

# R3connect E-commerce

## API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Integrador E-commerce Generation Brasil

## CategoriaController

### deleteCategoria

#### DELETE

```
/categoria/{id}
```

#### Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/categoria/{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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

### getAll2

#### GET

```
/categoria
```

#### Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

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

### Parameters

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

## getById2

GET

```
/categoria/{id}
```

### Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\
"http://localhost:8080/categoria/{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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# getByMaterial

GET

/categoria/material/{material}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/categoria/material/{material}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
material*	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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# postCategoria

POST

/categoria

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Body parameters

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

body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,material</div><div>id: integer (int64)</div><div>material: string minLength:5 maxLength:100</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:1000</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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

putCategoria

PUT

/categoria

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/categoria"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,material</div><div>id: integer (int64)</div><div>material: string minLength:5 maxLength:100</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:1000</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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# ProdutoController

## deleteProduto

DELETE

/produtos/{id}

### Usage and SDK Samples

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

```
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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

## getAll1

GET

/produtos/all

### Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

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: 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: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

# getByPrecoEntreNative

GET

/produtos/preco\_inicial/{menor}/preco\_final/{maior}

## Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/produtos/preco\_inicial/{menor}/preco\_final/{maior}"

## Parameters

Path parameters

Name	Description
menor*	BigDecimal Required
maior*	BigDecimal Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

postProduto

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, nome, preco</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>descricao: string</div><div>foto: string</div><div>preco: number</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: descricao, material</div><div>id: integer</div><div>material: string</div><div>descricao: string</div><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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# putProduto

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><div>Required: descricao, nome, preco</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>descricao: string</div><div>foto: string</div><div>preco: number</div><div>categoria: <div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao, material</div><div>id: integer</div><div>material: string</div><div>descricao: string</div></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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# UserController

## getAll

GET

/usuarios/all

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

### Parameters

### Responses

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

## getById

GET

/usuarios/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# login

## 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>nome:</div><div>string</div></div><div><div>usuario:</div><div>string</div></div><div><div>senha:</div><div>string</div></div><div><div>foto:</div><div>string</div></div><div><div>cep:</div><div>string</div></div><div><div>contribuicao:</div><div>number</div></div><div><div>token:</div><div>string</div></div><div><div>id:</div><div>integer (int64)</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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# postUsuario

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: cep,nome,senha,usuario</div><div>nome: string minLength:5 maxLength:500</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>senha: string minLength:8 maxLength:2147483647</div><div>foto: string</div><div>cep: string minLength:9 maxLength:9</div><div>contribuicao: number</div><div>id: integer (int64)</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: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

# putUsuario

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>Required: cep,nome,senha,usuario</div> <div>nome: string minLength:5 maxLength:500</div> <div>usuario: string example: email@email.com.br</div> <div>senha: string minLength:8 maxLength:2147483647</div> <div>foto: string</div> <div>cep: string minLength:9 maxLength:9</div> <div>contribuicao: number</div> <div>id: integer (int64)</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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: <https://github.com/R3connect> (<https://github.com/R3connect>)

Contact Info: [r3connect.ecommerce@gmail.com](mailto:r3connect.ecommerce@gmail.com) ([r3connect.ecommerce@gmail.com](mailto:r3connect.ecommerce@gmail.com))

R3connect

<https://github.com/R3connect>