

# Projeto Integrador - Coração Solidário

## API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Integrador - Coração Solidário - Generation Brasil

## CategoriaController

### delete1

DELETE

/categorias/{id}

#### Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE \
"http://localhost:8080/categorias/{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: 403 - Acesso proibido!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na aplicação!

### getAll2

GET

/categorias

#### Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado!

Status: 403 - Acesso proibido!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na aplicação!

getById2

GET

/categorias/{id}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/categorias/{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: 403 - Acesso proibido!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na aplicação!

getByName

GET

/categorias/nome/{nome}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
curl -X GET\
"http://localhost:8080/categorias/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: 403 - Acesso proibido!
- Status: 404 - Objeto não encontrado!
- Status: 500 - Erro na aplicação!

post1

POST

/categorias

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ { []</div> <div>Required: descricao,nome</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nome: string</div> <div>descricao: 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: 403 - Acesso proibido!
- Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na aplicação!

put1

PUT

/categorias

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/categorias"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { []</div><div>Required: descricao, nome</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>descricao: string</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: 403 - Acesso proibido!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na aplicação!

DoacaoController

delete

DELETE

/doacoes/{id}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/doacoes/{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: 403 - Acesso proibido!
- Status: 404 - Objeto não encontrado!
- Status: 500 - Erro na aplicação!

getAll1

GET

/doacoes

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na requisição!
- Status: 401 - Acesso não autorizado!
- Status: 403 - Acesso proibido!
- Status: 404 - Objeto não encontrado!
- Status: 500 - Erro na aplicação!

getByDestino

GET

/doacoes/destino/{destino}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/doacoes/destino/{destino}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
destino*	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: 403 - Acesso proibido!
- Status: 404 - Objeto não encontrado!
- Status: 500 - Erro na aplicação!

getByld1

GET

/doacoes/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/doacoes/{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: 403 - Acesso proibido!
- Status: 404 - Objeto não encontrado!
- Status: 500 - Erro na aplicação!

# post

POST

/doacoes

## Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

## Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,destino,valor</div><div>id: integer (int64)</div><div>valor: number (double)</div><div>descricao: string</div><div>destino: string</div><div>dataDoacao: string (date-time)</div><div>categoria: <div>▼ { }</div><div>Required: descricao,nome</div><div>id: integer</div><div>nome: string</div><div>descricao: 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: 403 - Acesso proibido!
- Status: 404 - Objeto não encontrado!
- Status: 500 - Erro na aplicação!

# put

PUT

/doacoes

## Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,destino,valor</div><div>id: integer (int64)</div><div>valor: number (double)</div><div>descricao: string</div><div>destino: string</div><div>dataDoacao: string (date-time)</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: descricao,nome</div><div>id: integer</div><div>nome: 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: 403 - Acesso proibido!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na aplicação!

UsuarioController

autenticarUsuario

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: 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: 403 - Acesso proibido!
- Status: 404 - Objeto não encontrado!
- Status: 500 - Erro na aplicação!

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: 403 - Acesso proibido!
- 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\  
"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: 403 - Acesso proibido!
- 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 \*

```

▼ { []
Required: nome,senha,usuario
id:      integer (int64)

nome:    string

usuario: string
        example: email@email.com.br

senha:   string minLength:8 maxLength:2147483647

foto:    string maxLength:5000

doacao:  ▼ [ []
        ▼ { {}
        Required: descricao,destino,valor
        id:      integer (int64)
        valor:   number (double)
        descricao: string
        destino:  string
        dataDoacao: string (date-time)
        categoria: ▼ { {}
                    Required: descricao,nome
                    id:      integer (int64)
                    nome:    string
                    descricao: string
                    }
        }
    }
}

```

## Responses

**Status: 200 - Sucesso!**

**Status: 201 - Objeto Persistido!**

**Status: 204 - Objeto Excluído!**

**Status: 400 - Erro na requisição!**

**Status: 401 - Acesso não autorizado!**

**Status: 403 - Acesso proibido!**

**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: 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 maxLength:5000</div> <div>doacao: ▼ [ ]</div> <div>▼ { }</div> <div>Required: descricao,destino,valor</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>valor: number (double)</div> <div>descricao: string</div> <div>destino: string</div> <div>dataDoacao: string (date-time)</div> <div>categoria: ▼ { }</div> <div>Required: descricao,nome</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nome: string</div> <div>descricao: string</div> <div>}</div> <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: 403 - Acesso proibido!
Status: 404 - Objeto não encontrado!
Status: 500 - Erro na aplicação!