



**AVALIAÇÃO DE VIGILÂNCIA DE  
VIOLÊNCIAS**



Marco Antonio de Moraes - Diretor da Divisão- DCNT



Marcelo Klinger

Maria Carolina Vita Nunes

Sueli de Oliveira Mendes

– Eixo 1 Perfil das Notificações de Violências Interpessoal e Autoprovocada (indicadores de variáveis específicas).

– Eixo 2 Qualidade das notificações, segundo consistência e completude (estudo de variáveis específicas).

– Eixo 3 Integração da vigilância com a Rede de Atenção e Proteção Integral a pessoa em situação de violência.

### FORMSUS – Capacitação na qualidade dos dados

- ❖ preenchimento da Ficha de Notificação favorecendo completude e consistência;
- ❖ aprender a utilizar a ferramenta Tabwin e Sinan Net para coleta das variáveis da Ficha de Notificação;
- ❖ aprimorar a análise das variáveis da Ficha de Notificação voltadas a consistência dos dados;
- ❖ emitir pareceres técnicos sobre as séries histórica das vigilância em violências e suas especificidades.

### FORMSUS – abordagem dos temas

- ❖ Prevenção de violência sexual; Prevenção de suicídio especialmente a jovens;
- ❖ Orientação Sexual e identidade de gênero;
- ❖ Formação de Rede de Atenção Integral e Proteção às Pessoas em situação de violência.

# CRONOGRAMA NÚCLEO VIVA

DATA	Assunto:	Especificações:
<b>REALIZADO</b> 22 de abril	<b>Qualidade das notificações</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eixo 2 da matriz diagnóstica</li><li>• Formsus - capacitação</li></ul>	Variáveis: lesão autoprovocada
10 de junho	<b>Indicadores para o monitoramento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eixo 1 da matriz diagnóstica</li><li>• Formsus - capacitação</li></ul>	Variáveis: discussão 

## Eixo I: Perfil das notificações de violências interpessoais e autoprovocadas

<i>Situação atual</i>	<i>Indicadores para monitoramento</i>	<i>Meta</i>
Necessidade de priorizar lesão autoprovocada em adolescentes e pessoas idosas	Taxa de notificações de lesão autoprovocada x 100.000  Proporção de notificações segundo meio de agressão  Proporção de respostas "sim" ao campo 53 (ocorreu outras vezes)	Pelo menos 50% dos GVE acompanhando os indicadores  Reduzir em 3% os Municípios silenciosos para notificação de violências

## Eixo I: Perfil das notificações de violências interpessoais e autoprovocadas

<i>Situação atual</i>	<i>Indicadores para monitoramento</i>
Necessidade de priorizar lesão autoprovocada em adolescentes e pessoas idosas	<p data-bbox="884 411 1541 568">Taxa de notificações de lesão autoprovocada x 100.000</p> <p data-bbox="884 601 1619 725">Proporção de notificações segundo meio de agressão</p> <p data-bbox="884 786 1734 911">Proporção de respostas “sim” ao campo 53 (ocorreu outras vezes)</p>

## COMO CALCULAR TAXA?

EXEMPLO: Taxa de Notificações de Lesão Autoprovocada no Estado de São Paulo

### FÓRMULA DE CÁLCULO DA TAXA

$$\frac{\text{Nº notificações de lesão autoprovocada}}{\text{Nº população Estado São Paulo}} \times 100.000$$

A	B	C	D	E
Lesao Autoprovocada	Ano 2017	pop ESP	taxa	
	16774	43674533	38,4	

D2      fx      =16774/43674533\*100000

## Taxa de Notificações de Lesão Autoprovocada no Estado de São Paulo por SEXO

EXEMPLO: Taxa de Notificações de Lesão Autoprovocada no  
Estado de São Paulo por sexo masculino e feminino

### FÓRMULA DE CÁLCULO DA TAXA

$$\frac{\text{Nº not. de lesão autoprovocada SEXO}}{\text{Nº população Estado São Paulo SEXO}} \times 100.000$$

EXEMPLO:

Lesao Autoprovocada	Masculino	Taxa Masc	Feminino	Taxa Fem
	5721	26,9	11046	49,3

## ADOLESCENTES

### Taxa de Notificações de Lesão Autoprovocada no Estado de São Paulo por **FAIXA ETÁRIA**

#### FÓRMULA DE CÁLCULO DA TAXA

$$\frac{\text{Nº not. de lesão autoprovocada } \mathbf{FX ETÁRIA 10 A 14}}{\text{Nº população Estado São Paulo } \mathbf{FX ETÁRIA 10 A 14}} \times 100.000$$

<b>ADOLESCENTES</b>		
<b>10 A 14 anos</b>	<b>Pop</b>	<b>taxa</b>
<b>1253</b>	<b>2778613</b>	<b>45,1</b>

G:\CCD\CVE\DANTE\Sinan\Congelado\Congelado.def



Linhas	Colunas	Incremento	Arquivos
Sem.Epid.Ocorr.	Não ativa	Frequência	G:\CCD\CVE\DANTE\Sinan\Cc
Ano Epid.Ocorr.	Ano da Notific		VIOL2008.DBF
Fx Etária RIPS6	Mes da Notific		VIOL2009.DBF
Fx Etária (5)	Trim.da Notific		VIOL2010.DBF
Fx Etária (9)	Ano Ocorrencia		VIOL2011.DBF
Fx Etária SINAN	Mes Ocorrencia		VIOL2012.DBF
Fx Etária (13)	Trim Ocorrencia		VIOL2013.DBF
Idade detalhada	Sem.Epid Notific		VIOL2014.DBF

Suprimir linhas zeradas

Suprimir colunas zeradas

- Seleções disponíveis
- Fx Etária RIPS6
  - Fx Etária (5)
  - Fx Etária (9)
  - Fx Etária SINAN
  - Idade detalhada
  - Escolar SinanNET

Incluir

Excluir

- Seleções ativas
- Lesao auto provoc
  - Fx Etária (13)

Executar

Cancelar

Sair

Localizar categoria

Categorias selecionadas

- 1 a 4 anos
- 5 a 9 anos
- 10 a 14 anos
- 15 a 19 anos
- 20 a 29 anos
- 30 a 39 anos

- Testar CRC
- Salvar registros
- Não classificados
- Ignorar
  - Incluir
  - Discriminar

NumReg

Arquivo

Tempo

## ADOLESCENTES

### Taxa de Notificações de Lesão Autoprovocada no Estado de São Paulo por **FAIXA ETÁRIA**

#### FÓRMULA DE CÁLCULO DA TAXA

$$\frac{\text{Nº not. de lesão autoprovocada } \mathbf{FX ETÁRIA 15 A 19}}{\text{Nº população Estado São Paulo } \mathbf{FX ETÁRIA 15 A 19}} \times 100.000$$

<b>ADOLESCENTES</b>		
<b>15 a 19 anos</b>	<b>Pop</b>	<b>taxa</b>
<b>3182</b>	<b>3180242</b>	<b>100,1</b>

## ADOLESCENTES

### Taxa de Notificações de Lesão Autoprovocada no Estado de São Paulo por **FX ETÁRIA E SEXO**

#### FÓRMULA DE CÁLCULO DA TAXA

$$\frac{\text{Nº not. de lesão autoprovocada } \mathbf{FX ETÁRIA E SEXO}}{\text{Nº população Estado São Paulo } \mathbf{FX ETÁRIA E SEXO}} \times 100.000$$

ADOLESCENTES				
15 A 19 ANOS	MASC	TAXA	FEM	TAXA
	902	55,8	2280	145,8



G:\CCD\CVE\DANTE\Sinan\Congelado\Congelado.def



Linhas	Colunas	Incremento	Arquivos
Sem.Epid.Ocorr.	Fx Etaria (9)	Freqüência	G:\CCD\CVE\DANTE\Sinan\Cc
Ano Epid.Ocorr.	Fx Etaria SINAN		VIOL2008.DBF
Fx Etária RIPSA6	Fx Etaria (13)		VIOL2009.DBF
Fx Etaria (5)	Idade detalhada		VIOL2010.DBF
Fx Etaria (9)	Escolar SinanNET		VIOL2011.DBF
Fx Etaria SINAN	Raça		VIOL2012.DBF
<b>Fx Etaria (13)</b>	<b>Sexo</b>		VIOL2013.DBF
Idade detalhada	Gestante		VIOL2014.DBF

Suprimir linhas zeradas     Suprimir colunas zeradas

Selecções disponíveis    Selecções ativas

Fx Etaria (9)	➔ Incluir	Lesao auto provoc
Fx Etaria SINAN		Fx Etaria (13)
Idade detalhada		<b>Sexo</b>
Escolar SinanNET		
Raça		

➔ Excluir

Executar  
 Cancelar  
 Sair

Testar CRC  
 Salvar registos

Localizar categoria    Categorias seleccionadas

Em Branco
Inorado
<b>Masculino</b>
Feminino

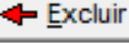
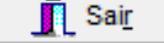
Não classificados

- Ignorar
- Incluir
- Discriminar

0:06

## Eixo I: Perfil das notificações de violências interpessoais e autoprovocadas

<i>Situação atual</i>	<i>Indicadores para monitoramento</i>
Necessidade de priorizar lesão autoprovocada em adolescentes e pessoas idosas	Taxa de notificações de lesão autoprovocada x 100.000 Proporção de notificações segundo meio de agressão Proporção de respostas “sim” ao campo 53 (ocorreu outras vezes)

Linhas	Colunas	Incremento	Arquivos
Traf. Seres Huma Viol Finan/Econo Viol Negli/Aband Viol Trab. Infant Viol Interv Legal Outra Violência <b>Forç corp. Espanc</b> Enforcamento	Outra Deficiencia UF Ocorrencia UF Mercosul Zona Ocorrencia Local de Ocorr Ocorreu Out vezes <b>Lesao auto provoc</b> Viol Fisica	<b>Frequência</b>	G:\CCD\CVE\DANTE\Sinan\Cc  VIOL2008.DBF VIOL2009.DBF VIOL2010.DBF VIOL2011.DBF VIOL2012.DBF VIOL2013.DBF VIOL2014.DBF VIOL2015.DBF VIOL2016.DBF <b>VIOL2017.DBF</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Suprimir linhas zeradas	<input checked="" type="checkbox"/> Suprimir colunas zeradas		
Seleções disponíveis	Seleções ativas	<input checked="" type="checkbox"/> Executar	
Deleg crian/adoles Deleg Atend Mulher Outras delegacias Just Infânc Juvent Defensoria Pública	 Incluir   Excluir	<b>Lesao auto provoc</b> <b>Ex Etaria (13)</b> <b>Forç corp. espanc</b>	 Cancelar   Sair
 Localizar categoria	Categorias selecionadas		<input type="checkbox"/> Testar CRC <input type="checkbox"/> Salvar registros Não classificados <input checked="" type="radio"/> Ignorar <input type="radio"/> Incluir <input type="radio"/> Discriminar
Ion/Branco <b>Sim</b> Não			
			0:02



Forç corp. Espanc	Sim
Total	285
Sim	285

## Log

```
[Opções]
DEF=G:\CCD\CVE\DANTE\Sinan\Congelado\Congelado.def
PATH=G:\CCD\CVE\DANTE\Sinan\Congelado\VIOL*.DBF
Linha=Forç corp. Espanc
Coluna=Lesao auto provoc
Incremento=Freqüência
Suprime_Linhas_Zeradas=true
Suprime_Colunas_Zeradas=true
Não_Classificados=0
[Seleções_Ativas]
Lesao auto provoc: Sim
Fx Etaria (13): 10 a 14 anos|15 a 19 anos
Forç corp. espanc: Sim
[Arquivos]
VIOL2017.DBF
Registros_Processados= 86330
Tempo_Decorrido= 0:03
```

 Mostrar log ao abrir tabela Copiar para clipboard Restaurar consulta Fechar

## ADOLESCENTES

### Como calcular Porcentagem?

$$= \frac{\text{Nº not meio de agressão} \times 100}{\text{Nº not lesão aut FX Etária}}$$

SOMA		=285/4435*100		
	A	B	C	D
1		n 2017	%	
2	Força corporal/espancamento	285	=285/4435*100	
3	Enforcamento	144		
4	Obj. contundente	93		
5	Obj. pérfuro-cortante	1007		
6	Subs. Objeto quente	38		
7	Envenenamento/intoxicação	1963		
8	Arma de fogo	19		
9	Ameaça	75		
10	Outro	1124		
11				

Linhas	Colunas	Incremento	Arquivos
Viol Finan/Econo	Outra Deficiencia	Freqüência	G:\CCD\CVE\ DANTE\Sinan\Cc
Viol Negli/Aband	UF Ocorrencia		VIOL2008.DBF
Viol Trab. Infant	UF Mercosul		VIOL2009.DBF
Viol Interv Legal	Zona Ocorrencia		VIOL2010.DBF
Outra Violência	Local de Ocorr		VIOL2011.DBF
Exp corp Espanc	Ocorreu Out vezes		VIOL2012.DBF
<b>Enforcamento</b>	<b>Lesao auto provoc</b>		VIOL2013.DBF
Obj. Contundente	Viol Física		VIOL2014.DBF
			VIOL2015.DBF
			VIOL2016.DBF
			<b>VIOL2017.DBF</b>

Suprimir linhas zeradas       Suprimir colunas zeradas

Seleções disponíveis      Seleções ativas

Viol Finan/Econo  
Viol Negli/Aband  
Viol Trab. Infant  
Viol Interv Legal  
Outra Violencia  
Obj. Contundente

Incluir      Excluir

Lesao auto provoc  
Fx Etaria (13)  
**Enforcamento**

Executar      Cancelar      Sair

Localizar categoria

Categorias selecionadas

Ign/Branco  
**Sim**  
Não

Testar CRC  
 Salvar registros

Não classificados  
 Ignorar  
 Incluir  
 Discriminar

## ADOLESCENTES

### Como calcular Porcentagem?

$$= \frac{\text{Nº not meio de agressão} \times 100}{\text{Nº not lesão aut Fx Etária}}$$

	A	B	C
1	Meio de Agressão	n 2017	%
2	Força corporal/espancamento	285	6,4
3	Enforcamento	144	3,2
4	Obj. contundente	93	2,1
5	Obj. pérfuro-cortante	1007	22,7
6	Subs. Objeto quente	38	0,9
7	Envenenamento/intoxicação	1963	44,3
8	Arma de fogo	19	0,4
9	Ameaça	75	1,7
10	Outro	1124	25,3



## ADOLESCENTES

### Eixo I: Perfil das notificações de violências interpessoais e autoprovocadas

<i>Situação atual</i>	<i>Indicadores para monitoramento</i>
Necessidade de priorizar lesão autoprovocada em adolescentes e pessoas idosas	Taxa de notificações de lesão autoprovocada x 100.000  Proporção de notificações segundo meio de agressão  Proporção de respostas “sim” ao campo 53 (ocorreu outras vezes)

## Linhas

Capitais Ocorr  
Local de Ocorr  
**Ocorreu Out vezes**  
Lesao auto provoc  
Viol Física  
Viol Psico/moral  
Viol Tortura  
Viol Sexual

## Colunas

Outra Deficiencia  
UF Ocorrencia  
UF Mercosul  
Zona Ocorrencia  
Local de Ocorr  
**Ocorreu Out vezes**  
**Lesao auto provoc**  
Viol Física

## Incremento

Frequência

## Arquivos

G:\CCD\CVE\ DANTE \Sinan\Cc  
VIOL2008.DBF  
VIOL2009.DBF  
VIOL2010.DBF  
VIOL2011.DBF  
VIOL2012.DBF  
VIOL2013.DBF  
VIOL2014.DBF  
VIOL2015.DBF  
VIOL2016.DBF  
**VIOL2017.DBF**

 Suprimir linhas zeradas Suprimir colunas zeradas

## Seleções disponíveis

Zona Ocorrencia  
Distr Ocorr  
Bairro Ocorr  
Capitais Ocorr  
Local de Ocorr  
Viol Física

➔ Incluir

➔ Excluir

## Seleções ativas

Lesao auto provoc  
Fx Etaria (13)  
**Ocorreu Out vezes**

 Executar Cancelar Sair

## Categorias selecionadas

Ign/Branco  
**Sim**  
Não

 Testar CRC Salvar registros

Não classificados

 Ignorar Incluir Discriminar

0:03

## ADOLESCENTES

### Como calcular Porcentagem?

$$= \frac{\text{Nº not meio de agressão} \times 100}{\text{Nº not lesão aut FX Etária}}$$

Freqüência por Lesao auto provoc segundo Ocorreu Out vezes

Ocorreu Out vezes	n	%			
Sim	1551	=1551/4435*100			
...	....				

Freqüência por Lesao auto provoc segundo Ocorreu Out vezes

Ocorreu Out vezes	n	%			
Sim	1551	35,0			

# IDOSOS

## Taxa de Notificações de Lesão Autoprovocada no Estado de São Paulo por **FX ETÁRIA**

### FÓRMULA DE CÁLCULO DA TAXA

$$\frac{\text{Nº not. de lesão autoprovocada } \mathbf{FX ETÁRIA}}{\text{Nº população Estado São Paulo } \mathbf{FX ETÁRIA}} \times 100.000$$



IDOSOS 60 anos e mais

Pop

Taxa

668

6119022

10,9



IDOSOS 60 a 69 anos

Pop

Taxa

454

3539836

12,8



IDOSOS 70 anos e mais

Pop

Taxa

214

2579186

8,3

## IDOSOS

### Taxa de Notificações de Lesão Autoprovocada no Estado de São Paulo por SEXO

#### FÓRMULA DE CÁLCULO DA TAXA

$$\frac{\text{Nº not. de lesão autoprovocada SEXO}}{\text{Nº população Estado São Paulo SEXO}} \times 100.000$$

IDOSO	MASC	TAXA	FEM	TAXA
	321	12,2	347	10,0

G:\CCD\CVE\ DANTE\Sinan\Congelado\Congelado.def

Linhas

- Zona Ocorrência
- Distr Ocorr
- Bairro Ocorr
- Capitais Ocorr
- Local de Ocorr
- Ocorreu Out. vezes
- Lesao auto provoc**
- Viol física

Suprimir linhas zeradas

Seleções disponíveis

- Fx Etária RIPSAG
- Fx Etária (5)
- Fx Etária (9)
- Fx Etária SINAN
- Idade detalhada
- Escolar SinanNET

Localizar categoria

Colunas

- Fx Etária (9)
- Fx Etária SINAN
- Fx Etária (13)
- Idade detalhada
- Escolar SinanNET
- Raca
- Sexo**
- Gestante

Suprimir colunas zeradas

Seleções ativas

- Lesao auto provoc**
- Fx Etária (13)**

Incluir

Excluir

Incremento

- Frequência**

Arquivos

- G:\CCD\CVE\ DANTE\Sinan\Cc
- VIOL2008.DBF
- VIOL2009.DBF
- VIOL2010.DBF
- VIOL2011.DBF
- VIOL2012.DBF
- VIOL2013.DBF
- VIOL2014.DBF
- VIOL2015.DBF
- VIOL2016.DBF
- VIOL2017.DBF**

Executar

Cancelar

Sair

Categorias selecionadas

- 30 a 39 anos
- 40 a 49 anos
- 50 a 59 anos
- 60 a 69 anos**
- 70 a 79 anos
- 80 anos e mais

Testar CRC

Salvar registros

Não classificados

- Ignorar
- Incluir
- Discriminar

0:02

Lesao auto provoc	Masculino	Feminino	Total
Total	321	347	668
Sim	321	347	668

Log

```

[Opções]
DEF=G:\CCD\CVE\DANTE\Sinan\Congelado\Congelado.def
PATH=G:\CCD\CVE\DANTE\Sinan\Congelado\VIOL*.DBF
Linha=Lesao auto provoc
Coluna=Sexo
Incremento=Frequência
Suprime_Linhas_Zeradas=true
Suprime_Colunas_Zeradas=true
Não_Classificados=0
[Seleções_Ativas]
Lesao auto provoc: Sim
Ex Etaria (13): 60 a 69 anos|70 a 79 anos|80 anos e mais
[Arquivos]
VIOL2017.DBF
Registros_Processados= 86330
Tempo_Decorrido= 0:14

```

Mostrar log ao abrir tabela
 Copiar para clipboard
 Restaurar consulta
 Fechar

## IDOSOS

### Eixo I: Perfil das notificações de violências interpessoais e autoprovocadas

<i>Situação atual</i>	<i>Indicadores para monitoramento</i>
Necessidade de priorizar lesão autoprovocada em adolescentes e pessoas idosas	Taxa de notificações de lesão autoprovocada x 100.000 Proporção de notificações segundo meio de agressão Proporção de respostas “sim” ao campo 53 (ocorreu outras vezes)

G:\CCD\CVE\DANTE\Sinan\Congelado\Congelado.def



Linhas

Zona Ocorrência  
Distr Ocorr  
Bairro Ocorr  
Capitais Ocorr  
Local de Ocorr  
Ocorreu Out vezes  
Lesao auto provoc  
Viol Física

Colunas

Fx Etaria (9)  
Fx Etaria SINAN  
Fx Etaria (13)  
Idade detalhada  
Escolar SinanNET  
Raça  
Sexo  
Gestante

Incremento

Frequência

Arquivos

G:\CCD\CVE\DANTE\Sinan\Cc

VIOL2008.DBF  
VIOL2009.DBF  
VIOL2010.DBF  
VIOL2011.DBF  
VIOL2012.DBF  
VIOL2013.DBF  
VIOL2014.DBF  
VIOL2015.DBF  
VIOL2016.DBF  
VIOL2017.DBF

Suprimir linhas zeradas

Suprimir colunas zeradas

Seleções disponíveis

Forç corp. espanc  
Enforcamento  
Obj. Contundente  
Obj. perf-cortant  
Subs Obj Quente  
Arma de fogo

➔ Incluir

➔ Excluir

Seleções ativas

Lesao auto provoc  
Fx Etaria (13)  
Envenenamento

Executar

Cancelar

Sair

Localizar categoria

Categorias selecionadas

Ign/Branco  
Sim  
Não

Testar CRC

Salvar registros

Não classificados

Ignorar

Incluir

Discriminar

0:14

Lesao auto provoc	Masculino	Feminino	Total
Total	91	143	234
Sim	91	143	234

Casos por Envenenamento		
masc	fem	total
91	143	234
Casos Totais		
mas	fem	total
321	347	668
Proporção %		
masc	fem	total
28,3	41,2	35,0

## IDOSOS

### Eixo I: Perfil das notificações de violências interpessoais e autoprovocadas

<i>Situação atual</i>	<i>Indicadores para monitoramento</i>
Necessidade de priorizar lesão autoprovocada em adolescentes e pessoas idosas	Taxa de notificações de lesão autoprovocada x 100.000  Proporção de notificações segundo meio de agressão  Proporção de respostas “sim” ao campo 53 (ocorreu outras vezes)

G:\CCD\CVE\DANTE\Sinan\Congelado\Congelado.def

Linhas	Colunas	Incremento	Arquivos
Zona Ocorrencia	Fx Etaria (9)	Frequência	G:\CCD\CVE\DANTE\Sinan\Cc
Distr Ocorr	Fx Etaria SINAN		VIOL2008.DBF
Bairro Ocorr	Fx Etaria (13)		VIOL2009.DBF
Capitais Ocorr	Idade detalhada		VIOL2010.DBF
Local de Ocorr	Escolar SinanNET		VIOL2011.DBF
Ocorreu Out vezes	Raça		VIOL2012.DBF
Lesao auto provoc	Sexo		VIOL2013.DBF
Viol Física	Gestante		VIOL2014.DBF

Suprimir linhas zeradas

Suprimir colunas zeradas

- Seleções disponíveis
- Zona Ocorrencia
  - Distr Ocorr
  - Bairro Ocorr
  - Capitais Ocorr
  - Local de Ocorr
  - Viol Física

Incluir

Excluir

- Seleções ativas
- Lesao auto provoc
  - Fx Etaria (13)
  - Ocorreu Out vezes

Executar

Cancelar

Sair

Localizar categoria

Categorias selecionadas

- Ino/Branco
- Sim
- Nao

Testar CRC

Salvar registros

Não classificados

- Ignorar
- Incluir
- Discriminar

0:14

## Lesão Autoprovocada em Idosos: reincidência por sexo

Lesao auto provoc	Masculino	Feminino	Total
Total	74	115	189
Sim	74	115	189

Casos Reincidentes		
masc	fem	total
74	115	189
Casos Totais		
masc	fem	total
321	347	668
Proporção %		
masc	fem	total
23,1	33,1	28,3

**Muito Obrigado pela atenção**

**Núcleo VIVA**

Email: [acidenteseviolencias@saude.sp.gov.br](mailto:acidenteseviolencias@saude.sp.gov.br)

22/04/2019