

NOTA SOBRE O DICIONÁRIO DO BANCO DO CENSO AGROPECUÁRIO 2017

O banco de dados do Censo Agropecuário 2017 está estruturado em arquivos com variáveis dos tipos numéricas (N), categorizadas (C), alfanuméricas (A) e data (D).

O Dicionário do Censo Agropecuário apresenta abas correspondentes aos seguintes arquivos:

Aba da planilha excel	Nome do arquivo SAS
ESTABELEC AGRO	t_crit_estabelec_agro
PECUARIA	t_crit_pecuaria
LAVOURA TEMPORARIA	t_crit_lavoura_temporaria
LAVOURA PERMANENTE	t_crit_lavoura_permanente
EXTRACAO VEGETAL	t_crit_extracao_vegetal
HORTICULTURA	t_crit_horticultura
FLORICULTURA	t_crit_floricultura
EFETIVOS DA SILVICULTURA	t_crit_efetivos_silvicultura
PRODUTOS DA SILVICULTURA	t_crit_produtos_silvicultura
AGROINDUSTRIA	t_crit_agroindustria

VARIÁVEIS

Como exemplo de variável descrita no dicionário temos

VAR	INT	DEC	TIPO	Nome
VW01170300	15	3	N	Variável derivada área total do estabelecimento em hectares

onde

VAR = código da variável

INT = indicação do tamanho (número de dígitos) da variável. Corresponde aos números inteiros da variável numérica

DEC = indicação do tamanho (número de dígitos) de número decimal (apenas variáveis numéricas)

TIPO = indicação do tipo da variável (N, C, A ou D)

Nome = descrição da variável

As variáveis podem ser básicas (V) ou derivadas (VW)

Variáveis básicas (V)

Correspondem a variáveis básicas, ou seja, aqueles decorrentes do preenchimento do questionário no ato da entrevista ou em decorrência dela, as iniciadas com a letra “V”.

Ex.: **V01170100** - N - Área total do estabelecimento na data de referência

V01170300 - N - Equivalência em metros quadrados da unidade de medida de superfície

Variáveis derivadas (VW)

Correspondem a variáveis derivadas, ou seja, aqueles calculadas a partir das variáveis básicas do questionário, as iniciadas com as letras “VW”.

Ex.: **VW01170300** - N - Variável derivada área total do estabelecimento em hectares

onde $VW01170300 = V01170100 \times V01170300$

ARQUIVOS

Os arquivos constituem um conjunto de variáveis. Todo estabelecimento agropecuário corresponde a um questionário com um registro no arquivo “ESTABELEC AGRO”. Os demais arquivos podem possuir um, mais de um ou nenhum registro para este mesmo estabelecimento, uma vez que o estabelecimento pode ou não possuir pecuária em suas atividades, e nos demais arquivos pode ou não possuir um ou mais produtos.

Assim, o estabelecimento tem

ESTABELEC AGRO	=>	1 registro
PECUÁRIA	=>	0 ou 1 registro
Demais arquivos	=>	0, 1 ou vários registros

As chaves para correspondência do mesmo estabelecimento nos vários arquivos são as variáveis

V010100	15	N	Identificação do setor
num_quadra	3	N	Número da Quadra
num_face	3	N	Número da Face
V010800	6	N	Código sequencial do endereço no setor – número do questionário