

Projeto AcquaQuality

API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Integrador AcquaQuality - Generation Brasil

PostagemController

deletePostagem

DELETE

```
/postagens/{id}
```

Usage and SDK Samples

[Curl](#) [Java](#) [Android](#) [Obj-C](#) [JavaScript](#) [C#](#) [PHP](#) [Perl](#) [Python](#)

```
curl -X DELETE\  
"https://acquaquality.herokuapp.com/postagens/{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

/postagens

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\
"https://acquaquality.herokuapp.com/postagens"
```

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

/postagens/{id}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\
"https://acquaquality.herokuapp.com/postagens/{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!

getByTitulo

GET

```
/postagens/titulo/{titulo}
```

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"https://acquaquality.herokuapp.com/postagens/titulo/{titulo}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
titulo*	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!

postPostagem

POST

```
/postagens
```

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"https://acquaquality.herokuapp.com/postagens"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { []</div><div>Required: texto,titulo</div><div>id: integer (int64)</div><div>titulo: string minLength:5 maxLength:1000</div><div>texto: string minLength:10 maxLength:1000</div><div>midia: string minLength:5 maxLength:1000</div><div>usuario: ▼ { []</div><div>Required: nome,senha,usuario</div><div>id: integer</div><div>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com</div><div>senha: string</div><div>foto: string</div><div>postagem: ▶ [] []</div><div>}</div><div>tema: ▼ { []</div><div>Required: categoriaPostagem,descricao</div><div>id: integer</div><div>categoriaPostagem: string</div><div>descricao: string</div><div>}</div><div>dataPostagem: string (date-time)</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!

putAlterar

PUT

`/postagens`

Usage and SDK Samples

[Curl](#) [Java](#) [Android](#) [Obj-C](#) [JavaScript](#) [C#](#) [PHP](#) [Perl](#) [Python](#)

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

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ { []</div> <div>Required: texto,titulo</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>titulo: string minLength:5 maxLength:1000</div> <div>texto: string minLength:10 maxLength:1000</div> <div>midia: string minLength:5 maxLength:1000</div> <div>usuario: ▼ { []</div> <div>Required: nome,senha,usuario</div> <div>id: integer</div> <div>nome: string</div> <div>usuario: string</div> <div>example: email@email.com</div> <div>senha: string</div> <div>foto: string</div> <div>postagem: ▶ [] []</div> <div>}</div> <div>tema: ▼ { []</div> <div>Required: categoriaPostagem,descricao</div> <div>id: integer</div> <div>categoriaPostagem: string</div> <div>descricao: string</div> <div>}</div> <div>dataPostagem: string (date-time)</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!

TemaController

deleteTema

DELETE

```
/temas/{id}
```

Usage and SDK Samples

[Curl](#) [Java](#) [Android](#) [Obj-C](#) [JavaScript](#) [C#](#) [PHP](#) [Perl](#) [Python](#)

```
curl -X DELETE\  
"https://acquaquality.herokuapp.com/temas/{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

```
/temas
```

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
"https://acquaquality.herokuapp.com/temas"
```

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!

getByDescricao

GET

```
/temas/categoria/{categoriaPostagem}
```

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
"https://acquaquality.herokuapp.com/temas/categoria/{categoriaPostagem}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
categoriaPostagem*	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!

getById1

GET

/temas/{id}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"https://acquaquality.herokuapp.com/temas/{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!

postTema

POST

/temas

Usage and SDK Samples

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


```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json\  
"https://acquaquality.herokuapp.com/temas"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ { []</div> <div>Required: categoriaPostagem,descricao</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>categoriaPostagem: 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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

putTema

PUT

/temas

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Body parameters

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

```
body *  
  {  
    Required: categoriaPostagem, descricao  
    id: integer (int64)  
    categoriaPostagem: 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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

UsuarioController

getAll

GET

```
/usuarios/all
```

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"https://acquaquality.herokuapp.com/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: 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://acquaquality.herokuapp.com/usuarios/{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!

login

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\  
"https://acquaquality.herokuapp.com/usuarios/logar"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body	<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>}</div>

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!

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://acquaquality.herokuapp.com/usuarios/cadastrar"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	

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://acquaquality.herokuapp.com/usuarios/atualizar"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	

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/orgs/AquaQuality/teams/projeto_integrador (https://github.com/orgs/AquaQuality/teams/projeto_integrador)

Contact Info: acquaquality.pi@gmail.com (acquaquality.pi@gmail.com)

generation.org.br

<http://springdoc.org>