

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE VITÓRIA REGIÃO DE SAÚDE METROPOLITANA		
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP		
	NÚMERO: POP-NVS-VIGIÓBITO-033	DATA DE EMISSÃO: 21/11/2024	FOLHA: 1/8
TÍTULO: CÁLCULO DA TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL			
UNIDADE EXECUTANTE: NÚCLEO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE			Versão: 01

1. Objetivo:

- Orientar a realização do cálculo da taxa de mortalidade infantil.

Fórmula para Cálculo da taxa de mortalidade infantil:

Taxa de Mortalidade Infantil = (Número de óbitos de crianças menores de um ano / Número de nascidos vivos) x 1000

Dados:

- Número de óbitos de crianças menores de um ano:** Este é o número total de mortes de crianças ocorridas antes de completarem um ano de idade, durante um determinado período de tempo.
- Número de nascidos vivos:** Este é o número total de nascidos vivos durante o mesmo período de tempo para o qual tem dados de óbitos de crianças menores de um ano.

Calcular a taxa de mortalidade infantil: Divida o número de óbitos de crianças menores de um ano pelo número de nascidos vivos e multiplique o resultado por 1000. Isso irá fornecer a taxa de mortalidade infantil por 1000 nascidos vivos.

Interpretação: Costuma-se classificar o valor da taxa como alto (50 por mil ou mais), médio (20 a 49) e baixo (menos de 20), parâmetros esses que necessitam revisão periódica, em função de mudanças no perfil epidemiológico. Valores abaixo de 10 por mil são encontrados em vários países, mas deve-se considerar que taxas reduzidas podem estar encobrindo más condições de vida em segmentos sociais específicos

2. Materiais Necessários:

- Computador com acesso à Internet;
- Acesso ao site da Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo (SESA);
- Acesso número de indivíduos na população analisada, pode ser acessada no site do IBGE – Censo de 2022.

3. Descrição:

Parte 1:

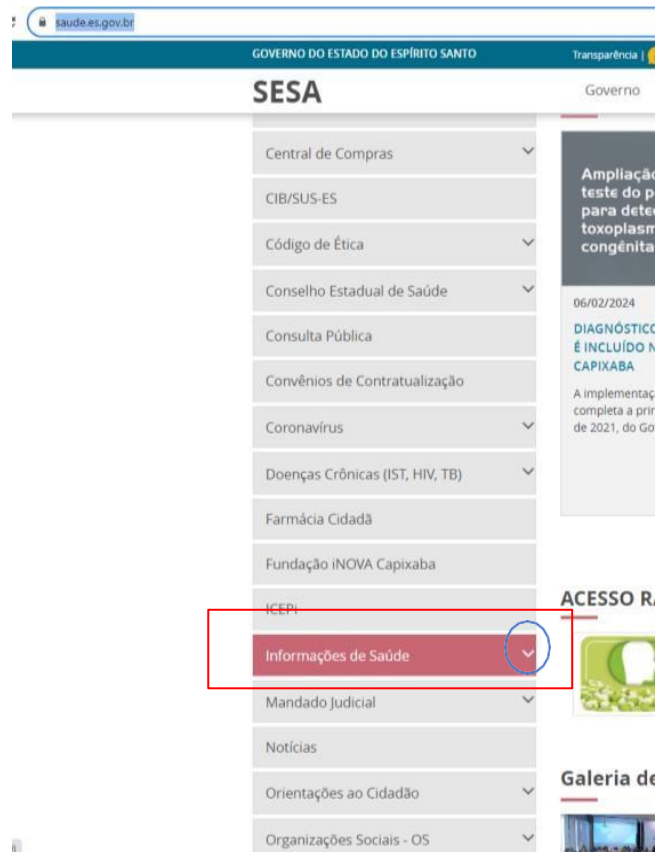
- Número de óbitos de crianças menores de um ano:**

Entrando no TABNET da SESA.

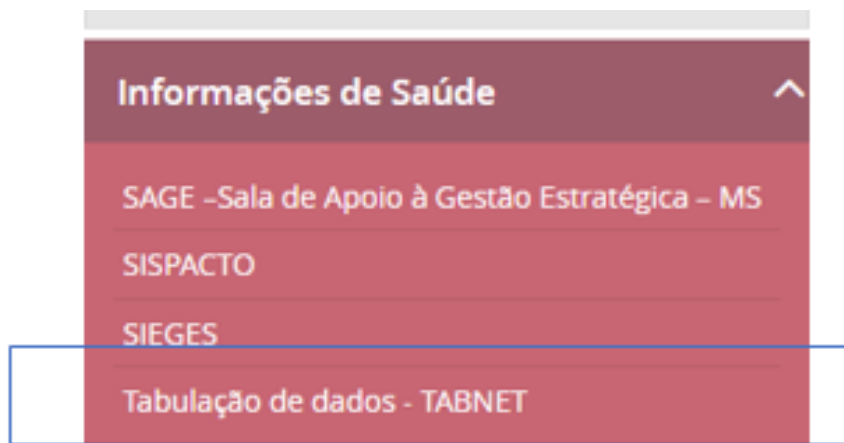
1º Entrar no site da SESA – link: <https://saude.es.gov.br/>

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE VITÓRIA REGIÃO DE SAÚDE METROPOLITANA		
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP		
	NÚMERO: POP-NVS-VIGIÓBITO-033	DATA DE EMISSÃO: 21/11/2024	FOLHA: 2/8
TÍTULO: CÁLCULO DA TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL			
UNIDADE EXECUTANTE: NÚCLEO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE			Versão: 01

2º No menu do site, que está do lado esquerdo, está a seção “Informações de Saúde”, clique na seta para ver mais opções.



3º Ao abrir as opções, escolha “Tabulação de dados – TABNET”.



	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE VITÓRIA REGIÃO DE SAÚDE METROPOLITANA		
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP		
	NÚMERO: POP-NVS-VIGIÓBITO-033	DATA DE EMISSÃO: 21/11/2024	FOLHA: 3/8
TÍTULO: CÁLCULO DA TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL			
UNIDADE EXECUTANTE: NÚCLEO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE			Versão: 01

4º. Ao abrir a página abaixo, escolha “Mortalidade Geral - 2006 em diante”, localizada na seção de Estatísticas Vitais:


Secretaria de Estado da Saúde
do Espírito Santo

Home / Informações de Saúde / Tabulação de dados - TABNET

Tabulação de dados - TABNET

Página Principal

Institucional

Contato

Legislação

Licitações

Auditoria em Saúde

Agendamento

Câmara Técnica

Central de Compras

CIB/SUS-ES

Código de Ética

Estatísticas Vitais

Mortalidade Geral - 1999 a 2005 -

Mortalidade Geral - 2006 em diante -

Nascidos Vivos - 1999 a 2005 -

Nascidos Vivos - 2006 em diante -

Atlas de Mortalidade por Câncer (site do Inca)

Indicadores de Saúde

Indicadores e Dados Básicos - IDB - 2008

Pacto de Atenção Básica - 2000 a 2007

Indicadores Municipais de Saúde

5º Será aberta a seguinte página:

SESAs - Tabulação de dados - TABNET

TabNet Win32 2.7.1 Mortalidade

tabnet.saude.es.gov.br/cgi/defohtm.exe?tabnet/SIM/SIM2006/sim2006.def



SECRETARIA DE SAÚDE

DATASUS

ROTEIRO DE UTILIZAÇÃO

DO TABNET

AJUDA

Mortalidade Geral - 2006 em diante

Ano do Óbito
Mês do Óbito
Idade OMS/OPS

Não ativa
Ano do Óbito
Mês do Óbito

Óbito
Óbito fetal

Linha
Idade Nelson Moraes

Coluna
Idade OMS/OPS

Conteúdo

Periodos Disponíveis

2024

2023

2022

2021

Seleções Disponíveis

Mês do Óbito

Todas as categorias

Janeiro

Fevereiro

Março

Idade OMS OPS

Todas as categorias

<1 Ano

1-4

5-14

Idade Tabua-Vida

Todas as categorias

<1 Ano

1

2

Idade Infancia

Todas as categorias

<1 Ano

1

2

Idade 6 Faixas

Todas as categorias

< 1 Ano

1-4 Anos

5-14 Anos

Faixa Etária

Todas as categorias

Menor de 1 ano

1 a 4 anos

5 a 9 anos

2025-J8VQDJ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 20/05/2025 11:08 PÁGINA 3 / 10

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE VITÓRIA REGIÃO DE SAÚDE METROPOLITANA		
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP		
	NÚMERO: POP-NVS-VIGIÓBITO-033	DATA DE EMISSÃO: 21/11/2024	FOLHA: 4/8
TÍTULO: CÁLCULO DA TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL			
UNIDADE EXECUTANTE: NÚCLEO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE			Versão: 01

6º Selecione a opção “Município Resid” na linha e será inserido na tabela que será gerada os municípios selecionados com o número de óbitos referenciados por município de residência do falecido.

Mortalidade Geral - 2006 em diante

Peso ao nascer Sexo Município Resid Munic Res/PDR2003	Não ativa Ano do Óbito Mês do Óbito Idade OMS/OPS	Obito Obito fetal
Linha	Coluna	Conteúdo

*Para referências técnicas municipais: Se desejar visualizar informações específicas do seu município, pode ir na opção “Município Resid” e escolher o município desejado.

rem Ign	Todas as categorias 320010 Afonso Cláudio 320016 Água Doce do Norte 320013 Águia Branca
Município Resid	
Todas as categorias Macro Norte	

7º Na opção de Coluna selecione “Ano do Óbito”.

Mortalidade Geral - 2006 em diante

Peso ao nascer Sexo Município Resid Munic Res/PDR2003	Não ativa Ano do Óbito Mês do Óbito Idade OMS/OPS	Obito Obito fetal
Linha	Coluna	Conteúdo

8º Na opção “Períodos disponíveis”, selecione o ano que deseja pesquisar. Pode selecionar mais de um ano nesta opção se desejar um período maior. Basta pressionar “Ctrl” e clicar para selecionar.

Períodos Disponíveis

2024
2023
2022
2021

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE VITÓRIA REGIÃO DE SAÚDE METROPOLITANA		
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP		
	NÚMERO: POP-NVS-VIGIÓBITO-033	DATA DE EMISSÃO: 21/11/2024	FOLHA: 5/8
TÍTULO: CÁLCULO DA TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL			
UNIDADE EXECUTANTE: NÚCLEO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE			Versão: 01

9º Desça o cursor/página e escolha um filtro entre as opções “Idade OMS/OPS” ou “Idade Tábua-Vida” ou “Idade 1 infância” ou “Idade 6 Faixas” ou “Faixa Etária” e selecione a opção “Menor de 1 ano de idade (<1ano)”:

Idade OMS/OPS
OU
Idade Tábua-Vida
OU
Idade 1 infância
OU
Idade 6 Faixas
OU
Faixa Etária

Todas as categorias
<1 Ano
1-4
5-14

Todas as categorias
<1 Ano
1
2

Todas as categorias
<1 Ano
1
2

Todas as categorias
< 1 Ano
1-4 Anos
5-14 Anos

Todas as categorias
Menor de 1 ano
1 a 4 anos
5 a 9 anos

10º Depois de selecionar todas essas opções, vá até o final da página e clique em “Mostra” para que a planilha com todos os dados seja exibida:

☐ Ordenar pelos valores da coluna
☐ Exibir linhas zeradas

Formato
☒ Tabela com bordas
☐ Texto pré-formatado
☐ Colunas separadas por ";"

Mostra

Limpa

11º A planilha gerada mostra o número de óbitos infantis entre os residentes do município de acordo com o ano/período selecionado. Salvar no computador clicando em “Copia como CSV”, baixa um documento no computador que pode abrir com o Excel ou LibreOffice ou outro programa semelhante de sua preferência.

320000 Município ignorado - ES	116	81	38	235
--------------------------------	-----	----	----	-----

[Copia como CSV](#)

[Copia para TabWin](#)

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE VITÓRIA REGIÃO DE SAÚDE METROPOLITANA		
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP		
	NÚMERO: POP-NVS-VIGIÓBITO-033	DATA DE EMISSÃO: 21/11/2024	FOLHA: 6/8
TÍTULO: CÁLCULO DA TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL			
UNIDADE EXECUTANTE: NÚCLEO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE			Versão: 01

b) Número de nascidos vivos:

12º Siga os mesmos passos para acessar o TABNET da SESA. No entanto, quando chegar à etapa 4ª, clique em “Nascidos Vivos – 2006 em diante”:

Tabulação de dados - TABNET



Estatísticas Vitais	
	Mortalidade Geral - 1999 a 2005 -
	Mortalidade Geral - 2006 em diante -
	Nascidos Vivos - 1999 a 2005 -
	Nascidos Vivos - 2006 em diante -
	Atlas de Mortalidade por Câncer (site do Inca)

13º Em linha escolha a opção “Município Resid”, em coluna a opção “Ano do Nascimento”. Na opção “Períodos disponíveis”, selecione o ano que deseja pesquisar. Pode selecionar mais de um ano nesta opção se desejar um período maior. Basta pressionar “Ctrl” e clicar para selecionar:

Nascidos Vivos - 2006 em diante

Linhas Trimestre Município Resid Munic Res/PDR2003 Estado Resid	Coluna Não ativa Ano do Nascimento Mês do Nascimento Trimestre	Conteúdo Nascidos Vivos
--	---	---

Períodos Disponíveis

2024

2023

2022

2021

Seleções Disponíveis

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO		
	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE		
	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE VITÓRIA		
	REGIÃO DE SAÚDE METROPOLITANA		
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP			
NÚMERO:	DATA DE EMISSÃO:	FOLHA:	
POP-NVS-VIGIÓBITO-033	21/11/2024	7/8	
TÍTULO: CÁLCULO DA TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL			
UNIDADE EXECUTANTE:			Versão:
NÚCLEO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE			01

14º Depois de selecionar todas essas opções, vá até o final da página e clique em “Mostra” para que a planilha com todos os dados seja exibida:

☐ Ordenar pelos valores da coluna ☐ Exibir linhas zeradas
 Formato ☒ Tabela com bordas ☐ Texto pré-formatado ☐ Colunas separadas por ";"

Parte 02: Cálculo

Considerando o número de óbitos captados na parte **a** e o número de nascidos vivos captados na parte **b**, basta inseri-los na fórmula:

Taxa de Mortalidade Infantil = (Número de óbitos de crianças menores de um ano / Número de nascidos vivos) x 1000

Por exemplo, se tivermos 100 óbitos de crianças menores de um ano e 10.000 nascidos vivos em uma determinada região durante um ano, o cálculo seria:

Taxa de Mortalidade Infantil = (100 óbitos de crianças menores de um ano / 10.000 nascidos vivos) x 1000

= (0.01) x 1000

= 10 óbitos de crianças menores de um ano por 1000 nascidos vivos.

Portanto, a taxa de mortalidade infantil seria de 10 óbitos de crianças menores de um ano por 1000 nascidos vivos. Isso significa que, em média, 10 crianças em cada 1000 nascidas vivas morreram antes de completarem um ano de idade durante o período de tempo pesquisado.

6. Referências:

BRASIL. Rede Interagencial de Informação para a Saúde Indicadores básicos para a saúde no Brasil: conceitos e aplicações / Rede Interagencial de Informação para a Saúde - Ripsa. – 2. ed. – Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde, 2008. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/tabdata/livroidb/2ed/indicadores.pdf>.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Manual de vigilância do óbito infantil e fetal e do Comitê de Prevenção do Óbito Infantil e Fetal / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. – 2. ed. – Brasília : Ministério da Saúde, 2009.

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO		
	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE		
	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE VITÓRIA		
	REGIÃO DE SAÚDE METROPOLITANA		
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP			
NÚMERO: POP-NVS-VIGIÓBITO-033		DATA DE EMISSÃO: 21/11/2024	FOLHA: 8/8
TÍTULO: CÁLCULO DA TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL			
UNIDADE EXECUTANTE: NÚCLEO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE			Versão: 01

Elaboração:	Revisão:	Aprovação:
Lecy Nunes Pereira		Gabriela Maria Coli Seidel
Data: 21/11/2024		Data: 15/05/2025

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

GABRIELA MARIA COLI SEIDEL

CHEFE NUCLEO QCE-05

NVS-VIT - SESA - GOVES

assinado em 20/05/2025 11:08:28 -03:00

LECY NUNES PEREIRA

AUXILIAR ADMINISTRATIVO

NVS-VIT - SESA - GOVES

assinado em 15/05/2025 12:00:44 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 20/05/2025 11:08:28 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por GABRIELA MARIA COLI SEIDEL (CHEFE NUCLEO QCE-05 - NVS-VIT - SESA - GOVES)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-J8VQDJ>