/usuarios`

● Método: `POST`

● Body (JSON - raw, application/json):

json

```
{
  "nome": "João Silva",
  "email": "joao@email.com",
  "valorCompra": 200.0,
  "valorDesconto": 20.0
}
```

● Resposta esperada (201 Created)

json

```
{
  "id": 1,
  "nome": "João Silva",
  "email": "joao@email.com",
  "valorCompra": 200.0,
  "valorDesconto": 20.0,
  "valorTotal": 180.0,
  "pedidos": []
}
```

◆ Listar Todos os Usuários (GET)

● URL: `http://localhost:8080/usuarios`

● Método: `GET`

● Resposta esperada (200 OK)

json

```
[
  {
    "id": 1,
    "nome": "João Silva",
    "email": "joao@email.com",
    "valorCompra": 200.0,
    "valorDesconto": 20.0,
    "valorTotal": 180.0,
    "pedidos": []
  }
]
```

◆ Buscar um Usuário pelo ID (GET)

● URL: `http://localhost:8080/usuarios/{id}`

● Método: `GET`

● Exemplo: `http://localhost:8080/usuarios/1`

● Resposta esperada (200 OK)

json

```
{
  "id": 1,
  "nome": "João Silva",
  "email": "joao@email.com",
  "valorCompra": 200.0,
  "valorDesconto": 20.0,
  "valorTotal": 180.0,
  "pedidos": []
}
```

◆ Atualizar um Usuário (PUT)

- URL: `http://localhost:8080/usuarios/{id}`
- Método: `PUT`
- Exemplo: `http://localhost:8080/usuarios/1`
- Body (JSON):

json

```
{
  "nome": "João Silva Atualizado",
  "email": "joao.novo@email.com",
  "valorCompra": 250.0,
  "valorDesconto": 30.0
}
```

- Resposta esperada (200 OK)

json

```
{
  "id": 1,
  "nome": "João Silva Atualizado",
  "email": "joao.novo@email.com",
  "valorCompra": 250.0,
  "valorDesconto": 30.0,
  "valorTotal": 220.0,
  "pedidos": []
}
```

◆ Deletar um Usuário (DELETE)

- URL: `http://localhost:8080/usuarios/{id}`
- Método: `DELETE`
- Exemplo: `http://localhost:8080/usuarios/1`
- Resposta esperada (204 No Content)

◆ Listar Pedidos de um Usuário (GET)

- URL: `http://localhost:8080/usuarios/{id}/pedidos`
- Método: `GET`
- Exemplo: `http://localhost:8080/usuarios/1/pedidos`
- Resposta esperada (200 OK)

json

```
[
  {
    "id": 1,
    "descricao": "Pedido de notebook",
    "valorTotal": 3000.0,
    "usuario": {
      "id": 1,
      "nome": "João Silva",
      "email": "joao@email.com"
    }
  }
]
```

2 Pedidos (/pedidos)

◆ Criar um Pedido (POST)

- URL: `http://localhost:8080/pedidos`
- Método: `POST`
- Body (JSON - raw, application/json):

json

```
{
  "descricao": "Pedido de notebook",
  "valorTotal": 3000.0,
  "usuario": {
    "id": 1
  }
}
```

- Resposta esperada (201 Created)

json

```
{
  "id": 1,
  "descricao": "Pedido de notebook",
  "valorTotal": 3000.0,
  "usuario": {
    "id": 1,
    "nome": "João Silva",
    "email": "joao@email.com"
  }
}
```

◆ Listar Todos os Pedidos (GET)

- URL: `http://localhost:8080/pedidos`
- Método: `GET`
- Resposta esperada (200 OK)

json

```
[
  {
    "id": 1,
    "descricao": "Pedido de notebook",
    "valorTotal": 3000.0,
```

```
"usuario": {  
  "id": 1,  
  "nome": "João Silva",  
  "email": "joao@email.com"  
}  
}
```

◆ Buscar um Pedido pelo ID (GET)

- URL: `http://localhost:8080/pedidos/{id}`
- Método: `GET`
- Exemplo: `http://localhost:8080/pedidos/1`
- Resposta esperada (200 OK)

json

```
{  
  "id": 1,  
  "descricao": "Pedido de notebook",  
  "valorTotal": 3000.0,  
  "usuario": {  
    "id": 1,  
    "nome": "João Silva",  
    "email": "joao@email.com"  
  }  
}
```

◆ Deletar um Pedido (DELETE)

- URL: `http://localhost:8080/pedidos/{id}`
- Método: `DELETE`
- Exemplo: `http://localhost:8080/pedidos/1`
- Resposta esperada (204 No Content)

Testando no Postman

- 1 Abra o Postman
- 2 Escolha o método HTTP (GET, POST, PUT, DELETE)
- 3 Digite a URL correspondente ao endpoint
- 4 No caso de POST ou PUT, selecione "Body" → "raw" → "JSON" e insira o corpo da requisição
- 5 Clique em "Send" e veja a resposta

Se precisar de mais alguma coisa, me avise! 🚀🔥