



Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde
Departamento de Análise em Saúde e Vigilância de Doenças não Transmissíveis
Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas

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 DASNT/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.

Neste sentido, o Departamento de Análise em Saúde e Vigilância de Doenças não Transmissíveis (DASNT), da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS) do Ministério da Saúde, entendendo ser relevante a divulgação de microdados dos sistemas de informação sob sua gestão, disponibilizou as suas bases sem identificação, ou seja, anonimizadas¹, para acesso do público externo.

Trataremos aqui dos sistemas: Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - Sinasc, o Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM, Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan.

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).

¹ Anonimização: utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis no momento do tratamento, por meio dos quais um dado perde a possibilidade de associação, direta ou indireta, a um indivíduo - definição dada pela Lei 13.709 de 14 de agosto de 2018.

Figura 1. Página inicial do DATASUS – Download da ferramenta TabWin

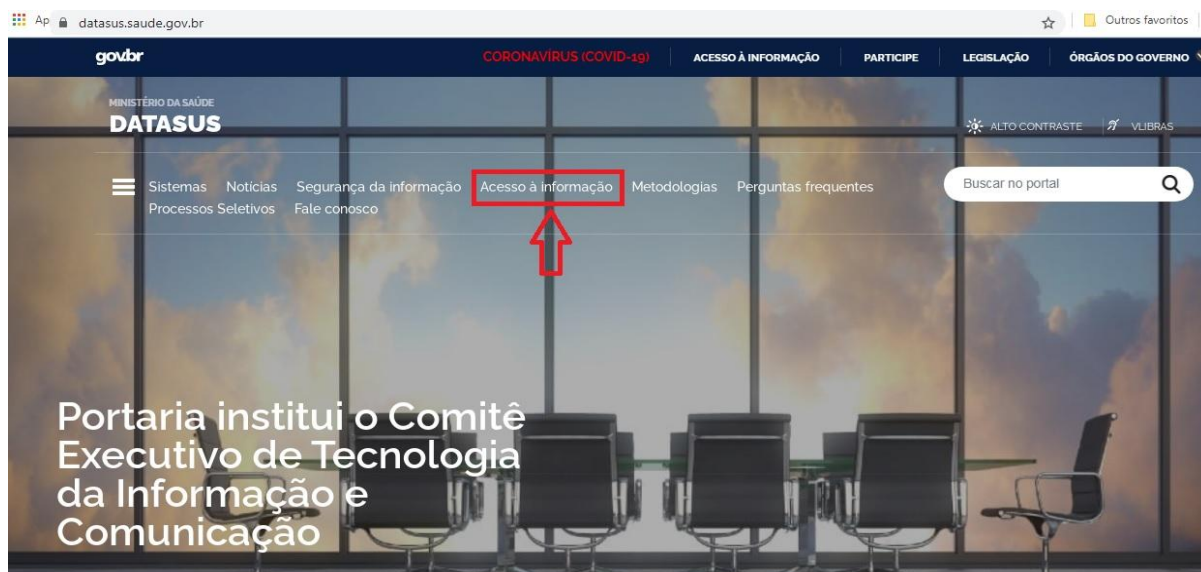
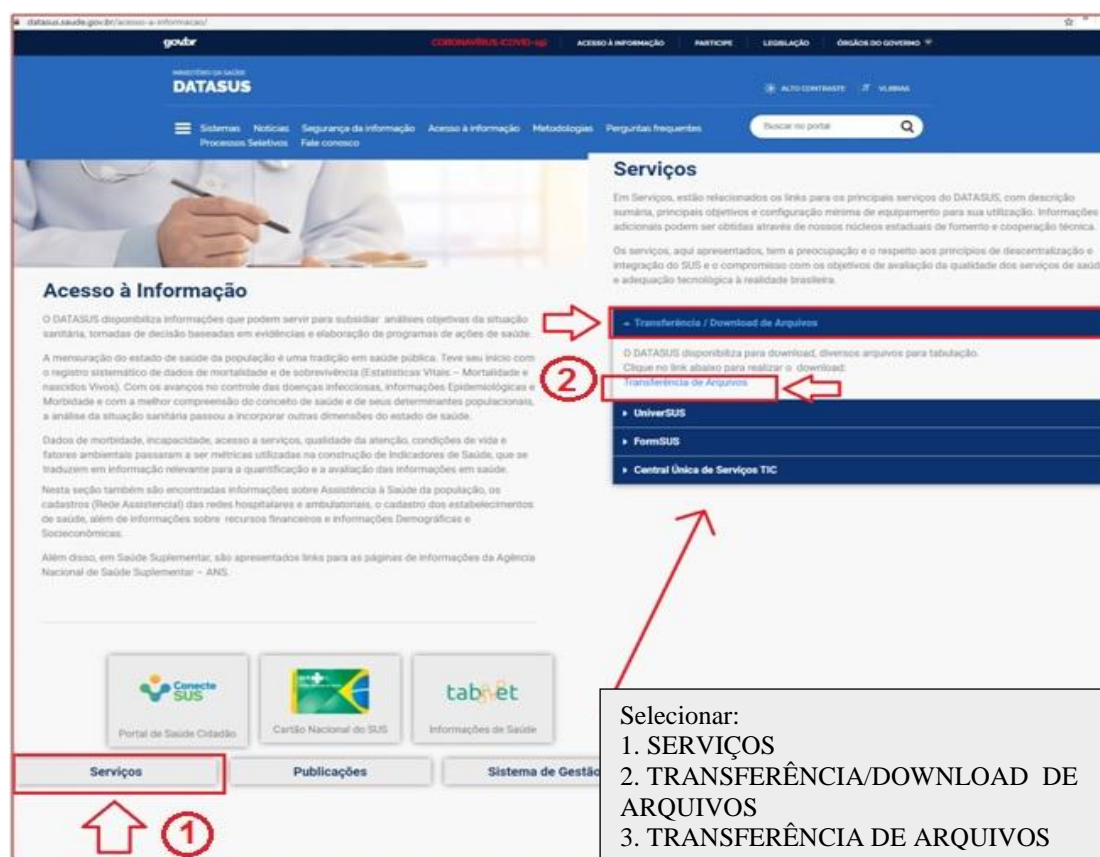


Figura 2. Transferência de Arquivos - Acesso Download da ferramenta TabWin



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. Clicar em ENVIAR. Aparecerá abaixo a listagem dos documentos;
5. Clicar em DOWNLOAD;
6. Clicar em ARQUIVO.ZIP.

Figura 3. Transferência de Arquivos - Download da documentação da ferramenta TabWin

The screenshot shows the 'Transferência de Arquivos' page on the DATASUS portal. The page has a blue header with the DATASUS logo and navigation links. The main content area is titled 'Transferência de Arquivos' and 'Download de arquivos'. It contains two dropdown menus for 'Fonte' and 'Modalidade', and a 'Tipo de Arquivo' dropdown. Below these is an 'Enviar' button. A table lists the selected files with checkboxes. At the bottom, there is a 'Download' button and a note about file compression. The page also includes social media links and a footer with contact information.

Transferência de Arquivos

Download de arquivos

Fonte **1**

Modalidade **2**

Tipo de Arquivo **3**

Enviar **4**

#	Fonte	Modalidade	Tipo de Arquivo
<input checked="" type="checkbox"/>	DATASUS	Documentação	DOCS-TABNET.zip
<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. **6**

REDES SOCIAIS

DATASUS
O DATASUS
Quem é Quem
Estrutura

APLICATIVOS
Meu digiSUS

METODOLOGIAS
Metodologias

CONTATO
Fale conosco
Perguntas frequentes

PÁTRIA AMADA BRASIL
GOVERNO FEDERAL

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.

Figura 4. Transferência de Arquivos - Download da ferramenta TabWin

datasus.saude.gov.br/transferencia-de-arquivos/

gov.br ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO ÓRGÃOS DO GOVERNO

MINISTÉRIO DA SAÚDE
DATASUS ALTO CONTRASTE VLIBRAS

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

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

REDES SOCIAIS

Twitter YouTube Facebook Messenger Instagram

DATASUS
O DATASUS
Quem é Quem
Estrutura

APLICATIVOS
Meu digiSUS

METODOLOGIAS
Metodologias

CONTATO
Fale conosco
Perguntas frequentes

Acesso à Informação PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

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).

Figura 5. Transferência de Arquivos - Arquivos Auxiliares - TabWin

The screenshot shows the 'Transferência de Arquivos' page on the DATASUS portal. The page has a blue header with navigation links and a search bar. The main content area is titled 'Transferência de Arquivos' and 'Download de arquivos'. It contains two dropdown menus for 'Fonte' and 'Modalidade', and a 'Tipo de Arquivo' dropdown. Below these is an 'Enviar' button. A table lists the selected files with columns for '#', 'Fonte', 'Modalidade', and 'Tipo de Arquivo'. At the bottom, there is a 'Download' button and a text box explaining the download process.

Transferência de Arquivos

Download de arquivos

Fonte **1**

SIM - Sistema de informações de Mortalidade
SINAN - Sistema de agravos de notificação compulsória
 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**

REDES SOCIAIS

DATASUS
 O DATASUS
 Quem é Quem
 Estrutura

APLICATIVOS
 Meu digiSUS

METODOLOGIAS
 Metodologias

CONTATO
 Fale conosco
 Perguntas frequentes

PÁTRIA AMADA BRASIL
 GOVERNO FEDERAL

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			
DASNT/SVS	CGIAE e CGDANT	Data: maio/2021	Versão: 1ª