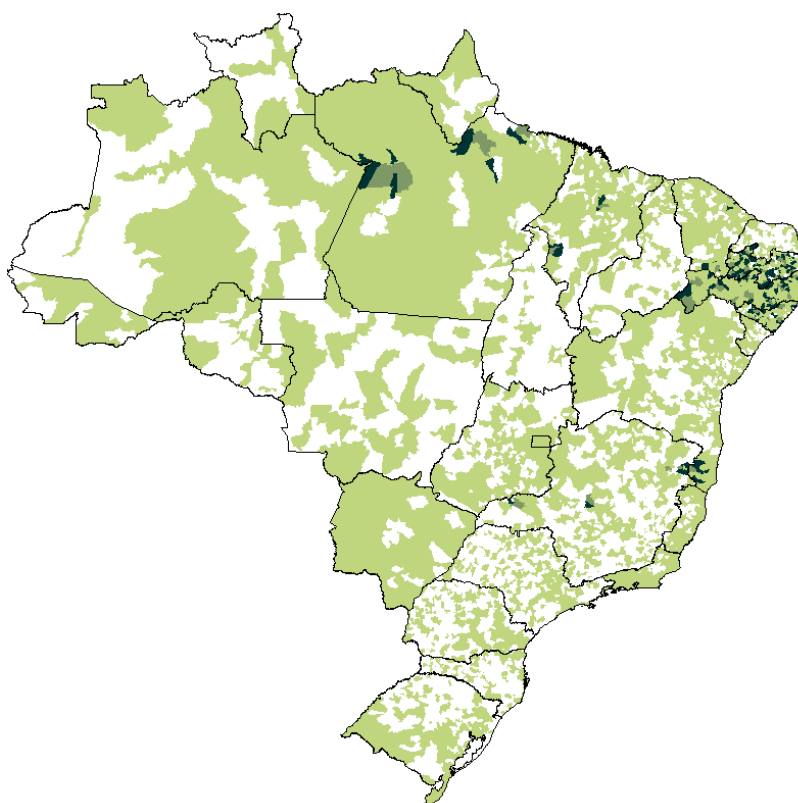


Ministério do Desenvolvimento Social e Agrário
Secretaria Nacional de Assistência Social
Departamento de Gestão do SUAS

CENSO SUAS 2016

Arquivo Leia-me



Unidades de Acolhimento



Coordenação-Geral de Vigilância Socioassistencial
Brasília, maio de 2017

1 – Dados Gerais

1.1. Casos

A base de dados final referente aos “Dados Gerais” das Unidades de Acolhimento conta com um total de **5781** unidades, sendo 109 estaduais e 5672.

Inicialmente a base original possuía 5.819 unidades que preencheram 100% o questionário e salvaram e concluíram. O passo seguinte foi incluir questionários que preencheram 100% e não salvaram e concluíram e questionário com preenchimento até 90% - método adotado para todas as bases de dados do Censo SUAS. Ao todo foram incluídos 15 questionários, dos quais 1 foi removido por não ter preenchido a questão 42, do bloco de recursos humanos. Somados os questionários incompletos, o banco de dados passou a contar com 5.833 unidades. As unidades com 90% do questionário preenchido e incluídas no banco estão listadas a seguir:

Nº Identificador	Nº Identificador	Nº Identificador
3122303305323	3528403300690	3503903302367
3122503305028	3530703301278	3503903303428
3139603305498	4106903305248	5211303303701
3300803304397	4214003306741	5300103307101
3300903304336	4319803304534	

Identificou-se que 4 casos duplicados (uma mesma unidade constava como dois casos diferentes). Dessa maneira, as Unidades com os seguintes Nº Identificadores tiveram um registro mantido na base e outro excluído.

Nº Identificador	Nº Identificador	Nº Identificador
3153403303262	3512903307051	5105153302838
3550303307003		

Alguns registros (39) foram excluídos da base final por declararem realizar serviços em modalidades que não se enquadram nas diretrizes nacionais do serviço de acolhimento (checagem da variável q2_2_1, Outro tipo de modalidade), como é o caso das comunidades terapêuticas. Os casos excluídos são elencados abaixo a partir do Nº Identificador da Unidade.

Nº Identificador	Nº Identificador	Nº Identificador
3170103306377	3510503302372	2611103304369
4119153300654	3137203305613	3170103307501
3553803305594	1302603304737	2606203304688
3534403302937	3137203305593	3170103307277
5107603303804	4312403305415	3151203304703
2611103304358	5220103304234	3303903306549
3305803307451	2900703301987	3522403306177
2601203303388	2904303305727	3146003304777
3167803307043	2606003307483	4216203302610
3555403304674	4109403300231	3203203307503
3136703305117	3301853307599	5210203304649
2900703303392	3522403306400	2600303305137
4310203303816	5007553307185	2709303302669

7 Unidades foram arroladas como prestadoras de serviço de acolhimento por mais de um município, sendo considerado um preenchimento equivocado do questionário. Essas unidades são identificadas abaixo:

Nº Identificador	Nº Identificador	Nº Identificador
4119153307143	3555603306444	3504603306851
3511303304949	3504603306447	3513403301901
3517503306238		

Por fim, com todas as alterações descritas acima, chegou-se ao número final de Unidades de Acolhimento: 5.781 casos.

1.2. Correções em variáveis

Foram feitas basicamente dois tipos de correção na base de dados gerais. O primeiro tipo de correção, mais básica, foi atentar aos “pulos” de questões – informações que não deveriam constar na base de dados, uma vez que determinada resposta em uma questão implicou em não resposta da(s) questão(ões) seguinte(s). Para esses casos, optou-se, por desconsiderar as informações excedentes. O segundo tipo de correção foi atentar aos valores incoerentes (seja a variável numérica ou textual) na base de dados. Esses casos foram considerados no conjunto da questão para a tomada de decisão, sempre com o objetivo de privilegiar a informação prestada pelos municípios e estados. Descrevemos inicialmente os problemas e a correção para os casos em que foi encontrado o segundo tipo de erro e em seguida apresentamos algumas correções relacionadas a incorreções nos “pulos” do questionário. Por

fim, cabe frisar que há na base de dados questionários incompletos, conforme descrito acima. Portanto, ao manipular a base de dados, há variáveis que não apresentam informação para o total de casos.

Data de implantação da Unidade (ident 15 Data): Foi observado que há 13 casos sem informação e mesmo datas muito antigas de implantação da Unidade. Decidiu-se manter a informação tal qual a Unidade informou.

Questão 2 – Tipo de Unidade (q2_2): Foi criada outra categoria não existente originalmente no questionário aplicado. Dado o grande número de respostas na questão q2_2_1, em que as Unidades que se declaravam casa de apoio, decidiu-se criar a categoria “Casa de Apoio” (valor “12”) na questão q2_2. Seguem os casos alterados:

Nº Identificador	Nº Identificador	Nº Identificador
4113703305102	3205303307281	3136703305118
2304403306557	5300103304262	4106903305386
4113703306931	2611103304375	3549803305319
3516203307183	3303903305984	2111303304742
3148003305625	3170103306337	3205303307247
3148003305557	1501403306306	3136703305131
3136703305187	4113703305069	3541403307443
2304403307369	5300103303889	3205303307239
2304403304100	3509503305535	3304553306430
4106903304257	3552203307615	

Questão 2 – Outro tipo de Unidade (q2_2_1): Algumas unidades selecionaram a opção “Outros” na questão q2_2 e declararam que eram uma “Casa-Lar” na questão q2_2_1. Como existe a modalidade “Casa-lar” entre as opções da questão q2_2, foi imputado que essas unidades responderam “Casa-lar” na questão q2_2_1 e excluída as respostas dadas por elas para a questão q2_2_1. Os casos alterados seguem abaixo:

Nº Identificador	Nº Identificador	Nº Identificador
3137203305590	3106203304088	3106203304121
3137203305561	3137803304954	3106203304069
3169603304976	3138803303736	3106203304072
3156903303263	3147103304263	3106203304083
3144603304956	3132403305300	3123903304971
3152703304955	3132403305115	3134403304487
3169603304965	3120203304958	3106203304055
3106203304080	3120203304962	3123903304968
3162103303825	3126003303859	

Questão 18 (q18): Foram observados 5 casos apresentaram valor zero na questão (inconsistência). Nesses casos o valor zero foi substituído por *missing*. Os identificadores a seguir se referem a esses casos:

Nº Identificador	Nº Identificador	Nº Identificador
5215203304845	4202083306813	3551203304381
3202503306106	4212603305992	

Questão 19 (q19): Foram mantidas as 217 unidades que afirmaram não ter nenhum acolhido no momento do questionário, entendendo que a oferta do serviço existe, independente da demanda momentânea.

Questões 18 e 19 (q18 e q19): Há casos em que a informação da variável q19 é maior que a variável q18. Isso pode ocorrer, pois se entende que a Unidade acolhe, no momento, mais que a capacidade inicialmente estabelecida.

Questões 19, 22 e 28 (q19, q22_3_total e q28_total): Inicialmente, o total de acolhidos entre as questões não eram iguais – e deveriam por lógica das questões. Para as questões q22 e q28, manteve-se os perfis de acolhidos e o tempo de permanência em acolhimento. No entanto, o total de acolhidos das três questões foi adaptado de forma tornar a informação coerente. Foram feitas as seguintes operações:

Quando q22_3_total > q19: Imputou-se o valor de q22_3_total em q19. Para tanto, foi criada a variável q22_3_total_si (q22_3_total sem corresponder necessariamente com as informações do perfil dos usuários das Unidades).

Quando a variável q28_total > q19: imputou-se o valor de q28_total em q19. Foi criada a variável q28_si (q28_si para o quantitativo que não correspondia necessariamente com as informações do perfil dos usuários das Unidades).

Questão q23: Houve casos em que o número máximo de pessoas (usuários) dormindo em um mesmo dormitório é maior que o número de pessoas acolhidas no momento. Não se trata de uma inconsistência, já que a comparação pode ser feita com a capacidade máxima da Unidade (q18).

Questão q25_1: Houve um caso em que o número declarado dos beneficiários idosos do BPC foi maior que o total de acolhidos (q19). Para esses casos, o valor foi substituído por *missing*. O identificador do caso é: 4301603303720.

Sobre a conferência dos “pulos”, algumas alterações foram realizadas no banco de forma a corrigir erros e inconsistências. Essas alterações são elencadas a seguir.

Bloco 3 – Estrutura Física e Área de Localização (q37, q38, q39, q40 e q41): As unidades que selecionaram o como Tipo de Modalidade a opção “Família Acolhedora” (valor “2”) não deveriam responder o bloco 3, visto que elas não se aplicam a esse tipo de modalidade. Todavia, devido a um erro no sistema de questionários, não foi realizada o “pulo” dessas questões para essas unidades. Para corrigir o problema, foram excluídas todas as respostas a essas questões, oferecidas pelas Unidades que se declararam “Família Acolhedora”. Foram alterados 167 casos.

Questões 20 e 21 (q20_ns, q21_1_ns e q21_2_ns): Devido a um erro na importação dos questionários, algumas respostas de questionários incompletos eram consideradas contendo o valor “0”, o que para variáveis binárias eram contabilizadas como uma resposta dada: “Não”. No caso das questões 20 e 21, de maneira geral, apenas foi registrado valor nas variáveis q20_ns, q21_1_ns, q21_2_ns quando a resposta era afirmativa (Sim, valor “1”). Ou seja, como os únicos valores “0” presentes nessa variável eram aqueles que pertenciam a casos de questionários incompletos, considerou-se *missing* todas as respostas dadas originadas deles, de maneira a corrigir essa inconsistência. Os questionários incompletos foram identificados no início desse arquivo.

Questão 24 (q24_ns): O mesmo ocorreu para a variável q24_ns. Os valores originados de questionários incompletos foram considerados *missing*.

Questão 34 (q34_ns e q34_0): Foi checada a consistência das respostas dadas a essa questão, de forma que aqueles que responderam “Sim” para as alternativas “A própria unidade/serviço de acolhimento” (q34_1), “O CREAS” (q34_2), “O CRAS” (q34_3) ou “Outro” (q34_4) não poderiam ter respondido afirmativamente às alternativas “Não Sabe” (q34_ns) ou “Não é realizado acompanhamento de egressos” (q34_0). Apenas um caso estava em desacordo com o esperado, e prevaleceu a resposta afirmativa dada às questões q34_1, q34_2, q34_3 e q34_99, ou seja, alterou-se para “0” o valor atribuído à variável q34_0 (No Identificador do caso: 311440330073).

Caso a resposta à Questão fosse afirmativa para a opção “Não é realizado acompanhamento de egressos”, a resposta da alternativa “Não sabe seria “0”. De outra forma, se q34_0 = 1, q34_ns = 0. Nenhum caso foi identificado contendo essa inconsistência.

Questão 35 (q35): Houve um erro no pulo existente para a questão 34. Caso a unidade respondesse afirmativamente que “Não realiza acompanhamento de egressos” (q34_0 = 1) ou “Não sabe” (q34_ns = 1), essa mesma unidade não deveria responder à questão 35, seguinte. Foram identificados 570 casos nos quais esse pulo não ocorreu e quando isso aconteceu, foram excluídas as respostas dadas à questão 35, imputadas como *missing*.

Questão 36: Houve um erro de pulo na questão 36, referente às opções “Não tem nenhuma articulação” e “Serviço ou instituição não existente no município”. A checagem da questão obedeceu a seguinte lógica: Caso a unidade tenha respondido afirmativamente a algum tipo de articulação citada anteriormente, a resposta às alternativas “Não tem nenhuma articulação” e “Serviço ou instituição não existente no município” não deveriam ser negativas, já que houve afirmação de que havia articulação com a instituição citada no questionário. Por outro lado, aqueles que responderam afirmativamente à alternativa “Serviço ou instituição não existente no município” não deveriam responder também à alternativa “Não tem nenhuma articulação”. Nos termos das variáveis contidas no banco final, teríamos que:

- Se q36_1_1 = 1 ou q36_1_2 = 1 ou q36_1_3 = 1 ou q36_1_4=1 ou q36_1_5 = 1 ou q36_1_6 = 1 ou q36_1_7 = 1 ou q36_1_8 = 1, q36_1_9 = 0;
- Se q36_1_1 = 1 ou q36_1_2 = 1 ou q36_1_3 = 1 ou q36_1_4=1 ou q36_1_5 = 1 ou q36_1_6 = 1 ou q36_1_7 = 1 ou q36_1_8 = 1, q36_1_0 = 0;
- Se q36_1_9 = 1, q36_1_0 = 1;
- Se q36_2_1 = 1 ou q36_2_2 = 1 ou q36_2_3 = 1 ou q36_2_4=1 ou q36_2_5 = 1 ou q36_2_6 = 1 ou q36_2_7 = 1 ou q36_2_8 = 1, q36_2_9 = 0;
- Se q36_2_1 = 1 ou q36_2_2 = 1 ou q36_2_3 = 1 ou q36_2_4=1 ou q36_2_5 = 1 ou q36_2_6 = 1 ou q36_2_7 = 1 ou q36_2_8 = 1, q36_2_0 = 0;
- Se q36_2_9 = 1, q36_2_0 = 1;
- Se q36_3_1 = 1 ou q36_3_2 = 1 ou q36_3_3 = 1 ou q36_3_4=1 ou q36_3_5 = 1 ou q36_3_6 = 1 ou q36_3_7 = 1 ou q36_3_8 = 1, q36_3_9 = 0;
- Se q36_3_1 = 1 ou q36_3_2 = 1 ou q36_3_3 = 1 ou q36_3_4=1 ou q36_3_5 = 1 ou q36_3_6 = 1 ou q36_3_7 = 1 ou q36_3_8 = 1, q36_3_0 = 0;
- Se q36_3_9 = 1, q36_3_0 = 1;
- Se q36_4_1 = 1 ou q36_4_2 = 1 ou q36_4_3 = 1 ou q36_4_4 = 1 ou q36_4_5 = 1 ou q36_4_6 = 1 ou q36_4_7 = 1 ou q36_4_8 = 1, q36_4_9 = 0;
- Se q36_4_1 = 1 ou q36_4_2 = 1 ou q36_4_3 = 1 ou q36_4_4 = 1 ou q36_4_5 = 1 ou q36_4_6 = 1 ou q36_4_7 = 1 ou q36_4_8 = 1, q36_4_0 = 0;
- Se q36_4_9 = 1, q36_4_0 = 1;

- Se q36_5_1 = 1 ou q36_5_2 = 1 ou q36_5_3 = 1 ou q36_5_4 = 1 ou q36_5_5 = 1 ou q36_5_6 = 1 ou q36_5_7 = 1 ou q36_5_8 = 1, q36_5_9 = 0;
- Se q36_5_1 = 1 ou q36_5_2 = 1 ou q36_5_3 = 1 ou q36_5_4 = 1 ou q36_5_5 = 1 ou q36_5_6 = 1 ou q36_5_7 = 1 ou q36_5_8 = 1, q36_5_0 = 0;
- Se q36_5_9 = 1, q36_5_0 = 0;
- Se q36_6_1 = 1 ou q36_6_2 = 1 ou q36_6_3 = 1 ou q36_6_4 = 1 ou q36_6_5 = 1 ou q36_6_6 = 1 ou q36_6_7 = 1 ou q36_6_8 = 1, q36_6_9 = 0;
- Se q36_6_1 = 1 ou q36_6_2 = 1 ou q36_6_3 = 1 ou q36_6_4 = 1 ou q36_6_5 = 1 ou q36_6_6 = 1 ou q36_6_7 = 1 ou q36_6_8 = 1, q36_6_0 = 0;
- Se q36_6_9 = 1, q36_6_0 = 0.

Ao checar as variáveis, notou-se que algumas unidades apresentavam inconsistência lógica nas respostas referentes às variáveis:

- q36_4_0, quais sejam as unidades com os seguintes números identificadores: 3514403305273, 4106903300714, 4106903300412, 2910803306380 e 2910803301200;
- q36_5_0, quais sejam as unidades com os seguintes números identificadores: 4106903300714, 4106903300412, 3504103301254 e 3106703300341;
- q36_6_0: quais sejam as unidades com os seguintes números identificadores: 3504103301254, 3201203305291 e 3144803300621.

2 – Recursos Humanos

A base de dados referente aos recursos humanos das unidades de Acolhimento soma um total de **89.384** trabalhadores. A base original continha 90.388 casos, no entanto com a adição de 110 questionários incompletos (havia 111 questionários com 90% de preenchimento, mas um deles foi retirado dado a ausência de resposta da questão referente aos recursos humanos da unidade), chegou-se ao número de 90.498 trabalhadores. Desses, alguns casos foram apagados devido a exclusão de questionários duplicados ou duplicação do registro dos trabalhadores.

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. E,

por fim, caso tenham sido identificadas funções diferentes de coordenadores e técnico de nível superior e, dentre elas, pelo menos uma vez, foi citado “cuidador” ou “cuidador residente”, prevaleceu esta última.

A verificação de consistência das informações da base de dados de recursos humanos identificou divergência de informação quanto a escolaridade e a profissão. Quando os trabalhadores apresentavam alguma profissão de nível superior, porém a escolaridade era inferior a essa formação, prevaleceu a escolaridade, de tal forma que a profissão permaneceu em branco. Corrigiu-se, portanto, a profissão de acordo com a escolaridade.

Para a variável idade dos trabalhadores foram consideradas válidas somente as idades acima de 16 anos e menores de 80 anos. (a variável data de nascimento permaneceu com as informações originais)