# **Abstifree**

### API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Integrador - 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 Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

### getByld2

GET

/categorias/{id}

### **Usage and SDK Samples**

Curl	Java	Android	Obj-C	JavaScript	C#	PHP	Perl	Python
curl -X	GET\							
			(6: 12.0					

"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 Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

### getByNomeCategoria

GET

/categorias/categoria/{nome}

### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\

"http://localhost:8080/categorias/categoria/{nome}"

### **Parameters**

#### Path parameters

Name	Description
nome*	String Required

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

### getall

**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 Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

### post1

**POST** 

/categorias

### **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/categorias"

### **Parameters**

**Body parameters** 

_ouj parameter	
Name	Description
body *	<b>▼</b> { □
	id: integer (int64)
	nome_categoria: string
	descricao: string
	}

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao 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 *	▼ { []
	id: integer (int64)
	nome_categoria: string
	descricao: string
	}

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

### **ProdutoController**

### delete

**DELETE** 

/produtos/{id}

### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X DELETE\

"http://localhost:8080/produtos/{id}"

### **Parameters**

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64)
	Required

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

### getAll1

**GET** 

/produtos

### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\

"http://localhost:8080/produtos"

#### **Parameters**

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

### getByld1

**GET** 

/produtos/{id}

### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\

"http://localhost:8080/produtos/{id}"

### **Parameters**

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

### getByNome

**GET** 

/produtos/produtos/{nome}

### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\

"http://localhost:8080/produtos/produtos/{nome}"

#### **Parameters**

Path parameters

i atti parameters	
Name	Description
nome*	String Required

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

/produtos

### **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/produtos"

### **Parameters**

**Body parameters** 

Name	Description
body *	<b>v</b> { []
	Required: descricaoProduto,nomeProduto
	id: integer (int64)
	nomeProduto: string minLength:5 maxLength:50
	valorProduto: ▼ 🚺 number minimum:1
	quantidadeProduto: ▼ [] integer (int64) minimum:1
	descricaoProduto: string minLength:10 maxLength:150
	categoria: ▼ { []
	id: integer
	nome_categoria: string
	descricao: string
	}
	}

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

### put

PUT

/produtos

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

curl -X PUT\

-H "Content-Type: application/json"\
"http://localhost:8080/produtos"

#### **Parameters**

Body parameters

Name	Description			
body *	▼ { []			
	Required: descri	caoProduto,nom	eProduto	
	id:	integer (int64)		
	nomeProduto:	string minLength	:5 maxLength:50	
	valorProduto:	▼ [] number mi	nimum:1	
	quantidadeProduto	o: ▼ [] integer (integer)	64) minimum:1	
	descricaoProduto:	string minLength	:10 maxLength:150	
	categoria:	▼ { []		
		id:	integer	
		nome_catego	ria: string	
		descricao:	string	
		}		
	}			

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao 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	<b>▼</b> { []
	id: integer (int64)
	nome: string
	usuario: string
	senha: string
	foto: string
	token: string
	}

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao 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 Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

### getByld

**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 Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao 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
	produto: ▼ [
	categoria: ▼ { []
	id: integer (int64)
	nome_categoria: string
	descricao: string
	} 1

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

### putUsuario

/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 *	▼ { [] 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
	produto:     Total
	} 1 }

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisiçao!

Status: 401 - Acesso Nao Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Nao Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

Information URL: https://github.com/abstifree/projetoIntegrador (https://github.com/abstifree/projetoIntegrador) Contact Info: abstifree@gmail.com (abstifree@gmail.com)

Generation Brasil

https://github.com/abstifree/projetoIntegrador