

# Projeto Sirius

## API and SDK Documentation

Version: v0.01

---

E-COMMERCE - Projeto Integrador - Grupo 3

---

## CategoriaController

### deleteCategoria

DELETE

/categoria/{id}

### Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

---

```

import io.swagger.client.*;
import io.swagger.client.auth.*;
import io.swagger.client.model.*;
import io.swagger.client.api.CategoriaControllerApi;

import java.io.File;
import java.util.*;

public class CategoriaControllerApiExample {

    public static void main(String[] args) {

        CategoriaControllerApi apiInstance = new CategoriaControllerApi();
        Long id = 789; // Long |
        try {
            apiInstance.deleteCategoria(id);
        } catch (ApiException e) {
            System.err.println("Exception when calling CategoriaControllerApi#deleteCategoria");
            e.printStackTrace();
        }
    }
}

```

## 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

/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!

# getById

GET

/categoria/{id}

## Usage and SDK Samples

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

```

import io.swagger.client.*;
import io.swagger.client.auth.*;
import io.swagger.client.model.*;
import io.swagger.client.api.CategoriaControllerApi;

import java.io.File;
import java.util.*;

public class CategoriaControllerApiExample {

    public static void main(String[] args) {

        CategoriaControllerApi apiInstance = new CategoriaControllerApi();
        Long id = 789; // Long |
        try {
            apiInstance.getByld(id);
        } catch (ApiException e) {
            System.err.println("Exception when calling CategoriaControllerApi#getByld");
            e.printStackTrace();
        }
    }
}

```

## 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

/categoria/nome/{nome}

## Usage and SDK Samples

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

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

## post1

### POST

/categoria

### 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/categoria"
```

## Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao, nome, zona_preferencial</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:3 maxLength:255</div><div>descricao: string minLength:20 maxLength:255</div><div>zona_preferencial: string minLength:3 maxLength:255</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!

put1

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,nome,zona_preferencial</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:3 maxLength:255</div><div>descricao: string minLength:20 maxLength:255</div><div>zona_preferencial: string minLength:3 maxLength:255</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!

# ProdutoController

## deletePostagem

DELETE

/produto/{id}

### Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/produto/{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!

## getAll

GET

/produto

### Usage and SDK Samples

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

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

## 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

/produto/{id}

### Usage and SDK Samples

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

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

/produto/nome/{nome}

Usage and SDK Samples

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

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

getPrecoMaiorQue

GET

```
/produto/preco_maior/{preco}
```

## Usage and SDK Samples

[Curl](#)[Java](#)[Android](#)[Obj-C](#)[JavaScript](#)[C#](#)[PHP](#)[Perl](#)[Python](#)

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/produto/preco_maior/{preco}"
```

## Parameters

Path parameters

Name	Description
preco*	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!**

# getPrecoMenorQue

GET

/produto/preco\_menor/{preco}

## Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/produto/preco_menor/{preco}"
```

## Parameters

Path parameters

Name	Description
preco*	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!



post

POST

/produto

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/produto"
```

Parameters

Body parameters

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

body \*

```
▼ { }
Required: nome
id:          integer (int64)
nome:        string minLength:3 maxLength:255
preco:        number
quantidade: integer (int32)
disponivel:  boolean
categoria:   ▼ { }
              Required: descricao,nome,zona_preferencial
              id:          integer
              nome:         string
              descricao:    string
              zona_preferencial: string
            }
usuario:     ▼ { }
              Required: nomeCompleto,senha,usuario
              id:          integer
              usuario:      string
                           example: email@email.com.br
              senha:        string
              nomeCompleto: string
            }
}
```

## 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!

put

PUT

/produto

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/produto"
```

Parameters

Body parameters

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

body \*

```
▼ { }
Required: nome
id:          integer (int64)
nome:        string minLength:3 maxLength:255
preco:        number
quantidade: integer (int32)
disponivel:  boolean
categoria:   ▼ { }
              Required: descricao,nome,zona_preferencial
              id:          integer
              nome:         string
              descricao:    string
              zona_preferencial: string
            }
usuario:     ▼ { }
              Required: nomeCompleto,senha,usuario
              id:          integer
              usuario:      string
                          example: email@email.com.br
              senha:        string
              nomeCompleto: string
            }
}
```

## 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!

# UsuarioController

## cadastrar

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: nomeCompleto,senha,usuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>usuario: string minLength:10 maxLength:255 example: email@email.com.br</div><div>senha: string minLength:8 maxLength:255</div><div>nomeCompleto: string minLength:10 maxLength:255</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!

getAll

GET

/usuarios/all

## Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
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!**

## logar

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:</div><div>integer (int64)</div></div><div><div>usuario:</div><div>string</div></div><div><div>senha:</div><div>string</div></div><div><div>nomeCompleto:</div><div>string</div></div><div><div>token:</div><div>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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# putUsuario

POST

/usuarios/atualizar

## 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/atualizar"
```

## Parameters

Body parameters

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

body *	<div>▼ { }</div> <div>Required: nomeCompleto,senha,usuario</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>usuario: string minLength:10 maxLength:255 example: email@email.com.br</div> <div>senha: string minLength:8 maxLength:255</div> <div>nomeCompleto: string minLength:10 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: 404 - Objeto Não Encontrado!**

---

**Status: 500 - Erro na Aplicação!**

---

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: [https://www.instagram.com/projeto\\_sirius30/](https://www.instagram.com/projeto_sirius30/) ([https://www.instagram.com/projeto\\_sirius30/](https://www.instagram.com/projeto_sirius30/))

Contact Info: [projetosirius30@gmail.com](mailto:projetosirius30@gmail.com) ([projetosirius30@gmail.com](mailto:projetosirius30@gmail.com))

Projeto Sirius

<https://projeto.sirius.com/>