

# DICIONÁRIO DE DADOS BD TP1\_ARROUND

## Sumário

Dicionário de dados BD “TP1_ARROUND” .....	1
Descrição do Banco de Dados .....	2
Tabelas.....	2
PAISES.....	3
CONTINENTES.....	3
SOCIO_ECONOMICO.....	3
REGIOES .....	3
ESATADO .....	4
MUNICIPIOS .....	4
CENSO_POPULACIONAL .....	4
CENSO_DEMOGRAFICO .....	5
COVID.....	5
DENGUE_MUNICIPIO.....	5
DENGUE_GENERO.....	6
DENGUE_ESCOLARIDADE.....	6
DENGUE_HOSPITALIZACAO.....	7

## Descrição do Banco de Dados

O banco de dados traz um apanhado geral contendo:

- Informações demográficas
- Quantitativos populacionais e
- Um destaque a dados de saúde relacionados a casos de dengue e covid no ano de 2024

Em relação as informações demográficas apresentam-se com maior granularidade os dados do território brasileiro fornecidos pelo IBGE, iniciando-se com a visão de regiões geográficas e segmentando os dados por estados, municípios, distritos até setores censitários. Os demais países catalogados na ONU (Organização das Nações Unidas) o relacionamento demográfico ocorre apenas entre país e continente.

Os quantitativos populacionais assim como os dados em saúde, também em algo grau de granularidade, representam somente dados do Brasil do ano de 2024 sobre os casos de dengue e covid registrados no DataSUS e Ministério da Saúde até abril/2024.

Dessa forma, e possível navegar pelas 13 tabelas obtendo uma visão geral da localização continental de cada país e no caso do Brasil, para o ano de 2024, obter informações sobre os casos de dengue e covid assim como número de óbitos, internações por gênero, por idade, por município dentre outros.

## Tabelas

### PAISES

Países catalogados pela ONU (193 países)				
Nome Campo	Tipo	PK	INDEX	Descrição
ID	INTEGER	x	x	Identificador único Foreign Key para SOCIO_ECONOMICO, REGIOES
CD_INTERNACIONAL	VARCHAR		X	Código internacional telefônico.
SIGLA	CHAR(3)		X	Sigla que identifica o país.
NM_PAIS	VARCHAR			Nome do país
ID_CONTINENTE	INTEGER		x	Identificador do continente. Foreign Key para CONTINENTES

### CONTINENTES

Continente geográfico de cada país.				
Nome Campo	Tipo	PK	INDEX	Descrição
ID	INTEGER	x	X	Identificador único
NM_CONTINENTE	VARCHAR			Nome do continente

### SOCIO\_ECONOMICO

Dados socioeconômicos e demográficos do Brasil.				
Nome Campo	Tipo	PK	INDEX	Descrição
ID	INTEGER	x	X	Identificador único.
ID_PAIS	INTEGER		X	Identificador do país.
INDICADOR	VARCHAR			Nome do indicador socio econômico.
ANO	INTEGER			Ano de apuração do indicador.
VALOR	VARCHAR			Valor alfanumérico do indicador.

### REGIOES

Dados socioeconômicos e demográficos do Brasil.				
Nome Campo	Tipo	PK	INDEX	Descrição
ID	INTEGER	x	x	Identificador único. Foreign Key para ESTADOS
ID_PAIS	INTEGER		x	Identificador do país.
SIGLA	CHAR(2)		x	Sigla da região.
NM_REGIAO	VARCHAR			Nome da região geográfica.

## ESTADOS

Estados representado divisão administrativa.				
Nome Campo	Tipo	PK	INDEX	Descrição
ID	INTEGER	x	x	Identificador único.
ID_REGIAO	INTEGER		x	Código de região geográfica
CD_AREA	INTEGER		x	Código de área Foreign Key para MUNICIPIOS
SIGLA	CHAR		x	Sigla da região.
NM_ESTADO	VARCHAR			Nome do estado
NM_CAPITAL	VARCHAR			Nome da capital

## MUNICIPIOS

Informações geográficas dos municípios brasileiros.				
Nome Campo	Tipo	PK	INDEX	Descrição
ID	INTEGER	x	x	Identificador único.
CD_AREA_ESTADO	INTEGER		x	Identificador da unidade administrativa estado
CD_MUNICIPIO_COMPL	INTEGER		x	Identificador IBGE completo do município.
NM_MUNICIPIO	INTEGER		x	Nome do município
CD_REG_GEO_INTERM	INTEGER		x	Código da região geográfica
NM_REG_GEO_INTERM	CHAR			Sigla da região.
CD_REG_GEO_IMEDIATA	VARCHAR		X	Nome do estado
NM_REG_GEO_IMEDIATA	VARCHAR			Nome da capital
CD_MESO_GEO_IMEDIATA	VARCHAR		x	Nome da capital
NM_MESO_GEO_IMEDIATA	VARCHAR			Nome da capital
CD_MICRO_GEOGRAFICA	VARCHAR		x	Nome da capital
NM_MICRO_GEOGRAFICA	VARCHAR			Nome da capital

## CENSO\_POPULACIONAL

Quantitativos de habitantes por municípios brasileiros.				
Nome Campo	Tipo	PK	INDEX	Descrição
ID	INTEGER	x	x	Identificador único.
CD_MUNICIPIO_COMPL	INTEGER		x	Identificador do município.
QTD_HABITANTES	INTEGER			Total de habitantes do município

CENSO\_DEMOGRAFICO

Quantitativos populacionais por municípios brasileiros.				
Nome Campo	Tipo	PK	INDEX	Descrição
ID	INTEGER	x	x	Identificador único.
CD_AREA_ESTADO	INTEGER		x	Identificador do estado.
QTD_HABITANTE	INTEGER			Total de habitantes conforme granularidade escolhida.
QTD_DOMICILIOS	INTEGER			Quantidade total de domicílios
QTD_SETOR_CESIT	INTEGER			Quantidade total de setores censitários
QTD_MUNICIPIOS	INTEGER			Quantidade total de municípios
QTD_DISTRITOS	INTEGER			Quantidade total de distritos
QTD_SUB_DISTRITOS	INTEGER			Quantidade total de Subdistritos

COVID

Quantitativo de casos de COVID no Brasil de Jan a Abr 2024				
Nome Campo	Tipo	PK	INDEX	Descrição
ID	INTEGER	x	x	Identificador único.
CD_MUNICIPIO_COMPL	INTEGER		x	Identificador do município.
SIGLA_ESTADO	INTEGER		x	Sigla do estado associado.
NM_MUNICIPIO	INTEGER		x	Nome do município.
METRO_INTERIOR	VARCHAR			Região metropolitana ou interior
QTD_CASOS_ACUMULADO	INTEGER			Casos acumulados até essa semana
QTD_CASOS_NOVOS	INTEGER			Casos novos na semana
QTD_OBITOS_ACUMULADOS	INTEGER			Óbitos acumulados até essa semana
QTD_OBITOS_NOVOS	INTEGER			Óbitos novos na semana

DENGUE\_MUNICIPIO

Quantitativo de casos notificados de DENGUE no Brasil de Jan a Abr 2024 por município				
Nome Campo	Tipo	PK	INDEX	Descrição
ID	INTEGER	x	x	Identificador único.
CD_MUNICIPIO_COMPL	INTEGER		x	Identificador do município.
QTD_JAN	INTEGER			Quantidade notificados janeiro
QTD_FEV	INTEGER			Quantidade notificados fevereiro
QTD_MAR	INTEGER			Quantidade notificados março
QTD_ABR	INTEGER			Quantidade notificados abril

DENGUE\_GENERO

Quantitativo de casos notificados de DENGUE no Brasil de Jan a Abr 2024 por gênero				
Nome Campo	Tipo	PK	INDEX	Descrição
ID	INTEGER	x	x	Identificador único.
CD_MUNICIPIO_COMPL	INTEGER		x	Identificador do município.
IGNORADO	INTEGER			Casos acumulados gênero ignorado
MASCULINO	INTEGER			Casos acumulados em homens
FEMININO	INTEGER			Casos acumulados em mulheres

DENGUE\_ESCOLARIDADE

Quantitativo de casos notificados de DENGUE no Brasil de Jan a Abr 2024 por escolaridade				
Nome Campo	Tipo	PK	INDEX	Descrição
ID	INTEGER	x	x	Identificador único.
CD_MUNICIPIO_COMPL	INTEGER		x	Identificador do município.
IGNORADO	INTEGER			Casos acumulados com nível de escolaridade ignorado
ANALFABETO	INTEGER			Casos notificados que o nível de escolaridade analfabeto
1A4EF_INC	INTEGER			Casos notificados que o nível de escolaridade fundamental 1ª a 4ª incompleto
1A4EF_COMPL	INTEGER			Casos notificados que o nível de escolaridade fundamental 1ª a 4ª completo
5A84EF_INC	INTEGER			Casos notificados que o nível de escolaridade fundamental 5ª a 8ª incompleto
5A84EF_COMPL	INTEGER			Casos notificados que o nível de escolaridade fundamental 5ª a 8ª completo
EF_INC	INTEGER			Casos notificados que o nível de escolaridade ensino fundamental incompleto
EF_COMPL	INTEGER			Casos notificados que o nível de escolaridade ensino fundamental completo
ES_INC	INTEGER			Casos notificados que o nível de escolaridade ensino superior incompleto
ES_COMPL	INTEGER			Casos notificados que o nível de escolaridade ensino superior completo
NA	INTEGER			Casos notificados que o nível de escolaridade não se aplica

DENGUE\_HOSPITALIZACAO

Quantitativo de casos notificados de DENGUE no Brasil de Jan a Abr 2024 com hospitalização				
Nome Campo	Tipo	PK	INDEX	Descrição
ID	INTEGER	x	x	Identificador único.
CD_MUNICIPIO_COMPL	INTEGER		x	Identificador do município.
IGNORADO	INTEGER			Casos acumulados com hospitalização e gênero ignorado
EM_BRANCO	INTEGER			Casos acumulados com hospitalização e gênero em branco
MASCULINO	INTEGER			Casos acumulados com hospitalização do sexo masculino
FEMININO	INTEGER			Casos acumulados com hospitalização do sexo feminino