

# Projeto SuperPecas

## API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto SuperPecas da Master Class - Starter

## CarrosController

### deleteCarro

DELETE

```
/carro/{id}
```

#### Usage and SDK Samples

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

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

#### Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Integer (int32) Required

#### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

### getListarTodos

GET

```
/carro/listaTodos
```

#### Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/carro/listaTodos"

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

## getListarTodosPaginado

GET

/carro/listaTodosPaginado

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/carro/listaTodosPaginado?page=&size="

Parameters

Query parameters

Name	Description
page	Integer (int32)
size	Integer (int32)

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

## getListarTodosPaginadosPorTermo

GET

```
/carro/listaTodosPaginado/{termo}
```

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/carro/listaTodosPaginado/{termo}?page=&size="
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
termo*	String Required

Query parameters

Name	Description
page	Integer (int32)
size	Integer (int32)

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getPorId1

GET

```
/carro/{id}
```

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Integer (int32) Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getTodosFabricantes

GET

/carro/listaTodosFabricantes

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/carro/listaTodosFabricantes"

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getTop10CarrosComMaisPecas

GET

/carro/listaTop10CarroComMaisPecas

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/carro/listaTop10CarroComMaisPecas"

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getTop10Fabricantes

GET

/carro/listaTop10Fabricantes

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/carro/listaTop10Fabricantes"

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

postNovoCarro

POST

/carro

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/carro"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { []</div><div><div>modelo: string</div><div>fabricante: string</div><div>codigoUnico: string</div></div></div> }

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

putAtualizarCarro

PUT

```
/carro
```

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/carro"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { []</div><div><div>id: integer (int32)</div><div>modelo: string</div><div>fabricante: string</div><div>codigoUnico: string</div></div></div> }

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# PecasController

## atualizarPeca

PUT

/peca

### Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

### Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { []</div><div><div>id:integer (int32)</div><div>nome:string</div><div>desc:string</div><div>numSerie:string</div><div>fabricante:string</div><div>modeloCarro:string</div><div>carroID:integer (int32)</div></div></div>

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# criarPeca

## POST

/peca

### 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/peca"
```

### Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { []</div><div><div>nome: string</div><div>desc: string</div><div>numSerie: string</div><div>fabricante: string</div><div>modeloCarro: string</div><div>carroId: integer (int32)</div><div>carro: integer (int32)</div></div></div> }

### Responses

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

# excluirPeca

## DELETE

/peca/{id}

### Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

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



Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Integer (int32) Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getPorId

GET

/peca/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Integer (int32) Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

listarTodosPaginado

GET

/peca/listaTodosPaginado

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
curl -X GET\
"http://localhost:8080/peca/listaTodosPaginado?page=&size="
```

Parameters

Query parameters

Name	Description
page	Integer (int32)
size	Integer (int32)

Responses

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

listarTodosPaginadoPorTermo

GET

/peca/listaTodosPaginado/{termo}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
curl -X GET\
"http://localhost:8080/peca/listaTodosPaginado/{termo}?page=&size="
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
termo*	String Required

Query parameters

Name	Description
page	Integer (int32)
size	Integer (int32)

## Responses

Status: 200 - Sucesso!

---

Status: 201 - Objeto Persistido!

---

Status: 204 - Objeto Excluído!

---

Status: 400 - Erro na Requisição!

---

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

---

Status: 500 - Erro na Aplicação!

---

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: <https://github.com/AndersonSantos07> (<https://github.com/AndersonSantos07>)

Contact Info: [hello@helloverb.com](mailto:hello@helloverb.com) ([hello@helloverb.com](mailto:hello@helloverb.com))

Master Class - Starter