



Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente
Departamento de Análise Epidemiológica e Vigilância de Doenças não Transmissíveis

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP) III INSTALAÇÃO DO TABULADOR TABWIN E PREPARO DA FERRAMENTA PARA SER UTILIZADA NA ANÁLISE DE BASES DE DADOS ANONIMIZADAS SOB GESTÃO DO DAENT/SVS/MS

Conforme artigo 8º da Lei 12.527, de 18 de novembro de 2011, Lei de Acesso a Informação (LAI), é dever dos órgãos e entidades públicas promover, independentemente de requerimentos, a divulgação em local de fácil acesso, no âmbito de suas competências, de informações de interesse coletivo ou geral por eles produzidas ou custodiadas.

Para realizar o download das bases veja o **POP I – Acesso a Microdados Anonimizados**. Estas bases estão no formato Data Base Compact (DBC). Para descompactar o arquivo zipado, expandir o arquivo com a extensão DBC para Data Base Format (DBF), e converter o arquivo DBF em outra extensão, veja o **POP II – Descompactação, Expansão e Conversão de Arquivo Disseminável**.

Neste POP trataremos da instalação da ferramenta gratuita desenvolvida pelo Departamento de Informática do SUS – DATASUS, do Ministério da Saúde, conhecida como tabulador TABWIN.

Inicialmente, para realizar o download da ferramenta, deve-se entrar na página do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde – DATASUS: <http://datasus.saude.gov.br/>. No menu superior selecionar ACESSO À INFORMAÇÃO, entrar em SERVIÇOS, e deste clicar em TRANSFERÊNCIA/DOWNLOAD DE ARQUIVOS (figura 1 e 2).



Figura 1. Página inicial do DATASUS - Acesso aos Microdados Anonimizados

The screenshot shows the DATASUS website interface. Red annotations highlight the following steps:

- A red box at the bottom left highlights the **Serviços** button in the footer.
- A red arrow points from the **Serviços** button to a red box on the right side of the page, which contains the **Serviços** section.
- Inside the **Serviços** section, a red box highlights the **Transferência / Download de Arquivos** link.
- A red arrow points from this link to a red box containing the following instructions:
 - Selecionar:
 - 1. SERVIÇOS
 - 2. TRANSFERÊNCIA/DOWNLOAD DE ARQUIVOS
 - 3. TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS

Crie no **Diretório C:** uma pasta denominada “TabWin” onde serão salvos os arquivos baixados.

Ao acessar a página de Transferência de Arquivos, siga os passos:

1. Selecionar a Fonte: Aplicativos TabWin-TabNet – ferramentas para tabulação de dados;
2. Selecionar Modalidade: Documentação;
3. Selecionar Tipo de Arquivo: Documentação;
4. Depois de realizar todas as seleções desejadas clicar em ENVIAR e aparecerá abaixo a listagens dos documentos;
5. Clicar em DOWNLOAD;
6. Clicar em **ARQUIVO.ZIP**.

MINISTÉRIO DA SAÚDE
DATASUS

ALTO CONTRASTE VIBRAS

Sistemas Notícias Segurança da Informação Acesso à Informação Metodologias Perguntas frequentes
Processos Seletivos Fale conosco

Transferência de Arquivos DATASUS Perguntas frequentes

Transferência de Arquivos

Download de arquivos

Fonte: 1

Aplicativos - TABWIN/TABNET - Ferramentas para tabulação de dados
Base Populacional - IBGE
Base Territorial - Mapas e conversões para tabulação
CIH - Sistema de Comunicação de Informação Hospitalar

Modalidade: 2

Documentação
Programas

Tipo de Arquivo: 3

Documentação

Enviar 4

#		Fonte	Modalidade	Tipo de Arquivo
0	<input checked="" type="checkbox"/>	DATASUS	Documentação	DOCS-TABNET.zip
1	<input checked="" type="checkbox"/>	DATASUS	Documentação	Docs-TABWIN.zip

Download 5

Os arquivos selecionados foram compactados no arquivo arquivo.zip. Clicar no nome do arquivo para baixar na pasta que você selecionar [arquivo.zip](#) 6

Figura 2. Transferência de Arquivos - Documentação

Ao acessar a página de Transferência de Arquivos, siga os passos:

1. Selecionar a Fonte: Aplicativos TabWin-TabNet – ferramentas para tabulação de dados;
2. Selecionar Modalidade: Programas;
3. Selecionar Tipo de Arquivo: TabWin;
4. Clicar em ENVIAR. Aparecerá abaixo a listagem do aplicativo;
5. Clicar em DOWNLOAD;
6. Clicar em ARQUIVO.ZIP. Uma vez baixado o arquivo zipado, utilize de um aplicativo (WINZIP, 7-ZIP ou outro) para descompactar.

Download de arquivos

Fonte **1**

Aplicativos - TABWIN/TABNET - Ferramentas para tabulação de dados
 Base Populacional - IBGE
 Base Territorial - Mapas e conversões para tabulação
 CIH - Sistema de Comunicação de Informação Hospitalar

Modalidade **2**

Documentação
 Programas

Tipo de Arquivo **3**

TABWIN - Tabulador de dados para Windows
 TABNET - Tabulador de dados para ambiente Internet
 TABDOS - Tabulador de dados para DOS

Enviar **4**

#	Fonte	Modalidade	Tipo de Arquivo
0	<input checked="" type="checkbox"/> DATASUS	Programas	TAB415.zip

Download **5**

Os arquivos selecionados foram compactados no arquivo arquivo.zip. Clicar no nome do arquivo para baixar na pasta que você selecionar **arquivo.zip** **6**

Figura 3. Transferência de Arquivos - Programas

Instalar a ferramenta: Basta descompactar o arquivo.zip dentro da pasta TabWin criada e depois descompactar o arquivo TAB415.zip. Ao clicar no arquivo TabWin415.exe a ferramenta já abrirá para ser utilizada. Contudo, para análise das bases de dados anonimizadas é necessário baixar os Arquivos Auxiliares para Tabulação de cada sistema de informação e salvar na mesma pasta TabWin criada no diretório C:, onde também está o programa.

Vamos dar o exemplo utilizando o Sistema de Informações de Agravos de Notificação (Sinan).

Download de arquivos

Fonte **1**

SIM - Sistema de informações de Mortalidade
SINAN - Sistema de informações de Agravos de Notificação
 SINASC - sistema de informação de Nascidos Vivos
 SISPRENATAL - Sistema de Monitoramento e Avaliação do Pré-Natal, Parto, Puerpério e Criança

Modalidade **2**

Arquivos auxiliares para tabulação
 Dados
 Documentação

Tipo de Arquivo **3**

Arquivos de definição do Tabwin

Enviar **4**

#	Fonte	Modalidade	Tipo de Arquivo
0	<input checked="" type="checkbox"/> SINAN	Arquivos Auxiliares para Tabulação	POPT_Estimativa_TCU_2019_Sinan.zip
1	<input checked="" type="checkbox"/> SINAN	Arquivos Auxiliares para Tabulação	TAB_SINANNET.zip
2	<input checked="" type="checkbox"/> SINAN	Arquivos Auxiliares para Tabulação	TAB_SINANONLINE.zip

Download **5**

Os arquivos selecionados foram compactados no arquivo arquivo.zip. Clicar no nome do arquivo para baixar na pasta que você selecionar **arquivo.zip** **6**

Figura 4. Baixar arquivos de definição

Ao acessar a página de Transferência de Arquivos, siga os passos:

1. Selecionar a Fonte: Sistema de informação SINAN;
2. Selecionar Modalidade: Arquivos Auxiliares para Tabulação;
3. Selecionar Tipo de Arquivo: Arquivos de Definição do TabWin;
4. Clicar em ENVIAR. Aparecerá abaixo a listagem dos documentos;
5. Clicar em DOWNLOAD; (Colocar na mesma pasta onde está a ferramenta)
6. Clicar em ARQUIVO.ZIP. Uma vez baixado o arquivo zipado, utilize de um aplicativo

(WINZIP, 7-ZIP ou outro) para descompactar.

Outros documentos relacionados

1. Manual Tabwin. Site da Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais.

URL: <http://vigilancia.saude.mg.gov.br/index.php/download/manual-tabwin/?wpdmdl=2043>

2. Apostila Tabwin Básico - SIM/SINASC.

URL: https://www.saude.pr.gov.br/sites/default/arquivos_restritos/files/documento/2020-04/apostilatabwin_mai_2017.pdf

3. Curso TabWin – UNIVERSUS - <https://universus.saude.gov.br/cursos.html>

<https://universus.saude.gov.br/tabwin.html>

http://universus3.datasus.gov.br/universus/tabwin/unidade1/tema3/unid1_tema3_tela_1.php

Ministério da Saúde			
DAENT/SVSA	CGIAE e CGDANT	Data: janeiro/2023	Versão: 3ª