

# Projeto SaveNature

## API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Integrador - Generation Brasil

## CategoriaController

### deleteCategoria

#### DELETE

/categoria/{id}

#### Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/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

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/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

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/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!

# getByNomeCategoria

GET

/categoria/nomeCategoria/{nomeCategoria}

### Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/categoria/nomeCategoria/{nomeCategoria}"

### Parameters

Path parameters

Name	Description
nomeCategoria*	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"\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/categoria"

### Parameters

Body parameters

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

body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricaoCategoria,nomeCategoria</div><div>id:integer (int64)</div><div>nomeCategoria:string minLength:3 maxLength:100</div><div>descricaoCategoria: string minLength:10 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" \
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/categoria"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricaoCategoria,nomeCategoria</div><div>id:integer (int64)</div><div>nomeCategoria:string minLength:3 maxLength:100</div><div>descricaoCategoria: string minLength:10 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

/produto/{id}

### Usage and SDK Samples

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

curl -X DELETE\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/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!

## getAll1

GET

/produto

### Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/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!

getById1

GET

```
/produto/{id}
```

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/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!

# getByNomeProduto

GET

/produto/nomeProduto/{nomeProduto}

## Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X GET\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/produto/nomeProduto/{nomeProduto}"

## Parameters

Path parameters

Name	Description
nomeProduto*	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!

# getByNomeProdutoOrDescricaoProduto

GET

/produto/nome/{nomeProduto}/oudescricaoProduto/{descricaoProduto}

## Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X GET\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/produto/nome/{nomeProduto}/oudescricaoProduto/{descricaoProduto}"

## Parameters

Path parameters

Name	Description
nomeProduto*	String Required
descricaoProduto*	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

```
/produto/preco_inicial/{inicio}/preco_final/{fim}
```

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/produto/preco_inicial/{inicio}/preco_final/{fim}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
inicio*	BigDecimal Required
fim*	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!

getPrecoMaiorQue

GET



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

## Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/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\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/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!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

postProduto

POST

/produto

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/produto"

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ { }</div> <div>Required: descricaoProduto,nomeProduto,preco,quantidade</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nomeProduto: string</div> <div>preco: number</div> <div>quantidade: integer (int32)</div> <div>descricaoProduto: string</div> <div>fotoProduto: string</div> <div>categoria: ▼ { }</div> <div>Required: descricaoCategoria,nomeCategoria</div> <div>id: integer</div> <div>nomeCategoria: string</div> <div>descricaoCategoria: 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!

# putProduto

PUT

/produto

### Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
curl -X PUT \
-H "Content-Type: application/json" \
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/produto"
```

### Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricaoProduto,nomeProduto,preco,quantidade</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeProduto: string</div><div>preco: number</div><div>quantidade: integer (int32)</div><div>descricaoProduto: string</div><div>fotoProduto: string</div><div>categoria: <div>▼ { }</div><div>Required: descricaoCategoria,nomeCategoria</div><div>id: integer</div><div>nomeCategoria: string</div><div>descricaoCategoria: 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!

# UsuarioController

## deletePostagem

DELETE

```
/usuarios/delete/{id}
```

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/usuarios/delete/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

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

getAll

GET

```
/usuarios/listar
```

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/usuarios/listar"
```

Parameters

Responses

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

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

```
curl -X GET\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/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!

# loginUsuario

POST

/usuarios/login

## Usage and SDK Samples

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

```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/usuarios/login"
```

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>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: 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"\
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/usuarios/cadastrar"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { []</div><div><div>Required: dataNascimento,nome,senha,usuario</div><div><div>id:integer (int64)</div><div>nome:string</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>dataNascimento:string (date)</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!

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" \
"https://savenaturegroup.herokuapp.com/usuarios/atualizar"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: dataNascimento, nome, senha, usuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</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>dataNascimento: string (date)</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/T47Grupo6> (<https://github.com/T47Grupo6>)

Contact Info: [springecommerce12@gmail.com](mailto:springecommerce12@gmail.com) ([springecommerce12@gmail.com](mailto:springecommerce12@gmail.com))

Generation Brasil

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