

# Projeto Farmácia - Marília Tostes

## API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Backend de Farmácia - Bootcamp Generation Brasil

## CategoriaController

### delete1

DELETE

/categorias/{id}

#### Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
curl -X DELETE \
"http://localhost:8080/categorias/{id}"
```

#### Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

#### Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

### getAll2

GET

/categorias

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/categorias"

Parameters

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

getByDescricao

GET

/categorias/descricao/{descricao}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/categorias/descricao/{descricao}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
descricao*	String Required

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

## getById2

GET

/categorias/{id}

### Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET \
"http://localhost:8080/categorias/{id}"
```

### Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

## getName

GET

/categorias/categoria/{nome}

### Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET \
"http://localhost:8080/categorias/categoria/{nome}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
nome*	String Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!
Status: 201 - Objeto Persistido!
Status: 204 - Objeto Excluído!
Status: 400 - Erro na Requisição!
Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
Status: 403 - Acesso Proibido!
Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
Status: 500 - Erro na Aplicação!

post2

POST

/categorias

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/categorias"

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ { []</div> <div>Required: nome</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nome: string minLength:2 maxLength:255</div> <div>descricao: string maxLength:255</div> <div>}</div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!
Status: 201 - Objeto Persistido!
Status: 204 - Objeto Excluído!
Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

put2

PUT

/categorias

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X PUT\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/categorias"

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ { []</div> <div>Required: nome</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nome: string minLength:2 maxLength:255</div> <div>descricao: string maxLength:255</div> <div>}</div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

ProdutoController

# delete

DELETE

/produtos/{id}

### Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/produtos/{id}"

### Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

### Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

# getAll1

GET

/produtos

### Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/produtos"

### Parameters

### Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# getById1

GET

/produtos/{id}

## Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET\
"http://localhost:8080/produtos/{id}"
```

## Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

## Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# getByNome

GET

/produtos/nome/{nome}

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/produtos/nome/{nome}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
nome*	String Required

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!
- 
- 

getByPrecoAte

GET

```
/produtos/preco/max/{preco}
```

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/produtos/preco/max/{preco}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
preco*	Double (double) Required

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!



Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

## getByPrecoEntre

GET

/produtos/preco/entre/{precoMin}/{precoMax}

### Usage and SDK Samples

Curl    Java    Android    Obj-C    JavaScript    C#    PHP    Perl    Python

```
curl -X GET \
"http://localhost:8080/produtos/preco/entre/{precoMin}/{precoMax}"
```

### Parameters

Path parameters

Name	Description
precoMin*	Double (double) Required
precoMax*	Double (double) Required

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

## post1

POST

/produtos

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/produtos"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { []</div><div>Required: descricao,foto,nome,preco,quantidade</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:2 maxLength:255</div><div>descricao: string minLength:10 maxLength:255</div><div>foto: string maxLength:5000</div><div>preco: number (double)</div><div>quantidade: integer (int64)</div><div>categoria: <div>▼ { []</div><div>Required: nome</div><div>id: integer</div><div>nome: string</div><div>descricao: string</div></div></div>

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

put1

PUT

```
/produtos
```

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X PUT\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/produtos"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ { []</div> <div>Required: descricao,foto,nome,preco,quantidade</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nome: string minLength:2 maxLength:255</div> <div>descricao: string minLength:10 maxLength:255</div> <div>foto: string maxLength:5000</div> <div>preco: number (double)</div> <div>quantidade: integer (int64)</div> <div>categoria: ▼ { []</div> <div>Required: nome</div> <div>id: integer</div> <div>nome: string</div> <div>descricao: string</div> <div>}</div>

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

# UsuarioController

## autenticarUsuario

POST

```
/usuarios/logar
```

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/usuarios/logar"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body	<div><div>▼ { []</div><div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>senha: string</div><div>foto: string</div><div>cpf: string</div><div>token: string</div></div></div>

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

getAll

GET

```
/usuarios
```

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/usuarios"
```

Parameters

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

## getByEmail

GET

/usuarios/email/{usuario}

### Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET \
"http://localhost:8080/usuarios/email/{usuario}"
```

### Parameters

Path parameters

Name	Description
usuario*	String Required

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

## getById

GET

/usuarios/{id}

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/usuarios/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

post

POST

```
/usuarios/cadastrar
```

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/usuarios/cadastrar"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
------	-------------

body *	<div><div>▼ { []</div><div>Required: nome,senha,usuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string maxLength:255</div><div>usuario: string example: email@email.com.br</div><div>senha: string minLength:8 maxLength:255</div><div>foto: string maxLength:1000</div><div>cpf: string maxLength:14</div></div> }
--------	---

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

put

PUT

/usuarios/atualizar

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X PUT\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/usuarios/atualizar"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { []</div><div>Required: nome,senha,usuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string maxLength:255</div><div>usuario: string example: email@email.com.br</div><div>senha: string minLength:8 maxLength:255</div><div>foto: string maxLength:1000</div><div>cpf: string maxLength:14</div></div> }

## Responses

Status: 200 - Sucesso!

---

Status: 201 - Objeto Persistido!

---

Status: 204 - Objeto Excluído!

---

Status: 400 - Erro na Requisição!

---

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

---

Status: 403 - Acesso Proibido!

---

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

---

Status: 500 - Erro na Aplicação!

---

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: <https://github.com/conteudoGeneration> (<https://github.com/conteudoGeneration>)

Contact Info: [conteudogeneration@generation.org](mailto:conteudogeneration@generation.org) ([conteudogeneration@generation.org](mailto:conteudogeneration@generation.org))

Generation Brasil

<https://brazil.generation.org/>