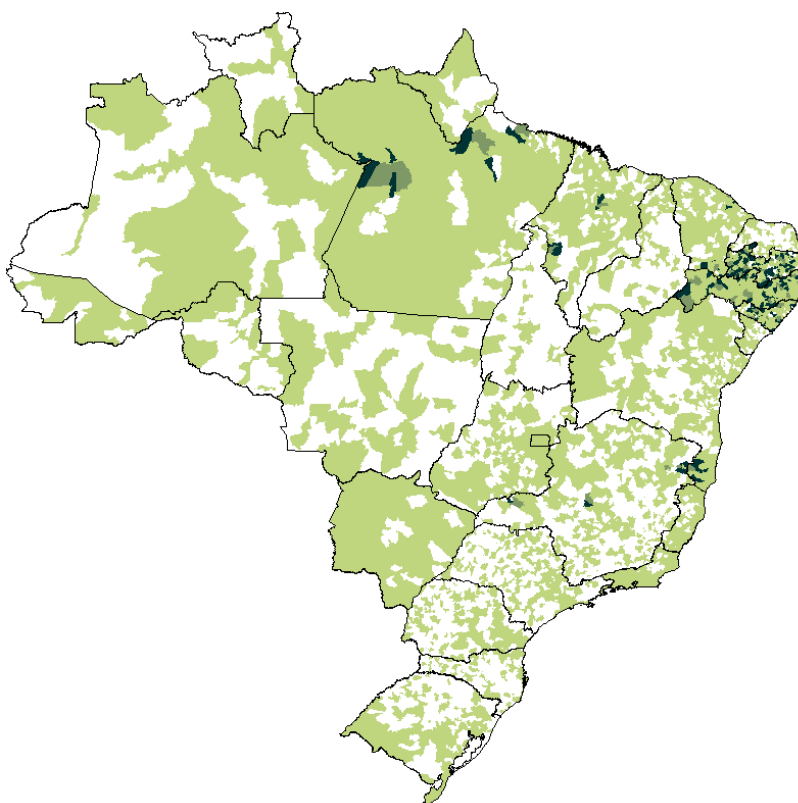


Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome
Secretaria Nacional de Assistência Social
Departamento de Gestão do SUAS

CENSO SUAS 2015

Arquivo Leia-me



CRAS

Centro de Referência da Assistência Social



Coordenação-Geral de Vigilância Socioassistencial

Brasília, março de 2016

Dados Gerais

1. A base de dados final referente aos “Dados Gerais” dos Centros de Referência de Assistência Social – CRAS conta com um total de **8.155** unidades.

Inicialmente a base original possuía 8.132 CRAS que concluíram o preenchimento do questionário. Além disso, foram analisados os casos de quase conclusão do questionário para seleção de casos a serem incorporados à base final. Após análise dos casos e preenchimentos de RH, somente sendo incorporados aqueles casos que possuíam pelo menos um trabalhador registrado no questionário, foi utilizada regra de preenchimento maior ou igual a 89% para considerar o preenchimento do Censo SUAS CRAS 2015. Sendo assim, 29 casos foram selecionados para incorporação à base por estarem dentro dos critérios, porém identificou-se que 5 destes casos já possuíam questionário concluído na base para a mesma unidade, por motivo de falha do sistema durante o preenchimento do SUAS. Isto ocorreu devido a configurações incorretas em alguns perfis de acessos dos usuários do DF. Estes 5 casos do DF não foram incorporados à base de dados. Posteriormente foi identificado preenchimento duplicado para a unidade 13006803450 de Boa Vista do Ramos/AM, na qual a duplicação foi removida da base.

Diante disso, foram incorporados um total de 24 questionários à base (Tabela 1), e foi removido 1 questionário duplicado que estava na base original (Tabela 2). Após essas modificações, a base passou a contar com 8.155 CRAS. Abaixo a lista de unidades que foram incorporadas com menos de 100% de preenchimento.

Tabela 1 – Lista dos CRAS com menos de 100% de preenchimento que foram incorporados à base de dados do CENSO SUAS 2015

CRAS COM MENOS DE 100% DE PREENCHIMENTO QUE FORAM INCORPORADOS À BASE DE DADOS DO CENSO SUAS 2015			
Código IBGE	Município	ID CRAS	Status Preenchimento
220040	ALTOS / PI	22004002180	99,70%
210545	JATOBÁ / MA	21054500171	99,60%
170100	ANANÁS / TO	17010005113	99,60%
291780	JAGUARIBE / BA	29178037399	99,60%
251100	PEDRA BRANCA / PB	25110000887	99,50%
520510	CATALÃO / GO	52051002531	99,50%
210070	ANAJATUBA / MA	21007000161	99,30%
240270	CERRO CORÁ / RN	24027001831	99,30%
521830	POSSE / GO	52183002230	99,20%
230435	FORQUILHA / CE	23043502536	99,20%
510620	NOVA BRASILÂNDIA / MT	51062006654	99%
315390	RAPOSOS / MG	31539006502	98,90%
315230	PORTO FIRME / MG	31523038062	98,70%
411345	LINDOESTE / PR	41134515377	98,60%
315510	RIO DO PRADO / MG	31551000086	98,10%
261600	VENTUROSA / PE	26160001777	98%

Código IBGE	Município	ID CRAS	Status Preenchimento
320210	ECOPORANGA / ES	32021002142	96,70%
211090	SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO / MA	21109001023	95,20%
320332	MARATAÍZES / ES	32033215454	95,20%
353120	MONTE ALEGRE DO SUL / SP	35312033153	95,20%
311430	CARMO DO PARANAÍBA / MG	31143006183	95%
314225	MIRAVÂNIA / MG	31422504118	92,10%
520840	GOIANÁPOLIS / GO	52084002303	90,40%
430843	FORQUETINHA / RS	43084334411	89,80%

Tabela 2 – Lista dos CRAS que foram excluídos da base de dados

Código IBGE	UF	Município	ID CRAS
130068	AM	BOA VISTA DO RAMOS	13006803450

2. Durante as análises dos dados observou-se que os valores de todas as variáveis numéricas dos questionários que foram incorporados posteriormente haviam sido importados para a base do SPSS (software utilizado para a construção da base de dados), com duas casas decimais após cada valor (por exemplo, “4.00”). Todos esses casos tiveram os valores corrigidos na base de dados final, sendo removido a parte “.00” destes.
3. Destes casos de preenchimentos incompletos adicionados à base final, as seguintes questões não foram completamente preenchidas:
 - Questão 14: 6 casos não preencheram;
 - Questão 15: 3 casos não preencheram;
 - Questão 20: 1 caso não respondeu os itens 1, 4 e 5 (Monte Alegre do Sul/SP – ID 35312033153);
 - Questão 34: 1 caso não respondeu (São Francisco do Maranhão/MA – ID 21109001023);
 - Questão 54: 5 casos não responderam;
 - Bloco Responsável: 5 casos não responderam ou responderam parcialmente.
4. Foram identificados casos de questionários que não preencheram itens obrigatórios e que responderam questão que deveriam ter sido puladas pelo sistema, mesmo estando 100% concluídos pelo sistema de preenchimento do Censo SUAS, apresentando uma falha na obrigatoriedade ou funções de pulo de certas questões no sistema. Seguem os casos:
 - 1 caso não respondeu a q36_qual, com marcação do item “outros” na q36_99 (Benedito Novo/SC ID 42022037671);
 - 104 casos não pularam as questões 47 e 48 após preencher “não atendeu” na questão 46, indicando falha no pulo (a resposta foi mantida devido à análise do teor, e pelo fato do pulo da questão 44 ser mais abrangente e ter funcionado para outros casos).
5. Alguns casos de CPFs de responsáveis pelo preenchimento da unidade foram salvos no banco de dados fora do padrão. As seguintes medidas de correção foram executadas:
 - 1 caso foi importado com CPF “22”, e não foi possível recuperar a informação;
 - 1 caso foi importado com CPF sem dígito verificador e foi usada uma calculadora de dígitos verificadores para completar o CPF, sendo realizada a conferência do nome da pessoa com seu CPF corrigido na consulta pública da Receita Federal para validação da informação;
 - 2 casos vieram apenas com os números, e foram padronizados antes da importação ao SPSS (000.000.000-00).

6. Os códigos IBGE de alguns CRAS do Distrito Federal foram salvos incorretamente no banco de dados, apenas com o número “53”. O valor foi corrigido para o código IBGE correto de Brasília “530010”.
7. As variáveis de coordenadas necessitaram de atenção especial durante o processo de importação para o SPSS para que fossem exibidas de forma correta. Para isso foi necessário utilizar a ferramenta do EXCEL chamada “Obter Dados Externos de Texto”, convertendo as variáveis “latitude” e “longitude” para o formato “texto”, convertendo assim o arquivo extraído do banco de dados em formato CSV de forma que o SPSS pudesse executar a importação corretamente.
8. Alguns casos isolados exigiram correção das variáveis “latitude” e “longitude” por estarem vazias ou representarem locais fora do território brasileiro. Algumas unidades do Distrito Federal estavam com estes campos vazios, porém foi verificado que para as outras em que estas informações estavam preenchidas, as coordenadas estavam sempre iguais, indicando um ponto central em Brasília. Sendo assim, foram copiadas as mesmas coordenadas para as unidades do DF que não possuíam esta informação. Outras 3 unidades CRAS estavam com as coordenadas não preenchidas (Tabela 3) e outras 2 unidades estavam com coordenadas que apresentavam locais fora do território brasileiro (Tabela 4). Todos os 5 casos foram corrigidos para coordenadas identificadas utilizando a ferramenta Google Maps.

Tabela 3 – Lista dos CRAS com coordenadas vazias que foram corrigidas

ID CRAS	MUNICÍPIO	LATITUDE CORRIGIDA	LONGITUDE CORRIGIDA
13006803450	BOA VISTA DO RAMOS/AM	-2.970952	-57.588804
15047538344	MOJUÍ DOS CAMPOS/PA	-2.6805403	-54.6403663
42200038022	BALNEÁRIO RINCÃO/SC	-28.825272	-49.230933

Tabela 4 – Lista dos CRAS com coordenadas incorretas e foram corrigidas

ID CRAS	MUNICÍPIO	LATITUDE CORRIGIDA	LONGITUDE CORRIGIDA
35450005073	SALESÓPOLIS/SP	-23.531063	-45.847248
50062737531	PARAÍSO DAS ÁGUAS/MS	-19.024561	-53.010562

9. No arquivo da base de dados extraído do sistema do Censo SUAS foram incluídas 3 variáveis não pertencentes ao questionário 2015, sendo que estavam com todos os campos em branco. Sendo assim estas variáveis foram removidas: “v10437”, “v10443” e “v10490”.
10. Durante a importação ao SPSS é necessário se atentar às variáveis no formato data. Para que a importação aconteça corretamente é necessário configurá-las como “data” durante o processo de importação do SPSS.
11. Para o município de Volta Redonda/RJ foi realizado uma migração de dados no RMA para adequação da unidade ativa, pois foi realizado cadastro duplicado do CRAS no CadSUAS pelo município, foi realizada a desativação pelo MDS durante o processo de gestão do CadSUAS, porém o município havia preenchido o Censo SUAS na outra unidade. Sendo assim foi mantido o ID da unidade que preencheu o Censo SUAS: 33063038388, sendo migrados os dados do RMA da unidade desativada para esta. Foi desativada a unidade 33063038386.

12. A **questão 14** se refere aos dados do Sistema de Registro Mensal de Atendimentos do CRAS (RMA). Desde 2012 os dados oficiais do RMA são submetidos a uma análise de consistência e passam por um processo de limpeza. Para evitar divergências entre os dados oficiais do RMA e os dados do Censo SUAS a base de dados do Censo passou por esse mesmo processo de análise de consistência onde foram adotados os critérios de limpeza já utilizados para o RMA, conforme apresentado na Tabela 5 abaixo:

Tabela 5 – Critérios de limpeza da base de dados do RMA (CRAS)

Para os casos que excederem o valor de corte, desconsiderar os valores do Bloco I	Pequeno I	Pequeno II	Médio	Grande	Metrópole
A.1. Total de famílias em acompanhamento pelo PAIF	>750	>1.000	>2.000	>2.000	>2.000
A.2. Novas famílias inseridas no acompanhamento do PAIF durante o mês de agosto/2015	>375	>500	>1.000	>1.000	>1.000

Tabela 6 – Quantidade de respostas que ultrapassaram os critérios de corte, por porte do município

	Pequeno I >750	Pequeno II > 1.000	Médio >2.000	Grande >2.000	Metrópole >2.000	Total
Se A1 > que o valor de corte, eliminados os valores de q14_1 e q14_2	134	49	6	16	0	205
Se A2 > que o valor de corte, eliminados os valores de q14_1 e q14_2	14	2	0	0	0	16
Total de respostas eliminadas	214*					

*Dos casos de preenchimento incompleto incorporado à base, 6 não possuem valores porque não responderam essa questão no questionário do CRAS. Portanto, a base de dados apresenta 220 respostas em branco para a questão 14, sendo que 214 foram eliminadas conforme a descrição acima.

13. Para 9 casos o sistema falhou na verificação de preenchimento da questão 49 que trata dos percentuais de formas de acesso dos usuários, ou seja, a soma dos valores não foi igual a 100%. Apesar da falha, os dados foram mantidos na base, mais informações na Tabela 7:

Tabela 7 – Lista de CRAS em que o somatório da q49 não foi 100%

ID CRAS	UF	Município	Somatório da q49
41224006230	PR	Rolândia	0%
29178037399	BA	Jaguaripe	70%
43151734979	RS	Protásio Alves	90%
17075509698	TO	Fátima	95%
35363000289	SP	Patrocínio Paulista	97%
21112038380	MA	São José de Ribamar	105%
21129000322	MA	Vitória do Mearim	110%
43208537283	RS	Tabaí	110%
52039615271	GO	Buritinópolis	130%

Recursos Humanos:

1. A base de dados final, referente aos Recursos Humanos dos Centros de Referência de Assistência Social – CRAS do Censo SUAS 2015, possui um total de **91.965** trabalhadores. A base original (incluindo os questionários com 90% de preenchimento) apresentou 92.988 trabalhadores, porém foram eliminados 1.023 trabalhadores com mais de um cadastro no mesmo CRAS. Nos casos onde um mesmo trabalhador foi cadastrado mais de uma vez em uma mesma unidade com funções diferentes, prevaleceu o cadastro identificado com a função de “coordenador”. Caso tenham sido identificadas funções diferentes de coordenador e, dentre elas, pelo menos uma vez, foi citado “técnico de nível superior”, prevaleceu essa última.

2. A questão q55_12_1 "Principal Serviço/Atividade ao qual o profissional está vinculado" teve 10.155 trabalhadores sem resposta. A questão é obrigatória no sistema de preenchimento para os trabalhadores com pelo menos Ensino Médio Completo, porém foram identificados 119 profissionais sem a indicação do Principal Serviço/Atividade apesar da obrigatoriedade do sistema, sendo 57 destes casos de questionários que não preencheram 100% e foram incluídos posteriormente. Restando assim 62 casos que não preencheram a questão devido a alguma falha da regra no sistema.
3. Foram encontradas repetições nas respostas das questões q55_12 referentes aos Serviços/Atividades dos profissionais. Estas repetições foram removidas, levando em conta que o segundo principal e o terceiro principal, sendo iguais às respostas anteriores de maior prioridade, seriam retiradas as repetições.

Orientamos aos usuários da base de dados que estejam atentos às seguintes alterações nas variáveis:

4. **Na Questão d55_2:** Para a variável idade dos trabalhadores foram consideradas válidas somente as idades acima de 16 anos e menores de 70 anos.
5. **Nas Questões q55_6 e q55_7:** Nos casos em que houve divergência de informação quanto à escolaridade e à profissão, prevaleceu a escolaridade. Por exemplo, trabalhadores que assinalaram possuírem ensino superior completo/pós-graduação, porém, foram cadastrados como profissional de nível médio ou profissional sem formação, prevaleceu a escolaridade e o campo "profissão" permaneceu em branco. Da mesma forma, para os trabalhadores que apresentavam alguma profissão de nível superior ou ser profissional de nível médio, porém a escolaridade era inferior a essa formação, também prevaleceu a escolaridade, de tal forma que a profissão permaneceu em branco. As informações de profissão de 4.237 trabalhadores foram apagadas da base.
6. As questões **d55_6bin1**, **d55_6bin2**, **d55_6bin3** se referem a variáveis derivadas, construídas a partir da variável "escolaridade" (q55_6). Ao construir essas variáveis derivadas foram consideradas as seguintes categorias
 - **d55_6bin1 - Número de trabalhadores de Nível fundamental:** abarca os trabalhadores que possuem até o nível fundamental, ou seja, abrange os trabalhadores que não possuem escolaridade, nível fundamental incompleto, nível fundamental completo e nível médio incompleto.
 - **d55_6bin2 - Número de trabalhadores de Nível médio:** abarca os trabalhadores que possuem até o nível médio, ou seja, abrange os trabalhadores que possuem nível médio completo e ensino superior incompleto.
 - **d55_6bin3 - Número de trabalhadores de Nível superior:** abarca os trabalhadores que possuem pelo menos nível superior completo, ou seja, abrange os trabalhadores que possuem superior completo, especialização, mestrado e doutorado.
7. A questão **d55_8bin4** se refere a uma variável derivada, construída a partir da variável "Vínculo" (q55_8). A variável derivada d55_8bin4 representa a soma dos seguintes tipos de vínculo: Trabalhador de Empresas/Cooperativa/Entidade Prestadora de Serviços; Voluntários; Servidor Temporário; Sem vínculo; Terceirizado e Outro vínculo não permanente.