



MANIPULAÇÃO DE ARQUIVOS

Prof. Rangel Nunes

CRIANDO TABELAS TEMPORÁRIAS

CREATE TEMPORARY TABLE

Uma tabela temporária é aquela que existe apenas durante uma sessão de banco de dados

</ CODING SQL >



```
CREATE TEMPORARY TABLE nome_da_tabela(  
    coluna1 tipo_de_dado restrição,  
    coluna2 tipo_de_dado restrição,  
    ...  
);
```

</ CODING SQL >



[Dados](#) [Soluções ▾](#) [Preços](#) [Tutoriais ▾](#) [Institucional ▾](#) [Contato](#)



Dados Abertos da Câmara dos Deputados

Dados abertos da Câmara Federal de Deputados

Organização
Câmara dos Deputados

Cobertura temporal
📅 1826-04-29 — 📅 2027-01-31

<https://basedosdados.org/dataset/3d388daa-2d20-49eb-8f55-6c561bef26b6?table=7a5bb339-fd52-4376-93a6-fa0807981fc6>

</ CODING SQL >

```
create temp table votacao(  
    ano int,  
    id_votacao varchar,  
    data_votacao date,  
    horario time,  
    id_orgao varchar,  
    sigla_orgao varchar,  
    id_evento varchar,  
    aprovacao int,  
    voto_sim int,  
    voto_nao int,  
    voto_outro int,  
    descricao varchar,  
    data_hora_ultima_votacao timestamp,  
    descricao_ultima_votacao varchar,  
    data_hora_ultima_proposicao timestamp,  
    descricao_ultima_proposicao varchar,  
    id_ultima_proposicao varchar  
);
```


IMPORTANDO E EXPORTANDO ARQUIVOS

COPY FROM

Um modo usado para importar arquivos para o PostgreSQL

</ CODING SQL >



```
copy nome_da_tabela  
from 'caminho_para_o_arquivo'  
delimiter ','  
csv header;
```

</ CODING SQL >



```
copy votacao  
from '/tmp/votacao_microdados.csv'  
delimiter ','  
csv header;
```


CRIANDO UMA TABELA COM UM SELECT

SELECT INTO


Declaração SQL para criar uma nova tabela com base no resultado de uma consulta

</ CODING SQL >



```
SELECT
    lista_de_atributos
INTO [ TEMPORARY | TEMP ] [ TABLE ] nome_da_nova_tabela
FROM
    tabela_existente
WHERE
    lista_de_condições;
```

</ CODING SQL >



```
select
  ano,
  data_votacao,
  horario,
  voto_sim,
  voto_nao,
  voto_outro,
  descricao
into dados_votacao_2023
from votacao
where ano = 2023
```

HANDS-ON



Adult

Donated on 4/30/1996

Predict whether income exceeds \$50K/yr based on census data. Also known as "Census Income" dataset.

Dataset Characteristics

Multivariate

Subject Area

Social Science

Associated Tasks

Classification

Feature Type

Categorical, Integer

Instances

48842

Features

14

<https://archive.ics.uci.edu/dataset/2/adult>

HANDS-ON

