

# Dicionário de Dados

## Camada Raw (Bronze) - Colunas Utilizadas

O arquivo `DENGBR25.csv` contém 121 colunas, porém apenas **34 colunas** são utilizadas no pipeline ETL. Abaixo está o dicionário das colunas selecionadas:

### Localização (1 coluna)

Coluna	Tipo	Descrição	Valores
<code>SG_UF_NOT</code>	INTEGER	Código IBGE da UF de notificação	11-53 (códigos IBGE)

### Datas (3 colunas)

Coluna	Tipo	Descrição	Formato
<code>DT_NOTIFIC</code>	STRING	Data da notificação do caso	DD/MM/YYYY
<code>DT_SIN_PRI</code>	STRING	Data dos primeiros sintomas	DD/MM/YYYY
<code>DT_OBITO</code>	STRING	Data do óbito (se aplicável)	DD/MM/YYYY

### Dados do Paciente (5 colunas)

Coluna	Tipo	Descrição	Valores
<code>NU_IDA DE_N</code>	INTEGER	Idade codificada SINAN (formato TUUU)	T: 1=horas, 2=dias, 3=meses, 4=anos; UUU: valor
<code>CS_SEX O</code>	STRING	Sexo do paciente	M=Masculino, F=Feminino, I=Ignorado
<code>CS_GES TANT</code>	INTEGER	Situação gestacional	1-3=Trimestre, 4=IG ignorada, 5=Não, 6=N/A, 9=Ignorado
<code>CS_RAC A</code>	INTEGER	Raça/cor	1=Branca, 2=Preta, 3=Amarela, 4=Parda, 5=Indígena, 9=Ignorado
<code>CS_ESC OL_N</code>	INTEGER	Escolaridade	0=Analfabeto, 1-8=Níveis, 9=Ignorado, 10=N/A

### Sintomas (9 colunas)

Coluna	Tipo	Descrição	Valores
--------	------	-----------	---------

Coluna	Tipo	Descrição	Valores
FEBRE	INTEGER	Presença de febre	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
MIALGIA	INTEGER	Presença de mialgia (dor muscular)	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
CEFALEIA	INTEGER	Presença de cefaleia (dor de cabeça)	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
EXANTEMA	INTEGER	Presença de exantema (erupções cutâneas)	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
VOMITO	INTEGER	Presença de vômito	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
NAUSEA	INTEGER	Presença de náusea	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
DOR_COSTAS	INTEGER	Presença de dor nas costas	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
ARTRALGIA	INTEGER	Presença de artralgia (dor articular)	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
DOR_RETRO	INTEGER	Presença de dor retroorbital	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado

Comorbidades (4 colunas)

Coluna	Tipo	Descrição	Valores
DIABETES	INTEGER	Presença de diabetes mellitus	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
HIPERTENSA	INTEGER	Presença de hipertensão arterial	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
RENAL	INTEGER	Presença de doença renal	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
HEPATOPAT	INTEGER	Presença de hepatopatia	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado

Sinais de Alarme (8 colunas)

Coluna	Tipo	Descrição	Valores
ALRM_HIPO	INTEGER	Hipotensão arterial	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
ALRM_PLAQ	INTEGER	Plaquetopenia (<100.000/mm <sup>3</sup> )	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
ALRM_VOM	INTEGER	Vômitos persistentes	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
ALRM_SANG	INTEGER	Sangramento de mucosas	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
ALRM_HEMAT	INTEGER	Aumento do hematócrito	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
ALRM_ABDOM	INTEGER	Dor abdominal intensa	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
ALRM_LETAR	INTEGER	Letargia/irritabilidade	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
ALRM_HEPAT	INTEGER	Hepatomegalia	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado

Exames Laboratoriais (2 colunas)

Coluna	Tipo	Descrição	Valores
RESUL_SORO	INTEGER	Resultado da sorologia IgM	1=Reagente, 2=Não Reagente, 3=Inconclusivo, 4=Não Realizado, 9=Ignorado
RESUL_NS1	INTEGER	Resultado do teste NS1	1=Positivo, 2=Negativo, 3=Inconclusivo, 4=Não Realizado, 9=Ignorado

Classificação e Evolução (4 colunas)

Coluna	Tipo	Descrição	Valores
HOSPITALIZ	INTEGER	Houve hospitalização	1=Sim, 2=Não, 9=Ignorado
CLASSI_FIN	INTEGER	Classificação final do caso	5=Descartado, 8=Inconclusivo, 10=Dengue, 11=Dengue c/ Alarme, 12=Dengue Grave, 13=Chikungunya
CRITERIO	INTEGER	Critério de confirmação	1=Laboratorial, 2=Clínico-epidemiológico, 3=Em investigação
EVOLUCAO	INTEGER	Evolução do caso	1=Cura, 2=Óbito pelo agravo, 3=Óbito outras causas, 4=Óbito investigação, 9=Ignorado

Autoctonia (1 coluna)

Coluna	Tipo	Descrição	Valores
TPAUTOCTO	INTEGER	Caso autóctone ou importado	1=Autóctone, 2=Importado, 3=Indeterminado