



Faculdade de Informática e Administração Paulista

## **DEVOPS TOOLS & CLOUD COMPUTING**

**Global Solution- 2TDSJ**

## INTEGRANTES

<i>RM</i>	<i>NOME COMPLEMENTO</i>
<i>88316</i>	<i>Gabriel Sun Gonçalo da Silva</i>
<i>88711</i>	<i>Kleber Albert de Sousa Monteiro</i>
<i>86701</i>	<i>Renato Miranda Esmail</i>

**Git Hub :**

<https://github.com/rm88711/acessible-azure>

**Link do Youtube :**

<https://youtu.be/FqdAmAJbAtQ>

**OBS :** O DDL e o Json de teste estão nos arquivos script\_banco.txt e testes-api..txt do GitHub mas tem as informações abaixo também.

**DDLs :**

*drop table T\_LOCAIS;*

*drop sequence SQ\_LOCAIS;*

```
CREATE TABLE T_LOCAIS ( ID_LOCAL      NUMBER(9,0),
                        NM_LOCAL      VARCHAR2(90),
                        DS_LOGRADOURO VARCHAR2(90),
                        NR_CEP        VARCHAR2(20),
                        NM_BAIRRO     VARCHAR2(90),
                        NM_CIDADE     VARCHAR2(80),
                        NM_SIGLA_ESTADO VARCHAR2(2),
                        NM_ESTADO     VARCHAR2(30),
                        TP_TIPO       VARCHAR2(30),
                        TP_ACESSIBILIDADE VARCHAR2(50) );
```

*CREATE SEQUENCE SQ\_LOCAIS*

*START WITH 1*

*INCREMENT BY 1*

*MAXVALUE 99999*

*NOCACHE*

*NOCYCLE;*

*create or replace trigger tg\_locais*

*before insert or update or delete on t\_locais*

*for each row*

*begin*

*if :new.nm\_estado = 'ACRE' then*

*:new.nm\_sigla\_estado := 'AC';*

*elsif :new.nm\_estado = 'ALAGOAS' then*

*:new.nm\_sigla\_estado := 'AL';*

*elsif :new.nm\_estado = 'AMAPÁ' then*

```
:new.nm_sigla_estado := 'AP';
elsif :new.nm_estado = 'AMAZONAS' then
  :new.nm_sigla_estado := 'AM';
elsif :new.nm_estado = 'BAHIA' then
  :new.nm_sigla_estado := 'BA';
elsif :new.nm_estado = 'CEARÁ' then
  :new.nm_sigla_estado := 'CE';
elsif :new.nm_estado = 'DISTRITO FEDERAL'
  then :new.nm_sigla_estado := 'DF';
elsif :new.nm_estado = 'ESPÍRITO SANTO' then
  :new.nm_sigla_estado := 'ES';
elsif :new.nm_estado = 'GOIÁS' then
  :new.nm_sigla_estado := 'GO';
elsif :new.nm_estado = 'MARANHÃO' then
  :new.nm_sigla_estado := 'MA';
elsif :new.nm_estado = 'MATO GROSSO' then
  :new.nm_sigla_estado := 'MT';
elsif :new.nm_estado = 'MATO GROSSO DO SUL' then
  :new.nm_sigla_estado := 'MS';
elsif :new.nm_estado = 'MINAS GERAIS' then
  :new.nm_sigla_estado := 'MG';
elsif :new.nm_estado = 'PARÁ' then
  :new.nm_sigla_estado := 'PA';
elsif :new.nm_estado = 'PARAÍBA' then
  :new.nm_sigla_estado := 'PB';
elsif :new.nm_estado = 'PARANÁ' then
  :new.nm_sigla_estado := 'PR';
elsif :new.nm_estado = 'PERNAMBUCO' then
  :new.nm_sigla_estado := 'PE';
elsif :new.nm_estado = 'PIAUÍ' then
  :new.nm_sigla_estado := 'PI';
elsif :new.nm_estado = 'RIO DE JANEIRO' then
  :new.nm_sigla_estado := 'RJ';
elsif :new.nm_estado = 'RIO GRANDE DO NORTE' then
  :new.nm_sigla_estado := 'RN';
elsif :new.nm_estado = 'RIO GRANDE DO SUL' then
  :new.nm_sigla_estado := 'RS';
```

```
elsif :new.nm_estado = 'RONDÔNIA' then
  :new.nm_sigla_estado := 'RO';
elsif :new.nm_estado = 'RORAIMA' then
  :new.nm_sigla_estado := 'RR';
elsif :new.nm_estado = 'SANTA CATARINA' then
  :new.nm_sigla_estado := 'SC';
elsif :new.nm_estado = 'SÃO PAULO' then
  :new.nm_sigla_estado := 'SP';
elsif :new.nm_estado = 'SERGIPE' then
  :new.nm_sigla_estado := 'SE';
elsif :new.nm_estado = 'TOCANTINS' then
  :new.nm_sigla_estado := 'TO';
end if;

exception
  when others then
    raise_application_error(-20000, 'tg_locais: ||sqlerrm');
end tg_locais;
/
```

### JSONs :

GET :

URL:

<https://accessible.azurewebsites.net/api/localacessibilidade>

POST

URL:

<https://accessible.azurewebsites.net/api/localacessibilidade>

JSON:

```
{
  "local": "parque",
  "logradouro": "rua nove número 74",
  "cep": "06462-355",
  "bairro": "Nova",
  "cidade": "Barueri",
  "sigla": "AC",
```

```
    "estado": "ACRE",  
    "tipo": "shopping",  
    "tpAcessibilidade": "Acessibilidade"  
  }
```

PUT

URL:

<https://accessible.azurewebsites.net/api/localaccessibilidade/{id}>

EX:

<https://accessible.azurewebsites.net/api/localaccessibilidade/1>

JSON

```
{  
  
    "local": "parque",  
    "logradouro": "rua nove número 74",  
    "cep": "06462-355",  
    "bairro": "TTTT",  
    "cidade": "Barueri",  
    "sigla": "AC",  
    "estado": "ACRE",  
    "tipo": "shopping",  
    "tpAcessibilidade": "Acessibilidade"  
}
```

DELETE:

URL:

<https://accessible.azurewebsites.net/api/localaccessibilidade/{id}>

EX:

<https://accessible.azurewebsites.net/api/localaccessibilidade/1>