

---

# Clientes

## Descrição

Coleção para manipulação do cadastro dos clientes. Acessada via API (<http://localhost:5002/gestor/clients>).

As requisições possíveis para esta coleção são:

- Criar cliente
- Apagar cliente
- Obter lista de clientes
- Obter cliente
- Atualizar cliente

---

## POST Criar cliente

<http://localhost:5002/gestor/clients>

Cria um novo cliente no cadastro com as informações passadas. Os dados do cliente são passados como JSON, com os seguintes campos:

- 'name' : nome do cliente. Valor do campo deve ser uma string. Campo obrigatório.
- 'phonenummer' : número do telefone do cliente. Valor do campo deve ser uma string.

### HEADERS

---

#### **x-access-token**

{{token}}

#### **Content-Type**

application/json

### BODY raw

---

```
{
  "name": {{name}},
  "phonenummer": {{phonenummer}}
}
```

## Example Request

Exemplo de Criar cliente

```
curl --location --request POST 'http://localhost:5002/gestor/clients' \
--header 'x-access-token: eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpZCI6IjB1NmJkOTE1LTU5ZTYtNDk4MC1hZT' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "name": "Cliente 4",
  "phonenumber": "4444444444"
}'
```

## Example Response

200 — OK

```
{
  "client": {
    "medicines": [],
    "name": "Cliente 4",
    "phonenumber": "4444444444",
    "uri": "http://localhost:5002/gestor/clients/59cd6218-f997-4779-b207-89aaca9e6403"
  }
}
```

## DEL Apagar cliente

http://localhost:5002/gestor/clients/{{client\_id}}

Deleta o cliente cadastrado com o ID passado.

- client\_id : ID do cliente.

## HEADERS

**x-access-token**

{{token}}

## Example Request

Exemplo de Apagar cliente

```
curl --location --request DELETE 'http://localhost:5002/gestor/clients/59cd6218-f997-4779-b207-89aac2' \
--header 'x-access-token: eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpZCI6IjB1NmJkOTE1LTU5ZTYtNDk4MC1hZT'

```

#### Example Response

200 — OK

```
{
  "result": true
}
```

## GET Obter lista de clientes

http://localhost:5002/gestor/clients

Retorna todos os clientes cadastrados.

#### HEADERS

##### **x-access-token**

{{token}}

#### Example Request

Exemplo de Obter lista de clientes

```
curl --location --request GET 'http://localhost:5002/gestor/clients' \
--header 'x-access-token: eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpZCI6IjB1NmJkOTE1LTU5ZTYtNDk4MC1hZT'

```

#### Example Response

200 — OK

```
{
  "clients": [
    {
      "medicines": [],
      "name": "Cliente A",
      "phonenummer": "111111111",
      "uri": "http://localhost:5002/gestor/clients/bfa3e0d4-c21e-48ab-9754-a2531aee60b9"
    },
    {

```

## GET Obter cliente

```
http://localhost:5002/gestor/clients/{{client_id}}
```

Retorna o cliente cadastrado com o ID passado

- `client_id` : ID do cliente.

### HEADERS

#### **x-access-token**

```
{{token}}
```

### Example Request

Exemplo de Obter cliente

```
curl --location --request GET 'http://localhost:5002/gestor/clients/59cd6218-f997-4779-b207-89aaca9e6403' --header 'x-access-token: eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpZCI6IjB1NmJkOTE1LTYSZTYtNDk4MC1hZTl1OTUzIiwiaWF0IjoiMTUzOTUzOTUzIiwiaXNjaWkiOiJ1b3RlciJ9.eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpZCI6IjB1NmJkOTE1LTYSZTYtNDk4MC1hZTl1OTUzIiwiaWF0IjoiMTUzOTUzOTUzIiwiaXNjaWkiOiJ1b3RlciJ9'
```

### Example Response

200 — OK

```
{
  "client": {
    "medicines": [],
    "name": "Cliente 4",
    "phonenumber": "4444444444",
    "uri": "http://localhost:5002/gestor/clients/59cd6218-f997-4779-b207-89aaca9e6403"
  }
}
```

## PUT Atualizar cliente

```
http://localhost:5002/gestor/clients/{{client_id}}
```

Atualiza o cliente cadastrado com o ID passado. O ID do cliente é passado via uri do cliente na API, enquanto que os outros dados do mesmo é passado via JSON.

- `client_id` : ID do cliente

- 'name' : nome do cliente. Valor do campo deve ser uma string.
- 'phonenumber' : número do telefone do cliente. Valor do campo deve ser uma string.
- 'medicines' : remédios comprados pelo cliente. medicines deve ser uma lista de dicionários, sendo que cada dicionário deve apresentar os campos 'uri' e 'quantity'.
  - 'uri' : URI do remédio no cadastro dos remédios.
  - 'quantity' : quantidade deste remédio consumido pelo cliente. Valor deve ser um inteiro.

## HEADERS

### x-access-token

{{token}}

### Content-Type

application/json

## BODY raw

```
{
  "name": {{name}},
  "phonenumber": {{phonenumber}},
  "medicine": {{medicines}}
}
```

## Example Request

### Exemplo de Atualizar cliente

```
curl --location --request PUT 'http://localhost:5002/gestor/clients/59cd6218-f997-4779-b207-89aaca9e6
--header 'x-access-token: eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpZCI6IjBlNmJkOTE1LTU5ZTYtNDk4MC1hZT
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "name": "Novo cliente D",
  "phonenumber": "4545454545",
  "medicine": [
    {
      "uri": "http://localhost:5001/gestor/medicines/13ce3706-330d-4c8c-951d-c22588085daa",
```

## Example Response

200 — OK

```
{
  "client": {
    "medicine": [
      {
        "quantity": 2,
        "uri": "http://localhost:5001/gestor/medicines/13ce3706-330d-4c8c-951d-c22588085daa"
      },
      {
        "quantity": 5,
        "uri": "http://localhost:5001/gestor/medicines/d1bddce9-d509-417c-b080-6d4275a02d86"
      }
    ]
  }
}
```