

API - EcoEnergy

API and SDK Documentation

Version: 1.0.0

Projeto API Spring - EcoEnergy

CategoriaController

deleteUsingDELETE

delete

DELETE

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

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) <i>id</i> Required

Responses

Status: 200 - OK

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

getAllUsingGET

getAll

GET

/categoria

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
-H "Accept: */*"\  
"/localhost:8080/categoria"
```

Parameters

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

getByIdUsingGET

getById

GET

/categoria/{id}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
-H "Accept: */*"\  
"/localhost:8080/categoria/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) <i>id</i> Required

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

getByTipoUsingGET

GetByTipo

GET

/categoria/tipo/{tipo}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
-H "Accept: */*"\
"/localhost:8080//categoria/tipo/{tipo}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
tipo*	String <i>tipo</i> Required

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

postUsingPOST

post

POST

/categoria

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

putUsingPUT

put

PUT

/categoria

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X PUT\  
-H "Accept: */*"\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"/localhost:8080/categoria"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

ProdutoController

deleteUsingDELETE1

delete

DELETE

/produto/{id}

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) <i>id</i> Required

Responses

Status: 200 - OK

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

getAllUsingGET1

getAll

GET

/produto

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
-H "Accept: */*"\  
"//localhost:8080/produto"
```

Parameters

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

getByCaracteristicaUsingGET

getByCaracteristica

GET

/produto/caracteristica/{caracteristica}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
-H "Accept: */*"\  
"/localhost:8080/produto/caracteristica/{caracteristica}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
caracteristica*	String <i>caracteristica</i> Required

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

getByIdUsingGET1

getById

GET

/produto/{id}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
-H "Accept: */*"\  
"/localhost:8080/produto/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) <i>id</i> Required

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

getByNomeProdutoUsingGET

getByNomeProduto

GET

/produto/nomeproduto/{nomeProduto}

Usage and SDK Samples

Curl	Java	Android	Obj-C	JavaScript	C#	PHP	Perl	Python
<pre>curl -X GET\ -H "Accept: */*"\ "//localhost:8080//produto/nomeproduto/{nomeProduto}"</pre>								

Parameters

Path parameters

Name	Description
nomeProduto*	String <i>nomeProduto</i> Required

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

postUsingPOST1

post

POST

/produto

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X POST\
-H "Accept: */*"\
-H "Content-Type: application/json"\
"//localhost:8080//produto"

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ Produto { }</div><div>Required: caracteristica,descricao,nomeProduto,valor</div><div>caracteristica: string</div><div>categoria: <div>▼ Categoria { }</div><div>Required: descricaoCategoria,palavraChave,tipo</div><div>descricaoCategoria: string</div><div>id: integer</div><div>palavraChave: string</div><div>produto: ▶ {}</div><div>tipo: string</div></div></div> <div></div> <div>}</div> <div>descricao: string</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nomeProduto: string</div> <div>usuario: <div>▼ Usuario { }</div><div>Required: adm,email,nomeCompleto,senha</div><div>adm: string</div><div>email: string</div><div>id: integer</div><div>nomeCompleto: string</div><div>produto: ▶ {}</div><div>senha: string</div></div> <div>}</div> <div>valor: number</div>

}

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

putUsingPUT1

put

PUT

/produto

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X PUT\
-H "Accept: */*"\
-H "Content-Type: application/json"\
"/localhost:8080//produto"

Parameters

Body parameters

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

body *	<div><div>▼ Produto { }</div><div>Required: caracteristica,descricao,nomeProduto,valor</div><div>caracteristica: string</div><div>categoria: <div><div>▼ Categoria { }</div><div>Required: descricaoCategoria,palavraChave,tipo</div><div>descricaoCategoria: string</div><div>id: integer</div><div>palavraChave: string</div><div>produto: ▶ { }</div><div>tipo: string</div></div></div><div>}</div><div>descricao: string</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeProduto: string</div><div>usuario: <div><div>▼ Usuario { }</div><div>Required: adm,email,nomeCompleto,senha</div><div>adm: string</div><div>email: string</div><div>id: integer</div><div>nomeCompleto: string</div><div>produto: ▶ { }</div><div>senha: string</div></div></div><div>}</div><div>valor: number</div></div>
--------	--

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

UsuarioController

autenticationUsuarioUsingPOST

autenticationUsuario

/usuarios/logar

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

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

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ UsuarioLogin { []</div><div><div>adm: string</div><div>email: string</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeCompleto: string</div><div>senha: string</div><div>token: string</div></div></div>

Responses

Status: 200 - OK

Schema

▼ UsuarioLogin { []

adm: string

email: string

id: integer (int64)

nomeCompleto: string

senha: string

token: string

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

getAllUsingGET2

getAll

/usuarios/all

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
-H "Accept: */*"\  
"/localhost:8080/usuarios/all"
```

Parameters

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

getByIdUsingGET2

getById

GET

/usuarios/{id}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
-H "Accept: */*"\  
"/localhost:8080/usuarios/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) <i>id</i> Required

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

postUsuarioUsingPOST

postUsuario

POST

/usuarios/cadastrar

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

putUsuarioUsingPUT

putUsuario

PUT

/usuarios/alterar

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X PUT\  
-H "Accept: */*"\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"/localhost:8080/usuarios/alterar"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!