

Sistema de Informação da Atenção Básica

Situação de Saneamento – desde 1998

Notas Técnicas

Origem dos dados

Os dados disponíveis são oriundos do Sistema de Informação da Atenção Básica - SIAB e gerados a partir do trabalho das equipes de Saúde da Família (ESF) e Agentes Comunitários de Saúde (ACS).

Os Agentes Comunitários de Saúde, através das visitas domiciliares, fazem o cadastramento das famílias, identificam a situação de saneamento e moradia e fazem o acompanhamento mensal da situação de saúde das famílias. Com base nessas informações e mais os procedimentos realizados pelas Equipes de Saúde da Família na Unidade Básica de Saúde ou no domicílio, as Coordenações Municipais de Atenção Básica fazem mensalmente a consolidação de seus dados e os enviam para as Regionais de Saúde. Daí seguem para as Secretarias Estaduais, sempre fazendo as respectivas consolidações.

As bases estaduais são enviadas mensalmente para o Datasus, quando então é consolidada a base nacional.

É importante esclarecer que os relatórios emitidos pelo SIAB, quando solicitados por Regional, Estado ou Nacional, **excluem** municípios que não informaram todos os meses do período selecionado, razão pela qual se poderá ter indicadores diferentes no cruzamento das variáveis aqui disponibilizadas, a não ser que se utilize os mesmos critérios.

Crítica dos dados

O Ministério da Saúde, quando disponibiliza os indicadores do SIAB, através de publicações, como por exemplo, o "Sistema de Informação da Atenção Básica - Indicadores 2002", na consolidação por Estado, Região e Brasil exclui municípios que não informaram todos os meses do período. Aplica também uma rotina para a crítica dos dados.

Esta rotina se baseia na definição de critérios, a partir dos quais se define pela inclusão ou exclusão do município na base de dados para análise - "base limpa". Foram definidos critérios de verificação de erros e inconsistências, tanto para a base de dados de cadastro quanto para a base de dados de situação de saúde. Ainda não foram definidos critérios para limpeza da base de dados de produção.

Após aplicação das rotinas de limpeza, obtêm-se duas "bases limpas": a base de cadastro e a base de situação de saúde. A "base limpa" de cadastro exclui os municípios com erros ou inconsistências relacionados a qualquer um dos critérios considerados. A "base limpa" de situação de saúde inclui ou exclui o município com relação a cada um dos indicadores analisados. Vale ressaltar que, como as rotinas são independentes, a exclusão de um município numa das bases não implica na sua exclusão da outra base.

Descrição das variáveis disponíveis para tabulação

Através da Internet, o Datasus disponibiliza as principais informações para tabulação sobre as Bases de Dados do Sistema de Informação da Atenção Básica (SIAB), **de acordo com a base de dados recebida, sem críticas:**

Localidade

Local (região, unidade da federação, município, capital, região de saúde (CIR), macrorregião de saúde, divisão administrativa estadual, microrregião IBGE, região metropolitana – RIDE, território da cidadania, mesorregião PNDR, Amazônia Legal, semiárido, faixa de fronteira, zona de fronteira, município de extrema pobreza) onde as ESF e/ou de ACS atuam.

Ano

Ano de competência dos dados. Estão disponíveis dados a partir de 1998. Para cada ano, é apresentada a situação em dezembro, a não ser no ano corrente, quando é apresentada a situação do último mês disponível.

Tipo de equipe

Opção para dados agregados ou em separado referente ao tipo de equipe:

- ESF - Equipe de Saúde da Família
- ESFSB1 - Equipe Saúde Família com Saúde Bucal Modalidade 1
- ESFSB2 - Equipe Saúde Família com Saúde Bucal Modalidade 2
- EACS - Equipe de Agentes Comunitários de Saúde
- Outros

Modelo de atenção

Opção para dados agregados ou em separado referente aos modelos PACS, PSF e outros.

Zona

Se rural ou urbana ou ambas.

Situação de Saneamento

O cadastramento das famílias pessoas das áreas de abrangência do PACS/PSF é realizado no início dos trabalhos das equipes e atualizado anualmente ou sempre que necessário. É consolidado a partir da ficha A.

Os dados aqui apresentados são sempre de famílias.

Para as condições de saneamento e moradia, se existir mais de uma situação, é assinalado o de uso mais freqüente.

Nº Famílias

Famílias Cadastradas: total de famílias cadastradas.

Ab água-rede públ, Ab água-poço/nasc., Ab água-outros

Abastecimento de água - número de domicílios com abastecimento de água, de acordo com a classificação do IBGE (BRASIL, 1994):

- rede públ.: rede geral ou pública - domicílio servido de água proveniente de uma rede geral de abastecimento, no domicílio ou no peridomicílio;
- poço/nasc.: poço ou nascente - domicílio servido de água proveniente de poço ou nascente próprios;
- outros - domicílio abastecido com água de chuva, carro-pipa, ou apanhada em fonte pública, poço, ou bica, fora do domicílio ou peridomicílio.

Lixo-coletado, Lixo-queim/enterr, Lixo-céu aberto

Destino do Lixo: número de domicílios de acordo com o destino dado ao lixo do domicílio:

- coletado: coletado por serviço, empresa pública ou particular;
- queim/enterr: queimado ou enterrado;
- céu aberto: jogado a céu aberto.

Fez.Urina-esgoto, Fez.Urina-fossa, Fez.Urina-céu ab

Destino de fezes e urina - número de domicílios de acordo com o destino dado às fezes e urina do domicílio.

- esgoto: sistema de esgoto (rede geral) - fezes e urina são canalizadas para o sistema de esgoto (rede pública geral);
- fossa: qualquer tipo de fossa;
- céu ab: céu aberto - no quintal, na rua, em um riacho, etc.

Tip.Casa Tijolo, Tip.Casa TaipaRev, Tip.Casa TaipaÑRev, Tip.Casa Madeira, Tip.Casa Mat.Aprov, Tip.Casa Outros

Tipo de casa: número de domicílios de acordo com o tipo de parede da casa:

- Tijolo: tijolo/adobe - parede construída com qualquer tipo de tijolo, inclusive adobe, adobão e semelhantes (adobe = bloco semelhante ao tijolo, preparado com argila crua, secada ao sol);
- TaipaRev: taipa revestida - parede de taipa com o interior do domicílio completamente revestido por reboco ou emboço (primeira camada de argamassa);
- TaipaÑRev: taipa não revestida - parede de taipa sem revestimento;
- Madeira - parede de madeira;
- Mat.Aprov: material aproveitado - materiais impróprios, como papelão, plástico, lona, palha, flandre, etc.
- Outros - outros materiais de construção, como pedra, concreto, etc.

Trat.Água Filtrada, Trat.Água Fervida, Trat.Água Clorada, Trat.Água s/Trat.

Tratamento da água no domicílio - número de domicílios com tratamento da água feito continuamente no domicílio. Não considerar o tratamento da água realizado pela empresa fornecedora.

- Filtrada
- Fervida
- Clorada
- s/Trat.: sem tratamento - assinalar esta opção quando não for referida nenhuma das alternativas acima.

Energia Elétrica

Número de domicílios que possuem energia elétrica, mesmo que o fornecimento não seja contínuo ou que a instalação não seja regularizada (ligação clandestina, "gato", "gambiarra").

Outras formas de obtenção de informações

Formas de contato com o Departamento de Atenção Básica/Coordenação de Acompanhamento e Avaliação:

Por correspondência ou ofício:

Ministério da Saúde
SAS - Secretaria de Atenção à Saúde
DAB - Departamento de Atenção Básica
Coordenação de Acompanhamento e Avaliação

Esplanada dos Ministérios, Bloco G, 7º andar, sala 746, Edifício Sede
CEP 70.058-900 - Brasília - DF

Por e-mail: siab.dab@saude.gov.br

Formas de contato com o DATASUS

Por correspondência ou ofício:

Ministério da Saúde
Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa
Departamento de Informática do SUS
Coordenação Geral de Disseminação de Informações em Saúde

Rua México, 128, 8º andar
CEP 20.031-142 - Castelo
Rio de Janeiro - RJ

Pela página do Datasus, através do [Fale conosco](#).
