

From: "Carla Machado da Trindade" <carla.trindade@saude.gov.br>

To: gabriel.nascimento67@fatec.sp.gov.br

Date: 6/13/2023 9:29:24 AM

Subject: RE: Incompatibilidade de informações sobre sexualidade na base de dados do Sistema de Informações sobre Mortalidade.

Bom dia,

Pedimos desculpas pelo inconveniente, o correto na base de dados sexo é:

0 - Ignorado

1 - Masculino

2 - Feminino.

Atenciosamente,

Carla Machado da Trindade

Equipe Técnica UT-Sistemas
Coordenação-Geral de Informações e Análise Epidemiológicas - CGIAE
Departamento de Análise Epidemiológica e Vigilância de Doenças Não Transmissíveis - DAENT
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente - SVSA
Ministério da Saúde - MS
SRTVN Quadra 701 Lote D Ed. PO700 – Unidade do Ministério da Saúde
CEP: 70719-040, Brasília/DF

De: Nidiane da Silva Alves <nidiane.alves@saude.gov.br> em nome de DAENT - DIRETORIA <daent@saude.gov.br>

Enviado: terça-feira, 13 de junho de 2023 11:22

Para: Carla Machado da Trindade <carla.trindade@saude.gov.br>; Marlise Kroth Lippert <marlise.lippert@saude.gov.br>

Cc: COORDENAÇÃO GERAL DE INFORMAÇÕES E ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA <cgiae@saude.gov.br>; Aristeu de Oliveira Junior <aristeu.junior@saude.gov.br>

Assunto: ENC: Incompatibilidade de informações sobre sexualidade na base de dados do Sistema de Informações sobre Mortalidade.

Prezadas, bom dia!

Compartilho e-mail encaminhado à caixa da Diretoria, que informa incompatibilidade de informações sobre sexualidade na base de dados do Sistema de Informações sobre Mortalidade, para conhecimento e manifestação técnica no que couber.

Após a verificação do pedido, gentileza, responder diretamente ao interessado.

Seguimos à disposição.

Atenciosamente,



De: Gabriela Costa Faria <gabriela.costa@saude.gov.br> em nome de DATASUS <DATASUS@saude.gov.br>

Enviado: terça-feira, 30 de maio de 2023 10:28

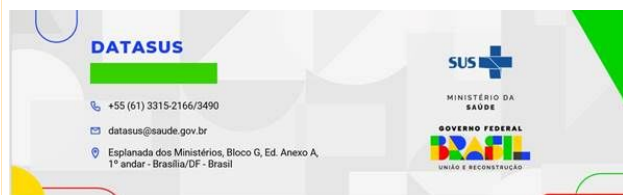
Para: SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE E AMBIENTE <svsa@saude.gov.br>; DAENT - DIRETORIA <daent@saude.gov.br>

Assunto: ENC: Incompatibilidade de informações sobre sexualidade na base de dados do Sistema de Informações sobre Mortalidade.

Prezados,

Encaminhamento para conhecimento e providências no que couber. Solicito responder diretamente ao interessado no e-mail: gabriel.nascimento67@fatec.sp.gov.br.

Respeitosamente,



De: GABRIEL ANDRADE DO NASCIMENTO <gabriel.nascimento67@fatec.sp.gov.br>

Enviado em: sábado, 27 de maio de 2023 10:14

Para: DATASUS <DATASUS@saude.gov.br>

Cc: GABRIEL LUIZ DOS SANTOS SILVA <gabriel.silva637@fatec.sp.gov.br>

Assunto: Incompatibilidade de informações sobre sexualidade na base de dados do Sistema de Informações sobre Mortalidade.

Olá, sou Gabriel Andrade do Nascimento. Sou um estudante no curso de Ciência de Dados na Fatec Baixada Santista - Rubens Lara. Como trabalho de Projeto Integrador, eu e meu grupo estamos fazendo a análise do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) com o intuito de analisar o crescimento no número de infartos ao longo dos anos de 2010 a 2020 em certas cidades do litoral sul do Estado de São Paulo.

Sem dúvida, uma das variáveis de estudo deve ser a sexualidade do cidadão que veio a sofrer um infarto. Portanto, utilizamos ferramentas para poder separar essas sexualidades. Entretanto, ao agrupar os casos isolados para infarto na Baixada Santista (região de estudo), percebemos o seguinte obstáculo:

```
contagem = Baixada_Santista.groupby('SEXO').size().reset_index(name='contagem')
display(contagem)
```

SEXO	contagem
0	0
1	10706
2	7180

Na base de dados, existem apenas número "0", "1" e "2".

B	SEXO	C	4	SEXO do falecido. "Ignorado" selecionada em casos especiais como cadáveres mutilados, em estado avançado de decomposição, genitália indefinida ou hermafroditismo. (M – masculino; F – feminino; I - ignorado)	1979	(C 4)
Em contraste, no dicionário de dados é assinalado que existem variáveis "M" para sexo masculino, "F" para sexo feminino e "I" para casos ignorados.						
Para dar continuidade a pesquisa e podermos causar impacto positivo em nossa região, gostaríamos de receber esclarecimento sobre qual variável representa qual SEXO. Desde já, agradeço a atenção.						