

# ServeRest - Challenge

Uma Collection principal para guardar todas as requisições do projeto, onde estão organizadas e divididas em pastas subsequentes, conforme o swagger da API ServeRest.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

**Token** 

{{token}}

## ServeRest - Rotas

Pasta principal que abriga todas as requisições principais do projeto, organizadas dentro de rostas e verbos (além de positivos e negativos).

#### **AUTHORIZATION**

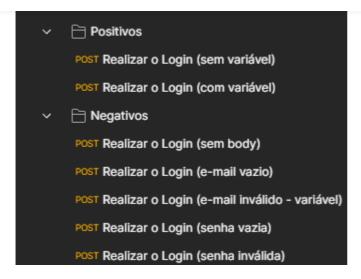
Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

# /login

Descrição ServeRest: Autentique o seu usuário para montar um carrinho e, se for administrador, gerenciar os produtos.





#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **POST**

Verbo principal e único da rota de /login.

Descrição ServeRest: A duração do token retornado em authorization é de 600 segundos (10 minutos). Caso esteja expirado irá receber status code 401 (Unauthorized).

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **Positivos**

Pasta abrigando as requisições positivas do verbo POST na rota /login.

#### **AUTHORIZATION**



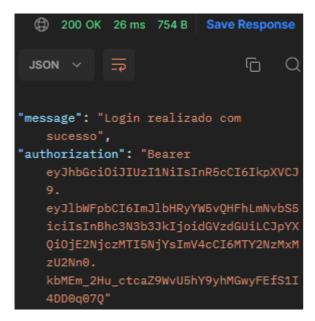
This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

## **POST** Realizar o Login (sem variável)

```
{{baseURL}}/login
```

Requisição feita exclusivamente para efetuar um login sem o uso de nenhuma variável de ambiente.

Resultado:



#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **BODY** raw

```
{
  "email": "beltrano@qa.com.br",
  "password": "teste"
}
```

## **Example Request**

Realizar o Login (sem variável)

```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/login' \
--data-raw '{
   "email": "beltrano@qa.com.br",
   "password": "teste"
}'
```



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

```
{{baseURL}}/login
```

Requisição feita exclusivamente para efetuar um login com o uso de uma variável de ambiente.

## Resultado:



## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **BODY** raw

```
{
  "email": "{{emailValido}}",
  "password": "{{senhaValida}}"
}
```

## **Example Request**

Realizar o Login (com variável)

```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/login' \
--data-raw '{
   "email": "{{emailValido}}",
   "password": "{{senhaValida}}"
}'
```



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

# **Negativos**

Pasta abrigando as requisições negativas do verbo POST na rota /login.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

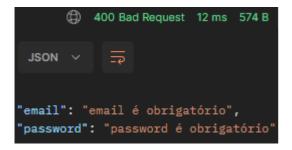
This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **POST** Realizar o Login (sem body)

{{baseURL}}/login

Realizando o teste para a requisição retornar um resultado sem o body.

Resultado (não consta no swagger):



#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

**Example Request** 

Realizar o Login (sem body)

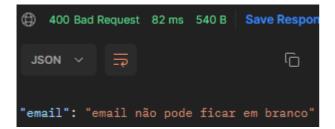
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/login'



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

Realizando o teste para a requisição retornar um resultado perante um e-mail (campo) vazio.

Resultado (não consta no swagger):



### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

#### **BODY** raw

```
{
  "email": "",
  "password": "teste"
}
```

## **Example Request**

Realizar o Login (e-mail vazio)

```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/login' \
--data-raw '{
   "email": "",
   "password": "teste"
}'
```

## **POST** Realizar o Login (e-mail inválido - variável)

```
{{baseURL}}/login
```

Realizando o teste para a requisição retornar um resultado perante um e-mail (campo) inválido.

Resultado (não consta no swagger):



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

```
JSON V 🙃 🗀 "email": "email deve ser um email válido"
```

#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **BODY** raw

```
{
   "email": "{{userName_1}}",
   "password": "teste"
}
```

## **Example Request**

Realizar o Login (e-mail inválido - variável)

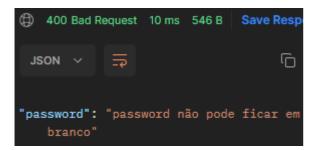
```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/login' \
--data-raw '{
   "email": "{{userName_1}}",
   "password": "teste"
}'
```

## **POST** Realizar o Login (senha vazia)

```
{{baseURL}}/login
```

Realizando o teste para a requisição retornar um resultado diante a um campo (senha) vazia.

Resultado (não consta no swagger):





This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

THIS TEQUEST IS USHING DEGLET TOKETHIOTH COHECTION SELVENEST - CHAHELINE

#### **BODY** raw

```
{
   "email": "fulano@qa.com",
   "password": ""
}
```

## **Example Request**

Realizar o Login (senha vazia)

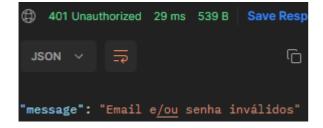
```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/login' \
--data-raw '{
   "email": "fulano@qa.com",
   "password": ""
}'
```

## **POST** Realizar o Login (senha inválida)

```
{{baseURL}}/login
```

Realizando o teste para a requisição retornar um resultado diante a um campo (senha) inválida.

Resultado:



## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **BODY** raw

```
{
```



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

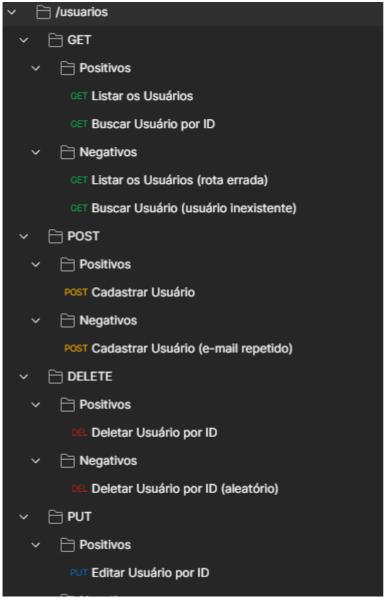
```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/login' \
--data-raw '{
   "email": "fulano@qa.com",
   "password": "senhainválida"
```

Realizar o Login (senha inválida)

## /usuarios

**Example Request** 

Descrição ServeRest: Gerencie os usuários, consulte dados para login e cadastre administrador





This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **GET**

Verbo responsável por listar e buscar usuários da rota de /usuarios.

#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **Positivos**

Pasta abrigando as requisições positivas do verbo GET na rota /usuarios.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **GET** Listar os Usuários

{{baseURL}}/usuarios

Requisição responsável por listar todos os usuários cadastrados da rota de /usuarios.

Resposta:



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

```
"quantidade": 30,
'usuarios": [
       "nome": "Fulano",
       "email": "fulano@qa.com",
       "password": "teste",
        "administrador": "true",
        "_id": "@uxuPY@cbmQhpEz1'
```

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

**Example Request** Listar os Usuários

```
curl --location -g --request GET '{{baseURL}}/usuarios'
```

## **GET** Buscar Usuário por ID

```
{{baseURL}}/usuarios/0uxuPY0cbmQhpEz1
```

Requisição responsável por listar todos os usuários por ID cadastrados da rota de /usuarios.

Respostas:

```
(f) 200 OK 7 ms 621 B
JSON V
'nome": "Fulano",
email": "fulano@qa.com",
password": "teste",
administrador": "true",
 id": "0uxuPY0cbmQhpEz1
```





**Example Request** Buscar Usuário por ID

curl --location -g --request GET '{{baseURL}}/usuarios/0uxuPY0cbmQhpEz1'

# **Negativos**

Pasta abrigando as requisições negativas do verbo GET na rota /usuarios.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **GET** Listar os Usuários (rota errada)

{{baseURL}}/usuario

Realizando o teste para a requisição retornar um resultado diante uma rota inválida.

Resultado (não consta no swagger):



#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

## **Example Request**

Listar os Usuários (rota errada)

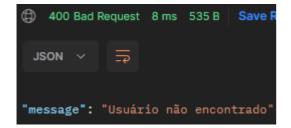
```
curl --location -g --request GET '{{baseURL}}/usuario'
```

## **GET** Buscar Usuário (usuário inexistente)

{{baseURL}}/usuarios/testeerrado

Realizando o teste para a requisição retornar um resultado diante um usuário inválido.

Resultado (não consta no swagger):



#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **Example Request**

Buscar Usuário (usuário inexistente)

```
curl --location -g --request GET '{{baseURL}}/usuarios/testeerrado'
```

## **POST**

Verbo responsável por cadastrar os usuários da rota /usuarios.



## **Positivos**

Pasta abrigando as requisições positivas do verbo POST na rota /usuarios.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

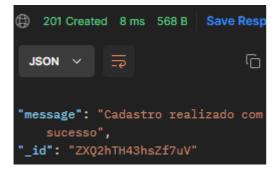
This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **POST** Cadastrar Usuário

{{baseURL}}/usuarios

Requisição responsável por cadastrar um usuário na rota de /usuarios.

Resultado:



## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **BODY** raw

```
"nome": "Bernie.Veum89",
  "email": "Mariam.Dach42@hotmail.com",
  "password": "CiHHlkCY3jE6aq2",
  "administrador": "true"
}
```



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/usuarios' \
--data-raw '{
 "nome": "Shaun.Schmitt",
 "email": "Macy95@yahoo.com",
 "password": "gxqhWy0qsvz9ta6",
 "administrador": "true"
}'
```

# **Negativos**

Pasta abrigando as requisições negativas do verbo POST na rota /usuarios.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

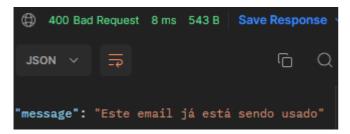
This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **POST** Cadastrar Usuário (e-mail repetido)

```
{{baseURL}}/usuarios
```

Realizando um teste para a requisição retornar um resultado diante um campo (e-mail) repetido.

## Resultado:



## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

```
"email": "Cordelia50@yahoo.com",
  "password": "171PTpK_s1BP4mb",
  "administrador": "false"
}
```

## **Example Request**

Cadastrar Usuário (e-mail repetido)

```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/usuarios' \
--data-raw '{
 "nome": "Alfred.OHara",
 "email": "Cordelia50@yahoo.com",
 "password": "q7NZDGvXoW6Z4de",
  "administrador": "true"
```

## **DELETE**

Verbo responsável por deletar usuário por ID na rota de /usuarios.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **Positivos**

Pasta abrigando as requisições positivas do verbo DELETE na rota /usuarios.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

Requisição responsável por deletar um usuário por ID na rota de /usuarios.

## Resultado:



#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

**Example Request** Deletar Usuário por ID

curl --location -g --request DELETE '{{baseURL}}/usuarios/sca94WrwzSBWZ1Nl'

# **Negativos**

Pasta abrigando as requisições negativas do verbo DELETE na rota /usuarios.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **DEL** Deletar Usuário por ID (aleatório)

{{baseURL}}/usuarios/testeerrado



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...



## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

**Example Request** 

Deletar Usuário por ID (aleatório)

curl --location -g --request DELETE '{{baseURL}}/usuarios/testeerrado'

## **PUT**

Verbo responsável por editar os usuários por ID na rota de /usuários.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **Positivos**

Pasta abrigando as requisições positivas do verbo PUT na rota /usuarios.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

## **PUT** Editar Usuário por ID

```
{{baseURL}}/usuarios/0uxuPY0cbmQhpEz1
```

Requisição responsável por editar um usuário por ID dentro da rota /usuarios.

## Resultado:



## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

### **BODY** raw

```
{
   "nome": "Fulano",
   "email": "fulano@qa.com",
    "password": "teste",
    "administrador": "true"
}
```

**Example Request** 

Editar Usuário por ID

```
curl --location -g --request PUT '{{baseURL}}/usuarios/@uxuPY@cbmQhpEz1' \
--data-raw '{
    "nome": "Fulano",
   "email": "fulano@qa.com",
   "password": "teste",
   "administrador": "true"
}'
```



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

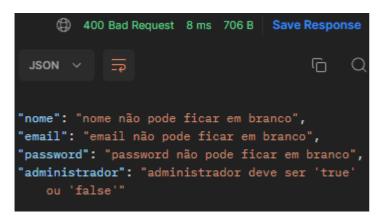
This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **PUT** Editar Usuário (informações em branco/incorretas)

```
{{baseURL}}/usuarios/testerrado
```

Realizando um teste na requisição a partir de vários campos vazios e/ou incorretos.

## Resultado:



## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **BODY** raw

```
"nome": "",
"email": "",
"password": "",
"administrador": ""
```

**Example Request** 

Editar Usuário (informações em branco/incorretas)

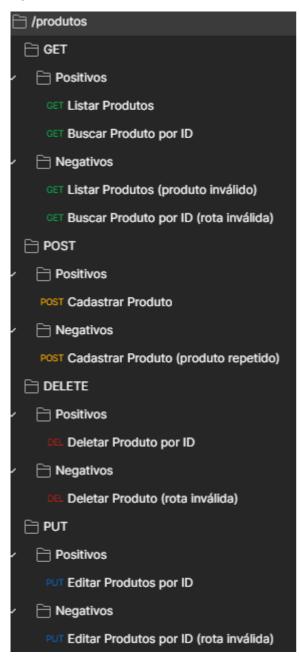


This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

```
administrador :
}'
```

# /produtos

Descrição ServeRest: Consulte produtos cadastrados ou, como administrador, gerencie os produtos da loja.



## **AUTHORIZATION**





## **GET**

Verbo responsável por listar e buscar produtos da rota de /produtos.

#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **Positivos**

Pasta abrigando as requisições positivas do verbo GET na rota /produtos.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **GET** Listar Produtos

```
{{baseURL}}/produtos
```

Requisição responsável por listar todos os produtos cadastrados dentro da rota /produtos.

Resultado:

```
200 OK 20 ms 5.63 KB
                             Save Response
JSON V
                                  6
quantidade": 27,
produtos": [
       "nome": "Practical Soft Computer",
       "preco": 50,
       "descricao": "Steel",
       "quantidade": 20,
```





This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

**Example Request** Listar Produtos

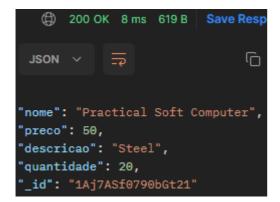
```
curl --location -g --request GET '{{baseURL}}/produtos'
```

## **GET** Buscar Produto por ID

```
{{baseURL}}/produtos/
```

Requisição responsável por editar produtos por ID na rota de /produtos.

Resultado:



## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

**Example Request** Buscar Produto por ID

```
curl --location -g --request GET '{{baseURL}}/produtos/'
```





# **Negativos**

Pasta abrigando as requisições negativas do verbo GET na rota /produtos.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **GET** Listar Produtos (produto inválido)

{{baseURL}}/produtos/mousegamer

Realizando um teste na requisição a partir de um produto inválido.

Resultado:



#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **Example Request**

Listar Produtos (produto inválido)

curl --location -g --request GET '{{baseURL}}/produtos/mousegamer'

## **GET** Buscar Produto por ID (rota inválida)



This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

**Example Request** 

Buscar Produto por ID (rota inválida)

curl --location -g --request GET '{{baseURL}}/prod'

## **POST**

Pasta abrigando as requisições positivas do verbo POST na rota /produtos.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **Positivos**

StartFragment

Pasta abrigando as requisições positivas do verbo GET na rota /produtos.

**EndFragment** 

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **POST Cadastrar Produto**



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

(201 Created 11 ms 568 B Save Response JSON V = (C) message": "Cadastro realizado com sucesso", id": "6k50fmA9nL4f6UJV"

#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **BODY** raw

```
"nome": "Handmade Plastic Pants",
"preco": 50,
"descricao": "Rubber",
"quantidade": 20
```

**Example Request** Cadastrar Produto

```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/produtos' \
--data-raw '{
 "nome": "Gorgeous Frozen Towels",
 "preco": 50,
 "descricao": "Rubber",
 "quantidade": 20
```

# **Negativos**

Pasta abrigando as requisições negativas do verbo GET na rota /produtos.



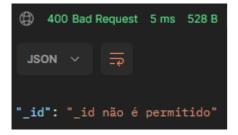


## **POST** Cadastrar Produto (produto repetido)

```
{{baseURL}}/produtos
```

Realizando um teste na requisição a partir de um produto repetido.

Resultado (não consta no swagger):



## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

#### **BODY** raw

```
{
   "nome": "Handcrafted Cotton Tuna",
   "preco": 50,
    "descricao": "Metal",
    "quantidade": 20,
    "_id": "7qAauWOxZ81slj6F"
}
```

## **Example Request**

Cadastrar Produto (produto repetido)

```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/produtos' \
   "nome": "Handcrafted Cotton Tuna",
   "preco": 50,
   "descricao": "Metal",
   "quantidade": 20,
    "_id": "7qAauWOxZ81slj6F"
}'
```



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

## **DELETE**

Verbo responsável por deletar os produtos por ID na rota de /produtos.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **Positivos**

Pasta abrigando as requisições positivas do verbo DELETE na rota /produtos.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **DEL** Deletar Produto por ID

{{baseURL}}/produtos/wTf5Ouj69c6Gk7bI

Requisição responsável por deletar um produto por ID da rota /produtos.

Resultado:



### **AUTHORIZATION**

Bearer Token



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

```
Example Request
                                                                                   Deletar Produto por ID
curl --location -g --request DELETE '{{baseURL}}/produtos/wTf50uj69c6Gk7bI' \
--data-raw ''
```

# **Negativos**

Pasta abrigando as requisições negativas do verbo DELETE na rota /produtos.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **DEL** Deletar Produto (rota inválida)

{{baseURL}}/produtos/

Realizando um teste na requisição a partir de uma rota inválida.

## Resultado:



#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

curl --location -g --request DELETE '{{baseURL}}/produtos/'

## **PUT**

Verbo responsável por editar os produtos por ID na rota de /produtos.

#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **Positivos**

Pasta abrigando as requisições positivas do verbo PUT na rota /produtos.

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **PUT** Editar Produtos por ID

{{baseURL}}/produtos/BeeJh5lz3k6kSlzA

Requisição responsável por editar produtos por ID na rota de /produtos.

Resultado:





This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

#### **BODY** raw

```
"nome": "Logitech MX Vertical",
  "preco": 470,
  "descricao": "Mouse",
  "quantidade": 381
}
```

**Example Request** Editar Produtos por ID

```
curl --location -g --request PUT '{{baseURL}}/produtos/BeeJh5lz3k6kSIzA' \
--data-raw '{
 "nome": "Logitech MX Vertical",
 "preco": 470,
 "descricao": "Mouse",
 "quantidade": 381
}'
```

# **Negativos**

Pasta abrigando as requisições negativas do verbo PUT na rota /produtos.

#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **PUT** Editar Produtos por ID (rota inválida)

```
{{baseURL}}/produtos
```



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

```
۱Ġ
"message": "Não é possível realizar PUT em /
   produtos. Acesse http://localhost:3000 para
   ver as rotas disponíveis e como utilizá-las.
```

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **BODY** raw

```
{
  "nome": "Logitech MX Vertical",
  "preco": 470,
  "descricao": "Mouse",
  "quantidade": 381
}
```

#### **Example Request**

Editar Produtos por ID (rota inválida)

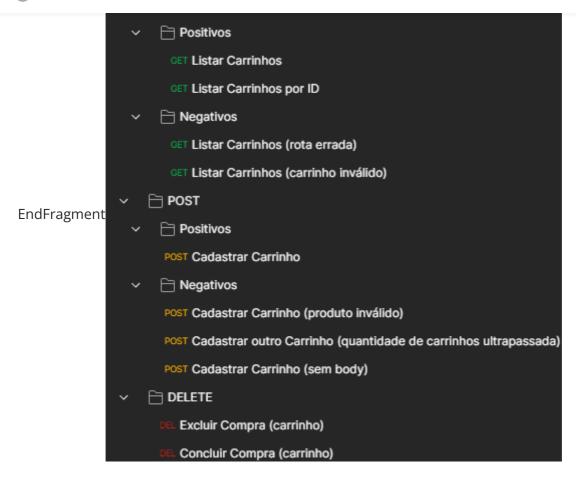
```
curl --location -g --request PUT '{{baseURL}}/produtos' \
--data-raw '{
 "nome": "Logitech MX Vertical",
  "preco": 470,
  "descricao": "Mouse",
  "quantidade": 381
```

## /carrinho

Descrição ServeRest: Consulte os carrinhos cadastrados, faça um para o seu usuário e, no final, desista da compra pois estava só dando uma olhadinha.



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...



## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **GET**

Verbo responsável por listar os carrinhos tanto por usuário logado como por ID (usuário) da rota de /carrinhos

#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **GET** Listar Carrinhos

```
{{baseURL}}/carrinhos
```

Rota responsável por listar os carrinhos cadastrados.

Resultado:

```
200 OK 9 ms 1.79 KB Save Response
 JSON V
'quantidade": 3,
carrinhos": [
       "produtos": [
                "idProduto":
                    "56E0qwNvr9jRMSjX",
                "quantidade": 1,
                "precoUnitario": 50
```

## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

**Example Request** Listar Carrinhos

```
curl --location -g --request GET '{{baseURL}}/carrinhos'
```



## **GET** Listar Carrinhos por ID

```
{{baseURL}}/carrinhos/qbMqntef4iTOwWfg
```

Rota responsável por listar os carrinhos cadastrados a partir do ID do usuário.

## Resultado:

```
(f) 200 OK 5 ms 883 B Save Resp
JSON V
                               G
produtos": [
       "idProduto":
       "quantidade": 2,
       "precoUnitario": 470
       "idProduto":
           "K6leHdftCeOJj8BJ",
       "quantidade": 1,
       "precoUnitario": 5240
```

#### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

```
Example Request
                                                                                            Listar Carrinhos por ID
```

```
curl --location -g --request GET '{{baseURL}}/carrinhos/qbMqntef4iTOwWfg'
```

# **Negativos**

Pasta abrigando as requisições negativas do verbo GET na rota /carrinhos.



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

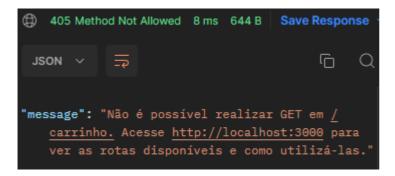
This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **GET** Listar Carrinhos (rota errada)

{{baseURL}}/carrinho

Realizando um teste na requisição a partir de uma rota errada.

#### Resultado:



## **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

**Example Request** 

Listar Carrinhos (rota errada)

```
curl --location -g --request GET '{{baseURL}}/carrinho'
```

## **GET** Listar Carrinhos (carrinho inválido)

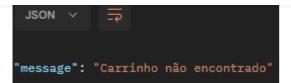
{{baseURL}}/carrinhos/testeerradooo

Realizando um teste na requisição a partir de um carrinho inválido.

Resultado:



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...



### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

**Example Request** 

Listar Carrinhos (carrinho inválido)

```
curl --location -g --request GET '{{baseURL}}/carrinhos/testeerradooo'
```

# **POST**

Verbo responsável por cadastrar o carrinho do usuário na rota de /carrinhos

### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

# **Positivos**

Pasta abrigando as requisições positivas do verbo POST na rota /carrinhos.

### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

{{baseURL}}/carrinhos

Requisição responsável por cadastrar um carrinho na rota de /carrinhos.

Resultado:



### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

### **BODY** raw

```
"produtos": [
      "idProduto": "K6leHdftCeOJj8BJ",
      "quantidade": 1
    }
  1
}
```

Cadastrar Carrinho **Example Request** 

```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/carrinhos' \
--data-raw '{
 "produtos": [
     "idProduto": "K6leHdftCeOJj8BJ",
     "quantidade": 1
   }
}'
```





# **Negativos**

Pasta abrigando as requisições negativas do verbo POST na rota /carrinhos.

### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

### **POST** Cadastrar Carrinho (produto inválido)

```
{{baseURL}}/carrinhos
```

Realizando um teste na requisição a partir de um produto inválido.

Resultado:

```
(1) 400 Bad Request 4 ms 641 B Save R
JSON ∨ ⇒
"message": "Produto não encontrado",
   "idProduto": "fIfA5nZXbzjczTZL",
   "quantidade": 1,
   "index": 0
```

### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

### **BODY** raw

```
"produtos": [
    "idProduto": "fIfA5nZXbzjczTZL",
   "quantidade": 1
```





### **Example Request**

Cadastrar Carrinho (produto inválido)

```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/carrinhos' \
--data-raw '{
 "produtos": [
      "idProduto": "fIfA5nZXbzjczTZL",
     "quantidade": 1
}'
```

## **POST** Cadastrar outro Carrinho (quantidade de carrinhos ultrapassada)

```
{{baseURL}}/carrinhos
```

Realizando um teste na requisição a partir de um uma quantidade de carrinhos além do limite.

### Resultado:



### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

### **BODY** raw

```
"produtos": [
   "idProduto": "BeeJh5lz3k6kSIzA",
   "quantidade": 2
 }
```





### **Example Request**

Cadastrar outro Carrinho (quantidade de carrinhos ultrapassada)

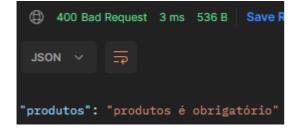
```
curl --location -g --request POST '{\{baseURL\}\}/carrinhos' \
--data-raw '{
 "produtos": [
      "idProduto": "BeeJh5lz3k6kSIzA",
      "quantidade": 2
}'
```

## **POST** Cadastrar Carrinho (sem body)

```
{{baseURL}}/carrinhos
```

Realizando um teste na requisição a partir de um uma quantidade de carrinhos além do limite.

Resultado (não consta no swagger):



### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

### **Example Request**

Cadastrar Carrinho (sem body)

```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/carrinhos' \
--data-raw ''
```





# **DELETE**

### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **DEL** Excluir Compra (carrinho)

{{baseURL}}/carrinhos/cancelar-compra

Requisição responsável por excluir carrinho do usuário logado (pre-request).

### Resultado:



### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

**Example Request** 

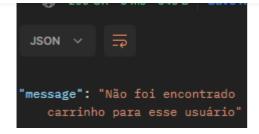
Excluir Compra (carrinho)

curl --location -g --request DELETE '{{baseURL}}/carrinhos/cancelar-compra'

## **DEL** Concluir Compra (carrinho)



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...



### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

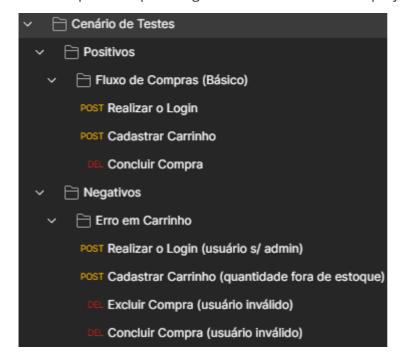
**Example Request** 

Concluir Compra (carrinho)

curl --location -g --request DELETE '{{baseURL}}/carrinhos/concluir-compra'

# Cenário de Testes

Pasta responsável por abrigar os cenários de teste do projeto.





# **Positivos**

Pasta abrigando as requisições positivas do cenário de testes.

### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

# Fluxo de Compras (Básico)

### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

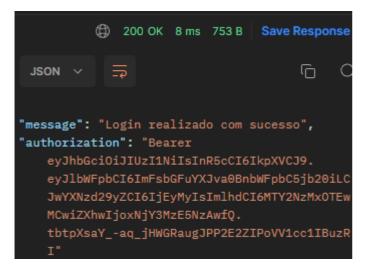
This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

### **POST** Realizar o Login

{{baseURL}}/login

Realizando o login para efetuar um fluxo de compras.

Resultado:





This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

This request is using Bearer Token from collection Servekest - Challenge

### **BODY** raw

```
{
  "email": "Krista_Gorczany20@yahoo.com",
  "password": "NX_sUH3hLJedz5u"
}
```

**Example Request** Realizar o Login

```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/login' \
--data-raw '{
 "email": "Krista_Gorczany20@yahoo.com",
 "password": "NX_sUH3hLJedz5u"
```

### **POST** Cadastrar Carrinho

{{baseURL}}/carrinhos

Cadastrando um carrinho no fluxo de compras para o usuário logado.

Resultado:



### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

**BODY** raw



1 This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

```
}
]
}
```

Example Request Cadastrar Carrinho

```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/carrinhos' \
--data-raw '{
   "produtos": [
        {
            "idProduto": "56E0qwNvr9jRMSjX",
            "quantidade": 1
        }
    ]
}'
```

## **DEL** Concluir Compra

{{baseURL}}/carrinhos/concluir-compra

Concluindo a compra realizada a partir do usuário logado.

Resultado:



### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

Example Request Concluir Compra





# **Negativos**

Pasta abrigando as requisições positivas do cenário de testes.

### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

# Erro em Carrinho

Pasta abrigando as requisições negativas do cenário de testes.

### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **POST** Realizar o Login (usuário s/ admin)

{{baseURL}}/login

Teste a partir da realização de um login sem usuário com admin (carrinhos).

Resultado:





This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

### **BODY** raw

```
{
  "email": "{{email2(segundoEmail)}}",
  "password": "{{senha2(segundaSenha)}}"
}
```

### **Example Request**

Realizar o Login (usuário s/ admin)

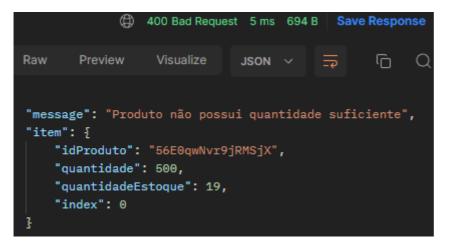
```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/login' \
--data-raw '{
 "email": "{{email2(segundoEmail)}}",
  "password": "{{senha2(segundaSenha)}}"
}'
```

## **POST** Cadastrar Carrinho (quantidade fora de estoque)

```
{{baseURL}}/carrinhos
```

Teste realizado a partir de um carrinho com um produto fora de estoque.

### Resultado:



### **AUTHORIZATION**

Bearer Token



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

```
"idProduto": "56E0qwNvr9jRMSjX",
      "quantidade": 500
  ]
}
```

### **Example Request**

Cadastrar Carrinho (quantidade fora de estoque)

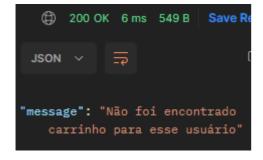
```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/carrinhos' \
--data-raw '{
 "produtos": [
   {
     "idProduto": "56E0qwNvr9jRMSjX",
     "quantidade": 500
   }
```

# **DEL** Excluir Compra (usuário inválido)

{{baseURL}}/carrinhos/cancelar-compra

Teste realizado a partir da tentativa de um login de um usuário inválido.

Resultado:



### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

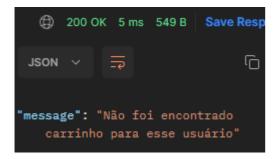
```
curl --location -g --request DELETE '{{baseURL}}/carrinhos/cancelar-compra'
```

## **DEL** Concluir Compra (usuário inválido)

```
{{baseURL}}/carrinhos/concluir-compra
```

Teste realizado a partir da tentativa de concluir uma compra (excluir carrinho) de um usuário inválido.

### Resultado:



### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

**Example Request** 

Concluir Compra (usuário inválido)

```
curl --location -g --request DELETE '{{baseURL}}/carrinhos/concluir-compra'
```

# Issues

Pasta responsável por abrigar as issues do projeto.



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

```
PUT Editar Usuário por ID (tentar editar ID)
 PUT Editar Usuário por ID (vírgula/aspas)
🗎 /produtos
POST Cadastrar Produto (reconhecer decimal)
```

### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

# /usuarios

Issues da rota /usuarios.

### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

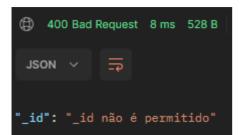
This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

# **PUT** Editar Usuário por ID (tentar editar ID)

{{baseURL}}/usuarios/0uxuPY0cbmQhpEz1

Ao tentar editar um usuário por ID, é retornado uma mensagem que não consta no swagger da API.

Resultado:



### **AUTHORIZATION**



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

```
{
    "nome": "Fulano da Silva",
    "email": "fulano@qa.com",
    "password": "teste",
    "administrador": "true",
    "_id": "0uxuPY0cbmQhpEz1"
}
```

### **Example Request**

Editar Usuário por ID (tentar editar ID)

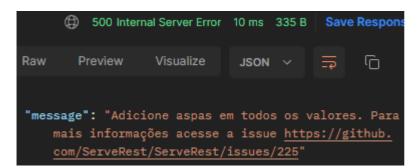
```
--data-raw '{
  "nome": "Fulano da Silva",
  "email": "fulano@qa.com",
  "password": "teste",
  "administrador": "true",
  "_id": "0uxuPY0cbmQhpEz1"
```

# **PUT** Editar Usuário por ID (vírgula/aspas)

```
{{baseURL}}/usuarios/0uxuPY0cbmQhpEz1
```

Ao tentar deixar uma aspa a mais no body da requisição, é retornado uma mensagem que não consta no swagger da API.

### Resultado:



### **AUTHORIZATION**

Bearer Token



This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

```
"email": "fulano@qa.com",
    "password": "teste",
    "administrador": "true",
}
```

### **Example Request**

Editar Usuário por ID (vírgula/aspas)

```
curl --location -g --request PUT '{{baseURL}}/usuarios/0uxuPY0cbmQhpEz1' \
--data-raw '{
   "nome": "Fulano",
   "email": "fulano@qa.com",
   "password": "teste",
   "administrador": "true",
}'
```

# /produtos

Issues da rota /produtos.

### **AUTHORIZATION**

Bearer Token

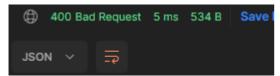
This folder is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

## **POST Cadastrar Produto (reconhecer decimal)**

```
{{baseURL}}/produtos
```

Ao tentar adicionar um número juntamente de um ponto (50.6) no body da requisição, é retornado uma mensagem que não consta no swagger da API.

Resultado:





This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publ...

### Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection ServeRest - Challenge

### **BODY** raw

```
{
  "nome": "Ergonomic Cotton Shoes",
  "preco": 50.6,
  "descricao": "Soft",
  "quantidade": 20
}
```

### **Example Request**

Cadastrar Produto (reconhecer decimal)

```
curl --location -g --request POST '{{baseURL}}/produtos' \
--data-raw '{
 "nome": "Licensed Granite Gloves",
  "preco": 50.6,
  "descricao": "Cotton",
  "quantidade": 20
```