



**12º Encontro Estadual da Renast BA 2018: refletindo o apoio institucional e matricial em Saúde do Trabalhador**

# **Informações em Saúde: principais sistemas e bases de dados de interesse à Saúde do Trabalhador**

**Adryanna Cardim**  
Sanitarista NISAT/Cesat/Divast

SECRETARIA DA  
SAÚDE



Estado da Bahia



# OBJETIVO

**+ Apresentar os principais sistemas de informação\* e bases de dados de interesse para a construção de informações em Saúde do Trabalhador.**

**\*SIM, SINAN, SIH, DATAPREV, IBGE (Censo, PNAD), MTE (RAIS/CAGED) e Classificações (CBO, CNAE, CID-10)**

## E o que vem a ser um SISTEMA DE INFORMAÇÃO?



“Conjunto de componentes (estruturas, unidades de produção e processos de trabalho) que atuam integrada e articuladamente com o propósito de obter e selecionar dados e transformá-los em **informação**, com mecanismos e práticas de coleta, registro, processamento, análise e transmissão da informação.”

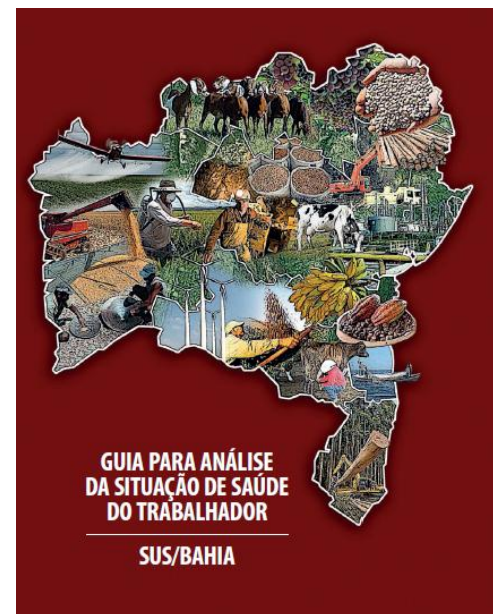
(Mota, E.; Carvalho, D.M., 2003. p.606)

## .... Para que servem essas INFORMAÇÕES?



## ... Para que servem essas INFORMAÇÕES?

- ✚ Estimar e/ou construir os **indicadores** de Saúde do Trabalhador.
- ✚ Traçar o **perfil de morbimortalidade** dos agravos e doenças relacionadas ao trabalho.
- ✚ Elaborar a **análise de situação de saúde** do município e/ou região de referência, entre outros.



# Como são produzidas as INFORMAÇÕES?

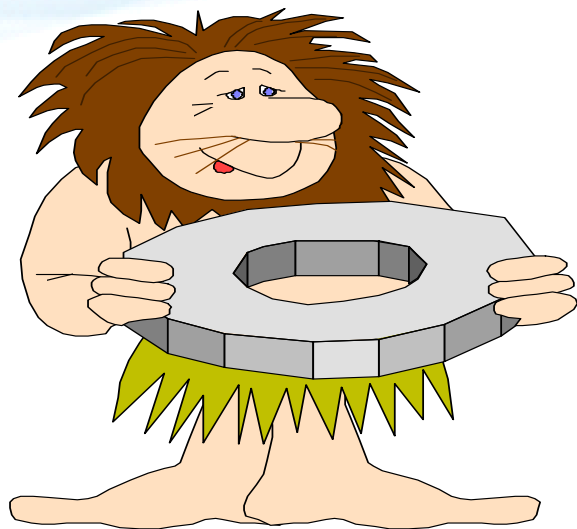
**Dados e mais dados!!!**



- + Você já se sentiu assim no serviço alguma vez?
- + É mais ou menos assim que os dados são trabalhados?
- + É possível melhorar?

# Produção de informações

## DADOS



- ❖ Os dados são a base para gerar informações.
- ❖ Valor ainda não trabalhado.
- ❖ Simples enumeração de eventos.
- ❖ É importante compreender que a escolha dos dados e o modo como são combinados já refletem um referencial explicativo.

# Tipos de dados

## Primários

- ✚ É possível obter dados sobre o estado de saúde e/ou o nível de exposição da população empregando registros realizados de cada indivíduo (Ex: contagem de leucócitos obtida em exames hematológicos).
- ✚ Destaca-se o detalhamento necessário dos dados, conforme a definição do pesquisador no planejamento.

## Secundários

- ✚ Provenientes de sistemas de informação em saúde ou de registros coletados para a vigilância epidemiológica (ex.: prontuários, perfil profissiográfico profissional (PPP), BO, DO, etc).
- ✚ No Brasil são muitos os registros de dados que servem ao monitoramento de agravos à saúde relacionados ao trabalho.

# Atenção!!!

Para bem utilizar os **dados secundários** é preciso:

- ✚ Levar em conta a **natureza do sistema**, como e onde os dados foram gerados.
  - ✚ Seu caminho entre as várias instâncias do sistema institucional.
  - ✚ Como os dados são **corrigidos**, **armazenados**, **processados**.
  - ✚ Como as **informações** são **produzidas** e **disponibilizadas**.
- ✚ Essas etapas podem ser afetadas por diferentes barreiras que, em diversos níveis, comprometem a **qualidade** dos registros e a **qualidade** ou **cobertura** dos dados e a **utilidade** das informações.

# Produção de Informações

## INFORMAÇÃO



- ✚ Dados analisados e interpretados.
- ✚ Representação quantitativa da realidade.
- ✚ Descrição associada a uma explicação.

# Produção de Informações

## CONHECIMENTO

**Edição especial**

1999  
Ano III

### Nesta Edição

**3** Notas Metodológicas

**4** Evolução temporal das

doenças de Notificação

Compulsória de 1980 a

1998

• Aids

• Cólera

• Coqueluche

• Dengue

• Difteria

• Doença Meningocócica

• Febre Amarela

• Febre Tifóide

• Hanseníase

• Leishmaniose Visceral

• Malária

• Peste

• Poliomielite

• Raiva Humana

• Sarampo

• Tétano Acidental

• Tétano Neonatal

• Tuberculose

**27** População do Brasil e

Unidades Federadas,

1980 - 1998

**28** Série Histórica de

Doenças de Notificação

Compulsória, 1980 -

1998

**48** Bibliografia Consultada



Ministério da Saúde  
Fundação Nacional de Saúde

## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

### Evolução temporal das doenças de notificação compulsória no Brasil de 1980 a 1998

O Boletim Epidemiológico passou por uma reformulação do seu projeto editorial, visando adequá-lo à nova sistemática de difusão de informações epidemiológicas que vem sendo implantada pelo Centro Nacional de Epidemiologia/FUNASA.

O Informe Epidemiológico do SUS (IESUS) assumiu um caráter exclusivo de publicação científica, trazendo artigos de estudos e análises com importância para a epidemiologia aplicada aos serviços de saúde. As tabelas, contendo as séries históricas das doenças de notificação compulsória, deixaram de ser publicadas para consolidar a especialização do IESUS enquanto revista científica, embora não acadêmica, destinada a divulgar a crescente produção brasileira na área de epidemiologia.

Ao mesmo tempo, para suprir a necessidade de informações rápidas sobre os acontecimentos epidemiológicos relevantes, as investigações de surtos, as modificações em normas técnicas, e retro-alimentar as unidades notificadoras, o CENEPI/FUNASA lançou, em fevereiro de 2001, a versão eletrônica do Boletim Epidemiológico. Essa publicação estará disponível, com periodicidade quinzenal, na página da FUNASA ([www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)), sendo possível, também, seu envio por correio eletrônico.

Assim, a nova função para a versão impressa do Boletim

Epidemiológico, agora com periodicidade semestral, será o de consolidar as principais informações veiculadas pela versão eletrônica, bem como divulgar os dados referentes às doenças de notificação compulsória. Com essa remodelação, abre-se a oportunidade, também, de se produzir números especiais que revisem e analisem, de forma detalhada, temas relevantes para a vigilância epidemiológica.

Este número especial do Boletim Epidemiológico consolida e analisa as séries históricas de dezenove doenças de notificação compulsória, no período de 1980 a 1998, o que o torna fonte indispensável para a compreensão do perfil epidemiológico recente do Brasil.

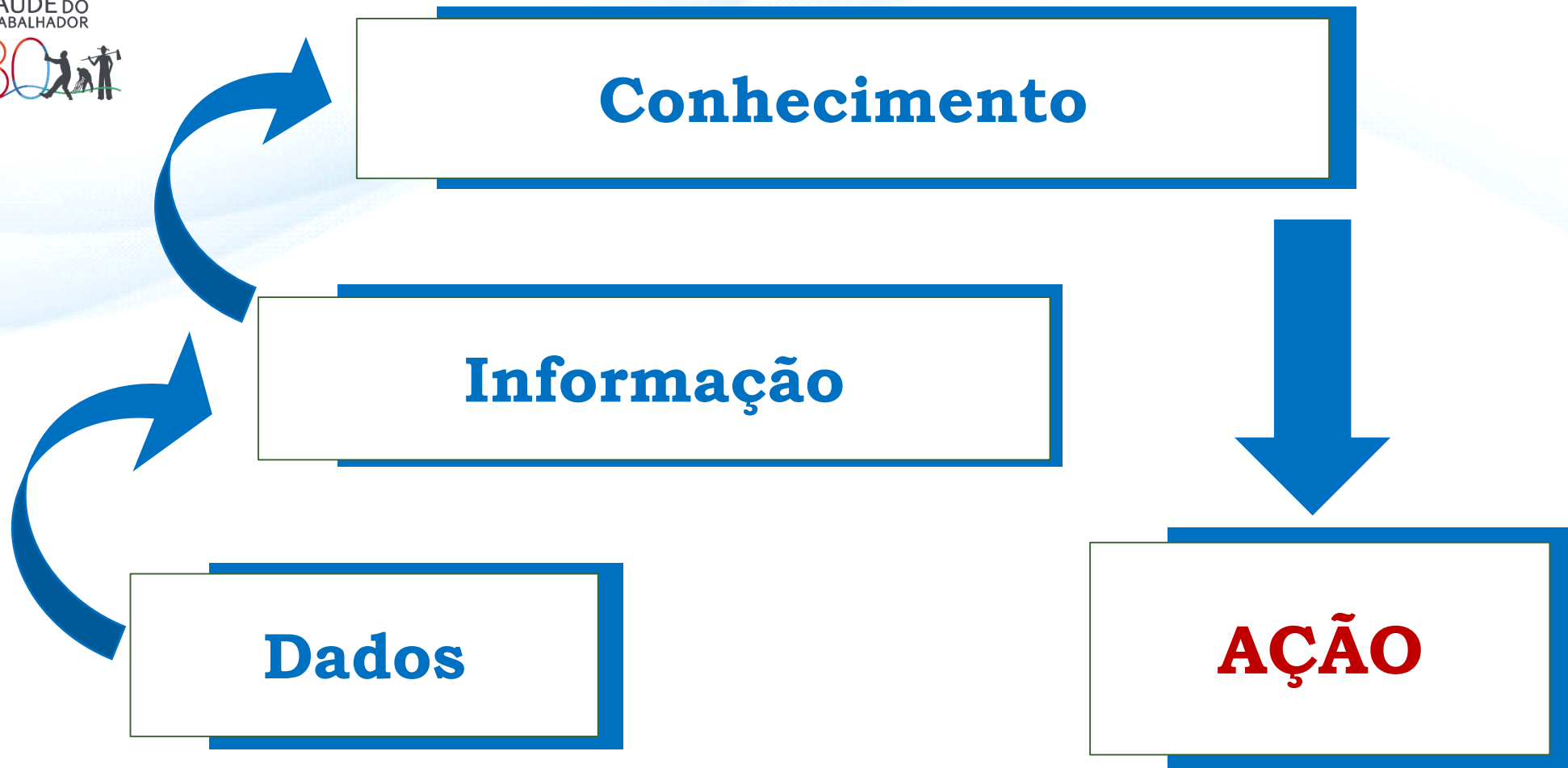
A situação das doenças transmissíveis, no país, apresenta um quadro complexo, que pode ser resumido em quatro grandes tendências. A primeira constitui-se pelo grupo de doenças, cujo cuja prevenção e cujo controle foram marcados por importantes vitórias. Nesse grupo incluem-se aquelas contra as quais se dispõe de instrumentos mais efetivos, a exemplo das doenças imunopreveníveis, que apresentaram uma drástica redução das taxas de incidência, ao longo do período. O último caso de Poliomielite, no país, foi registrado em 1989, tendo sido sua erradicação certificada em 1994.

A significativa redução da incidência do sarampo, mesmo com a interrupção das epidemias que a série

- + Informação valorizada.
- + Aplicação da informação.

“Coexistem, cada vez mais, superinformação e subinformação. Abundância e escassez de informação. Transparência e opacidade.”

(Moraes, 1994)



## Para que construir os INDICADORES DE SAÚDE?

- + Quantificar variáveis epidemiológicas.
- + Prover dados ao planejamento e à avaliação dos serviços.
- + Identificar os fatores determinantes das doenças – prevenção.
- + Avaliar os métodos usados no controle de doenças e agravos.
- + Descrever as histórias das doenças e classificá-las.
- + Disponibilizar conhecimento e tecnologias melhorando a promoção a saúde, com medidas de alcance coletivo.

# **Principais INDICADORES DE SAÚDE DO TRABALHADOR**

**Coeficiente de incidência de doenças e agravos relacionados ao trabalho**

**Coeficiente de incidência de intoxicação exógena**

**Coeficiente de incidência de acidente de trabalho grave**

**Coeficiente de mortalidade de acidente de trabalho**

**(RESOLUÇÃO CIT N°08, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2016** - Dispõe sobre o processo de pactuação interfederativa de indicadores para o período 2017-2021, relacionados a prioridades nacionais em saúde).

# Principais INDICADORES DE SAÚDE DO TRABALHADOR

**Proporção de preenchimento do **campo acidente de trabalho** nas declarações de óbito (DO)**

**Proporção de preenchimento do **campo ocupação** nas declarações de óbito (DO)**

**Proporção de preenchimento do **campo ocupação** nas doenças e agravos relacionados ao trabalho**

**(RESOLUÇÃO CIT N°08, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2016** - Dispõe sobre o processo de pactuação interfederativa de indicadores para o período 2017-2021, relacionados a prioridades nacionais em saúde).

# Como construir/calcular os indicadores?

**Numerador:** casos de  
acidentes/doenças/agravos ou  
óbitos (Ex.:SIM, SINAN, DATAPREV)

**Denominador:** população  
trabalhadora exposta  
(ex.: IBGE, INSS)

# Como calcular os indicadores?

## **Coeficiente de incidência de doenças e agravos relacionados ao trabalho x 10.000**

Coeficiente de incidência de doenças e agravos relacionados ao trabalho é calculado pelo número total de casos novos de doenças e agravos relacionados ao trabalho notificados no ano de referência X 10.000, dividido pelo número total da população idade ativa (PIA) do ano referente.

$$\text{CI} = \frac{\text{nº casos de doenças ou agravos relacionados ao trabalho notificados no ano de referência}}{\text{Nº total da PIA do ano referente}} \times 10.000$$

**Fonte de dados:** Sinan (dados disponíveis a partir de 2008) e IBGE/Censo/Pnad

# Como calcular os indicadores?

## **Coefficiente de incidência por intoxicação exógena relacionada ao trabalho x 10.000**

Coefficiente de incidência de doenças e agravos relacionados ao trabalho é calculado pelo número total de casos novos de doenças e agravos relacionados ao trabalho notificados no ano de referência X 10.000, dividido pelo número total da população em idade ativa (PIA) do ano referente.

$$\text{CI} = \frac{\text{nº casos de intoxicação exógena relacionada ao trabalho notificados no ano de referência}}{\text{Nº total da PIA do ano referente}} \times 10.000$$

**Fonte de dados:** Sinan (dados disponíveis a partir de 2008) e IBGE/Censo/Pnad

# Como calcular os indicadores?

## **Coefficiente de incidência de acidente de trabalho grave x 10.000**

Coeficiente de incidência de acidente de trabalho grave é calculado de casos de acidentes de trabalho grave notificados no ano de referência X 10.000, dividido pelo número total da população em idade ativa (PIA) do ano referente.

$$CI = \frac{\text{nº casos de acidente de trabalho grave notificados no ano de referência}}{\text{Nº total da PIA do ano referente}} \times 10.000$$

**Fonte de dados:** Sinan (dados disponíveis a partir de 2008) e IBGE/Censo/Pnad

# Como calcular os indicadores?

## **Coeficiente de mortalidade de acidente de trabalho grave x 100.000**

Coeficiente de mortalidade por acidente de trabalho grave é calculado pelo número de óbitos por acidentes de trabalho registrados no Sistema de Informação de Mortalidade (SIM) no ano de referência X 100.000, dividido pelo número total da população em idade ativa (PIA) do ano referente.

**n° casos de acidente de trabalho grave notificados no ano de referência**

$$\text{CI} = \frac{\text{n° casos de acidente de trabalho grave notificados no ano de referência}}{\text{N° total da PIA do ano referente}} \times 100.000$$

**Fonte de dados:** Sinan (dados disponíveis a partir de 2008) e IBGE/Censo/Pnad

# Como calcular os indicadores?

## Proporção de preenchimento do campo acidente de trabalho nas declarações de óbito (DO)

A Proporção de preenchimento do campo acidente de trabalho nas declarações de óbito (DO) é calculada dividindo-se o número de óbitos por causas externas (Capítulo XX Causas externas de morbidade e de mortalidade V01-Y98) em que houve o registro do campo acidente de trabalho marcado como <sim> ou <não> na DO pelo número total de óbitos por causas externas x 100.

n° de óbitos por causas externas com  
registro do campo AT marcado  
como sim ou não na DO

$$\text{PPCATDO} = \frac{\text{n° de óbitos por causas externas com registro do campo AT marcado como sim ou não na DO}}{\text{Total de óbitos por causas externas}} \times 100$$

**Fonte de dados:** SIM

# Como calcular os indicadores?

## Proporção de preenchimento do **campo ocupação nas** declarações de óbito (DO)

A Proporção de preenchimento do campo ocupação nas declarações de óbito (DO) é calculada dividindo-se o número de óbitos em que houve o registro do campo ocupação na DO pelo número total de óbitos por causas externas x 100.

**n° de óbitos com  
registro do campo  
ocupação na DO**

$$\text{PPCODO} = \frac{\quad}{\quad} \times 100$$

**Total de óbitos por  
causas externas**

**Fonte de dados: SIM**

**Quem é a população  
trabalhadora exposta e onde  
obter essas informações?**

# Populações de trabalhadores e fontes para obtenção de dados

| Tipo de população                                    | Instituição e acesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Observações                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>População brasileira</b>                          | <p><b>IBGE</b> – Censo, projeções, com diferentes níveis de desagregação.<br/><a href="http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/censo2010/caracteristicas_da_populacao/default_caracteristicas_da_populacao.shtm">http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/censo2010/caracteristicas_da_populacao/default_caracteristicas_da_populacao.shtm</a></p> <p><b>PNAD</b> – estima anualmente dados populacionais por amostra, mas limitados para a população residente em áreas rurais. Regiões Metropolitanas, extrapolação para total da população.</p> | <p>Tabelas em .xls ou em pdf</p> <p>Em junho/2013 ainda não havia dados desagregados por ocupação ou ramo de atividade econômica para dados do Censo 2010.</p> |
| <b>População economicamente ativa (PEA)</b>          | <p>Idem</p> <p>Inclui desempregados à procura de trabalho. A População em idade ativa, <b>PIA</b>, é equivalente com recortes de idade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Universo de cobertura da Renast.</p>                                                                                                                        |
| <b>População economicamente ativa ocupada (PEAO)</b> | <p>Idem</p> <p><b>Sistemas de Contas Nacionais</b> (desagregados por ramo de atividades econômicas)<br/><a href="http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/emprego/default.asp?t=3&amp;z=t&amp;o=16&amp;u1=26674&amp;u2=26674&amp;u3=26674&amp;u4=26674&amp;u5=26674&amp;u6=26674">http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/emprego/default.asp?t=3&amp;z=t&amp;o=16&amp;u1=26674&amp;u2=26674&amp;u3=26674&amp;u4=26674&amp;u5=26674&amp;u6=26674</a></p>                                                                                                                             | <p>O termo “estoque de ocupações” refere-se a trabalhadores ativos e ocupados.</p>                                                                             |

| Tipo de população                                                                                                                                                     | Instituição e acesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>População desocupada</b></p> <p><b>Desempregados</b></p>                                                                                                        | <p>Idem</p> <p><a href="http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/emprego/default.asp?t=4&amp;z=t&amp;o=16&amp;u1=26674&amp;u2=26674&amp;u3=26674&amp;u4=26674&amp;u5=26674&amp;u6=26674">http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/emprego/default.asp?t=4&amp;z=t&amp;o=16&amp;u1=26674&amp;u2=26674&amp;u3=26674&amp;u4=26674&amp;u5=26674&amp;u6=26674</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Pode ser obtida <b>subtraindo-se a PEAO da PEA.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>População de trabalhadores segurada (coberta pela CLT) e servidores comumente chamados de trabalhadores formais.</b></p> <p><b>Contribuintes empregados</b></p> | <p><b>Ministério do Trabalho e Emprego</b></p> <p>Relação Anual de Informações Sociais, <b>RAIS</b></p> <p>Portaria n.76.900, de 23/12/75</p> <p><a href="http://portal.mte.gov.br/rais/estatisticas.htm">http://portal.mte.gov.br/rais/estatisticas.htm</a></p> <p>Gera dados de admissões e demissões para o sistema <b>CAGED</b> (Cadastro Geral de Empregados e Desempregado).</p> <p><b>CNIS**</b> (Cadastro Nacional de Informações Sociais), seguro desemprego, PIS, Pasep, FGTS e também para o IBGE e INSS/MPS</p> <p>Vários sistemas disponibilizam dados da RAIS como o <b>Sidra</b> (Sistema IBGE de Recuperação Automática)</p> <p><a href="http://www.sidra.ibge.gov.br/">http://www.sidra.ibge.gov.br/</a></p> <p><a href="http://pt.scribd.com/doc/2364610/SIDRA-Roteiro-para-treinamento-pratico">http://pt.scribd.com/doc/2364610/SIDRA-Roteiro-para-treinamento-pratico</a></p> | <p><b>RAIS</b> – compulsória para empregadores, inclusive o Estado. Informações por vínculo: geográfico e setorial (atividade econômica) da empresa, ocupacional (renda, ocupação, tempo de serviço e situação, incluindo afastamentos). Informações por sexo, idade e escolaridade.</p> <p>Refere-se a todo o ano de interesse e não apenas a uma data como a de 31/12.</p> <p>Podem-se extrair dados dessa população no portal do IBGE (Contas Nacionais), e na Previdência Social.</p> |

| Tipo de população                                                                         | Instituição e acesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Observações                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>População segurada para os acidentes (e doenças) relacionados ao trabalho .</b></p> | <p>Ministério da Previdência Social<br/>Disponível nos AEPS sob a forma de tabelas.<br/><a href="http://www.mpas.gov.br/conteudoDinamico.php?id=423">http://www.mpas.gov.br/conteudoDinamico.php?id=423</a></p> <p>E também no <b>AEAT</b> e Boletins da Previdência Social</p> <p><b>Informações do Anuário Estatístico da Previdência Social:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ <b>Quantidade de contribuintes</b> – quantidade de trabalhadores com pelo menos uma remuneração mensal declarada ao longo do ano considerado. Um trabalhador que possua mais de um emprego é contado apenas uma vez.</li> <li>✚ <b>Número médio mensal de contribuintes</b> – calculado pela quantidade de meses trabalhados no ano por contribuinte, dividida por 12.</li> <li>✚ <b>Quantidade de vínculos</b> – quantidade de vínculos observados ao longo do ano, mesmo aqueles que se referem à mesma pessoa. Um trabalhador com dois empregos é contabilizado duas vezes.</li> <li>✚ <b>Número médio mensal de vínculos</b> – calculado pela quantidade de meses trabalhados no ano em cada vínculo, dividida por 12.</li> </ul> | <p>Empregados domésticos passam a fazer jus ao RAT a partir da regulamentação da PEC de 2013.</p> |

| Tipo de população                                               | Instituição e acesso                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Observações                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>População de trabalhadores contribuintes pessoas físicas</b> | Ministério da Previdência Social<br>Disponível nos <b>AEPS</b> sob a forma de tabelas<br><a href="http://www.mpas.gov.br/conteudoDinamico.php?id=423">http://www.mpas.gov.br/conteudoDinamico.php?id=423</a><br><br>E também no <b>AEAT</b> e Boletins da Previdência Social                           | Inclui os contribuintes autônomos, microempreendedores individuais etc.        |
| <b>População de trabalhadores informais (não contribuintes)</b> | IBGE, Contas Nacionais e PNAD<br>Sistema de Contas Nacionais (projeções a partir de dados do Censo)<br><a href="http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/pesquisas/pesquisa_resultados.php?id_pesquisa=48">http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/pesquisas/pesquisa_resultados.php?id_pesquisa=48</a> | Dados de 2000 a 2009, por ano, ramo de atividade econômica, informal e formal. |

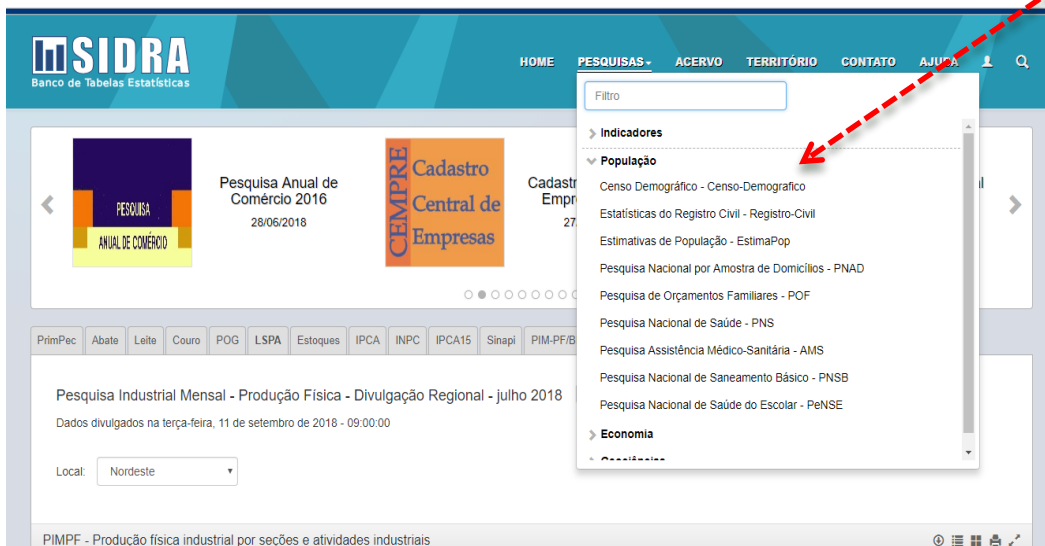
## **\*\* CNIS – Cadastro Nacional de Informações Sociais**

- ✚ Total de segurados da Previdência Social; total de vínculos; número médio de vínculos; somente trabalhadores celetistas; não disponível por município.
- ✚ Informações sobre empregadores, trabalhadores e vínculos obtidos a partir da RAIS, FGTS, PIS/PASEP, CAGED, Contribuinte Individual da Previdência Social.
- ✚ Idade, sexo, renda, ocupação, ramo de atividade, grau de instrução, residência e situação (com ou sem vínculo).

# Onde buscar esses dados?

## IBGE – Censo Demográfico

<https://sidra.ibge.gov.br/home/pimpfrg/nordeste>



The screenshot shows the SIDRA website interface. The top navigation bar includes links for HOME, PESQUISAS, ACERVO, TERRITÓRIO, CONTATO, and AJUDA. A dropdown menu is open under 'PESQUISAS', showing categories like Indicadores, População, and Economia. A red dashed arrow points to the 'População' category. Below the menu, there are search filters and a list of available datasets, including 'Pesquisa Anual de Comércio 2016' and 'Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Divulgação Regional - julho 2018'.



The screenshot shows the IBGE website interface. The top navigation bar includes links for HOME, PESQUISAS, ACERVO, TERRITÓRIO, CONTATO, and AJUDA. The main content area features a large banner for the 'Censo Demográfico' (Census) with a stylized graphic. Below the banner, there are links for 'Séries Temporais' (Time Series) and 'Demográfico 2010'. The text describes the census as a complex statistical operation and provides information about the 2010 census, including the date and the number of households visited.

# Onde buscar esses dados?

## IBGE – PNAD



IBGE Educa  
Portal do IBGE voltado para a  
educação



Censo Agro 2017  
O IBGE vai a campo conhecer a  
produção agropecuária brasileira



Sidra  
Pesquise e consuma os dados do  
IBGE

### Abate de frangos cai 4,0% em relação ao 2º trimestre de 2017 e 6,9% na comparação com o trimestre imediatamente anterior

No 2º trimestre de 2018, o abate de frangos teve queda de 4,0% em relação ao 2º trimestre de 2017 e redução de 6,9% na comparação com o trimestre...

12/09/2018

### Em agosto, IBGE prevê safra 6,2% menor que a de 2017

A última estimativa de 2018 para a safra nacional de cereais, leguminosas e oleaginosas totalizou 225,8 milhões de toneladas, 6,2% inferior à obtida...

11/09/2018

### Indústria cai em oito dos quinze locais pesquisados

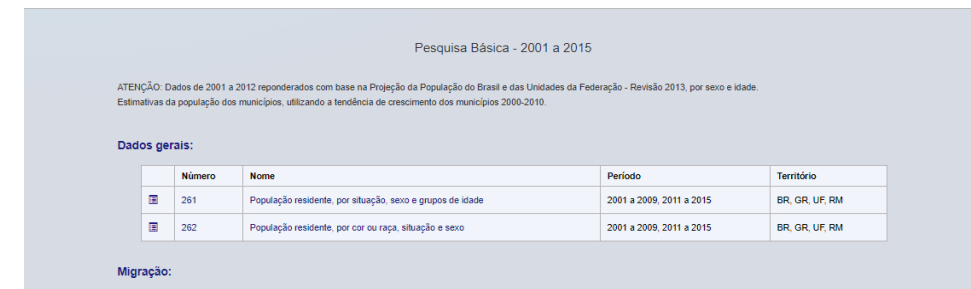
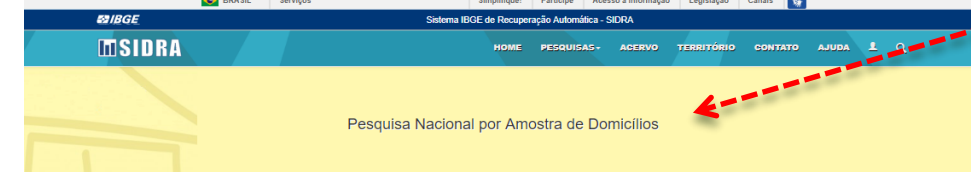
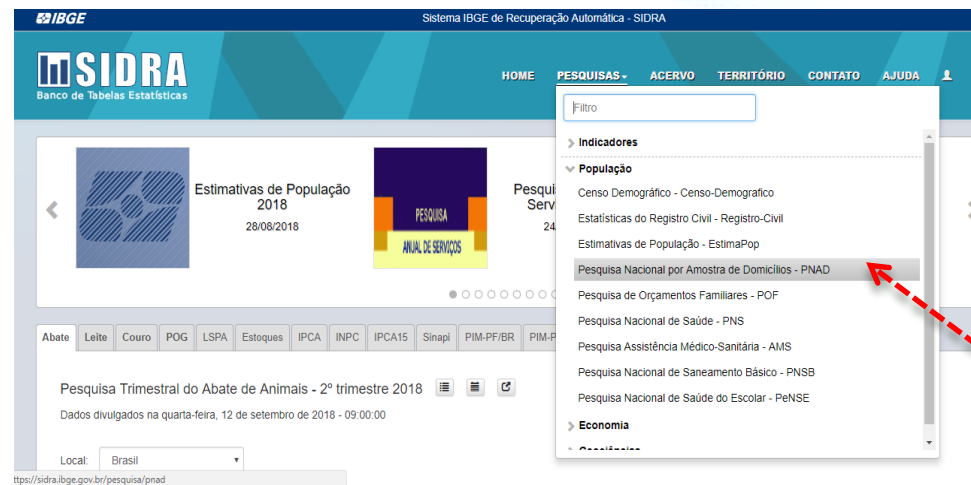
Com o decréscimo de 0,2% na produção industrial nacional, oito dos 15 locais pesquisados mostraram taxas negativas na passagem de junho para julho de...

11/09/2018

### Índice Nacional da Construção Civil varia 0,36% em agosto

O Índice Nacional da Construção Civil (Sinapi), calculado pelo IBGE, apresentou variação de 0,36% em agosto, ficando 0,16 ponto percentual (p.p.)...

06/09/2018



<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pnad/geral/pesquisa-basica>

# Onde buscar esses dados?

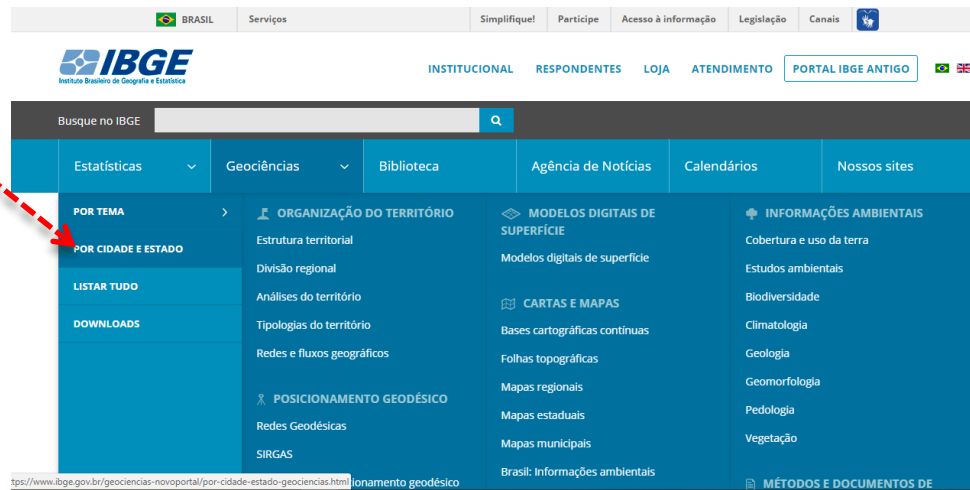
<https://cidades.ibge.gov.br/>



**CONHEÇA CIDADES E ESTADOS DO BRASIL**

O Brasil em Síntese é o sistema agregador de informações do IBGE sobre os municípios e estados do Brasil. Aqui você pode encontrar as pesquisas do IBGE, infográficos e mapas. Além disso pode comparar os indicadores entre municípios e estados.

[Comece a usar](#)



**IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

INSTITUCIONAL RESPONDENTES LOJA ATENDIMENTO PORTAL IBGE ANTIGO

Busque no IBGE

**Geociências**

- POR TEMA**
- POR CIDADE E ESTADO**
- LISTAR TUDO**
- DOWNLOADS**

**ORGANIZAÇÃO DO TERRITÓRIO**

- Estrutura territorial
- Divisão regional
- Análises do território
- Tipologias do território
- Redes e fluxos geográficos

**POSICIONAMENTO GEODÉSICO**

- Redes Geodésicas
- SIRGAS

**MODELOS DIGITAIS DE SUPERFÍCIE**

- Modelos digitais de superfície

**CARTAS E MAPAS**

- Bases cartográficas contínuas
- Folhas topográficas
- Mapas regionais
- Mapas estaduais
- Mapas municipais
- Brasil: Informações ambientais

**INFORMAÇÕES AMBIENTAIS**

- Cobertura e uso da terra
- Estudos ambientais
- Biodiversidade
- Climatologia
- Geologia
- Geomorfologia
- Pedologia
- Vegetação

**MÉTODOS E DOCUMENTOS DE**

<https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/por-cidade-estado-geociencias.html> | [ionamento geodésico](#)

# Onde buscar esses dados?

## População de Trabalhadores Formais (RAIS-CAGED) - MTE

<http://www3.saude.ba.gov.br/cesat/tabnet.htm>

### Dados do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)

#### » População de Trabalhadores Formais(RAIS-CAGED)

Trabalhadores Formais segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE 2.0)-Bahia-2006-16

Trabalhadores Formais segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE 95)-Bahia-2006-07

### Dados da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

#### » Dados Censitários:

População de Residentes e Economicamente Ativa (PEA) por Município, Bahia, 2000 e 2005-12 (PEA Não censitária-NISAT)

População Economicamente Ativa Ocupada(PEAO) segundo Seção da Atividade Econômica. Bahia, 2010

População Economicamente Ativa Ocupada(PEAO) segundo Grupamento Ocupacional no Trabalho Principal. Bahia, 2010

População Economicamente Ativa Ocupada(PEAO) segundo Ramo de Atividade no Trabalho Principal. Bahia, 2010

População Economicamente Ativa Ocupada (PEAO) segundo Posição no Trabalho Principal. Bahia, 2000 e 2010

#### » Dados do Censo Agropecuário(Bahia)-2006:

### Dados Especiais

# Onde buscar esses dados?

<http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0205>



The screenshot shows the DATASUS website interface. At the top, there is a yellow header with the "Ministério da Saúde" logo and a "Destques do governo" dropdown menu. Below this is a blue banner with the "portal da saúde" logo and a search bar labeled "Acesso Rápido" with a "Busca" button. To the right of the search bar are social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, and LinkedIn. Below the banner is a blue navigation bar with links for "Início", "Webmail", and "Fale Conosco". The main content area is divided into two columns. The left column contains a sidebar with a list of categories: "Informações de Saúde (TABNET)", "Indicadores de Saúde e Pactuações", "Assistência à Saúde", "Epidemiológicas e Morbidade", "Rede Assistencial", "Estatísticas Vitais", "Demográficas e Socioeconômicas", "Inquéritos e Pesquisas", "Saúde Suplementar", "Estatísticas de acesso ao TABNET", and "Tutorial". A red dashed arrow points from the left side of the image to the "Estatísticas Vitais" category in the sidebar. The right column displays the "Estatísticas Vitais" page, which includes a heading "Início > Informações de Saúde (TABNET) > Estatísticas Vitais" and a section "Selecione o grupo de opções:" with several links: "Nascidos Vivos - 1994 a 2016", "Mortalidade - 1996 a 2016, pela CID-10", "Correção e redistribuição de óbitos segundo a Pesquisa de Busca Ativa", "Outras tabulações de mortalidade", "Mortalidade - 1979 a 1995, pela CID-9", "Câncer (sítio do Inca)", and "Monitoramento de eventos prioritários de mortalidade (SVS/DANTPS)".

# Onde buscar esses dados?

<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?ibge/censo/cnv/trabinfba.def>



**DATASUS** | Início | Perguntas Frequentes | Mapa do Site | Webmail | Fale Conosco | MS-BBS

O DATASUS

**Informações de Saúde (TABNET)**

- Indicadores de Saúde
- Assistência à Saúde
- Epidemiológicas e Morbidade
- Rede Assistencial
- Estatísticas Vitais
- Demográficas e Socioeconômicas**
- Inquéritos e Pesquisas
- Saúde Suplementar
- Informações Financeiras
- Sistemas e Aplicativos
- Políticas
- Publicações
- Serviços

Início > **Informações de Saúde (TABNET)** > Demográficas e Socioeconômicas

Escolha uma opção:

**População residente**

- ☐ Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), Contagem (1996) e projeções
- ☐ Intercensitárias (1981 a 2012), segundo faixa etária, sexo e situação de domicílio
- ☐ Estimativas de 1992 a 2012 utilizadas pelo TCU para determinação das cotas do FPM (sem sexo e faixa etária)

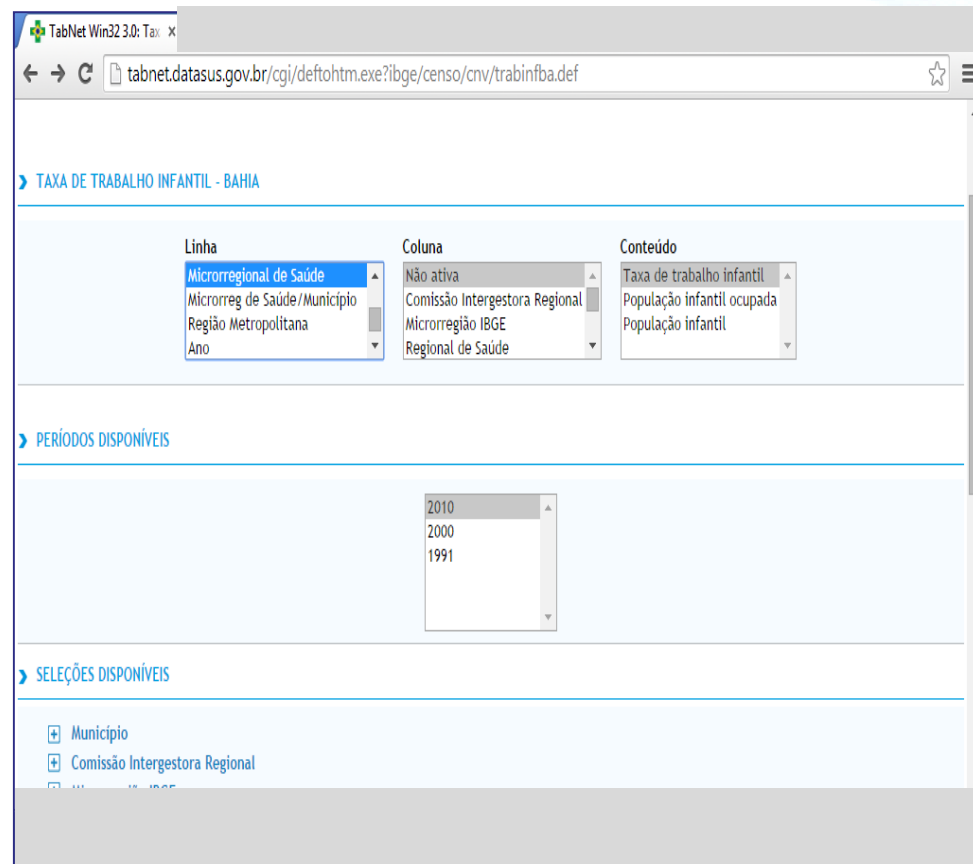
**Educação - Censos 1991, 2000 e 2010**

- ☐ Taxa de analfabetismo
- ☐ Escolaridade da população de 15 anos ou mais
- ☐ Escolaridade da população de 18 a 24 anos

**Trabalho e renda - Censos 1991, 2000 e 2010**

- ☐ Renda média domiciliar per capita
- ☐ Índice de Gini da renda domiciliar per capita
- ☐ Razão de renda
- ☐ Proporção de pessoas com baixa renda
- ☐ Proporção de crianças em situação domiciliar de baixa renda
- ☐ Taxa de desemprego
- ☒ **Taxa de trabalho infantil**

**Trabalho Infantil**



**TAXA DE TRABALHO INFANTIL - BAHIA**

| Linha                        | Coluna                         | Conteúdo                   |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Microrregional de Saúde      | Não ativa                      | Taxa de trabalho infantil  |
| Microrreg de Saúde/Município | Comissão Intergestora Regional | População infantil ocupada |
| Região Metropolitana         | Microrregião IBGE              | População infantil         |
| Ano                          | Regional de Saúde              |                            |

**PERÍODOS DISPONÍVEIS**

2010  
2000  
1991

**SELEÇÕES DISPONÍVEIS**

- ☒ Município
- ☒ Comissão Intergestora Regional
- ☐ Região Metropolitana
- ☐ Região de Saúde

# Perfil produtivo dos municípios

Conhecer o **perfil produtivo** do município torna-se fundamental, para que se possa identificar os possíveis riscos a que os trabalhadores estão expostos.

Faz-se necessário também conhecer os setores, o número de trabalhadores inseridos e a possível relação entre a atividade produtiva e os agravos e doenças relacionadas ao trabalho.



**Quais são as atividades produtivas no território e quantos trabalhadores estão inseridos nessas atividades?**

**Que tipos de riscos estão associados a essas atividades?**

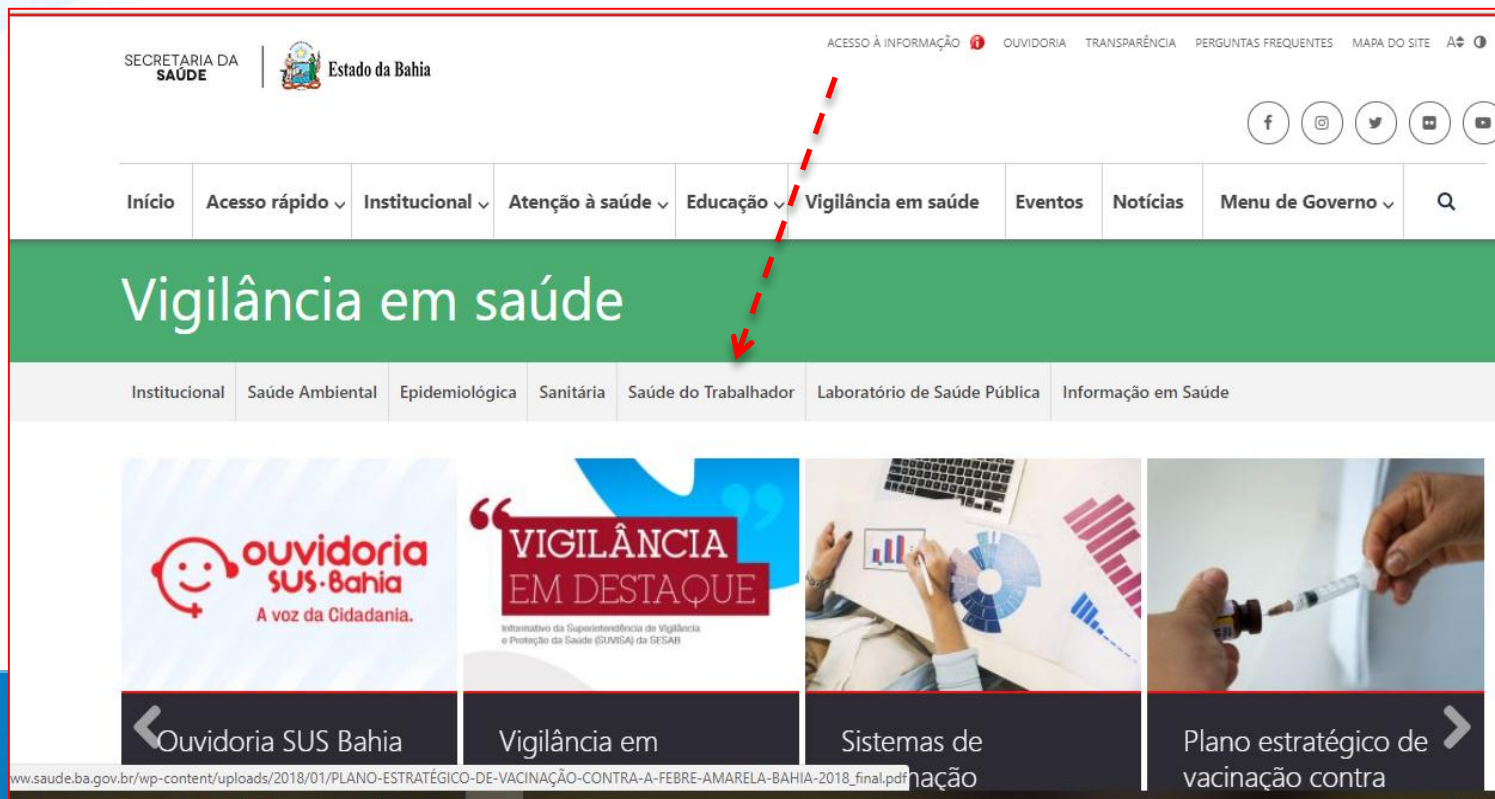
### **Dados Relacionados à Atividade Produtiva**

- ✚ N° de trabalhadores por grupo de atividade produtiva/econômica (ramo de produção).
- ✚ Atividades produtivas e respectivos grupos de fatores de risco ocupacional.

| <b>Atividades Produtivas</b>                     |                                     | <b>Grupos de Fatores de Risco Ocupacional</b>       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Extrativista Mineral</b>                      |                                     | Químico, físico, biológico, ergonômico e acidentes  |
| <b>Indústria da Transformação</b>                |                                     | Químico, físico, biológico, ergonômico e acidentes  |
| <b>Serviços Industriais de Utilidade Pública</b> | <b>Serviços Postais</b>             | Químico, físico, biológico, ergonômicos e acidentes |
|                                                  | <b>Telecomunicações</b>             | Químico, físico, ergonômico e acidentes             |
|                                                  | <b>Tratamento da rede de esgoto</b> | Químico, físico, biológico, ergonômicos e acidentes |
|                                                  | <b>Coleta de lixo</b>               | Físico, ergonômico e acidentes                      |
|                                                  | <b>Limpeza de Ruas</b>              | Químico, físico, ergonômico e acidentes             |
| <b>Construção Civil</b>                          |                                     | Químico, físico, biológico, ergonômico e acidentes  |

# Onde buscar? Tabnet Divast /Cesat

<http://www.saude.ba.gov.br/suvisa/divast/>



The screenshot shows the website interface for the Bahia Health Department's surveillance system. At the top, there is a header with the 'SECRETARIA DA SAÚDE' logo and the 'Estado da Bahia' coat of arms. To the right, there are links for 'ACESSO À INFORMAÇÃO', 'OUVIDORIA', 'TRANSPARÊNCIA', 'PERGUNTAS FREQUENTES', 'MAPA DO SITE', and social media icons for Facebook, Instagram, Twitter, YouTube, and a generic share icon. Below the header is a navigation menu with items: 'Início', 'Acesso rápido', 'Institucional', 'Atenção à saúde', 'Educação', 'Vigilância em saúde', 'Eventos', 'Notícias', 'Menu de Governo', and a search icon. A red dashed arrow points from the 'Vigilância em saúde' menu item to a large green banner that also displays 'Vigilância em saúde'. Below this banner is a sub-menu with links: 'Institucional', 'Saúde Ambiental', 'Epidemiológica', 'Sanitária', 'Saúde do Trabalhador', 'Laboratório de Saúde Pública', and 'Informação em Saúde'. The main content area features four promotional tiles: 1) 'ouvidoria SUS-Bahia A voz da Cidadania.' with a smiley face icon; 2) 'VIGILÂNCIA EM DESTAQUE' with a graphic of a person and charts; 3) 'Sistemas de vacinação' with a photo of hands using a syringe; and 4) 'Plano estratégico de vacinação contra' with a right-pointing arrow. At the bottom left, a URL is partially visible: 'www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2018/01/PLANO-ESTRATÉGICO-DE-VACINAÇÃO-CONTRA-A-FEBRE-AMARELA-BAHIA-2018\_final.pdf'.

# Onde buscar?

<http://www3.saude.ba.gov.br/cesat/tabnet.htm>

<http://www3.saude.ba.gov.br/cgi/deftohtm.exe?../..cesat/TabNet/TrabClaCNAE2.DEF>

## Dados do SINAN Windows

Produção Ambulatorial(SIA) por Local de Atendimento-Bahia(2012-18)

Dados do Instituto Nacional de Seguro Social(INSS)

» **Acidentes, Doenças e Óbitos Relacionados ao Trabalho:**

Taxas de Incidência (RIPSA-BA) - (a partir de 2003)

Taxa de Mortalidade (RIPSA-BA) - (a partir de 2003)

Taxas de Incidência e Mortalidade (DIVAST) - 2003-12

Dados do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)

» **População de Trabalhadores Formais(RAIS-CAGED)**

Trabalhadores Formais segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE 2.0)-Bahia-2006-16

Trabalhadores Formais segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE 95)-Bahia-2006-07

Dados da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

» **Dados Censitários:**

População de Residentes e Economicamente Ativa (PEA) por Município, Bahia, 2000 e 2005-12 (PEA Não censitária-NISAT)

População Economicamente Ativa Ocupada(PEAO) segundo Seção da Atividade Econômica, Bahia, 2010

População Economicamente Ativa Ocupada(PEAO) segundo Grupamento Ocupacional no Trabalho Principal, Bahia, 2010

População Economicamente Ativa Ocupada(PEAO) segundo Ramo de Atividade no Trabalho Principal, Bahia, 2010

População Economicamente Ativa Ocupada (PEAO) segundo Posição no Trabalho Principal, Bahia, 2000 e 2010

» **Dados do Censo Agropecuário(Bahia)-2006:**

Diretoria de Vigilância e Atenção à Saúde do Trabalhador



Informações em Saúde do Trabalhador

Ajuda

## Trabalhadores por CNAE 2.0-BAHIA(RAIS)

| Linha            | Coluna           | Conteúdo      |
|------------------|------------------|---------------|
| Ano              | Não ativa        | Trab          |
| Seção CNAE 2.0   | Ano              | Risco Trab    |
| Divisão CNAE 2.0 | Seção CNAE 2.0   | Risco Trab(%) |
| Classe CNAE 2.0  | Divisão CNAE 2.0 |               |

» Períodos Disponíveis

|      |
|------|
| 2016 |
| 2015 |
| 2014 |
| 2013 |
| 2012 |
| 2011 |

» Seleções Disponíveis

- ☒ Seção CNAE 2.0
- ☒ Divisão CNAE 2.0
- ☒ Classe CNAE 2.0
- ☒ Regional de Saúde

SECRETARIA DA  
SAÚDE



Estado da Bahia



# Onde buscar?

<http://www3.saude.ba.gov.br/cgi/tabcgi.exe?../..cesat/TabNet/TrabClaCNAE2.DEF>

| Diretoria de Vigilância e Atenção à Saúde do Trabalhador |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| INFORMAÇÕES EM SAÚDE DO TRABALHADOR                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Trabalhadores por CNAE 2.0-BAHIA(RAIS)                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Trab por Ano segundo Seção CNAE 2.0                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Regional de Saúde: Jequié                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Período: 2007-2016                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Seção CNAE 2.0                                           | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   |
| TOTAL                                                    | 38.062 | 41.807 | 43.705 | 46.525 | 49.993 | 48.882 | 86.502 | 53.053 | 51.140 | 46.989 |
| A-Agricultura, pecuária, prod florestal, pesca e a       | 2.623  | 2.652  | 2.758  | 2.697  | 2.847  | 2.567  | 2.493  | 2.679  | 2.847  | 2.591  |
| B-Indústrias extrativas                                  | 131    | 215    | 515    | 817    | 1.031  | 899    | 760    | 684    | 840    | 494    |
| C-Indústrias de transformação                            | 4.888  | 5.575  | 6.002  | 7.126  | 8.426  | 8.442  | 7.668  | 7.617  | 6.817  | 7.201  |
| D-Eletricidade e gás                                     | 16     | 16     | 16     | 15     | 16     | 40     | 40     | 39     | 43     | 32     |
| E-Água, esgoto, ativ. gestão de resíduos e descont       | 4      | 11     | 17     | 33     | 69     | 110    | 192    | 177    | 170    | 62     |
| F-Construção                                             | 1.035  | 2.932  | 1.424  | 1.075  | 1.817  | 1.723  | 2.656  | 3.707  | 1.759  | 1.206  |
| G-Comércio, reparação veículos automotores, motoci       | 7.856  | 9.070  | 9.633  | 10.440 | 10.531 | 11.138 | 11.570 | 12.515 | 12.334 | 11.977 |
| H-Transporte, armazenagem e correio                      | 873    | 922    | 983    | 1.051  | 1.159  | 1.197  | 1.213  | 1.409  | 1.369  | 1.282  |
| I-Alojamento e alimentação                               | 737    | 835    | 919    | 992    | 1.083  | 1.216  | 1.302  | 1.427  | 1.435  | 1.268  |
| J-Informação e comunicação                               | 114    | 115    | 109    | 121    | 128    | 132    | 167    | 187    | 179    | 164    |
| K-Atividades financeiras, de seguros e serviços re       | 361    | 365    | 358    | 402    | 474    | 440    | 465    | 418    | 442    | 424    |
| L-Atividades imobiliárias                                | 3      | 1      | 1      | 2      | 7      | 21     | 37     | 28     | 64     | 62     |
| M-Atividades profissionais, científicas e técnicas       | 94     | 132    | 232    | 280    | 368    | 502    | 460    | 453    | 438    | 439    |
| N-Atividades administrativas e serviços complement       | 408    | 536    | 719    | 894    | 1.051  | 1.118  | 933    | 1.370  | 1.411  | 977    |
| O-Administração pública, defesa e seguridade socia       | 16.729 | 15.867 | 17.354 | 17.760 | 17.826 | 16.042 | 52.881 | 16.659 | 17.103 | 15.023 |
| P-Educação                                               | 783    | 992    | 1.146  | 1.086  | 1.228  | 1.267  | 1.262  | 1.426  | 1.555  | 1.588  |
| Q-Saúde humana e serviços sociais                        | 897    | 1.159  | 1.082  | 1.252  | 1.373  | 1.444  | 1.717  | 1.418  | 1.517  | 1.449  |
| R-Artes, cultura, esporte e recreação                    | 47     | 50     | 76     | 93     | 92     | 103    | 93     | 145    | 129    | 119    |
| S-Outras atividades de serviços                          | 452    | 349    | 346    | 377    | 457    | 476    | 583    | 691    | 681    | 627    |
| T-Serviços domésticos                                    | 11     | 13     | 15     | 10     | 10     | 5      | 10     | 4      | 7      | 4      |
| U-Organismos Internacionais                              | -      | -      | -      | 2      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |

Fonte:RAIS-Relação Anual de Informações Sociais-Ministério do Trabalho e Emprego.

Notas:

**Onde obter as informações sobre  
os agravos, acidentes ou óbitos  
(dados para o numerador)?**

# Fontes de dados

## - Agravos / Acidentes / Doenças -

### **Sistema Único de Saúde - Datasus**

**SINAN** - Sistema de Informações de Agravos de Notificação

**SIM** – Sistema de Informações sobre Mortalidade

**SIH** – Sistema de Informações Hospitalares

**SIA** - Sistema de Informações Ambulatoriais

**SIAB** - Sistema de Informação da Atenção Básica

### **Previdência Social - Dataprev**

**SUIB** - Sistema Único Integrado de Benefícios

**CAT** - Comunicação de Acidente de Trabalho

**AET** - Anuário Estatístico de Acidentes de Trabalho

### **Segurança Pública e Trânsito**

**Boletins de ocorrência policial** – Delegacias de Polícia

**Laudos de necropsia** – IMLNR

**Boletins de ocorrência trânsito** – Detran

**Outros** (agravos e fatores de risco)

**SRTE** (ex-DRT)

**Sindicatos** de Trabalhadores

**Notícias** de jornais, TV, rádio, internet

**Estudos** epidemiológicos, sociológicos, antropológicos.

# Caracterização do perfil epidemiológico dos trabalhadores

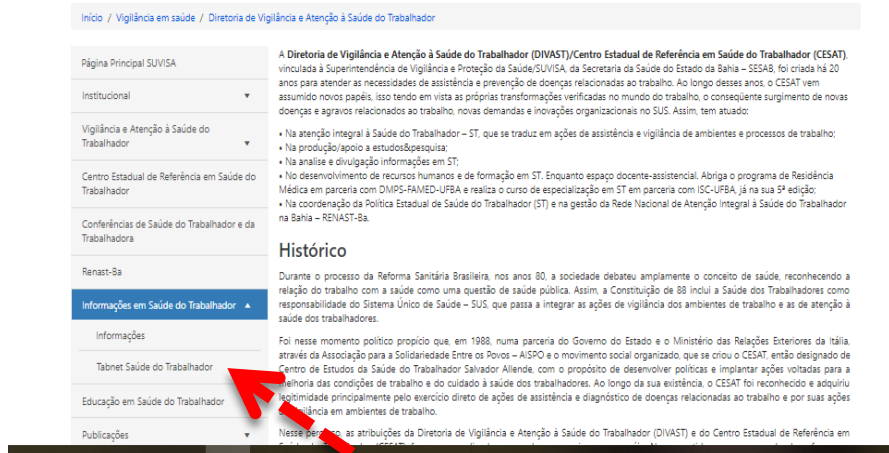
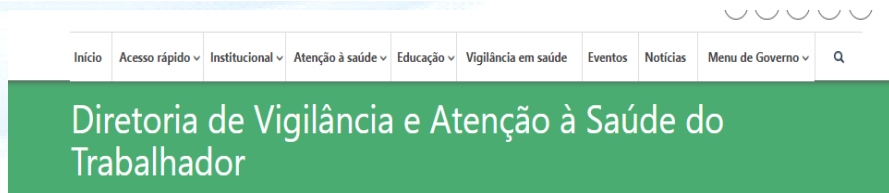
## - Morbidade e Mortalidade -

O perfil de **adoecimento** e de **óbitos** de trabalhadores em uma determinada localidade é de suma relevância para a **identificação das necessidades de saúde** de uma população e para a **programação de ações** que visem mitigar ou solucionar esses problemas.

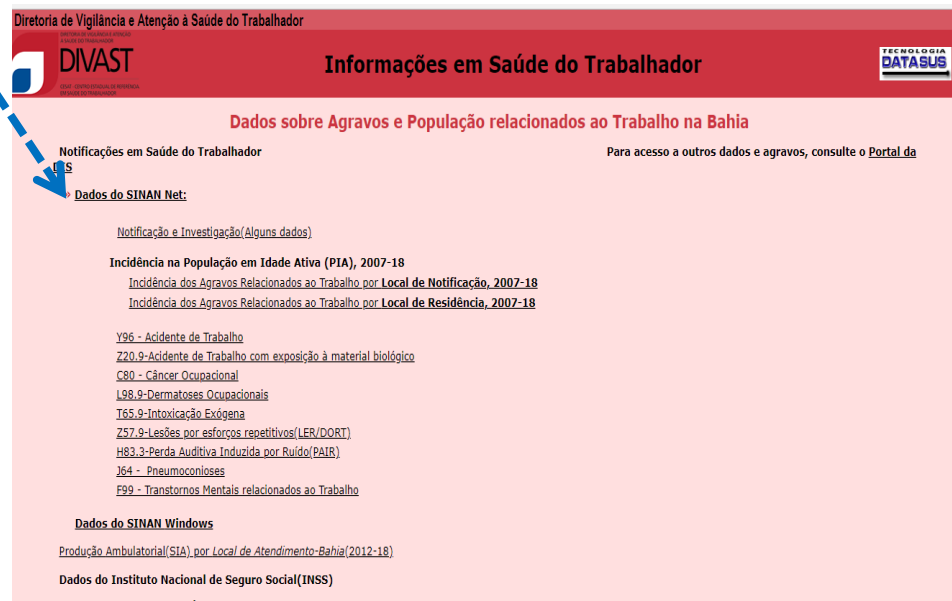


# SINAN - Onde buscar?

<http://www.saude.ba.gov.br/suvisa/divast/>



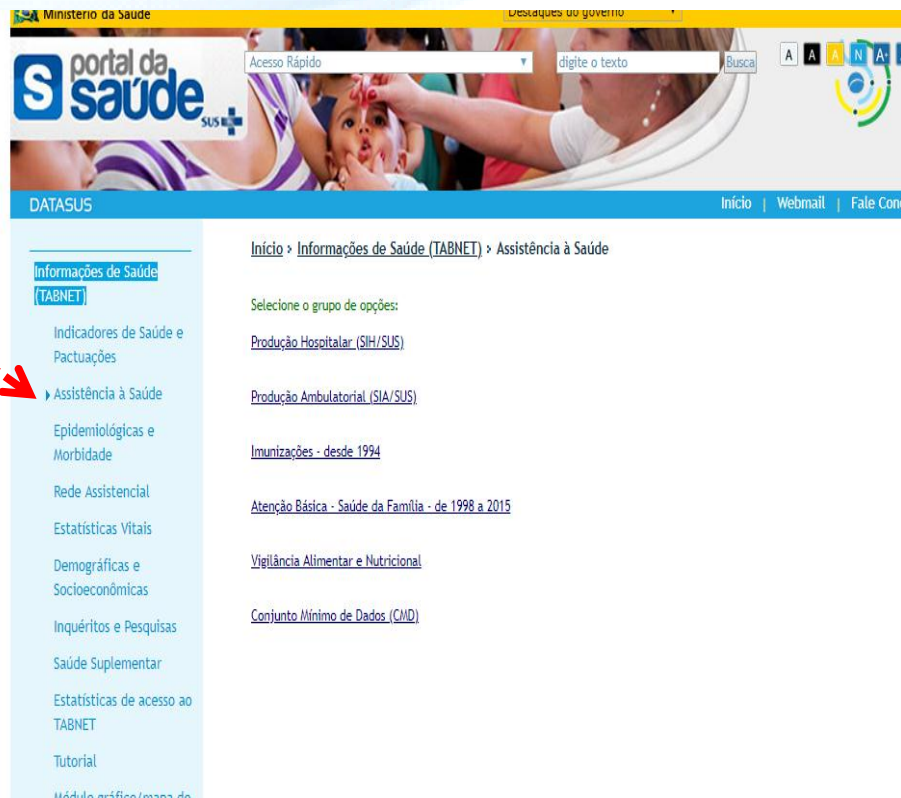
<http://www3.saude.ba.gov.br/cesat/tabnet.htm>



- **Acidentes de trabalho:** grave e com óbito; com exposição a materiais biológicos; AT com crianças e adolescentes.
- Intoxicações exógenas.
- **Doenças:** Ler/Dort, Pneumoconiose, Dermatose Ocupacional, PAIR, Transtorno Mental, Câncer ocupacional.
- **Toda população:** formal e informal.
- Provável maior subregistro para trabalhadores informais, rurais, domésticos.
- Sistema em expansão; **ainda não permite construir incidências para alguns agravos; deve-se analisar incidências com cautela.**
- **Incompletude das variáveis ocupação e atividade econômica.**
- **Municípios** de residência, de ocorrência do ART, de localização da empresa, de notificação.

# SIH - Onde buscar?

<http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0202>



Ministério da Saúde

portal da saúde

Acesso Rápido digite o texto

DATASUS

Informações de Saúde (TABNET)

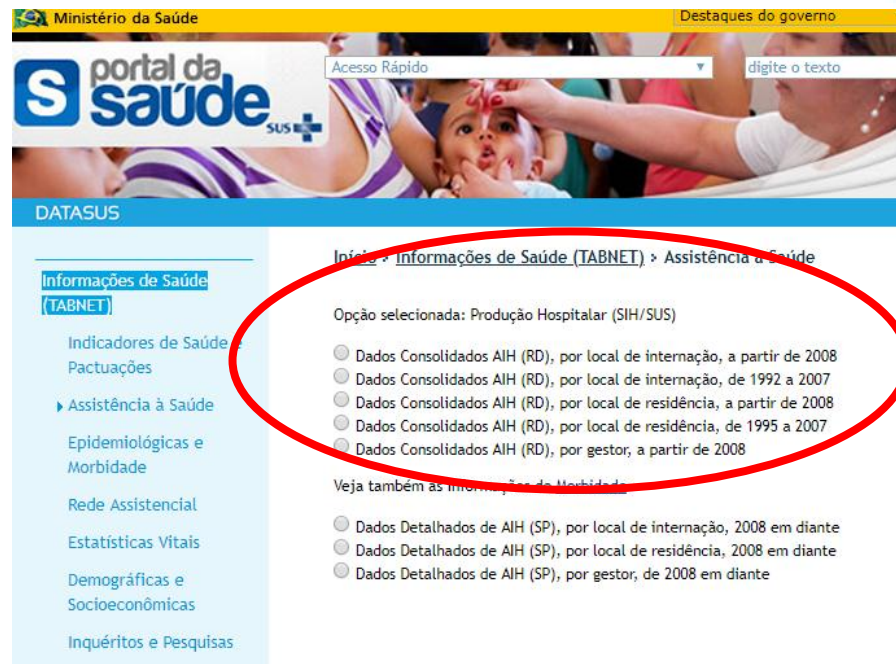
- Indicadores de Saúde e Pactuações
- Assistência à Saúde
- Epidemiológicas e Morbidade
- Rede Assistencial
- Estatísticas Vitais
- Demográficas e Socioeconômicas
- Inquéritos e Pesquisas
- Saúde Suplementar
- Estatísticas de acesso ao TABNET
- Tutorial

Modulo gráfico/manuseio de dados

Início > Informações de Saúde (TABNET) > Assistência à Saúde

Selecione o grupo de opções:

- [Produção Hospitalar \(SIH/SUS\)](#)
- [Produção Ambulatorial \(SIA/SUS\)](#)
- [Imunizações - desde 1994](#)
- [Atenção Básica - Saúde da Família - de 1998 a 2015](#)
- [Vigilância Alimentar e Nutricional](#)
- [Conjunto Mínimo de Dados \(CMD\)](#)



Ministério da Saúde

portal da saúde

Acesso Rápido digite o texto

DATASUS

Informações de Saúde (TABNET)

- Indicadores de Saúde e Pactuações
- Assistência à Saúde
- Epidemiológicas e Morbidade
- Rede Assistencial
- Estatísticas Vitais
- Demográficas e Socioeconômicas
- Inquéritos e Pesquisas

Início > Informações de Saúde (TABNET) > Assistência à Saúde

Opção selecionada: Produção Hospitalar (SIH/SUS)

- ☐ Dados Consolidados AIH (RD), por local de internação, a partir de 2008
- ☐ Dados Consolidados AIH (RD), por local de internação, de 1992 a 2007
- ☐ Dados Consolidados AIH (RD), por local de residência, a partir de 2008
- ☐ Dados Consolidados AIH (RD), por local de residência, de 1995 a 2007
- ☐ Dados Consolidados AIH (RD), por gestor, a partir de 2008

Veja também as informações de Morbidade

- ☐ Dados Detalhados de AIH (SP), por local de internação, 2008 em diante
- ☐ Dados Detalhados de AIH (SP), por local de residência, 2008 em diante
- ☐ Dados Detalhados de AIH (SP), por gestor, de 2008 em diante

## Sistema de Informações Hospitalares - SIH

- Rede SUS própria e contratualizada – **cobertura maior que 80% das hospitalizações no país.**
- Unidade: **internação hospitalar** e não caso.
- **População** mercado formal e informal.
- Município **residência** e de **hospitalização**.
- **Informa códigos** de causas externas e acidente de trabalho (1997).
- **Obrigatório** o registro de **ocupação** e **ramo de atividade econômica** (2002).
- **Registro ainda incipiente.**
- **Não cobre** emergências.

# DATAPREV/INSS - Onde buscar?

<http://www3.saude.ba.gov.br/cesat/tabnet.htm>

## Dados sobre Agravos e População relacionados ao Trabalho na Bahia

### Notificações em Saúde do Trabalhador

Para acesso a outros dados e agravos, consulte o [Portal da DIS](#)

#### » Dados do SINAN Net:

Notificação e Investigação (Alguns dados)

#### **Incidência na População em Idade Ativa (PIA), 2007-18**

Incidência dos Agravos Relacionados ao Trabalho por Local de Notificação, 2007-18

Incidência dos Agravos Relacionados ao Trabalho por Local de Residência, 2007-18

Y96 - Acidente de Trabalho

Z20.9-Acidente de Trabalho com exposição à material biológico

C80 - Câncer Ocupacional

L98.9-Dermatoses Ocupacionais

T65.9-Intoxicação Exógena

Z57.9-Lesões por esforços repetitivos(LER/DORT)

H83.3-Perda Auditiva Induzida por Ruído(PAIR)

J64 - Pneumoconioses

F99 - Transtornos Mentais relacionados ao Trabalho

#### Dados do SINAN Windows

Produção Ambulatorial(SIA) por Local de Atendimento-Bahia(2012-18)

#### **Dados do Instituto Nacional de Seguro Social(INSS)**

#### » Acidentes, Doenças e Óbitos Relacionados ao Trabalho:

Taxas de Incidência (RIPSA-BA) - (a partir de 2003)

Taxa de Mortalidade (RIPSA-BA) - (a partir de 2003)

Taxas de Incidência e Mortalidade (DIVAST) - 2003-12

#### **Dados do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)**

#### » População de Trabalhadores Formais(RAIS-CAGED)

#### **Dados da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)**

#### » Dados Censitários:

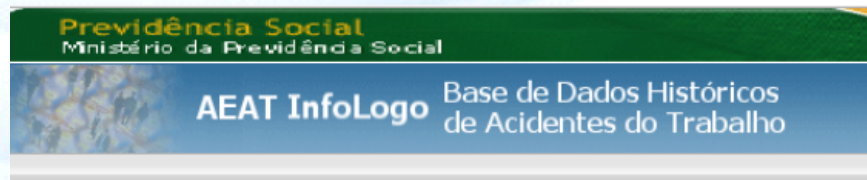
#### » Dados do Censo Agropecuário(Bahia)-2006:

#### **Dados Especiais**

#### » Dados da Demanda ao CESAT:

# DATAPREV/INSS - Onde buscar?

<http://www3.dataprev.gov.br/aeat/>



## ■ Estatísticas de Acidentes do Trabalho

### ■ Acidentes do Trabalho

- Por UF e CNAE 95 (até 2005)
- Por UF e CNAE 2.0 (a partir de 2006)
- Por UF e Mês
- Por UF, Idade e Sexo
- Por CID

### ■ Liquidados

- Por UF e CNAE 95 (até 2005)
- Por UF e CNAE 2.0 (a partir de 2006)
- Por UF e Mês

### ■ Por Município

### ■ Indicadores de Acidente do Trabalho

- Por Classe CNAE 95 (até 2006)
- Por Classe CNAE 2.0 (a partir de 2007)
- Por UF

### ■ Número Médio de Vínculos

**Acidentes do trabalho por CID**  
Quantidade de acidentes do trabalho por CID, segundo as Grandes Regiões

**Seleções**

Ano: 2014 2015 2016  
Capítulo-CID: Capítulo XVIII: Anormalidades detectadas em exames clínicos (R00-R99) Capítulo XIX: Lesões, envenenamentos e outras consequências (S00-T98) Capítulo XXI: Causas externas morbidade/mortalidade (V01-Y98)  
Motivo/Situação: Todos Típico-Com Cat. Trajetos-Com Cat.  
UF: Alagoas Amazonas Bahia

Conteúdo: Qte Acidentes

**Seleções vigentes**

Ano igual a 2016  
Capítulo-CID igual a Capítulo XXI: Causas externas morbidade/mortalidade (V01-Y98)  
Motivo/Situação igual a Típico-Com Cat. Trajetos-Com Cat. Doença do Trabalho-Com Cat. Sem Cat.  
UF igual a Bahia

| Agupamento CID                                                                                  | Total |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| (V01-V09) Pedestre traumatizado em um acidente de transporte                                    | 34    |
| (V10-V19) Ciclista traumatizado em um acidente de transporte                                    | 8     |
| (V20-V29) Motociclista traumatizado em um acidente de transporte                                | 83    |
| (V30-V39) Ocupante de triciclo motorizado traumatizado em um acidente de transporte             | 2     |
| (V40-V49) Ocupante de um automóvel traumatizado em um acidente de transporte                    | 17    |
| (V60-V69) Ocupante de um veículo de transporte pesado traumatizado em um acidente de transporte | 4     |
| (V70-V79) Ocupante de um ônibus traumatizado em um acidente de transporte                       | 1     |
| (V80-V89) Outros acidentes de transporte terrestre                                              | 38    |
| (W00-X59) Outras causas externas de traumatismos acidentais                                     | 2     |
| (W00-W19) Quedas                                                                                | 79    |
| (W20-W40) Exposição a forças mecânicas inanimadas                                               | 74    |

# Dados de Mortalidade

# SIM - Onde buscar?

<http://www.saude.ba.gov.br/suvisa/diretoria-de-informacao-em-saude-dis/>

|        |                 |                 |                   |            |                     |         |          |                   |   |
|--------|-----------------|-----------------|-------------------|------------|---------------------|---------|----------|-------------------|---|
| Início | Acesso rápido ▾ | Institucional ▾ | Atenção à saúde ▾ | Educação ▾ | Vigilância em saúde | Eventos | Notícias | Menu de Governo ▾ | Q |
|--------|-----------------|-----------------|-------------------|------------|---------------------|---------|----------|-------------------|---|

## Vigilância em saúde

|               |                 |                |           |                      |                              |                     |
|---------------|-----------------|----------------|-----------|----------------------|------------------------------|---------------------|
| Institucional | Saúde Ambiental | Epidemiológica | Sanitária | Saúde do Trabalhador | Laboratório de Saúde Pública | Informação em Saúde |
|---------------|-----------------|----------------|-----------|----------------------|------------------------------|---------------------|



|        |                 |                 |                   |            |                     |         |          |                   |   |
|--------|-----------------|-----------------|-------------------|------------|---------------------|---------|----------|-------------------|---|
| Início | Acesso rápido ▾ | Institucional ▾ | Atenção à saúde ▾ | Educação ▾ | Vigilância em saúde | Eventos | Notícias | Menu de Governo ▾ | Q |
|--------|-----------------|-----------------|-------------------|------------|---------------------|---------|----------|-------------------|---|

## Informação em Saúde

[Início](#) / [Vigilância em saúde](#) / [Informação em Saúde](#)

**Apresentação**

Informação em saúde ▾

**Sistemas de Informação** ▲

Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan)

Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (Sinasc)

Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Alertas de Bloqueio ▾

A área Informação em Saúde tem por finalidade definir e coordenar a política de informação em saúde no âmbito estadual, monitorar e avaliar os Sistemas de Informação em Saúde, bem como elaborar, participar e coordenar estudos e projetos concernentes a áreas ligadas a Informação em Saúde.

**Endereço:** R. Itatuba, 20 – Parque Bela Vista, Salvador – BA, 40279-700

[Exibir mapa ampliado](#)

**Telefone:** (71) 3116-0017

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ouvidoria<br/>SUS-Bahia</b><br/>A voz da Cidadania.</p> |  <p><b>VIGILÂNCIA<br/>EM DESTAQUE</b><br/><small>Informações da Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde (SIVISA) do SUS-BA</small></p> |  <p>Sistemas de<br/>Informação</p> |  <p>Plano estratégico de<br/>vacinação contra</p> |
| Ouvidoria SUS Bahia                                                                                                                            | Vigilância em Destaque                                                                                                                                                                                                             | Sistemas de Informação                                                                                               | Plano estratégico de vacinação contra                                                                                               |

# SIM - Onde buscar?

Início / Vigilância em saúde / Informação em Saúde / Óbitos

Apresentação

Informação em saúde

Morbidade e epidemiologia

Nascidos vivos

**Mortalidade**

Demografia

Sistemas de Informação

Alertas de Bloqueio

Publicações

## Indicadores

Indicadores de mortalidade

## Projetos especiais

Redução do percentual de óbitos com causa mal definida

## Estimativa de óbitos

2018

2016

2014

2013

2012

## Tabulação de dados

Mortalidade geral

Óbitos de mulheres em idade fértil e óbitos maternos

Óbitos infantil

Óbitos por causas externas

Óbitos por causas evitáveis – 0 a 4 anos

Óbitos por causas evitáveis – 5 a 74 anos

Óbitos fatais

Tabulação por causas múltiplas de óbito

Óbitos por causas mal definidas e inespecíficas

Secretaria da Saúde



AJUDA

## Informação em Saúde

NOTAS TÉCNICAS

## ÓBITOS POR CAUSAS EXTERNAS - BAHIA

Linha

Município

Região de Saúde/Município

Região de Saúde (CIR)

Núcleo Regional Saúde/Mun

Coluna

Não ativa

Região de Saúde (CIR)

Base Operacional de Saúde

Ano do Óbito

Conteúdo

Óbitos por Residência

Óbitos por Ocorrência

### PERÍODOS DISPONÍVEIS

2018

2017

2016

2015

2014

2013

### SELEÇÕES DISPONÍVEIS

Município

# Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

## Declaração de Óbito – DO

**Abrangência:** toda população – formal e informal.

**Cobertura alta:** cerca de 90% dos óbitos.

Município de **residência** e de **ocorrência** do óbito.

**Baixa fidedignidade das informações:** causa básica e ocupação.

**Não tem** campo para atividade econômica.

**Subregistro** entre 80 a 95% dos casos de **AT** nas Causas Externas.

**República Federativa do Brasil**  
**Ministério da Saúde**  
1ª VIA - SECRETARIA DE SAÚDE

**Declaração de Óbito** Nº 5163818

**I Identificação**

1 Cartório ☐ 2 Município ☐ 3 UF ☐ 4 Registro ☐ 5 Data ☐ 6 Centenário ☐

7 Tipo de Óbito ☐ 8 Sexo ☐ 9 RACIA/COR ☐ 10 Naturalidade ☐

11 Nome do falecido ☐ 12 Nome da mãe ☐

13 Data de nascimento ☐ 14 Idade ☐ 15 Sexo ☐ 16 RACIA/COR ☐ 17 Naturalidade ☐

18 Estado Civil ☐ 19 Escolaridade ☐ 20 Ocupação habitual e ramo de atividade ☐

21 Logradouro (Rua, praça, avenida etc.) ☐ 22 Código ☐ 23 Número ☐ 24 Complemento ☐ 25 CEP ☐

26 Bairro/Distrito ☐ 27 Município de residência ☐ 28 UF ☐

29 Local de ocorrência do óbito ☐ 30 Estabelecimento ☐ 31 Código ☐

32 Endereço da ocorrência, se fora do estabelecimento ou da residência (Rua, praça, avenida, etc.) ☐ 33 Número ☐ 34 Complemento ☐ 35 CEP ☐

36 Bairro/Distrito ☐ 37 Município de ocorrência ☐ 38 UF ☐

**II PREENCHIMENTO EXCLUSIVO PARA ÓBITOS FETAIS E DE MENORES DE 1 ANO**

39 Idade ☐ 40 Escolaridade ☐ 41 Ocupação habitual e ramo de atividade da mãe ☐ 42 Número de filhos vivos ☐

43 Duração da gestação ☐ 44 Tipo de Gravidez ☐ 45 Tipo de Parto ☐ 46 Morte em relação ao parto ☐

47 A morte ocorreu durante a gravidez, parto ou aborto? ☐ 48 A morte ocorreu durante o puerpério? ☐ 49 Recebeu assistência médica durante a doença que ocasionou a morte? ☐

50 Exame complementar? ☐ 51 Cirurgia? ☐ 52 Recidiva? ☐

53 CAUSAS DA MORTE ☐ 54 PARTE I ☐ 55 PARTE II ☐

56 Causas Antecedentes ☐ 57 Causas Externas ☐

58 Nome do médico ☐ 59 Meio de contato ☐ 60 Data do atestado ☐ 61 Assinatura ☐

62 Prováveis circunstâncias de morte não natural ☐ 63 Fonte de informação ☐

64 Descrição sumária do evento, incluindo o tipo de local de ocorrência ☐

65 SE A OCORRÊNCIA FOR EM VIA PÚBLICA, ANOTAR O ENDEREÇO ☐

66 Logradouro (Rua, praça, avenida etc.) ☐

67 Declarante ☐ 68 Testemunhas ☐



VI

Condições e causas do óbito

49 CAUSAS DA MORTE  
PARTE I

Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte

## CAUSAS ANTECEDENTES

Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.

a Devido ou como consequência de:

b Devido ou como consequência de:

c Devido ou como consequência de:

d Devido ou como consequência de:

**CAUSA BÁSICA DO ÓBITO****“(b) as circunstâncias do acidente ou violência que produziram a lesão fatal”****Cap. XX - Causas Externas de Mortalidade e Morbidade - CID-10**

## PARTE II

Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima

VII

Médico

50 Nome do médico

51 CRM

52 O médico que assina atendeu ao falecido?

☐ 1 - Sim☐ 2 - Substituto☐ 3 - IML☐ 4 - SVO☐ 5 - Outros

53 Meio de contato (Telefone, fax, e-mail etc.)

54 Data do atestado

55 Assinatura

VIII

Causas externas

PROVÁVEIS CIRCUNSTÂNCIAS DE MORTE NÃO NATURAL (Informações de caráter estritamente epidemiológico)

56 Tipo

☐ 1 - Acidente☐ 2 - Suicídio☐ 3 - Homicídio☐ 4 - Outros☐ 9 - Ignorado

57 Acidente do trabalho

☐ 1 - Sim☐ 2 - Não☐ 9 - Ignorado

58 Fonte de informação

☐ 1 - Boletim de Ocorrência☐ 2 - Hospital☐ 3 - Família☐ 4 - Outra☐ 9 - Ignorado

59 Descrição sumária do evento, incluindo o tipo de local de ocorrência

SE A OCORRÊNCIA FOR EM VIA PÚBLICA, ANOTAR O ENDEREÇO

60 Logradouro (Rua, praça, avenida etc.)

Código

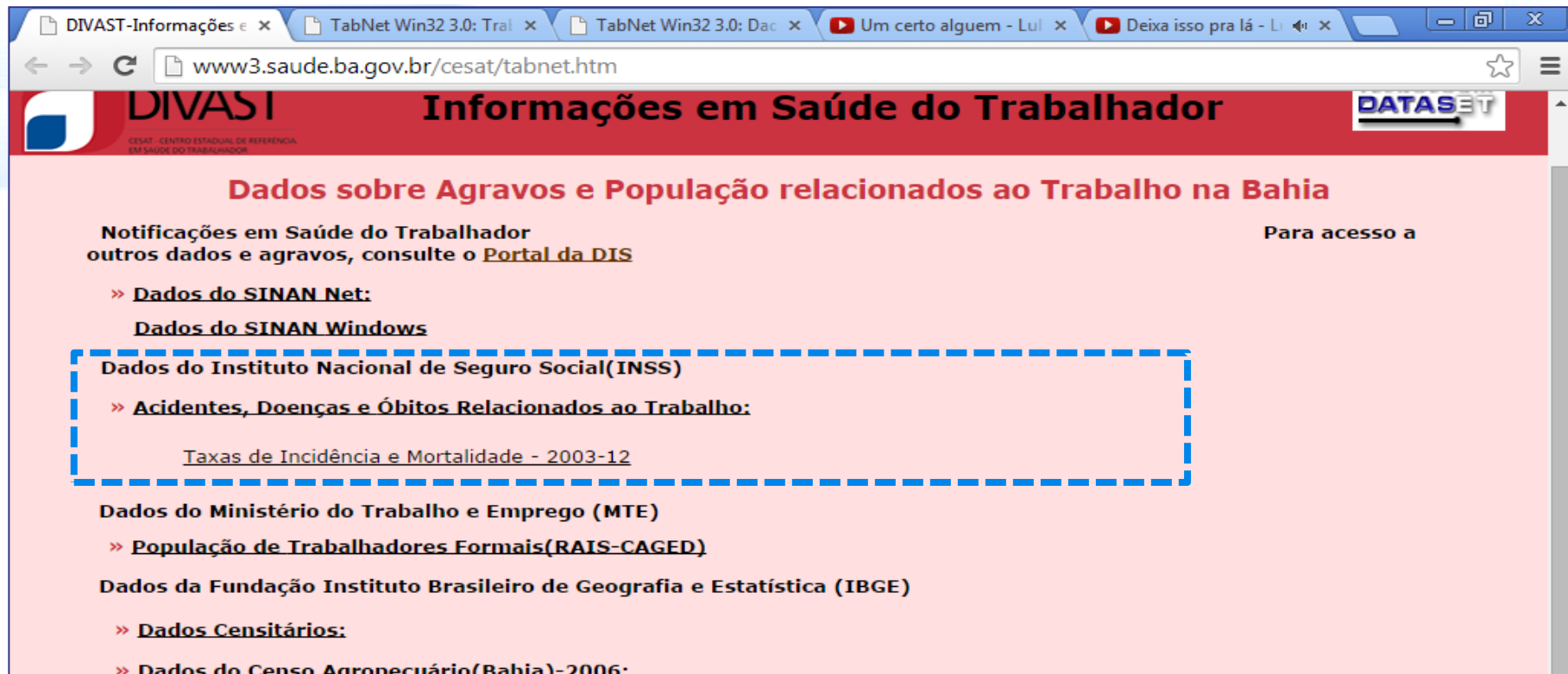
IX

Localid.  
SI Médico

61 Declarante

62 Testemunhas

# DATAPREV - Onde buscar?



The screenshot shows a web browser window with the URL [www3.saude.ba.gov.br/cesat/tabnet.htm](http://www3.saude.ba.gov.br/cesat/tabnet.htm). The page header includes the DIVAST logo and the text "Informações em Saúde do Trabalhador". The main content area is titled "Dados sobre Agravos e População relacionados ao Trabalho na Bahia". It lists several data sources, with a blue dashed box highlighting the "Dados do Instituto Nacional de Seguro Social (INSS)" section. This section includes links for "Acidentes, Doenças e Óbitos Relacionados ao Trabalho" and "Taxas de Incidência e Mortalidade - 2003-12". Other data sources listed include "Notificações em Saúde do Trabalhador", "Dados do SINAN Net", "Dados do SINAN Windows", "Dados do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)", "População de Trabalhadores Formais (RAIS-CAGED)", "Dados da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)", "Dados Censitários", and "Dados do Censo Agropecuário (Bahia)-2006".

**DIVAST** Informações em Saúde do Trabalhador **DATASET**

**Dados sobre Agravos e População relacionados ao Trabalho na Bahia**

Notificações em Saúde do Trabalhador  
outros dados e agravos, consulte o [Portal da DIS](#) Para acesso a

» [Dados do SINAN Net:](#)  
[Dados do SINAN Windows](#)

**Dados do Instituto Nacional de Seguro Social (INSS)**

» [Acidentes, Doenças e Óbitos Relacionados ao Trabalho:](#)  
[Taxas de Incidência e Mortalidade - 2003-12](#)

**Dados do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)**

» [População de Trabalhadores Formais \(RAIS-CAGED\)](#)

**Dados da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)**

» [Dados Censitários:](#)  
» [Dados do Censo Agropecuário \(Bahia\)-2006:](#)

# Sistemas de Classificações de interesse à Saúde do Trabalhador

# Sistemas de classificações de interesse à Saúde do Trabalhador

## ❖ **CBO - Classificação Brasileira de Ocupações**

Instituída pela Portaria Federal MTE nº 397, de 9 de outubro de 2002

## ❖ **CNAE - Classificação Nacional de Atividades Econômicas**

É a classificação das atividades econômicas utilizada no Sistema Estatístico Nacional e na Administração Pública, sendo o IBGE o órgão responsável por sua manutenção e gestão.

## ❖ **CID 10 – Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde**

*Fornece códigos relativos à classificação de doenças e de uma grande variedade de sinais, sintomas, aspectos anormais, queixas, circunstâncias sociais e causas externas para ferimentos ou doenças.*

# CBO - Classificação Brasileira de Ocupações

## COMPONENTES DA CBO-2002

**Títulos dos Grandes Grupos, dos Grupos e dos Subgrupos**

**Títulos das famílias ocupacionais + código 4 dígitos**

**Títulos ocupacionais + código 6 dígitos**

**Sinônimos de cada título** (diferentes nomes atribuídos nas diversas regiões do país)

**Descrição sumária** (das atividades que caracterizam a ocupação)

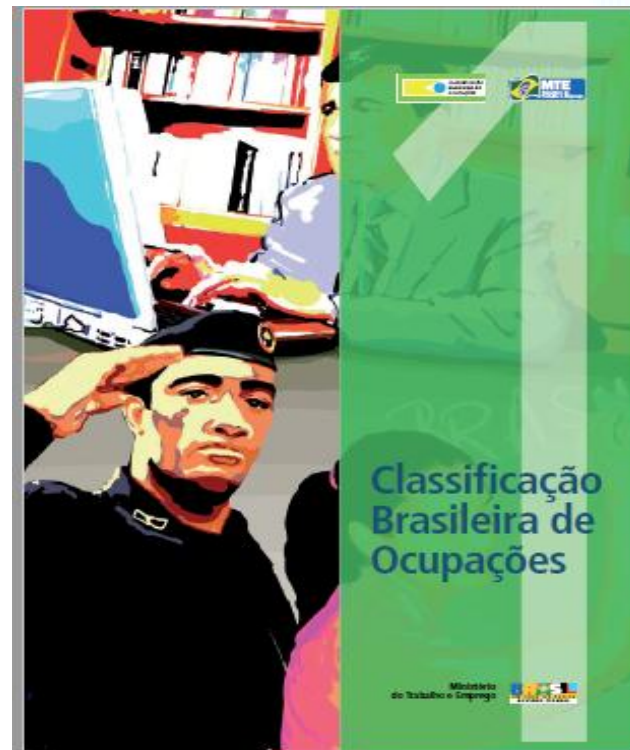
**Formação e experiência** (requeridas para o exercício da ocupação)

**Recursos de trabalho** (materiais, ferramentas, tecnologias utilizadas)

**Condições gerais de exercício** (das ocupações da família ocupacional)

**Código Internacional – CIUO 88**

**Participantes da descrição** (entidades que participaram da revisão da versão 2002)



✚ **Objetiva** identificar as ocupações no mercado de trabalho, para fins classificatórios junto aos registros administrativos e domiciliares.

# CBO - Classificação Brasileira de Ocupações

**Quadro 2: Estrutura básica da Classificação Brasileira de Ocupações – CBO-2002**

| Divisões                      | Nº de divisões no grupo | Nº de dígitos do código |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Grande Grupo                  | 10                      | 1                       |
| Subgrupo principal            | 47                      | 2                       |
| Subgrupo                      | 192                     | 3                       |
| Grupo base/família            | 596                     | 4                       |
| Ocupação – título ocupacional | 2.422                   | 6                       |

Fonte: Organização Pan-Americana da Saúde, 2002.

A Família Ocupacional compreende o maior nível de descrição da ocupação e o título ocupacional constitui o maior nível de desagregação (6 dígitos).

Sua estrutura, acessível pela internet, contém ainda uma ferramenta de busca de palavras, e dicionário com 7.258 sinônimos.

## Grandes grupos da CBO (10) e nº dígitos do código (1)

**GRANDE GRUPO 0**  
MEMBROS DAS FORÇAS ARMADAS, POLICIAIS E BOMBEIROS

**GRANDE GRUPO 1**  
MEMBROS SUPERIORES DO PODER PÚBLICO, DIRIGENTES DE ORGANIZAÇÕES DE INTERESSE PÚBLICO E DE EMPRESAS, GERENTES

**GRANDE GRUPO 2**  
PROFISSIONAIS DAS CIÊNCIAS E DAS ARTES

**GRANDE GRUPO 3**  
TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO

**GRANDE GRUPO 4**  
TRABALHADORES DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

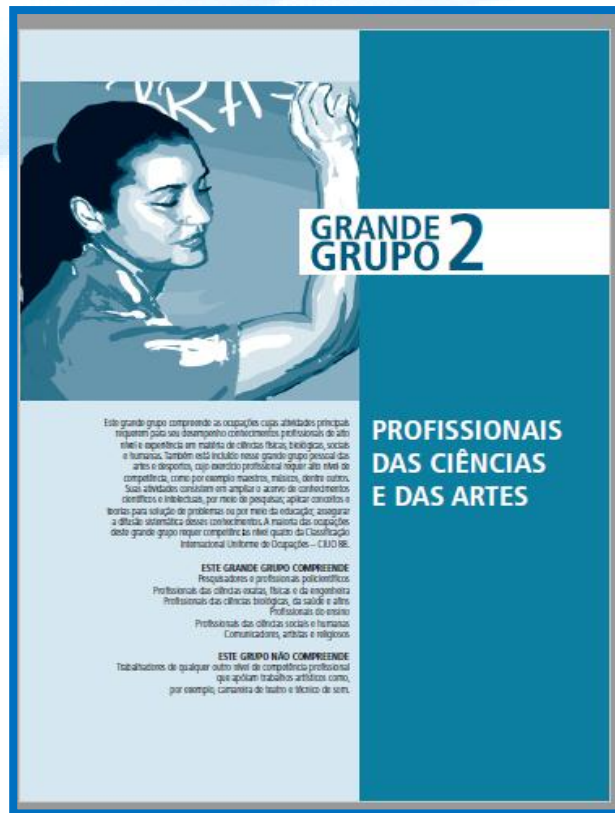
**GRANDE GRUPO 5**  
TRABALHADORES DOS SERVIÇOS, VENDEDORES DO COMÉRCIO EM LOJAS E MERCADOS

**GRANDE GRUPO 6**  
TRABALHADORES AGROPECUÁRIOS, FLORESTAIS E DA PESCA

**GRANDE GRUPO 7**  
TRABALHADORES DA PRODUÇÃO DE BENS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS

**GRANDE GRUPO 8**  
TRABALHADORES DA PRODUÇÃO DE BENS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS

**GRANDE GRUPO 9**  
TRABALHADORES EM SERVIÇOS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO



Subgrupo principal (2 dígitos)

Subgrupo (3 dígitos)

Grupo base/família (4 dígitos)

## Título ocupacional – ocupação (6 dígitos)

**PESQUISADORES  
DAS CIÊNCIAS NATURAIS  
E EXATAS**

TÍTULO

2031-05 Pesquisador em ciências da computação e informática  
2031-10 Pesquisador em ciências da terra e meio ambiente  
2031-15 Pesquisador em física  
2031-20 Pesquisador em matemática  
2031-25 Pesquisador em química

**GRANDE GRUPO 2**  
PROFISSIONAIS  
DAS CIÊNCIAS  
E DAS ARTES

**20 PROFISSIONAIS E PROFISSIONAIS POLICIENTÍFICOS**

**201 PROFISSIONAIS DA BIOTECNOLOGIA E METROLOGIA**  
2011 Profissionais da biotecnologia  
2012 Profissionais da metrologia

**202 PROFISSIONAIS DA ELETROMECÂNICA**  
2021 Engenheiros mecâtrônicos

**203 PESQUISADORES**  
2030 Pesquisadores das ciências biológicas  
2031 Pesquisadores das ciências naturais e exatas  
2032 Pesquisadores de engenharia e tecnologia  
2033 Pesquisadores das ciências da saúde  
2034 Pesquisadores das ciências da agricultura  
2035 Pesquisadores das ciências sociais e humanas

**204 PROFISSIONAIS DE INVESTIGAÇÃO CRIMINAL**  
2041 Peritos criminais

# Onde buscar?

<http://www.mtecbo.gov.br/cbsite/pages/pesquisas/BuscaPorTitulo.jsf>

CLASSIFICAÇÃO BRASILEIRA DE OCUPAÇÕES

CBO

MINISTÉRIO DO TRABALHO

ACESSIBILIDADE



Informações Gerais

Regulamentação

Legislação

Tábua de Conversão

Buscas

Por título

Por código

Por estrutura

Por título de A-Z

Serviços

Produtos CBO

Downloads

Histórico de Alterações

Perguntas Frequentes

Fale com a CBO

Ouvidoria MTE

Busca por Título

 [Página inicial](#)

 Dicas de Consulta

Palavra-chave:

Consultar

☒ contendo todas as palavras digitadas

☐ qualquer palavra dentre as digitadas

☐ somente a expressão exata

Procurar em:

☒ Famílias

☒ Atividades

☒ Condições de Trabalho

☒ Ocupações

☒ Recursos de Trabalho

☒ Formação-Experiência

☒ Sinônimos

☒ Descrição

☐ Selecionar Todas

**Palavra Chave:** corresponde a qualquer título ou descrição na CBO2002. Utilize os filtros para reduzir ainda mais a sua busca e, depois, clique em 'Procurar' para ver o resultado. Certifique-se da ortografia e acentuação.

Para entender os códigos das famílias ocupacionais, clique no link 'Informações Gerais'

# CNAE - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - Onde buscar?

<https://concla.ibge.gov.br/busca-online-cnae.html?view=estrutura>



The screenshot shows the IBGE CONCLA website. At the top, there is the IBGE logo and a search bar with the text "procure no IBGE" and a "buscar" button. Below this is the CONCLA logo and a description of the page's purpose. A navigation bar contains links: "apresentação", "classificações", "documentação", "busca online", "estruturas", "links", and "central de dúvidas". The main content area explains the search system and provides a search form. The form has two tabs: "Atividades" and "Estrutura". The "Estrutura" tab is selected. The search form includes a text input field labeled "busca por palavra chave ou código", a "classificação" dropdown menu set to "CNAE-Subclasses 2.2", and a "buscar" button.

**IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

procure no IBGE

**CONCLA**  
COMISSÃO NACIONAL DE CLASSIFICAÇÃO

Esta página disponibiliza as classificações estatísticas nacionais, para temas selecionados, usadas no sistema estatístico e nos cadastros administrativos do País e as classificações internacionais a elas associadas.

[apresentação](#) [classificações](#) [documentação](#) [busca online](#) [estruturas](#) [links](#) [central de dúvidas](#)

Este sistema de busca permite:

Pesquisar códigos ou atividades econômicas na CNAE. O usuário pode encontrar, a partir da digitação da descrição de uma dada atividade ou de uma palavra-chave, os códigos das classes CNAE ou subclasses CNAE, que contêm as palavras digitadas, ou a partir da especificação de um código, o conjunto de atividades a ele associadas;

Indicar a posição de cada código na estrutura da CNAE, incluindo o desdobramento de subclasses CNAE e as Notas Explicativas de seu conteúdo.

**Atividades** **Estrutura**

busca por palavra chave ou código

classificação

© 2018 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística



[apresentação](#) | [classificações](#) | [documentação](#) | [busca online](#) | [estruturas](#) | [links](#) | [central de dúvidas](#)

Este sistema de busca permite:

Pesquisar códigos ou atividades econômicas na CNAE. O usuário pode encontrar, a partir da digitação da descrição de uma dada atividade ou de uma palavra-chave, os códigos das classes CNAE ou subclasses CNAE, que contém as palavras digitadas, ou a partir da especificação de um código, o conjunto de atividades a ele associadas;

Indicar a posição de cada código na estrutura da CNAE, incluindo o desdobramento de subclasses CNAE e as Notas Explicativas de seu conteúdo.

Atividades

Estrutura

classificação

CNAE-Subclasses 2.2

buscar

todas as seções

Registros encontrados: 21

| Seção | Divisões | Denominação                                                       |
|-------|----------|-------------------------------------------------------------------|
| A     | 01 - 03  | AGRICULTURA, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura    |
| B     | 05 - 09  | INDÚSTRIAS EXTRATIVAS                                             |
| C     | 10 - 33  | INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO                                       |
| D     | 35 - 39  | ELETRICIDADE E GÁS                                                |
| E     | 36 - 39  | ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO  |
| F     | 41 - 43  | CONSTRUÇÃO                                                        |
| G     | 45 - 47  | COMÉRCIO; REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMÓTORES E MOTOCICLETAS        |
| H     | 49 - 53  | TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CORREIO                                 |
| I     | 55 - 59  | ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO                                          |
| J     | 60 - 63  | INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO                                          |
| K     | 64 - 66  | ATIVIDADES FINANCEIRAS, DE SEGUROS E SERVIÇOS RELACIONADOS        |
| L     | 68 - 69  | ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS                                           |
| M     | 70 - 72  | ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS                  |
| N     | 73 - 80  | ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES              |
| O     | 81 - 84  | ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURANÇA SOCIAL                  |
| P     | 85 - 89  | EDUCAÇÃO                                                          |
| Q     | 90 - 92  | SAÚDE HUMANA E SERVIÇOS SOCIAIS                                   |
| R     | 93 - 96  | ARTES, CULTURA, ESPORTE E RECREAÇÃO                               |
| S     | 97 - 99  | OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS                                     |
| T     | 97 - 97  | SERVIÇOS DOMÉSTICOS                                               |
| U     | 99 - 99  | ORGANISMOS INTERNACIONAIS E OUTRAS INSTITUIÇÕES EXTRATERRITORIAIS |

# CNAE - Onde buscar?

<https://concla.ibge.gov.br/busca-online-cnae.html?view=estrutura>

- ❖ Revisada em 2002, sob coordenação da Comissão Nacional de Classificação (Concla) do IBGE.
- ❖ Tem como referência a classificação internacional (International Standard Industrial Classification of all Economic Activities – ISIC; Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas – CIIU, 3ª revisão, das Nações Unidas).

# CID 10 – Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde

**Quadro 5: Estrutura da Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde – 10ª Revisão – CID-10**

| Capítulo    | Códigos | Título                                                                         |
|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I</b>    | A00-B99 | Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                     |
| <b>II</b>   | C00-D48 | Neoplasmas (tumores)                                                           |
| <b>III</b>  | D50-D89 | Doenças do sangue e dos órgãos hematopoéticos e alguns transtornos imunitários |
| <b>IV</b>   | E00-E90 | Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                 |
| <b>V</b>    | F00-F99 | Transtornos mentais e comportamentais                                          |
| <b>VI</b>   | G00-G99 | Doenças do sistema nervoso                                                     |
| <b>VII</b>  | H00-H59 | Doenças do olho e anexos                                                       |
| <b>VIII</b> | H60-H95 | Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                        |

(Guia para Análise da Situação de Saúde do Trabalhador, 2014)

|              |         |                                                                                                           |
|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IX</b>    | I00-I99 | Doenças do aparelho circulatório                                                                          |
| <b>X</b>     | J00-J99 | Doenças do aparelho respiratório                                                                          |
| <b>XI</b>    | K00-K93 | Doenças do aparelho digestivo                                                                             |
| <b>XII</b>   | L00-L99 | Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                    |
| <b>XIII</b>  | M00-M99 | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                   |
| <b>XIV</b>   | N00-N99 | Doenças do aparelho geniturinário                                                                         |
| <b>XV</b>    | O00-O99 | Gravidez, parto e puerpério                                                                               |
| <b>XVI</b>   | P00-P96 | Algumas afecções originadas no período perinatal                                                          |
| <b>XVII</b>  | Q00-Q99 | Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                           |
| <b>XVIII</b> | R00-R99 | Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratório, não classificados em outra parte |
| <b>XIX</b>   | S00-T98 | Lesões, envenenamentos e algumas outras consequências de causas externas                                  |
| <b>XX</b>    | V01-Y98 | Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                             |
| <b>XXI</b>   | Z00-Z99 | Fatores que influenciam o estado de saúde e o contato com os serviços de saúde                            |
| <b>XXII</b>  | U00-U99 | Códigos para propósitos especiais                                                                         |

Fonte: Centro da OMS para a Classificação de Doenças em Português, 2017.

# CID 10 – Onde Buscar?

<http://www.datasus.gov.br/cid10/V2008/cid10.htm>



Centro Colaborador da OMS para a Classificação de Doenças  
em Português - [CBCD](#)

Classificação Estatística Internacional de Doenças e  
Problemas Relacionados à Saúde - [CID-10](#)



## CID-10

- [Apresentação](#)

Conteúdo do Volume I  
Conteúdo do Volume II  
Conteúdo do Volume III  
Como usar a CID-10

- [Informações de Copyright](#)

- [Consulta à CID-10](#)

São possíveis 3 formas de consultas à CID-10: em formato *Help para Windows*, em formato HTML (pelo navegador da Internet) e por um programa de pesquisa por termos - PESQCID. Os dois primeiros têm conteúdo idêntico, variando apenas o *software* de apresentação. O terceiro apresenta recursos mais sofisticados de pesquisa.

- [Consulta no navegador Internet](#)

Para utilizar esta forma de consulta, o seu navegador deve ter disponível recursos de Java e Javascript. Eventualmente, pode acontecer alguma incompatibilidade entre as versões e alguns recursos ficarão indisponíveis.  
Observação: se apenas o painel esquerdo de consulta, contendo a estrutura da CID-10, não abrir corretamente, aperte o botão de volta (*back*) do seu *browser*.

- [Consulta em formato Help para Windows](#)

Esta forma de consulta utiliza os recursos de ajuda do Windows. Para utilizá-la, é necessário instalá-la em seu microcomputador.

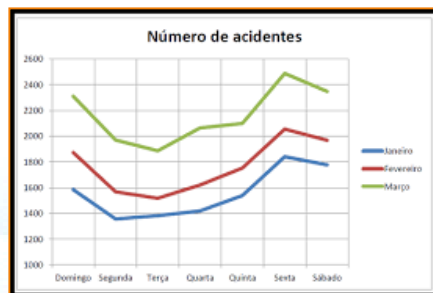
- [Pesquisa por termos da CID-10](#)

Permite, a partir da especificação de alguns termos, procurar quais os códigos que satisfazem ao critério especificado, sem buscar nos termos de exclusão. É necessário instalá-lo em seu microcomputador.

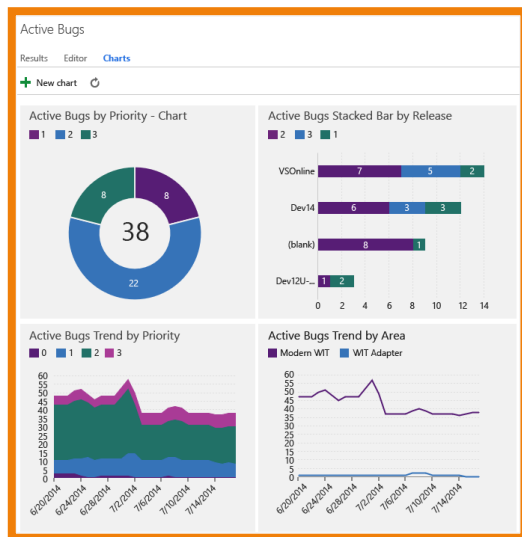
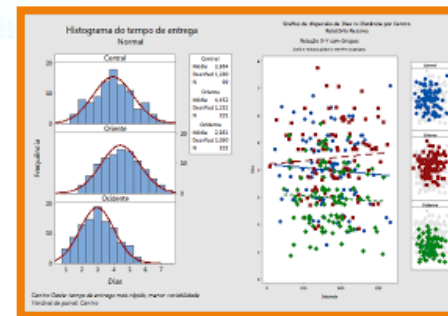
- [Tabelas da CID-10](#)

- [Histórico das versões](#)

- [Perguntas frequentes](#)



# Vamos praticar?



## Bibliografia consultada

- BAHIA. Secretaria da Saúde do Estado da Bahia. Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde. Diretoria de Vigilância e Atenção à Saúde do Trabalhador. Centro Estadual de Referência em Saúde do Trabalhador. Guia para Análise da Situação de Saúde do Trabalhador – SUS/Bahia. Organizado por Eliane Cardoso Sales e Joselita Cássia Lopes Ramos. SESAB/SUVISA/DIVAST/CESAT - Salvador: DIVAST, 2014. 92 p: il.
- Moraes, I.H.S. Informações em saúde: da prática fragmentada ao exercício da cidadania. Rio de Janeiro: Hucitec/ABRASCO, 1994. 172 p. Capítulo I. Considerações conceituais. Páginas 19-38.
- Mota, E., Carvalho, D. M. Sistemas de informação em saúde. In: Rouquayrol, M.Z., Almeida Filho, N. Epidemiologia e saúde. 6.ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003. p.605-628.

# Obrigada!

**NISAT / Divast/ Cesat**

**Contato: (71) 3103-2224**