

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

CENSO EXPERIMENTAL DE LIMEIRA -1-10-1988

CENSO DEMOGRÁFICO

PLANO DE CORREÇÃO AUTOMÁTICA

5A PARTE - FECUNDIDADE

CD 1.02

CONSISTÊNCIA

NÚMERO DE ORDEM	ORIGEM		PERMITIDO	
	QUESITO	CÓDIGO	QUESITO	CÓDIGO
1	331 E IDADE E 332 A 339	3 10 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos Quesitos) < ou = 1
2	331 E IDADE E 332 A 339	3 11 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 2
3	331 E IDADE E 332 A 339	3 12 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 3
4	331 E IDADE E 332 A 339	3 13 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 4
5	331 E IDADE E 332 A 339	3 14 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 5
6	331 E IDADE E 332 A 339	3 15 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 6
7	331 E IDADE E 332 A 339	3 16 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 7
8	331 E IDADE E 332 A 339	3 17 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 8
9	331 E IDADE E 332 A 339	3 18 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 9
10	331 E IDADE E 332 A 339	3 19 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 10

NÚMERO DE ORDEM	ORIGEM		PERMITIDO	
	QUESITO	CÓDIGO	QUESITO	CÓDIGO
11	331 E IDADE E 332 A 339	3 20 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 11
12	331 E IDADE E 332 A 339	3 21 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 12
13	331 E IDADE E 332 A 339	3 22 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 13
14	331 E IDADE E 332 A 339	3 23 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 14
15	331 E IDADE E 332 A 339	3 24 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 15
16	331 E IDADE E 332 A 339	3 25 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 16
17	331 E IDADE E 332 A 339	3 26 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 17
18	331 E IDADE E 332 A 339	3 27 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 18
19	331 E IDADE E 332 A 339	3 28 Dif. 70, 80 e 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 19
20	331 E IDADE E 332 A 339	3 29 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 20

NÚMERO DE ORDEM	ORIGEM		PERMITIDO	
	QUESITO	CÓDIGO	QUESITO	CÓDIGO
21	331 E IDADE E 332 A 339	3 30 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 21
22	331 E IDADE E 332 A 339	3 31 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 22
23	331 E IDADE E 332 A 339	3 32 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 23
24	331 E IDADE E 332 A 339	3 33 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 24
25	331 E IDADE E 332 A 339	3 34 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 25
26	331 E IDADE E 332 A 339	3 35 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 26
27	331 E IDADE E 332 A 339	3 36 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 27
28	331 E IDADE E 332 A 339	3 37 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 28
29	331 E IDADE E 332 A 339	3 38 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 29
30	331 E IDADE E 332 A 339	3 39 Dif. 70, 80 E 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 30
31	331 E IDADE E 332 A 339	3 > OU =40 Dif. 70, 80 e 99	332 A 339	(Soma dos quesitos) < ou = 31

NÚMERO DE ORDEM	ORIGEM		PERMITIDO	
	QUESITO	CÓDIGO	QUESITO	CÓDIGO
32	332	= 70 OU = 80	333	= 00
33	332	Dif. 70 E Dif.80	332 OU 333	Dif. 00
34	334	= 70	335	= 00
35	334	Dif. 70	334 OU 335	Dif. 00
36	336	= 70 OU = 80	337	= 00
37	336	Dif. 70 E Dif.80	336 OU 337	Dif. 00
38	338	= 70 OU = 80	339	= 00
39	338	Dif. 70 E Dif.80	338 OU 339	Dif. 00
40	334 E 336 E 338	= 70 = 70 = 70	340	= 70
41	334 OU 336 OU 338	Dif. 70 Dif. 70 Dif. 70	340	Dif. 70
42	340	= 70	342 E 343	= Branco
43	340	Dif. 70	342 E 343	Dif. branco
44	340	01 A 09	341	39 A 88
45	340	09 A 12	341	39 A 87

NÚMERO DE ORDEM	ORIGEM		PERMITIDO	
	QUESITO	CÓDIGO	QUESITO	CÓDIGO
46	340	20	341	00 A 49
47	341	00	340	20 OU 70
48	-	Idade da Mãe Dif.999 menos idade do último filho nascido vivo Dif.999	-	> OU = 10

CRITÉRIOS DE CORREÇÃO AUTOMÁTICA

FECUNDIDADE

Os Quesitos de 332 a 343 compõem o quadro de Fecundidade que é preenchido apenas pelas mulheres de 10 a 59 anos. Considerando que a variável Idade encontra-se limpa e consistente, as críticas de consistência com esta variável deverão ser consideradas apenas para a imputação dos Quesitos de Fecundidade.

1 - Limpeza dos Quesitos - Filhos nascidos mortos (Q.332 e Q.333).

1.1 - Examina-se a regra 32. Caso falhe, imputa-se Q.333 = 00.

1.2 - Examina-se a regra 33. Caso falhe, imputa-se Q.332 = 70.

2 - Limpeza dos Quesitos - Filhos que moram no Domicílio (Q.334 e Q.335)

2.1 - Examina-se a regra 34. Caso falhe, procede-se a imputação, segundo as seguintes alternativas:

2.1.1 - Se Q.340 = 70, imputa-se Q.335 = 00.

2.1.2 - Se Q.336 = 70 e Q.338 = 70 e Q.340 diferente 70, imputa-se Q.334 = 00.

2.1.3 - Se Q.336 diferente 70 ou Q.338 diferente de 70 e Q.340 diferente de 70, imputa-se Q.335 = 00.

2.2 - Examina-se a regra 35. Caso falhe, procede-se a imputação, segundo as seguintes alternativas:

2.2.1 - Se Q.340 = 70, imputa-se Q.334 = 70.

2.2.2 - Se Q.340 diferente de 70, imputa-se Q.334 = 00.

3 - Limpeza dos Quesitos - Filhos tidos que estão vivos, mas não moram no Domicílio (Q.336 e Q.337).

3.1 - Examina-se a regra 36. Caso falhe, procede-se a imputação, segundo as seguintes alternativas:

3.1.1 - Se Q.340 = 70, imputa-se Q.337 = 00.

3.1.2 - Se Q.334 = 70 e Q.338 = 70 e Q.340 diferente de 70, imputa-se Q.336 = 00.

3.1.3 - Se Q.334 diferente de 70 ou Q.338 diferente de 70, imputa-se Q.337 = 00.

3.2 - Examina-se a regra 37. Caso falhe, procede-se a imputação, segundo as seguintes alternativas:

3.2.1 - Se Q.340 = 70, imputa-se Q.336 = 70.

3.2.2 - Se Q.340 diferente de 70, imputa-se Q.336 = 00.

4 - Limpeza dos Quesitos - Filhos tidos nascidos vivos que já morreram (Q.338 e Q.339).

4.1 - Examina-se a regra 38. Caso falhe, procede-se a imputação, segundo as seguintes alternativas:

4.1.1 - Se Q.340 = 70, imputa-se Q.339 = 00.

4.1.2 - Se Q.334 = 70 e Q.336 = 70 e Q.340 diferente de 70, imputa-se Q.338 = 00.

4.1.3 - Se Q.334 diferente de 70 ou Q.336 diferente de 70, imputa-se Q.339 = 00.

4.2 - Examina-se a regra 39. Caso falhe, procede-se a imputação, segundo as seguintes alternativas:

4.2.1 - Se Q.340 = 70, imputa-se Q.338 = 70.

4.2.2 - Se Q.340 diferente de 70, imputa-se Q.338 = 00.

5 - Limpeza da soma dos Quesitos 332 a 339.

Examina-se as regras 1 a 31. Caso falhe alguma delas procede-se a imputação, dos Quesitos 332 a 339 pela Matriz (M.1)

M.1 = IDADE X NÍVEL DE INSTRUÇÃO X ESTADO CONJUGAL

RECODIFICAÇÃO DAS VARIÁVEIS

IDADE	$\left\{ \begin{array}{l} / \\ \\ \backslash \end{array} \right.$	10	=>	1	$\left\{ \begin{array}{l} / \\ \\ \backslash \end{array} \right.$	00	=>	1	
		11	=>	2		NIVEL	10 A 23	=>	2
		12	=>	3		DE	24 A 42	=>	3
		13	=>	4		INSTRUÇÃO	43 A 96	=>	4
		14	=>	5		(Q.326)	99	=>	5
		15	=>	6					
		16	=>	7					
		17	=>	8					
		18	=>	9					
		19	=>	10		ESTADO	BRANCO	=>	1
		20	=>	11		CONJUGAL	1, 2, 3 E 4	=>	2
		21	=>	12		(Q.329)	5, 6, 7 E 8	=>	3
		22	=>	13			9	=>	4
		23	=>	14					
		24	=>	15					
		25	=>	16					
		26	=>	17					
		27	=>	18					
		28	=>	19					
		29	=>	20					
		30 A 34	=>	21					
		35 A 39	=>	22					
		40 A 59	=>	23					
		999	=<	24					

MATRIZ M.1

NÍVEL DE INSTRUÇÃO	ESTADO CONJUGAL	IDADE																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1																								
	2																								
	3																								
	4																								
2	1																								
	2																								
	3																								
	4																								
3	1																								
	2																								
	3																								
	4																								
4	1																								
	2																								
	3																								
	4																								
5	1																								
	2																								
	3																								
	4																								

Cada célula da Matriz terá os valores das variáveis Q.332, Q.333, Q.334, Q.335, Q.336, Q.337, Q.338 e Q.339. A Matriz será inicializada com o valor 99.

6 - Limpeza dos Quesitos - Último filho nascido vivo (Q.340, Q.341, Q.342 e Q.343).

6.1 - Examina-se a regra 40. Caso falhe, procede-se a imputação, segundo as seguintes alternativas:

6.1.1 - Se Q.342 = 1 ou 2 e Q.343 = 1, 2 ou 3, imputa-se Q.334 a Q.339 = 99.

6.1.2 - Se Q.342 = branco e Q.343 = branco, imputa-se Q.340 = 70 e Q.341 = 00.

6.2 - Examina-se a regra 41. Caso falhe, imputa-se Q.340 = 99 e

Q.341 = 99.

6.3 - Examina-se a regra 42. Caso falhe, procede-se a imputação, segundo as seguintes alternativas:

6.3.1 - Se Q.334 diferente de 70 ou Q.336 diferente de 70 ou Q.338 diferente de 70, imputa-se Q.340 = 99 e Q.341 = 99.

6.3.2 - Se Q.334 = 70 e Q.336 = 70 e Q.338 = 70, imputa-se Q.342 = branco e Q.343 = branco.

6.4 - Examina-se a regra 43. Caso falhe, procede-se a imputação, segundo as seguintes alternativas:

6.4.1 - Se Q.334 = 00 e Q.335 diferente de 00 e Q.336 = 70 e Q.338 = 70, imputa-se Q.342 = 2 e Q.343 = 1.

6.4.2 - Se Q.334 diferente de 00 e diferente de 70 e Q.335 = 00 e Q.336 = 70 e Q.338 = 70, imputa-se Q.342 = 1 e Q.343 = 1.

6.4.3 - Se Q.334 diferente de 00 e diferente de 70 e Q.335 diferente de 00 e Q.336 = 70 e Q.338 = 70, imputa-se Q.342 = 9 e Q.343 = 1.

6.4.4 - Se Q.334 = 70 e Q.336 = 00 e Q.337 diferente de 00 e Q.338 = 70, imputa-se Q.342 = 2 e Q.343 = 1.

6.4.5 - Se Q.334 = 70, Q.336 diferente de 00 e diferente de 70 e diferente de 80 e Q.337 = 00 e Q.338 = 70, imputa-se Q.342 = 1 e Q.343 = 1.

6.4.6 - Se Q.334 = 70 e Q.336 diferente de 00 e diferente de 70 e diferente de 80 e Q.337 diferente de 00 e Q.338 = 70, imputa-se Q.342 = 9 e Q.343 = 1.

6.4.7 - Se Q.334 = 70 e Q.336 = 80 e Q.338 = 70, imputa-se Q.342 = 9 e Q.343 = 3.

6.4.8 - Se Q.334 = 70 e Q.336 = 70 e Q.338 = 00 e Q.339 diferente de 00, imputa-se Q.342 = 2 e Q.343 = 2.

6.4.9 - Se Q.334 = 70 e Q.336 = 70 e Q.338 diferente de 00 e diferente de 70 e diferente de 80 e Q.339 = 00, imputa-se Q.342 = 1 e Q.343 = 2.

6.4.10 - Se Q.334 = 70 e Q.336 = 70 e Q.338 diferente de 00 e diferente de 70 e diferente de 80 e Q.339 diferente de 00, imputa-se Q.342 = 9 e Q.343 = 2.

6.4.11 - Se Q.334 = 70 e Q.336 = 70 e Q.338 = 80, imputa-se Q.342 = 9 e Q.343 = 3.

6.4.12 - Se Q.334 diferente de 00 e diferente de 70 e Q.335 = 00 e Q.336 diferente de 00 e diferente de 70 e diferente de 80 e Q.337 = 00 e Q.338 = 70, imputa-se Q.342 = 1 e Q.343 = 1.

- 6.4.13 - Se Q.334 = 00 e Q.335 diferente de 00 e Q.336 = 00 e Q.337 diferente de 00 e Q.338 = 70, imputa-se Q.342 = 2 e Q.343 = 1.
- 6.4.14 - Se Q.334 diferente de 00 e diferente de 70 e Q.335 = 00 e Q.336 = 00 e Q.337 diferente de 00 e Q.338 = 70, imputa-se Q.342 = 9 e Q.343 = 1.
- 6.4.15 - Se Q.334 = 00 e Q.335 diferente de 00 e Q.336 diferente de 00, 70 e 80 e Q.337 diferente de 00 e Q.338 = 70, imputa-se Q.342 = 9 e Q.343 = 1.
- 6.4.16 - Caso contrário, imputa-se Q.342 = 9 e Q.343 = 9.
- 6.5 - Examina-se a regra 47. Caso falhe, procede-se a imputação, segundo as seguintes alternativas:
- 6.5.1 - Se Q.334 diferente de 70 ou Q.336 diferente de 70 ou Q.338 diferente de 70, imputa-se Q.340 = 20.
- 6.5.2 - Se Q.334 = 70 e Q.336 = 70 e Q.338 = 70, imputa-se Q.340 = 70.
- 6.6 - Examinam-se as regras 44, 45, 46 e 48. Caso falhem, procede-se a imputação segundo as seguintes alternativas:
- 6.6.1 - Se Q.340 = 01 a 09 e 341 = 89 ou 340 = 09 a 12 e 341 = 88 (Regras 44 ou 45) e soma dos Quesitos 334 a 339 igual a 01, faz-se Q.334 = 70, Q.336 = 70, Q.338 = 70, Q.340 = 70, Q.342 = branco e Q.343 = branco.
- 6.6.2 - Caso contrário às regras 44, 45 ou falhando as regras 46 ou 48, faz-se Q.340 = 99 e Q.341 = 99.