

Introdução ao Método Epidemiológico

Aulas 3a e 3b

- 1. Vigilância epidemiológica: notificações, avaliação dos sistemas.
- 2 . Indicadores epidemiológicos: dos bancos de dados aos anuários acumulados.
- Indicadores em saúde coletiva, introdução à epidemiologia descritiva e ao sistema de notificação. Exercícios iniciais e 19-21 do CBVE 2.
- Fichas fundamentais de DN, DO, SINASC, SIM e SINAN.
- Trabalho com os sistemas SINASC, SIM e SINAN. Descrição dos sistemas de notificação. Trabalho para os grupos: a partir de informações do SIM e SINASC do DATASUS, escolher indicadores fundamentais e estabelecer uma hierarquia de 06 estados brasileiros e abordar a importância dos indicadores propostos.

- I. Orientação para o trabalho:
- Como conseguir os dados para o trabalho com os sistemas SINASC, SIM e SINAN?
- Solicita-se que “a partir de informações do SIM e SINASC do DATASUS, os grupos escolham indicadores fundamentais e estabelecem uma hierarquia das regiões de saúde do RS e abordar a importância dos indicadores propostos.
- 1) Visitar o endereço do DATASUS:
- <http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0205>
- 2) Escolher o link “Estatísticas Vitais” e, logo a seguir, “Nascidos Vivos” e também “Mortalidade”.
- 3) Com a escolha Nascidos Vivos: Selecionar o RS; **selecionar o ano** de 2017; na parte de cima da janela, **selecionar linha**: Divisão Adm. Estadual; **coluna** (o indicador): ou tipo de parto, ou consultas pré-natal, ou peso ao nascer; **conteúdo**: Nascidos por residência da mãe; a seguir ir para Mostra, abaixo na tela.

Passos principais:

The screenshot shows the DATASUS website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'portal da saúde SUS' and a search bar. Below the navigation bar, there is a main menu with the following items:

- 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

The main content area displays the following links:

- [Início](#) > [Informações de Saúde \(TABNET\)](#) > [Estatísticas Vitais](#)
- Selecione o grupo de opções:
- [Nascidos Vivos - 1994 a 2018](#)
- [Mortalidade - 1996 a 2018, pela CID-10](#)
- [Dados preliminares de 2019](#)
- [Painéis de monitoramento \(SVS\)](#)
- [Correção e redistribuição de óbitos segundo a Pesquisa de Busca Ativa](#)
- [Mortalidade - 1979 a 1995, pela CID-9](#)
- [Câncer \(sítio do Inca\)](#)

The taskbar at the bottom shows various application icons and system tray icons, including the date and time: 25/09/2020 21:24.

Passos principais:

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tabs:** Google Tradutor, DATASUS.
- Address Bar:** www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0205&id=6936
- Page Header:** Ministério da Saúde, Destaques do governo.
- Navigation Bar:** portal da saúde, Acesso Rápido, digite o texto, Busca, and font size controls.
- Menu:** Início | Webmail | Fale Conosco
- Breadcrumbs:** Início > [Informações de Saúde \(TABNET\)](#) > Estatísticas Vitais
- Content Area:** Opção selecionada: Nascidos Vivos - 1994 a 2018. Radio buttons for "Nascidos vivos" and "Anomalia ou defeito congênito em Nascidos Vivo".
- Left Sidebar:** Informações de Saúde (TABNET), Indicadores de Saúde e Pactuações, Assistência à Saúde, Epidemiológicas e Morbidade, Rede Assistencial, Estatísticas Vitais (highlighted), Demográficas e Socioeconômicas, Inquéritos e Pesquisas, Saúde Suplementar, Estatísticas de acesso ao TABNET, Tutorial.
- Taskbar:** Windows taskbar with various application icons and system tray showing "POR 21:26 PTB 25/09/2020".

Passos principais:

Google Tradutor x DATASUS x +

www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0205&id=6936&VObj=http://

Mais visitados Primeiros passos WhatsApp Web Plataforma Brasil Facebook - entre ou c... Google Tradutor Manejo e controle do j... MOVIMENTO NACIO... Notícias da ARCA » Va...

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
 - Módulo gráfico/mapa do TABNET
- Informações Financeiras
- Serviços


Opção selecionada: Nascidos Vivos - 1994 a 2018

Nascidos vivos
 Anomalia ou defeito congênito em Nascidos Vivo

[Nota Técnica](#)

Abrangência Geográfica:
Selecione a opção ou clique no mapa ▾

[Escolher outro grupo](#)



Rio Grande do Sul

tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sinasc/cnv/nvrs.def

POR 21:26
PTB 25/09/2020

Passos principais:

The screenshot shows the DATASUS web application interface. The browser address bar displays the URL: `tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sinasc/cnv/nvrs.def`. The page header includes the logo 'Tabnet' and the text 'DATASUS Tecnologia da Informação a Serviço do SUS'. Navigation links include 'INFORMAÇÕES DE SAÚDE', 'AJUDA', and 'NOTAS TÉCNICAS'. The main content area is titled 'NASCIDOS VIVOS - RIO GRANDE DO SUL' and contains three filter sections:

- Linha:** A dropdown menu with options: 'Macrorregião de Saúde', 'Macrorreg de Saúde/Município', 'Divisão administ estadual', and 'Divisão admin estadual/Municíp'.
- Coluna:** A dropdown menu with options: 'Adeq quant pré-natal*', 'Tipo de parto', 'Consult pré-natal', and 'Sexo'.
- Conteúdo:** A dropdown menu with options: 'Nascim p/resid.mãe' and 'Nascim p/ocorrênc'.

Below these filters, there are two more sections:

- PERÍODOS DISPONÍVEIS:** A dropdown menu showing years from 2013 to 2018, with 2017 selected.
- SELEÇÕES DISPONÍVEIS:** A list of selection options: 'Município', 'Região de Saúde (CIR)', and 'Macrorregião de Saúde'.

The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date '25/09/2020' and time '21:28'.

- Orientação para o trabalho:
- 4) Com a escolha Mortalidade: **selecionar Óbitos Infantis;** Selecionar o RS;; **selecionar o ano de 2017;** na parte de cima da janela, **selecionar como linha:** Divisão Adm. Estadual; coluna: não ativa; conteúdo: Óbitos por residência.
- 5) Avaliar levando em conta o número de nascidos em cada região. A maneira de fazer isto é: dividir os óbitos registrados em cada região administrativa pelos nascidos vivos na região e multiplicar por 1 000!

Passos principais:

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tabs:** Google Tradutor, DATASUS.
- Address Bar:** www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0205&id=6937
- Page Header:** Ministério da Saúde, Destaques do governo, portal da saúde, SUS, Acesso Rápido, digite o texto, Busca, and font size controls.
- Navigation:** Início | Webmail | Fale Conosco
- Breadcrumbs:** Início > [Informações de Saúde \(TABNET\)](#) > Estatísticas Vitais
- Left Sidebar (Menu):**
 - 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
- Main Content:**

Opção selecionada: Mortalidade - 1996 a 2018, pela CID-10

 - Mortalidade geral
 - Óbitos por causas evitáveis - 0 a 4 anos
 - Óbitos por causas evitáveis - 5 a 74 anos
 - Óbitos infantis
 - Óbitos de mulheres em idade fértil e óbitos maternos
 - Óbitos por causas externas
 - Óbitos fetais
 - Óbitos por causa múltipla
 - Óbitos por causas mal definidas ou inespecíficas
 - Óbitos por causas pouco úteis
- Taskbar:** Windows taskbar with various application icons and system tray showing the date 25/09/2020 and time 21:31.

Passos principais:

The screenshot shows the DATASUS website interface. At the top, there is a navigation bar with 'DATASUS' and links for 'Início', 'Webmail', and 'Fale Conosco'. The main content area is titled 'Início > Informações de Saúde (TABNET) > Estatísticas Vitais'. Below this, it states 'Opção selecionada: Mortalidade - 1996 a 2018, pela CID-10'. A list of radio buttons allows selection of different mortality categories, with 'Óbitos infantis' currently selected. To the right, there is a 'Nota Técnica' link, a dropdown menu for 'Abrangência Geográfica' (set to 'Selecione a opção ou clique no mapa'), and a link to 'Escolher outro grupo'. A map of Brazil is displayed, with the state of Rio Grande do Sul highlighted in a darker shade. The bottom of the image shows the Windows taskbar with various application icons and the system tray displaying the date and time as 25/09/2020 at 21:32.

Passos principais:

The screenshot shows the TabNet web application interface. At the top, there is a navigation bar with the following elements:

- Logo: **DATASUS** Tecnologia da Informação a Serviço do SUS
- Menu items: **INFORMAÇÕES DE SAÚDE**, **AJUDA**, **NOTAS TÉCNICAS**
- Page title: **DATASUS**

The main content area is titled **ÓBITOS INFANTIS - RIO GRANDE DO SUL**. It contains three filter sections:

- Linha** (Rows): A dropdown menu with options: **Macrorregião de Saúde**, **Macrorreg de Saúde/Município**, **Divisão administ estadual** (selected), and **Divisão admin estadual/Municip**.
- Coluna** (Columns): A dropdown menu with options: **Não ativa** (selected), **Região de Saúde (CIR)**, **Macrorregião de Saúde**, and **Divisão administ estadual**.
- Conteúdo** (Content): A dropdown menu with options: **Óbitos p/Residênc** (selected) and **Óbitos p/Ocorrênc**.

Below the filters, there are two more sections:

- PERÍODOS DISPONÍVEIS** (Available Periods): A dropdown menu with years: **2018**, **2017** (selected), **2016**, **2015**, **2014**, and **2013**.
- SELEÇÕES DISPONÍVEIS** (Available Selections): A list of selection options with expandable icons: **Município**, **Região de Saúde (CIR)**, and **Macrorregião de Saúde**.

The bottom of the image shows the Windows taskbar with various application icons and system tray information: **POR**, **PTB**, **21:35**, and **25/09/2020**.