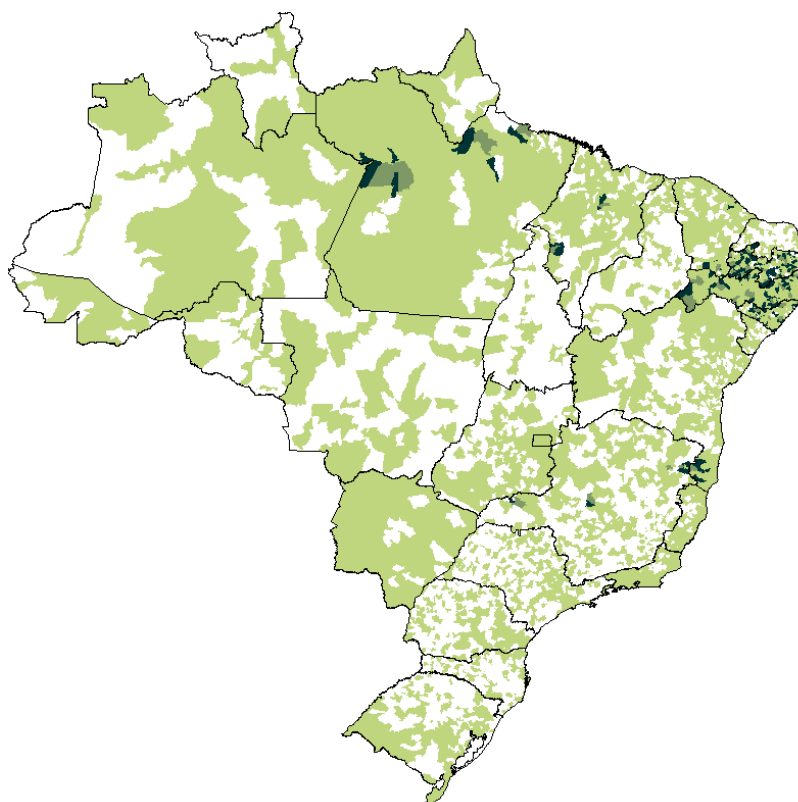


**Ministério da Cidadania
Secretaria Nacional de Assistência Social
Departamento de Gestão do SUAS**

CENSO SUAS 2019

Arquivo Leia-me



Gestão Municipal



Coordenação-Geral de Planejamento e Vigilância Socioassistencial

Brasília, 2020

1 – Bases de Dados

1.1 – Base de Dados Gerais

A base de dados “Censo SUAS 2019_Gestão_Municipal_dados_gerais” contém 509 variáveis (colunas) e 5.489 casos (linhas). Cada linha corresponde a um município (Secretaria Municipal de Assistência Social) que preencheu.

Tipo de variável	Descrição/Exemplo	Quantidade
Identificação, Caracterização e Contexto	Variáveis de identificação do município, caracterização e contexto, como Código do IBGE do município (com 6 e 7 dígitos), nome do município, UF, Região, população, área.	12
Questionário incompleto	Variável que indica se o questionário foi finalizado no sistema ou foi incorporado como incompleto	1
Identificação e localização	(q0_1 a q0_13: Nome do órgão, endereço, bairro, telefone) latitude e longitude	16
Variáveis de dados gerais, após o processo de limpeza	Questões 1 a 64 e informações do Bloco 7 – Responsável pelo preenchimento	301
Derivadas dos dados gerais	Variáveis derivadas das principais questões com resposta numérica (q1 a q64)	27
Derivadas de RH	Variáveis criadas a partir das informações do RH. Essas variáveis foram obtidas a partir dos somatórios da Base de dados de RH (q65_1 a q65_17 e suas derivadas)	36
Variáveis “velhas”	Variáveis originais, com os valores preenchidos no sistema. Durante o processo de limpeza e análise de consistência, quando uma variável sofre qualquer alteração em um ou mais casos, é criada uma cópia da variável, mantendo todos os dados originais. As variáveis com os dados originais foram renomeadas com o sufixo “_velha”.	107

1.2 – Base de dados RH

A base de dados “Censo_SUAS_2019_Gestao_Municipal_RH” contém 97 variáveis (colunas) e 51.997 casos (linhas). Cada linha corresponde a um trabalhador de Secretaria Municipal de Assistência Social.

Tipo de variável	Descrição/Exemplo	Quantidade
Identificação, Caracterização e Contexto	Variáveis de identificação do município, caracterização e contexto, como Código do IBGE do município (com 6 e 7 dígitos), nome do município, UF, Região, população, área.	10
Questionário incompleto	Variável que indica se o questionário foi finalizado no sistema ou foi incorporado como incompleto	1
Variáveis de identificação e contato dos trabalhadores	Todas as variáveis que permitem identificar os trabalhadores (como nome, CPF, RG) ou seus contatos (E-mail) foram eliminadas de todas as bases de divulgação	–

Tipo de variável	Descrição/Exemplo	Quantidade
Variáveis de RH após o processo de limpeza	Questões q65_3 e q65_9 a 17 (sexo, escolaridade, profissão, vínculo, cargo, carga horária, data de início e áreas de atuação)	9
Derivadas de RH	Variáveis criadas a partir das informações do RH. Essas variáveis foram obtidas a partir dos somatórios da Base de dados de RH (q65_1 a q65_17 e suas derivadas)	64

2 – Questionários incompletos

Os questionários de 5.474 municípios foram concluídos e enviados com 100% de preenchimento. Quinze municípios não concluíram o questionário, mas suas respostas foram consideradas nas bases finais (a seguir, listamos o código IBGE desses municípios):

351880	330280	290485	420090	420560
316250	420220	310640	420250	431405
353640	210980	314750	420475	432215

3 – Procedimentos de limpeza e análise de consistência realizados

3.1 – Base de dados gerais

- q5 e q5_99

Em função das respostas na questão 6_99_1, o município código 431555 teve a resposta da q5 convertida para zero e foi marcado “sim” na q5_99 (não possui lei do SUAS).

- q6 (q6_15; q6_17; q6_21; q6_22 e q6_99_1)

A partir da resposta à questão aberta 6_99_1, foram recategorizadas seguintes variáveis, para os seguintes casos na questão 6:

Município	Questão	Alterado para
171110	6_21	Sim
172100	6_22	Sim
260390	6_17	Sim
312650	6_21	Sim
314465	6_22	Sim
330520	6_22	Sim
430192	6_15	Sim
522150	6_15	Sim

- q12 (Número de pessoas em situação de rua, a partir de pesquisa realizada pelo município)

Para a limpeza, adotou-se um procedimento extremamente conservador, eliminando apenas aqueles valores claramente acima do possível. Os valores da questão 12 foram divididos pela população do município e foram eliminados os valores superiores a uma taxa de 2,5% em relação à população total.

Assim, foram limpos os registros dos municípios:

350250	353300	411420	510704
--------	--------	--------	--------

- q29 (Valor médio de repasse às famílias – Programa de apoio à Família Guardiã)

A grande maioria das respostas válidas apontou o valor de um salário mínimo (à época, 998 reais). Assim, cinco municípios tiveram seus valores alterados de R\$ 9,98 para R\$ 998,00, por se tratar de erro evidente:

240390	291700	411960	420125	421450
--------	--------	--------	--------	--------

Outros 15 casos apresentaram valores diversos, todos abaixo de 15 reais, não sendo possível determinar o valor correto a ser reestabelecido, por isso foram transformados em valores inconsistentes :

171750	241250	315765	410180	431242
172049	310910	330300	410322	431550
230480	315053	354340	411120	432170

- q33

O município 220770 corrigiu o valor originalmente informado de 13.534 para 836

- q38

A partir da resposta à questão aberta q38_99_1, foram recategorizados para “sim” na q38_7 os seguintes casos:

150210	293050	316190
--------	--------	--------

- 43 e q44

Os valor informado na q44 deveria ser um subconjunto do valor da q43. A limpeza das duas questões foi compreensiva, tentando preservar ao máximo as respostas dos municípios.

Na q43, o valor informado pelo município 500480 foi considerado inconsistente.

Para o município 421895, como os valores da q43 e da q44 estavam inconsistentes entre si, prevaleceu o valor da q43 e foi imputado o mesmo valor na q44.

Para os municípios seguintes, como o valor informado na q43 era inconsistente, optamos por tentar preservar a resposta da q44, quando essa apresentava valores consistentes.

Assim, para os municípios abaixo, foi imputado na q43 o valor informado na q44.

421895	290180	351900	260830	250890
520490	220551	240720	231030	250350
150370	350470	420395	250870	250580
130185	320200	211300	240820	250855
412850	270050	260130	250340	250950
510682	150160	170388	250370	
110003	270400	250090	251500	

- q49 e q50

25 municípios apresentaram a questão obrigatória q49 como *missing* (em branco), mas responderam a questão 50, então foi atribuída a resposta “sim” na q49:

1200609	2112233	2608453	3200904	4211009
1504901	2507200	2702900	3306156	4212239
1506500	2511004	2910800	3515202	4303301
1600709	2515302	2928059	3544004	5004403
1703107	2608008	3124005	3552502	5219605

- q51_1_2 e q51_1_4

o município 421223 teve o valor “1” imputado na q51_1_4, correspondendo ao valor da q51_1_2.

- q54

Os valores de três municípios foram considerados inconsistentes, pois o número de trabalhadores capacitados era maior de 9 vezes o número de trabalhadores registrados no CadSUAS do município:

293330

352400

353220

- q56

Tendo em vista que a q56 poderia ser interpretada como oferta de capacitação para conselheiros tutelares ou conselheiros de direitos humanos ou dos idosos, não foi realizada limpeza nos valores declarados.

- q66_3

A questão q66_3 se refere à data das informações prestadas pelo agente responsável no órgão gestor da Assistência Social. Como o campo não sofreu crítica de valores no momento do preenchimento, muitos municípios preencheram com valores inconsistentes.

Assim, foi realizada limpeza em 376 casos com valores inconsistentes, e foram convertidos para em branco (missing):

110018	150590	210750	230500	250640	280700	310570
110090	150805	210770	230870	250760	280750	310850
110100	160020	210845	230880	250800	290350	310855
110146	170100	210955	231000	250940	290480	311490
110147	170190	210975	231090	251010	290640	311545
110150	170255	211200	231120	251100	290660	311547
110155	170560	211290	240120	251272	290960	311640
120033	170980	220050	240260	251390	291200	311690
120043	171110	220207	240270	251520	291290	311810
130230	171215	220213	240485	251630	291450	311920
130270	171240	220420	240620	260140	291905	311990
130400	171245	220440	240730	260360	292000	312370
130426	171320	220527	241142	260430	292105	312540
140005	171330	220545	241160	260640	292285	312550
140040	171420	220558	241210	260700	292305	312840
140050	171430	220605	241240	261245	292340	312900
140060	171800	220880	241450	270190	292450	312910
150070	171870	220997	250020	270210	292710	313210
150145	171888	221035	250053	270670	292750	313270
150280	171890	221037	250057	270720	292760	313290
150295	172210	221062	250220	270800	293040	313530
150370	210050	221093	250250	280050	293260	313657
150400	210203	221120	250410	280100	310140	313790
150475	210462	230015	250485	280120	310205	313830
150543	210520	230480	250510	280230	310530	313835
150560	210735	230495	250535	280340	310540	313900

313910	320260	352965	410450	420640	430965	510665
314200	330227	353190	410600	420785	431036	510682
314240	330230	353220	410730	420990	431065	510710
314320	330260	353290	410752	421030	431070	510715
314345	330290	353320	410965	421150	431200	510718
314540	350080	353325	411160	421200	431245	510724
314580	350210	353410	411535	421210	431335	510757
314795	350230	353510	411740	421330	431380	510774
314820	350360	353590	411880	421350	431460	510776
314880	350470	353960	411920	421440	431620	510779
314970	350560	354040	411965	421605	431755	510790
315190	350715	354110	412280	421690	431890	520050
315680	350775	354210	412310	421715	431910	520960
315765	350995	354230	412390	421880	431935	520995
315810	351150	354270	412450	430003	432070	521010
316150	351512	354310	412500	430055	432135	521220
316294	351530	354323	412560	430163	432230	521280
316410	351560	354400	412680	430187	432330	521340
316430	351650	354610	412760	430250	432380	521770
316440	351930	354800	412788	430265	500430	521810
316520	352020	355090	420060	430465	510140	521830
316553	352100	355200	420140	430467	510185	521925
316590	352360	355230	420205	430470	510335	521945
316700	352370	355475	420215	430480	510452	521970
317005	352725	355535	420243	430585	510454	522028
317220	352750	355580	420245	430630	510530	522190
320080	352870	355695	420390	430676	510620	
320200	352950	410442	420517	430960	510631	

Para a mesma variável, houve 43 casos em que foi possível localizar e corrigir o erro no preenchimento da data (por exemplo, 0019 em vez de 2019). Tais casos foram corrigidos e o valor supostamente correto foi imputado.

130165	241030	293050	350030	410880	431915
150440	250600	310010	352150	410895	520470
150690	250950	310550	352430	411620	521730
210135	251392	310870	353310	412040	
220340	251410	311100	354080	420253	
230720	260915	316470	410170	420530	
231126	280110	320440	410790	430440	
231180	292040	350010	410810	430673	

3.2 – Base de RH

A base original de RH continha 52.199 casos (trabalhadores), que foram submetidos a uma análise de duplicação, para excluir os casos (trabalhadores) inseridos mais de uma vez no RH do órgão gestor do mesmo município.

Para a limpeza, foi utilizada a variável q65_4 (CPF), e utilizados dois critérios: O primeiro critério foi a prevalência do registro com o cargo de hierarquia e/ou complexidade mais alto (variável q65_12 classificada ordinalmente, por exemplo: secretária(o) de assistência social; secretária(o) executiva(o); Coordenador(a)/Dirigente; Técnico(a) de Nível Superior; e assim por diante).

Não houve duplicações subsequentes, entretanto, em caso de permanência da duplicidade, seria considerado o caso com a data de registro mais antigo. Ao final, foram excluídos 202 casos duplicados.

Foi constatada a existência de 175 casos de trabalhadores registrados no órgão gestor de mais de um município, mas não foi realizada nenhuma limpeza nestes casos.

- q65_3

Em 12 casos a variável q65_3 (sexo) estava em branco, e os valores foram imputados a partir do registro no cadsuas.

- q65_15

Em 34 casos a informação sobre a área de atuação estava em branco (*missing*)