# Sistema Integrador de Dados Básicos do Munícipe

# **Overview**

Documentação da API do Sistema Integrador de Dados Básicos do Munícipe (SIDBM), aqui é apresentada todas as informações necessárias para utilização da API em sua aplicação.

## **Version information**

Version: 1.1.0

## **URI scheme**

Host: localhost:8080

BasePath:/

# **Tags**

- Autenticação : Permite a realização da autenticação na API.
- Bairros : Retorna dados referente aos bairros do município de Taubaté.
- Cidades : Retorna dados referentes às Cidades brasileiras.
- Empresas : Retorna dados referentes às empresas cadastradas no SIDBM.
- LGPD : Retorna os munícipes que solicitaram exclusão de dados via LGPD
- Munícipes : Retorna dados referentes aos munícipes.
- Sistemas Externos : Retorna dados referentes aos sistemas externos cadastrados no SIDBM.
- UF: Retorna dados referentes às UFs.
- Usuários : Retorna dados referentes aos usuários cadastrados no SIDBM.
- basic-error-controller : Basic Error Controller

# **Paths**

## Listar bairros

GET /bairros

# **Description**

Retorna todas os bairros do município de Taubaté

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< Bairro > array
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Produces**

• \*/\*

### **Tags**

• Bairros

# Listar bairro por região

GET /bairros/regiao/{regiao}

## **Description**

Retorna todos os bairros dado uma região

### **Parameters**

Type	Name	Description	Schema
Path	<b>regiao</b> required	regiao	string

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< string > array
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content

HTTP Code	Description	Schema
404	Not Found	No Content

• \*/\*

## **Tags**

• Bairros

# Listar bairro por ID

GET /bairros/{id}

## **Description**

Retorna todos os bairros dado um ID

### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	<b>id</b> required	id	integer (int32)

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	Bairro
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Produces**

• \*/\*

## Tags

• Bairros

#### save

POST /cidades

### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Body	<b>cidade</b> required	cidade	Cidade

# Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
201	Created	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Consumes**

• application/json

### **Produces**

• \*/\*

## **Tags**

• Cidades

# **Listar Cidades**

GET /cidades

## **Description**

Retorna todas as cidades

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< Cidade > array
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Produces**

• \*/\*

# Tags

• Cidades

# buscaPorUf

GET /cidades/uf/{uf}

### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	<b>uf</b> required	uf	integer (int32)

# Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< string > array
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Produces**

• \*/\*

# Tags

• Cidades

# buscarPorId

GET /cidades/{id}

### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	id	integer (int32)

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	Cidade
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Produces**

• \*/\*

## Tags

Cidades

# update

PUT /cidades/{id}

### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	<b>id</b> required	id	integer (int32)

Туре	Name	Description	Schema
Body	cidade required	cidade	Cidade

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
201	Created	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

#### Consumes

• application/json

## **Produces**

• \*/\*

## Tags

• Cidades

# delete

DELETE /cidades/{id}

### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	<b>id</b> required	id	integer (int32)

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
204	No Content	No Content

HTTP Code	Description	Schema
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content

• \*/\*

## **Tags**

• Cidades

# Listar empresas

GET /empresas

## **Description**

Retorna todas as empresas cadastradas

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< Empresa > array
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

#### **Produces**

• \*/\*

## **Tags**

• Empresas

# Listar empresa por CNPJ

GET /empresas/cnpj/{cnpj}

# Description

Retorna uma empresa dado um CNPJ

### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	<b>cnpj</b> required	cnpj	string

### **Responses**

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< string > array
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Produces**

• \*/\*

## **Tags**

• Empresas

# Listar empresa por ID

GET /empresas/{id}

# **Description**

Retorna uma empresa dado um ID

### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	id	integer (int32)

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	Empresa
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Produces**

• \*/\*

## **Tags**

• Empresas

# Alterar empresa

PUT /empresas/{id}

# **Description**

Altera uma empresa dado um ID

#### **Parameters**

Type	Name	Description	Schema
Path	<b>id</b> required	id	integer (int32)
Body	<b>empresa</b> required	empresa	Empresa

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
201	Created	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content

HTTP Code	Description	Schema
404	Not Found	No Content

### **Consumes**

• application/json

#### **Produces**

• \*/\*

## **Tags**

• Empresas

# Excluir empresa

DELETE /empresas/{id}

# **Description**

Exclui uma empresa dado um ID

## **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	id	integer (int32)

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
204	No Content	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content

### **Produces**

• \*/\*

# Tags

• Empresas

# errorHtml

POST /error

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	ModelAndView
201	Created	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Consumes**

• application/json

## **Produces**

• text/html

## **Tags**

• basic-error-controller

# errorHtml

GET /error

HTTP Code	Description	Schema
200	ОК	ModelAndView
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content

HTTP Code	Description	Schema
404	Not Found	No Content

• text/html

# **Tags**

• basic-error-controller

## errorHtml

PUT /error

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	ModelAndView
201	Created	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

#### **Consumes**

• application/json

### **Produces**

• text/html

## Tags

• basic-error-controller

# errorHtml

DELETE /error

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	ModelAndView
204	No Content	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content

### **Produces**

• text/html

## **Tags**

• basic-error-controller

# errorHtml

PATCH /error

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	ModelAndView
204	No Content	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content

#### **Consumes**

• application/json

## **Produces**

• text/html

## Tags

• basic-error-controller

# errorHtml

HEAD /error

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	ModelAndView
204	No Content	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content

### **Consumes**

• application/json

### **Produces**

• text/html

## **Tags**

• basic-error-controller

# errorHtml

OPTIONS /error

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	ModelAndView
204	No Content	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content

### **Consumes**

• application/json

• text/html

### **Tags**

• basic-error-controller

# Listar solicitações de exclusão de dados

GET /lgpd

### **Description**

Retorna todos os munícipes que solicitaram excluisão de dados via LGPD

### **Responses**

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< string > array
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

#### **Produces**

• \*/\*

### **Tags**

• LGPD

# Inserir uma solicitação de exclusão de dados

PUT /lgpd

## **Description**

Insere um munícipe na lista de exclusão de dados

#### **Parameters**

Type	Name	Description	Schema
Body	<b>cpf</b> required	cpf	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
201	Created	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

#### **Consumes**

• application/json

### **Produces**

• \*/\*

## **Tags**

• LGPD

# Realizar autenticação

POST /login

# **Description**

Retorna um token JWT após a autenticação com sucesso.

### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Body	<b>login</b> required	login	Login

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	string
201	Created	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Consumes**

• application/json

### **Produces**

• \*/\*

## **Tags**

• Autenticação

# Inserir novo munícipe

POST /municipes

## **Description**

Insere um novo munícipe no SIDBM

### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Body	municipe required	municipe	Municipe

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
201	Created	No Content

HTTP Code	Description	Schema
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

#### **Consumes**

• application/json

#### **Produces**

• \*/\*

# Tags

• Munícipes

# Listar munícipes

GET /municipes

# **Description**

Retorna todos os munícipes cadastrados no SIDBM

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< Municipe > array
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

#### **Produces**

• \*/\*

## **Tags**

• Munícipes

# Listar munícipe por CPF

GET /municipes/cpf/{cpf}

## **Description**

Retorna um munícipe dado um CPF

### **Parameters**

Type	Name	Description	Schema
Path	<b>cpf</b> required	cpf	string

#### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	Municipe
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Produces**

• \*/\*

### **Tags**

• Munícipes

# Listar munícipe por ID

GET /municipes/{id}

## **Description**

Retorna um munícipe dado um ID

#### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	<b>id</b> required	id	integer (int32)

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	Municipe
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

#### **Produces**

• \*/\*

## **Tags**

• Munícipes

# Alterar munícipe

PUT /municipes/{id}

# **Description**

Altera um munícipe dado um ID

#### **Parameters**

Type	Name	Description	Schema
Path	<b>id</b> required	id	integer (int32)
Body	municipe required	municipe	Municipe

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content

HTTP Code	Description	Schema
201	Created	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

#### **Consumes**

• application/json

### **Produces**

• \*/\*

## **Tags**

• Munícipes

# Excluir munícipe por ID

DELETE /municipes/{id}

# **Description**

Exclui um munícipe do SIDBM

#### **Parameters**

Type	Name	Description	Schema
Path	<b>id</b> required	id	integer (int32)

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
204	No Content	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content

• \*/\*

## Tags

• Munícipes

# Inserir novo sistema externo

POST /sistemas

## **Description**

Insere um novo sistema externo no SIDBM

### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Body	sistemaExtern o required	sistemaExterno	SistemaExterno

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
201	Created	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

#### **Consumes**

• application/json

### **Produces**

• \*/\*

### **Tags**

• Sistemas Externos

# Listar sistemas externos

GET /sistemas

## **Description**

Retorna todos os sistemas externos cadastrados no SIDBM

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< SistemaExterno > array
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

#### **Produces**

• \*/\*

### **Tags**

• Sistemas Externos

# Buscar sistemas externo por status

GET /sistemas/status/{status}

## **Description**

Retorna um sistema externo dado o status

#### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	status required	status	string

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< string > array
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Produces**

• \*/\*

### **Tags**

• Sistemas Externos

# Buscar sistema externo por ID

GET /sistemas/{id}

# **Description**

Retorna um sistema externo dado o ID

#### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	id	integer (int32)

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	SistemaExterno
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

• \*/\*

## Tags

• Sistemas Externos

# Alterar sistema externo

PUT /sistemas/{id}

## **Description**

Altera um sistema externo dado um ID

### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	<b>id</b> required	id	integer (int32)
Body	sistemaExtern o required	sistemaExterno	SistemaExterno

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
201	Created	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

#### **Consumes**

• application/json

### **Produces**

• \*/\*

### **Tags**

• Sistemas Externos

# Excluir sistema externo por ID

DELETE /sistemas/{id}

## **Description**

Exclui um sistema externo do SIDBM

#### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	<b>id</b> required	id	integer (int32)

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
204	No Content	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content

#### **Produces**

• \*/\*

### **Tags**

• Sistemas Externos

# Listar UFs

GET /ufs

## **Description**

Retorna todas as UFs

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< Uf > array
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Produces**

• \*/\*

### **Tags**

• UF

# Buscar UF por região

GET /ufs/regiao/{regiao}

# **Description**

Retorna as UF de uma determinada região

#### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	<b>regiao</b> required	regiao	string

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< string > array
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

• \*/\*

## Tags

• UF

# **Buscar UF por ID**

GET /ufs/{id}

## **Description**

Retorna uma UF dado o ID

### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	<b>id</b> required	id	integer (int32)

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	Uf
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Produces**

• \*/\*

## **Tags**

• UF

# Inserir novo usuário

POST /usuarios

# **Description**

Insere um novo usuário no SIDBM

#### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Body	<b>usuario</b> required	usuario	UsuarioReq

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
201	Created	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

#### **Consumes**

• application/json

### **Produces**

• \*/\*

## **Tags**

• Usuários

# Listar usuários

GET /usuarios

# Description

Retorna todos os usuários cadastrados no SIDBM

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< UsuarioRes > array
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

• \*/\*

# Tags

Usuários

# Alterar usuário

PUT /usuarios

# Description

Altera um usuário dado um ID

### **Parameters**

Type	Name	Description	Schema
Path	/ <b>id</b> required	/id	integer (int32)
Body	<b>usuario</b> required	usuario	UsuarioReq

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
201	Created	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

#### **Consumes**

• application/json

### **Produces**

• \*/\*

### **Tags**

Usuários

# Buscar usuário por ID

GET /usuarios/{id}

# **Description**

Retorna um usuário dado o ID

#### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	<b>id</b> required	id	integer (int32)

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	UsuarioRes
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Not Found	No Content

### **Produces**

• \*/\*

### **Tags**

Usuários

# Excluir usuário por ID

DELETE /usuarios/{id}

## **Description**

Exclui um usuário do SIDBM dado o ID

### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Path	/ <b>id</b> required	/id	integer (int32)

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
204	No Content	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content

### **Produces**

• \*/\*

## **Tags**

• Usuários

# **Definitions**

# **Bairro**

Name	Schema
codigo optional	integer (int32)
dataAlteracao optional	string (date)

Name	Schema
dataCadastro optional	string (date)
descricao optional	string
regiao optional	string
usuarioAlteracao optional	integer (int32)
usuarioCadastro optional	integer (int32)

# Cidade

Name	Schema
codigo optional	integer (int32)
dataAlteracao optional	string (date)
dataCadastro optional	string (date)
descricao optional	string
ufCodigo optional	integer (int32)
usuarioAlteracao optional	integer (int32)
usuarioCadastro optional	integer (int32)

# **Empresa**

Name	Schema
<b>cnpj</b> optional	string
codigo optional	integer (int32)
dataAlteracao optional	string (date)

Name	Schema
dataCadastro optional	string (date)
descricao optional	string
email optional	string
<b>preposto</b> optional	string
usuarioAlteracao optional	integer (int32)
usuarioCadastro optional	integer (int32)

# GrantedAuthority

Name	Schema
authority optional	string

# Login

Name	Schema
login optional	string
password optional	string

# ModelAndView

Name	Schema
empty optional	boolean
model optional	object
modelMap optional	< string, object > map
reference optional	boolean

Name	Schema
status optional	enum (ACCEPTED, ALREADY_REPORTED, BAD_GATEWAY, BAD_REQUEST, BANDWIDTH_LIMIT_EXCEEDED, CHECKPOINT, CONFLICT, CONTINUE, CREATED, DESTINATION_LOCKED, EXPECTATION_FAILED, FAILED_DEPENDENCY, FORBIDDEN, FOUND, GATEWAY_TIMEOUT, GONE, HTTP_VERSION_NOT_SUPPORTED, IM_USED, INSUFFICIENT_SPACE_ON_RESOURCE, INSUFFICIENT_STORAGE, INTERNAL_SERVER_ERROR, I_AM_A_TEAPOT, LENGTH_REQUIRED, LOCKED, LOOP_DETECTED, METHOD_FAILURE, METHOD_NOT_ALLOWED, MOVED_PERMANENTLY, MOVED_TEMPORARILY, MULTIPLE_CHOICES, MULTI_STATUS, NETWORK_AUTHENTICATION_REQUIRED, NOT_ACCEPTABLE, NOT_EXTENDED, NOT_FOUND, NOT_IMPLEMENTED, NOT_MODIFIED, NO_CONTENT, OK, PARTIAL_CONTENT, PAYLOAD_TOO_LARGE, PAYMENT_REQUIRED, PERMANENT_REQUIRED, PROCESSING, PROXY_AUTHENTICATION_REQUIRED, REQUESTED_RANGE_NOT_SATISFIABLE, REQUEST_ENTITY_TOO_LARGE, REQUEST_HEADER_FIELDS_TOO_LARGE, REQUEST_TIMEOUT, REQUEST_URI_TOO_LONG, RESET_CONTENT, SEE_OTHER, SERVICE_UNAVAILABLE, SWITCHING_PROTOCOLS, TEMPORARY_REDIRECT, TOO_EARLY, TOO_MANY_REQUESTS, UNAUTHORIZED, UNAVAILABLE_FOR_LEGAL_REASONS, UNPROCESSABLE_ENTITY, UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE, UPGRADE_REQUIRED, USE_PROXY, US
view optional	VARIANT_ALSO_NEGOTIATES)  View
viewName optional	string

# Municipe

Name	Schema
anoObito optional	string (date)
<b>cep</b> optional	string
cidadeNascimento optional	integer (int32)
codigo optional	integer (int32)
codigoBairro optional	integer (int32)
codigoCidade optional	integer (int32)
codigoOcupacao optional	integer (int32)
complemento optional	string
<pre>cpf optional</pre>	string
dataAlteracao optional	string (date)
dataCadastro optional	string (date)
dataNascimento optional	string (date)
logradouro optional	string
nacionalidade optional	string
nome optional	string
nomeMae optional	string
nomeSocial optional	string
numeroLogradouro optional	integer (int32)
sexo optional	string

Name	Schema
solicitaExclusao optional	boolean
telefone optional	string
tipoLogradouro optional	string
usuarioAlteracao optional	integer (int32)
usuarioCadastro optional	integer (int32)

# SistemaExterno

Name	Schema
codigo optional	integer (int32)
dataAlteracao optional	string (date)
dataCadastro optional	string (date)
descricao optional	string
email optional	string
empCodigo optional	integer (int32)
<b>preposto</b> optional	string
status optional	string
usuarioAlteracao optional	integer (int32)
usuarioCadastro optional	integer (int32)

# Uf

Name	Schema
codigo optional	integer (int32)
dataAlteracao optional	string (date)
dataCadastro optional	string (date)
descricao optional	string
regiao optional	string
usuarioAlteracao optional	integer (int32)
usuarioCadastro optional	integer (int32)

# **UsuarioReq**

Name	Schema
codigo optional	integer (int32)
codigoPerfil optional	string
codigoSistema optional	integer (int32)
dataAlteracao optional	string (date)
dataCadastro optional	string (date)
login optional	string
nome optional	string
roles optional	< string > array
senha optional	string
status optional	string

Name	Schema
usuarioAlteracao optional	integer (int32)
usuarioCadastro optional	integer (int32)

# **UsuarioRes**

Name	Schema
accountNonExpired optional	boolean
accountNonLocked optional	boolean
authorities optional	< GrantedAuthority > array
codigo optional	integer (int32)
codigoPerfil optional	string
codigoSistema optional	integer (int32)
credentialsNonExpired optional	boolean
dataAlteracao optional	string (date)
dataCadastro optional	string (date)
enabled optional	boolean
login optional	string
nome optional	string
password optional	string
roles optional	< string > array
senha optional	string

Name	Schema
status optional	string
username optional	string
usuarioAlteracao optional	integer (int32)
usuarioCadastro optional	integer (int32)

# View

Name	Schema
contentType optional	string