

Tabulação de dados exclusiva sobre anomalias congênitas na internet

Sobre o Tabnet

O tabnet é a principal ferramenta de tabulação *online* da SMS que permite caracterizar a:

- ✓ população de nascidos vivos na cidade de São Paulo
- ✓ população de mães dos nascidos vivos
- ✓ produção das maternidades, hospitais e dos partos domiciliares, STS e CRS.

Caminho para chegar ao Tabnet do SINASC

1º passo: Site de SMS

<https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/>



2º passo: Link Tabnet da SMS

<https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/tabnet/>



3º passo: Link Tabnet do SINASC

https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/tabnet/nascidos_vivos/index.php?p=159923

Nascidos Vivos (NV) no Município de São Paulo

16:09 02/12/2020 🔍

- **Nascidos vivos 2007 em diante**

No Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos – SINASC, a partir de 2007, ao selecionar **residentes** obtém-se as informações relativas ao total de mães residentes no município de São Paulo, independente do município de ocorrência do parto. O Ministério da Saúde disponibilizou em 2009 uma funcionalidade do sistema denominada “retroalimentação” que permite a recuperação das informações de ocorrências em outros municípios, o que tornou possível resgatar informações dos residentes do município de São Paulo retroativas a 2007. Ao selecionar **ocorridos** obtém-se o total de partos de nascidos vivos no município de São Paulo, independente do município de residência da mãe.

- **Nascidos vivos com anomalia congênita**

O Tabnet “Anomalias Congênitas - Exclusivo” foi desenvolvido para realizar a tabulação sobre nascidos vivos com anomalias congênitas. Foi necessária a modificação da estrutura do banco de dados do SINASC para que fosse possível tabular tanto as frequências sobre as características do nascido vivo com presença de anomalia congênita como as sobre os tipos e quantidades de anomalias congênitas expressadas através do código internacional de doenças (CID10) – causa múltipla de anomalia.

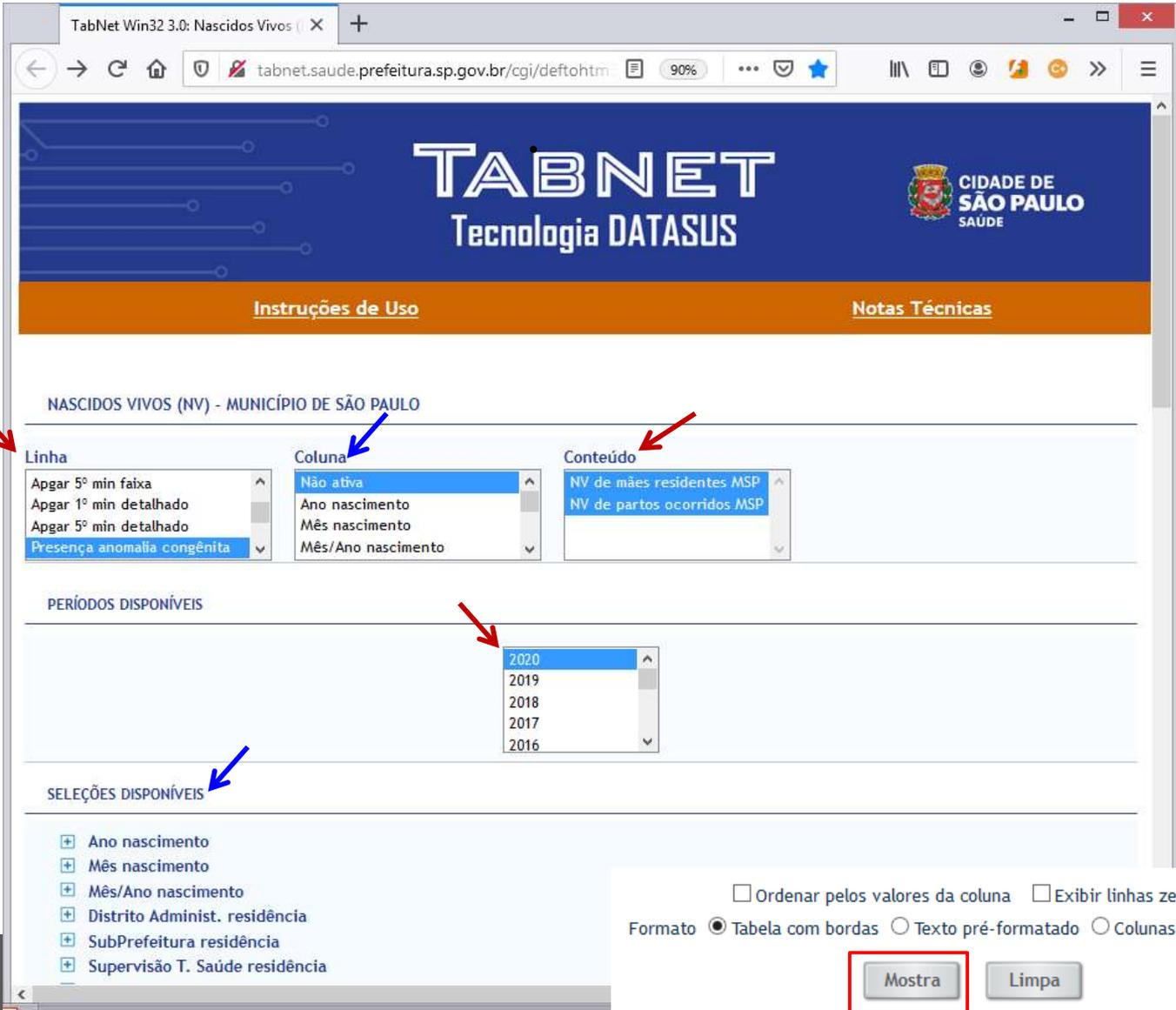
- **Nascidos vivos 2003 a 2006**

O sistema SINASC registrava até 2006 somente os nascimentos que ocorreram no município de São Paulo. Portanto, a informação das mulheres residentes no município de São Paulo que se deslocaram para assistência ao parto em outros

Tabnet nascidos vivos 2007 em diante

<http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/sinasc/nascido.def>

Filtro sobre nº de anomalias em 2020



The screenshot shows the TabNet web application interface. At the top, there is a header with the "TABNET Tecnologia DATASUS" logo and the "CIDADE DE SÃO PAULO SAÚDE" logo. Below the header, there are two tabs: "Instruções de Uso" and "Notas Técnicas".

The main content area is titled "NASCIDOS VIVOS (NV) - MUNICÍPIO DE SÃO PAULO". It features three columns for filtering:

- Linha:** A list of variables including "Apgar 5º min faixa", "Apgar 1º min detalhado", "Apgar 5º min detalhado", and "Presença anomalia congênita". A red arrow points to this column, and a red arrow points to the "Presença anomalia congênita" option.
- Coluna:** A list of variables including "Não ativa", "Ano nascimento", "Mês nascimento", and "Mês/Ano nascimento". A blue arrow points to this column, and a blue arrow points to the "Mês/Ano nascimento" option.
- Conteúdo:** A list of variables including "NV de mães residentes MSP" and "NV de partos ocorridos MSP". A red arrow points to this column.

Below the columns, there is a section for "PERÍODOS DISPONÍVEIS" with a dropdown menu showing years from 2016 to 2020. A red arrow points to the year "2020".

At the bottom, there is a section for "SELEÇÕES DISPONÍVEIS" with a list of checkboxes for various filters: "Ano nascimento", "Mês nascimento", "Mês/Ano nascimento", "Distrito Administ. residência", "SubPrefeitura residência", and "Supervisão T. Saúde residência". A blue arrow points to this section.

At the bottom right, there are two checkboxes: "Ordenar pelos valores da coluna" and "Exibir linhas zeradas". Below these are three radio buttons for the "Formato" option: "Tabela com bordas" (selected), "Texto pré-formatado", and "Colunas separadas por ';'". At the bottom right, there are two buttons: "Mostra" (highlighted with a red box) and "Limpa".

External annotations on the left side of the image:

- A red arrow points to the "Linha" column with the text "→ Obrigatório".
- A blue arrow points to the "Coluna" column with the text "→ Opcional".

Resultado sobre nº de anomalias em 2020

TabNet Win32 3.0: Nascidos Vivos (X) +

tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/tabcgi.exe?sec= 90%

TABNET

Tecnologia DATASUS



[Instruções de Uso](#) [Notas Técnicas](#)

NASCIDOS VIVOS (NV) - MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

NV de mães residentes MSP, NV de partos ocorridos MSP segundo Presença anomalia congênita
Período: 2020

Presença anomalia congênita	NV de mães residentes MSP	NV de partos ocorridos MSP
TOTAL	124.438	138.263
Sim	2.055	2.510
Não	122.323	135.715
Ignorado	60	38

SINASC/CEInfo/SMS-SP
Atualizado em 17/11/2020.
(* Essa variável não está disponível para todos os anos, para mais informações consulte [Notas Técnicas](#).)

[COPIA COMO .CSV](#) [COPIA PARA TABWIN](#)

[VOLTAR](#)

[Retornar à página inicial](#)



Nº de NV segundo hospital

Filtros realizados

NASCIDOS VIVOS (NV) - MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

Linha	Coluna	Conteúdo
Hosp. ocorrência município SP	Apgar 5º min faixa	NV de mães residentes MSP
Hospital por tipo gestão	Apgar 1º min detalhado	NV de partos ocorridos MSP
Sexo	Apgar 5º min detalhado	
Peso ao nascer	Presença anomalia congênita	

PERÍODOS DISPONÍVEIS

Resultado

NASCIDOS VIVOS (NV) - MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

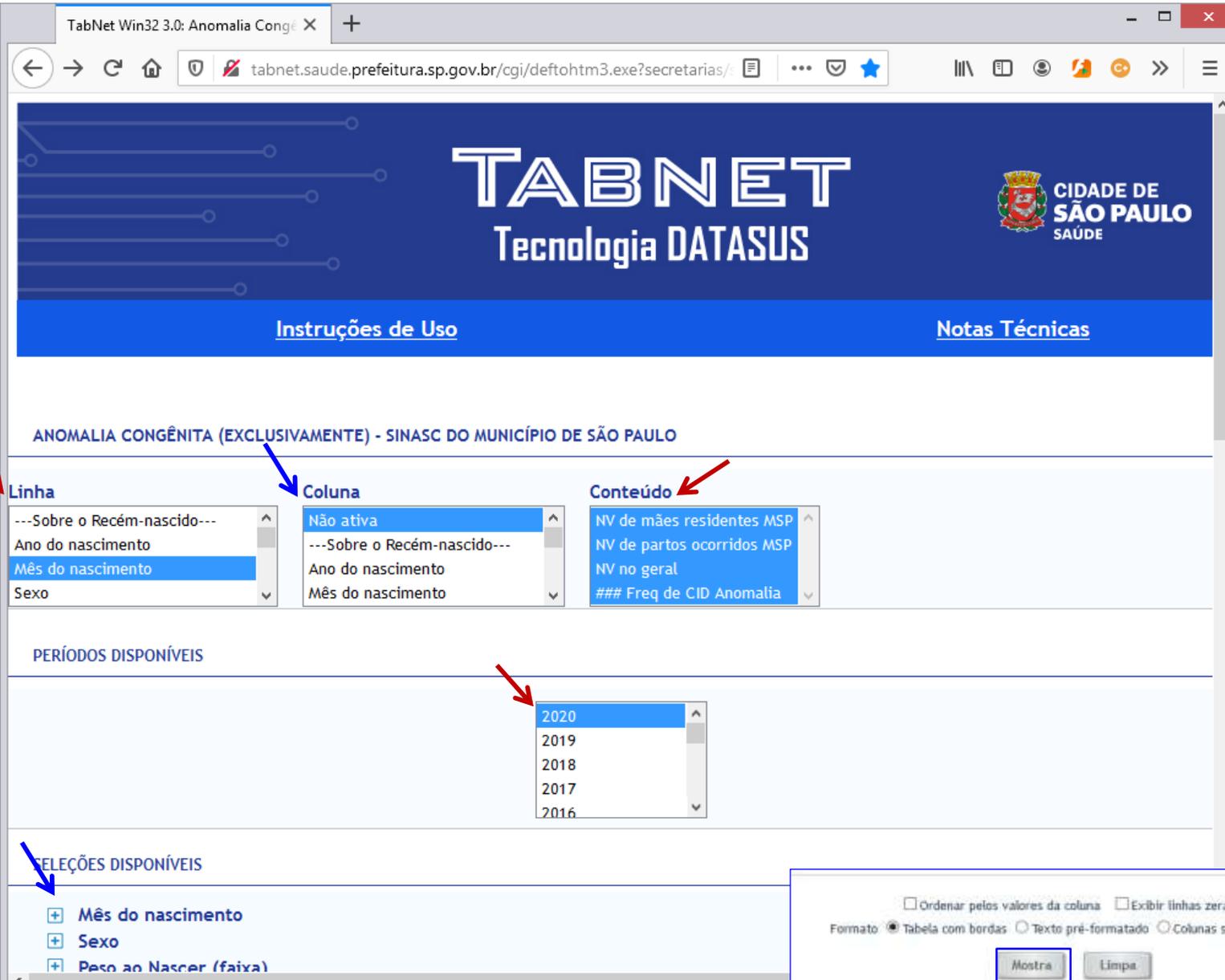
NV de partos ocorridos MSP por Presença anomalia congênita segundo Hospital por tipo gestão
Período: 2020

Hospital por tipo gestão	Sim	Não	Ignorado	Total
TOTAL	2.510	135.715	38	138.263
***** GESTAO MUNICIPAL - ESTAB PROPRIOS	819	32.701	3	33.523
2075717 H MUN MAT DR MARIO DEGNI - JD SARAH	9	1.448	-	1.457
2076896 H MAT S LUIZ GONZAGA - MUN APOS NOV/2008	50	2.391	-	2.441
2077450 H MUN DR JOSE SOARES HUNGRIA - PIRITUBA	2	329	-	331
2077639 H MUN WALDOMIRO DE PAULA - ITAQUERA	11	2.718	-	2.729
2079186 H MUN MAT M M A SILVA - V N CACHOEIRINHA	545	4.385	-	4.930
2080346 H MUN DR CARMINO CARICCHIO - TATUAPE	-	2	2	4
2080583 H MUN TIDE SETUBAL - SAO MIGUEL	17	1.509	-	1.526
2080788 H MUN DR ALEXANDRE ZAIO - VILA NHOCUNE	-	1	-	1
2081970 H MUN ARTHUR R SABOYA - JABAQUARA	-	3	-	3

Tabnet exclusivo de Anomalia Congênita

<http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/sinasc/anomalia.def>

→ **Obrigatório**
→ **Opcional**



The screenshot shows the TABNET interface for congenital anomalies in São Paulo. The browser address bar shows the URL: `tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/sinasc/anomalia.def`. The page header includes the TABNET logo and the City of São Paulo Health Department logo. Below the header, there are links for "Instruções de Uso" and "Notas Técnicas".

The main content area is titled "ANOMALIA CONGÊNITA (EXCLUSIVAMENTE) - SINASC DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO". It features three dropdown menus for configuration:

- Linha** (Optional): Includes options like "Sobre o Recém-nascido", "Ano do nascimento", "Mês do nascimento", and "Sexo". "Mês do nascimento" is selected.
- Coluna** (Optional): Includes options like "Não ativa", "Sobre o Recém-nascido", "Ano do nascimento", and "Mês do nascimento". "Não ativa" is selected.
- Conteúdo** (Obligatory): Includes options like "NV de mães residentes MSP", "NV de partos ocorridos MSP", "NV no geral", and "### Freq de CID Anomalia". "### Freq de CID Anomalia" is selected.

Below these menus is a section for "PERÍODOS DISPONÍVEIS" (Available Periods) with a dropdown menu showing years from 2016 to 2020. The year 2020 is selected.

At the bottom, there is a section for "SELEÇÕES DISPONÍVEIS" (Available Selections) with checkboxes for "Mês do nascimento", "Sexo", and "Peso ao Nascer (faixa)".

At the bottom right, there are checkboxes for "Ordenar pelos valores da coluna" and "Exibir linhas zeradas", and a "Formato" section with radio buttons for "Tabela com bordas", "Texto pré-formatado", and "Colunas separadas por ';'". There are also "Mostra" and "Limpa" buttons.

Análise do resultado

TabNet Win32 3.0: Anomalia Congé X +

tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/tabcgi.exe?secretarias/saude/TABNET/ ...

TABNET

Tecnologia DATASUS

 CIDADE DE SÃO PAULO
SAÚDE

[Instruções de Uso](#) [Notas Técnicas](#)

ANOMALIA CONGÊNITA (EXCLUSIVAMENTE) - SINASC DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

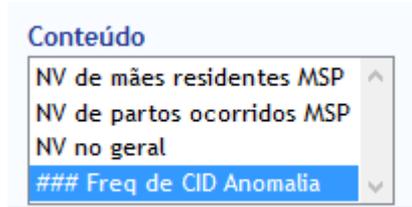
NV de mães residentes MSP, NV de partos ocorrido MSP, NV no geral, Freq de CID Anomalia segundo Mês do nascimento
Período: 2020

Mês do nascimento	NV de mães residentes MSP	NV de partos ocorrido MSP	NV no geral	Freq de CID Anomalia
TOTAL	2.055	2.510	2.554	3.392
Janeiro	246	291	293	374
Fevereiro	210	259	262	364
Marco	265	319	323	418
Abril	232	275	280	377
Mai	214	267	275	378
Junho	243	294	298	392
Julho	208	243	243	333
Agosto	170	211	220	301
Setembro	159	210	216	279
Outubro	108	141	144	176

Fonte: Sinasc/CEInfo/SMS-SP. Atualizado até 17/11/2020.
Os dados de 2020 são provisórios.
(* Essa variável não está disponível para todos os anos, para mais informações consulte [Notas Técnicas](#).)

A frequência sobre o CID de Anomalia tem uma tabulação diferenciada e de análise cuidadosa

Os indicadores no quadro de conteúdo



O Conteúdo possui 4 indicadores:

- 1. NV de mães residentes MSP:** Número de nascidos vivos de mães que residem no município de São Paulo. (Residência).
- 2. NV de partos ocorridos MSP:** Número de nascidos vivos de partos ocorridos no município de São Paulo. (Ocorrência).
- 3. NV no geral:** Número total de nascidos vivos captados pelo SINASC/MSP.
- 4. Freq de CID Anomalias:** Número de anomalias no total.

Como fazer a frequência sobre CID Anomalia

Filtros realizados

ANOMALIA CONGÊNITA (EXCLUSIVAMENTE) - SINASC DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

Linha	Coluna	Conteúdo
--Sobre a Anomalia congênita--	Não ativa	NV de mães residentes MSP
### Anomalia CID10 grupo	---Sobre o Recém-nascido---	NV de partos ocorridos MSP
### Anomalia CID10 3c	Ano do nascimento	NV no geral
### Anomalia CID10 4c	Mês do nascimento	### Freq de CID Anomalia

PERÍODOS DISPONÍVEIS

2020
2019
2018

Resultado

ANOMALIA CONGÊNITA (EXCLUSIVAMENTE) - SINASC DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

Freq de CID Anomalia por Ano do nascimento segundo ### Anomalia CID10 grupo
Período: 2019-2020

### Anomalia CID10 grupo	2019	2020
TOTAL	5.142	3.392
D180-D181 HEMANGIOMA E LINFANGIOMA QQ LOCALIZAÇÃO	25	23
Q00-Q07 SISTEMA NERVOSO	363	210
Q10-Q18 OLHO,OUVIDO,FACE E PESCOÇO	323	180
Q20-Q28 APARELHO CIRCULATÓRIO	1.550	1.069
Q30-Q34 APARELHO RESPIRATÓRIO	85	43
Q35-Q37 FENDAS LABIAL E PALATINA	163	121
Q38-Q45 APARELHO DIGESTIVO	440	330
Q50-Q56 ÓRGÃOS GENITAIS	337	280
Q60-Q64 APARELHO URINÁRIO	172	100
Q65-Q79 APARELHO OSTEOMUSCULAR	1.206	721
Q80-Q89 OUTRAS ANOMALIAS CONGÊNITAS	201	110
Q90-Q99 ANOMALIAS CROMOSSÔMICAS	277	205

Fonte: Sinasc/CEInfo/SMS-SP. Atualizado até 17/11/2020.

Os dados de 2020 são provisórios.

(*) Essa variável não está disponível para todos os anos, para mais informações consulte [Notas Técnicas](#).

Filtros realizados

ANOMALIA CONGÊNITA (EXCLUSIVAMENTE) - SINASC DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

Linha	Coluna	Conteúdo
Município de residência	Não ativa	NV de mães residentes MSP
Município de ocorrência	---Sobre o Recém-nascido---	NV de partos ocorridos MSP
Local de ocorrência	Ano do nascimento	NV no geral
Estabelecimento tipo de gestão	Mês do nascimento	### Freq de CID Anomalia

PERÍODOS DISPONÍVEIS

2020
2019
2018
2017
2016

SELEÇÕES DISPONÍVEIS

☐ Município de residência

🔍 Digite o texto e ache fácil

Todas as categorias

354780 Santo André
354790 Santo Antônio da Alegria
354800 Santo Antônio de Posse
354805 Santo Antônio do Aracanguá
354810 Santo Antônio do Jardim
354820 Santo Antônio do Pinhal
354830 Santo Expedito
354840 Santópolis do Aguapeí
354850 Santos
354860 São Bento do Sapucaí

- ✓ A busca pode ser feita pela lupa quando houver muitas possibilidades de escolha.
- ✓ Para códigos intercalados usar CTRL+ clique na tecla esquerda
- ✓ Para limpar selecionar todas as categorias

Resultado

ANOMALIA CONGÊNITA (EXCLUSIVAMENTE) - SINASC DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

NV de partos ocorridos MSP por Ano do nascimento segundo Município de residência
Município de residência: 354780 Santo André, 354850 Santos
Período: 2019-2020

Município de residência	2019	2020	Total
TOTAL	35	19	54
354780 Santo André	26	13	39
354850 Santos	9	6	15

Fonte: Sinasc/CEInfo/SMS-SP. Atualizado até 17/11/2020.

Os dados de 2020 são provisórios.

(*) Essa variável não está disponível para todos os anos, para mais informações consulte [Notas Técnicas](#).

Exportação da tabulação: Excel e Tabwin

Filtros realizados

NASCIDOS VIVOS (NV) - MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

Linha	Coluna	Conteúdo
Ano nascimento	Não ativa	NV de mães residentes MSP
Mês nascimento	Ano nascimento	NV de partos ocorridos MSP
Mês/Ano nascimento	Mês nascimento	
Distrito Administ. residência	Mês/Ano nascimento	

PERÍODOS DISPONÍVEIS

2020

Arquivos CSV no Excel

A	B	C	D
Anomalia Congênita (exclusivamente) - Sinasc do Município de São Paulo			
NV de partos ocorridos MSP por Estabelecimento tipo de gestão e Ano do nascimento			
Período:2020			
Estabelecimento tipo de gestão	2020	Total	
Total	2510	2510	
***** **	950	950	
***** **	819	819	
2079186 H MUN MAT M M A SILVA - V N CACHOEIRINHA	545	545	
***** **	452	452	
2089777 H MAT NIPO BRASILEIRO	208	208	
2688611 H SAO LUIZ ITAIM	161	161	
2079542 H MAT SANTA JOANA	158	158	
***** **	143	143	
***** **	132	132	
2089602 H SEPACO	89	89	
2078015 H DAS CLINICAS FUND FAC DE MEDICINA USP	86	86	
6936024 H SAO LUIZ ANALIA FRANCO	70	70	

Resultado

ANOMALIA CONGÊNITA (EXCLUSIVAMENTE) - SINASC DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

IV de partos ocorridos MSP por Ano do nascimento segundo Estabelecimento tipo de gestão
eríodo: 2020

Estabelecimento tipo de gestão	2020
TOTAL	2.510
***** **	819
2075717 H MUN MAT DR MARIO DEGNI - JD SARAH	9
2076896 H MAT S LUIZ GONZAGA - MUN APOS NOV/2008	50
2077450 H MUN DR JOSE SOARES HUNGRIA - PIRITUBA	2
2077639 H MUN WALDOMIRO DE PAULA - ITAQUERA	11
2079186 H MUN MAT M M A SILVA - V N CACHOEIRINHA	545
2080583 H MUN TIDE SETUBAL - SAO MIGUEL	17
2082829 H MUN ALIPIO CORREIA NETO - E MATARAZZO	25
2084473 H MUN DR IGNACIO PROENCA DE GOUVEIA	11
2752077 H SERVIDOR PUBLICO MUNICIPAL HSPM	6
2786680 H MUN FERNANDO MAURO P ROCHA - C LIMPO	57
282430 H MUN DR JOSE STOROBELLI - VILA MARIA	2

COPIA COMO .CSV

COPIA PARA TABWIN

VOLTAR

Nota técnica do Tabnet



TabNet Win32 3.0: Anomalia Congê X +

tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/

TABNET

Tecnologia DATASUS

[Instruções de Uso](#) [Notas Técnicas](#)

ANOMALIA CONGÊNITA (EXCLUSIVAMENTE) - SINASC DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

Linha	Coluna	Conteúdo
---Sobre o Recém-nascido---	Não ativa	NV de mães residentes MSP
Ano do nascimento	---Sobre o Recém-nascido---	NV de partos ocorridos MSP
Mês do nascimento	Ano do nascimento	NV no geral
Sexo	Mês do nascimento	### Freq de CID Anomalia

PERÍODOS DISPONÍVEIS

- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016

SELEÇÕES DISPONÍVEIS

- + Mês do nascimento
- + Sexo
- + Peso ao Nascer (faixa)



Inicio » Secretarias » Saúde » TABNET » Nascidos Vivos

Nascidos Vivos

- CÂNCER
- DOENÇAS E AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO OBRIGATORIA
- Acidente de Trabalho
- AJUIZ
- Copulações
- Meningites
- Saúde e Rutina
- Sistema Orçai
- Síndrome Respiratória Aguda Grave
- Violências e Acidentes

ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE

MUNICIPAÇÃO

INQUÉRITO DE SAÚDE

INTERAÇÕES HOSPITALARES

MORTALIDADE

NASCIDOS VIVOS

POPULAÇÃO

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS

PROFISSIONAIS DA SMS/SP

Continue se cuidando. Evite aglomerações.

Notas Técnicas - Anomalias Congênitas - Município de São Paulo

Tabnet

ID:02 38/110200

Assessoria:

O Tabnet é uma ferramenta de tabulação sobre o SINASC. Nessa versão permite caracterizar a população de nascidos vivos, a população de mães dos nascidos vivos e a produção dos estabelecimentos de saúde e dos partos domiciliares.

O Tabnet "Anomalias Congênitas - Exatidão" foi desenvolvido para realizar a tabulação sobre nascidos vivos com anomalias congênicas. Foi necessário a modificação da estrutura do banco de dados do SINASC para que fosse possível tabular tanto as frequências sobre as características do nascido vivo com presença de anomalia congênita como as sobre os locais e quantidades de anomalias congênicas expressadas através do código internacional de doenças (CID10) - causa inicial de anomalia. Os dados são atualizados periodicamente, portanto os dados do site sempre são provisionais.

As variáveis foram subdivididas em blocos, a partir das variáveis de destinação de nascidos vivos (DNV) e foram usadas três letras para dar destaque (que não serve para tabular), a saber:

- 1 - Variáveis sobre o RN;
- 2 - Variáveis sobre Anomalia Congênita;
- 3 - Variáveis sobre o mãe;
- 4 - Sobre a gestação e o parto;
- 5 - Sobre o local de ocorrência.

Para tabulação é necessário a escolha de:

- Linhas - Campo obrigatório
- Colunas - Opcional
- Conteúdo - Campo obrigatório
- Períodos disponíveis - Campo obrigatório
- Seleções disponíveis - Opcional

O Conteúdo é subdividido em:

- NV de mães residentes MSP: Número de nascidos vivos de mães que residem no município de São Paulo. (Presidência)
- NV Geral: Número geral de nascidos vivos de mães do município de São Paulo. (Total = Presidência e Domicílios)
- NV de partos ocorridos MSP: Número de nascidos vivos de partos ocorridos no município de São Paulo. (Domicílios)

Nota técnica do Tabnet

Início > Secretarias > Saúde > TabNet > Nascidos Vivos

Nascidos Vivos

CÂNCER

DOENÇAS E AGRAVOS DE
NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA

Acidente de Trabalho

AIDS

Coqueluche

Meningites

Sarampo e Rubéola

Síndrome Gripal

Síndrome Respiratória Aguda
Grave

Violências e Acidentes

ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE

IMUNIZAÇÃO

INQUÉRITO DE SAÚDE

INTERNAÇÕES HOSPITALARES

MORTALIDADE

NASCIDOS VIVOS

POPULAÇÃO

PROCEDIMENTOS
AMBULATORIAIS

PROFISSIONAIS DA SMSSP



Continue se cuidando.
Evite aglomerações.

Notas Técnicas - Anomalias Congênicas - Município de São Paulo

Tabnet

12:02 30/11/2020 Q

[Facebook](#) [Twitter](#)

Apresentação

O Tabnet é uma ferramenta de tabulação *online* da SMS. Nessa versão permite caracterizar a população de nascidos vivos, a população de mães dos nascidos vivos e a produção dos estabelecimentos de saúde e dos partos domiciliares.

O Tabnet "Anomalias Congênicas - Exclusivo" foi desenvolvido para realizar a tabulação sobre nascidos vivos com anomalias congênicas. Foi necessária a modificação da estrutura do banco de dados do SINASC para que fosse possível tabular tanto as frequências sobre as características do nascido vivo com presença de anomalia congênita como as sobre os tipos e quantidades de anomalias congênicas expressadas através do código internacional de doenças (CID10) – causa múltipla de anomalia. Os dados são atualizados periodicamente, portanto os dados do ano corrente são provisórios.

As variáveis foram subdivididas em blocos, a partir das variáveis da declaração de nascidos vivos (DNV) e foram usados três traços para dar destaque (que não servem para tabular), a saber:

1. ---Variáveis sobre o RN---
2. ---Variáveis sobre Anomalia Congênita---
3. ---Variáveis sobre a mãe---
4. ---Sobre a gestação e o parto---
5. ---Sobre o local de ocorrência---

Para tabulação é necessário a escolha de:

Linha - Campo obrigatório.
Coluna - Opcional.
Conteúdo - Campo obrigatório.
Períodos disponíveis - Campo obrigatório.
Seleções disponíveis - Opcional.

O Conteúdo é subdividido em:

NV de mães residentes MSP: Número de nascidos vivos de mães que residem no município de São Paulo. (*Residência*).
NV Geral: Número geral de nascidos vivos de mães do município de São Paulo. (*Total = Residência e Ocorrência*).
NV de partos ocorridos MSP: Número de nascidos vivos de partos ocorridos no município de São Paulo. (*Ocorrência*).
Exceção CID Anomalias: Número de anomalias no total.



Obrigada!

ccsatex@prefeitura.sp.gov.br

**Novos telefones:
2027-2242/2253/2254/2255**