

**Coordenação Estadual DST/Aids-São Paulo  
Centro de Referência e Treinamento DST/aids-SES-SP  
Gerencia de Vigilância Epidemiológica**

**Oficina Vigilância Epidemiológica  
05/09/2024**

**Informes – Notas Técnicas  
Recomendações e encaminhamentos**



Secretaria da  
**Saúde**



**SÃO PAULO**  
GOVERNO DO ESTADO  
SÃO PAULO SÃO TODOS

## Quadro 1. Total de casos de HIV/AIDS adulto notificados no SINAN, com critério descartado e sem ficha de investigação para verificação, por GVE de notificação (ESP)

Período analisado: 2021 a 2024 Fonte: SINAN NET - Dados até 28.ago. 2024

ID_GVE	GVE de notificação	Total	AIDS		HIV		Descartados		Sem investigação
		Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
1331	CAPITAL	18263	6637	36,3	11531	63,1	90	0,49	5
1332	SANTO ANDRE	2296	1108	48,3	1185	51,6	3	0,13	0
1333	MOGI DAS CRUZES	2093	861	41,1	1229	58,7	2	0,1	1
1334	FRANCO DA ROCHA	380	142	37,4	237	62,4	1	0,26	0
1335	OSASCO	2381	900	37,8	1450	60,9	12	0,5	19
1336	ARACATUBA	578	235	40,7	335	58,0	8	1,38	0
1337	ARARAQUARA	644	239	37,1	405	62,9	0	0	0
1338	ASSIS	237	73	30,8	163	68,8	1	0,42	0
1339	BARRETOS	403	176	43,7	226	56,1	1	0,25	0
1340	BAURU	1016	341	33,6	673	66,2	2	0,2	0
1341	BOTUCATU	272	115	42,3	154	56,6	2	0,74	1
1342	CAMPINAS	3393	1233	36,3	2138	63,0	22	0,65	0
1343	FRANCA	564	168	29,8	382	67,7	14	2,48	0
1344	MARILIA	407	172	42,3	234	57,5	0	0	1
1345	PIRACICABA	1041	372	35,7	667	64,1	2	0,19	0
1346	PRESIDENTE PRUDENTE	433	171	39,5	261	60,3	1	0,23	0
1347	REGISTRO	140	36	25,7	104	74,3	0	0	0
1348	RIBEIRAO PRETO	1350	458	33,9	887	65,7	4	0,3	1
1349	SANTOS	2810	940	33,5	1827	65,0	43	1,53	0
1350	SAO JOAO DA BOA VISTA	458	196	42,8	260	56,8	2	0,44	0
1351	SAO JOSE DOS CAMPOS	1022	400	39,1	552	54,0	70	6,85	0
1352	TAUBATE	725	256	35,3	464	64,0	5	0,69	0
1353	SOROCABA	1456	381	26,2	1026	70,5	49	3,37	0
1354	SAO JOSE DO RIO PRETO	1585	596	37,6	988	62,3	1	0,06	0
1573	PRESIDENTE VENCESLAU	136	39	28,7	95	69,9	2	1,47	0
1574	JALES	188	93	49,5	95	50,5	0	0	0
1575	ITAPEVA	121	63	52,1	58	47,9	0	0	0
1576	CARAGUATATUBA	534	175	32,8	355	66,5	4	0,75	0
	Sem identificação	25	10	40,0	13	52,0	2	8	0
<b>Total</b>		<b>44.951</b>	<b>16.586</b>	<b>36,9</b>	<b>27.994</b>	<b>62,3</b>	<b>343</b>	<b>1</b>	<b>28</b>

## Quadro 2. Total de casos de **AIDS adulto** notificados no SINAN, com possíveis inconsistências para verificação, por GVE de notificação (ESP)

Período analisado: **2021 a 2024** Fonte: SINAN NET - Dados até 28.ago. 2024

ID_GVE	GVE de notificação	Total de casos GVE	Sexo lgn	Raça/cor lgn		Indígenas	Escolaridade lgn		Cat.Exp. lgn		Homo. Fem.	Bi. Fem.	Hemofílico(a)	Perinatal	Critério óbito	
		Nº	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	%
1331	CAPITAL	6.637	1	288	4,3	16	1158	17,5	795	12,0	6	23	1	29	41	0,6
1332	SANTO ANDRE	1.108	-	8	-0,7	-	59	5,3	37	3,3	1	6	-	5	24	2,2
1333	MOGI DAS CRUZES	861	-	84	9,8	1	193	22,4	87	1,-1	8	2	-	2	55	6,4
1334	FRANCO DA ROCHA	142	-	-	-	-	8	5,6	2	1,4	-	1	-	2	4	2,8
1335	OSASCO	900	-	4	-0,4	-	34	3,8	58	6,4	7	5	-	3	35	3,9
1336	ARACATUBA	235	-	2	-0,9	-	14	6,0	13	5,5	1	-	-	1	9	3,8
1337	ARARAQUARA	239	-	2	-0,8	-	33	13,8	16	6,7	-	3	-	-	7	2,9
1338	ASSIS	73	-	1	1,4	-	21	28,8	19	26,-3	-	-	-	-	3	4,1
1339	BARRETOS	176	-	1	-0,6	-	13	7,4	14	8,0	1	2	-	1	5	2,8
1340	BAURU	341	-	6	1,8	-	31	9,-9	15	4,4	-	-	-	-	8	2,4
1341	BOTUCATU	115	-	-	-	-	2	1,7	1	-0,9	-	-	-	-	1	0,9
1342	CAMPINAS	1.233	1	45	3,7	1	224	18,2	98	8,0	4	4	-	2	13	1,1
1343	FRANCA	168	-	5	3,0	-	79	47,-2	22	13,1	1	-	-	5	4	2,4
1344	MARILIA	172	-	1	-0,6	-	7	4,-7	2	1,2	-	-	-	-	2	1,2
1345	PIRACICABA	372	-	4	1,-8	-	39	1,-48	17	4,6	1	1	-	-	9	2,4
1346	PRESIDENTE PRUDENTE	171	-	-	-	-	9	5,3	14	8,2	-	-	-	1	2	1,2
1347	REGISTRO	36	-	-	-	-	9	25,0	13	36,1	-	-	-	-	1	2,8
1348	RIBEIRAO PRETO	458	-	2-	4,4	-	93	2,-31	157	34,3	1	1	-	2	9	2,0
1349	SANTOS	940	-	9-	9,6	-	288	3,-64	224	23,8	3	5	-	8	82	8,7
1350	SAO JOAO DA BOA VISTA	196	-	-	-	-	6	3,-6	9	4,6	-	2	-	3	3	1,5
1351	SAO JOSE DOS CAMPOS	400	-	14	3,5	-	93	23,3	25	6,3	4	-	-	3	5	1,3
1352	TAUBATE	256	-	2	-0,8	-	22	8,6	5	2,0	1	3	-	3	5	2,0
1353	SOROCABA	381	-	7	1,8	-	45	11,8	62	16,3	4	1	-	4	25	6,6
1354	SAO JOSE DO RIO PRETO	596	-	4	-0,7	1	54	9,-6	53	8,9	1	1	-	-	5	0,8
1573	PRESIDENTE VENCESLAU	39	-	-	-	-	2	5,1	7	18,0	-	-	-	-	3	7,7
1574	JALES	93	-	4	4,3	-	12	12,9	6	6,5	1	1	-	1	-	0,0
1575	ITAPEVA	63	-	-	-	-	3	4,8	1	1,6	-	-	-	-	1	1,6
1576	CARAGUATATUBA	175	-	2	1,1	1	11	6,3	7	4,0	1	-	-	2	4	2,3
	Sem identificação	10	0	1	10,0	0	2	20,0	1	10,0	0	0	0	0	1	10,0
<b>Total</b>		<b>16.586</b>	<b>2</b>	<b>595</b>	<b>3,6</b>	<b>20</b>	<b>2564</b>	<b>15,5</b>	<b>1780</b>	<b>10,7</b>	<b>46</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>366</b>	<b>2,2</b>



## Quadro 3. Total de casos de HIV adulto notificados no SINAN, com possíveis inconsistências para verificação, por GVE de notificação (ESP)

Período analisado: 2021 a 2024 Fonte: SINAN NET - Dados até 28.ago. 2024

ID_GVE	GVE de notificação	Total de casos GVE	Sexo lgn	Raça/cor lgn		Indígenas	Escolaridade lgn		Cat.Exp. lgn		Homo. Fem.	Bi. Fem.	Transfusão	Hemofílico(a)	Acid. Biológico	Perinatal
		Nº	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº
1331	CAPITAL	11.531	5	580	5,0	29	1820	15,8	1321	11,5	15	63	-	-	2	40
1332	SANTO ANDRE	1.185	1	38	3,2	1	92	7,8	52	4,4	2	1-	-	-	-	4
1333	MOGI DAS CRUZES	1.229	-	41	3,3	-	203	16,5	90	7,3	3	8	-	-	-	6
1334	FRANCO DA ROCHA	237	1	-	-	-	2	0,8	5	2,1	-	-	1	-	-	1
1335	OSASCO	1.450	1	11	0,8	1	92	6,3	66	4,6	2	4	-	1	-	19
1336	ARACATUBA	335	-	6	1,8	-	21	6,3	18	5,4	1	1	-	-	-	-
1337	ARARAQUARA	405	-	3	0,7	-	53	13,1	22	5,4	1	-	-	-	-	3
1338	ASSIS	163	-	4	2,5	-	29	17,8	22	13,5	1	4	-	-	-	-
1339	BARRETOS	226	-	2	0,9	-	12	5,3	11	4,9	2	2	-	-	-	1
1340	BAURU	673	1	10	1,5	1	71	10,6	32	4,8	4	2	-	-	-	3
1341	BOTUCATU	154	-	1	0,7	-	2	1,3	4	2,6	1	-	-	-	-	1
1342	CAMPINAS	2.138	1	140	6,6	3	491	23,0	158	7,4	5	5	-	-	-	16
1343	FRANCA	382	-	22	5,8	-	166	43,5	64	16,8	2	-	-	-	-	12
1344	MARILIA	234	-	1	0,4	-	2	0,9	2	0,9	-	1	-	-	-	-
1345	PIRACICABA	667	1	14	2,1	2	68	10,2	25	3,8	3	3	1	-	-	2
1346	PRESIDENTE PRUDENTE	261	-	-	-	-	14	5,4	11	4,2	-	-	-	-	-	6
1347	REGISTRO	104	-	2	1,9	-	24	23,1	18	17,3	-	1	-	-	-	2
1348	RIBEIRAO PRETO	887	-	57	6,4	1	245	27,6	129	14,5	2	5	-	-	-	12
1349	SANTOS	1.827	-	152	8,3	3	397	21,7	268	14,7	3	13	-	-	1	12
1350	SAO JOAO DA BOA VISTA	260	-	1	0,4	-	8	3,1	5	1,9	-	1	-	-	-	-
1351	SAO JOSE DOS CAMPOS	552	-	29	5,3	-	158	28,6	43	7,8	2	2	-	-	-	4
1352	TAUBATE	464	-	3	0,7	1	23	5,0	11	2,4	1	2	-	-	-	1
1353	SOROCABA	1.026	-	12	1,2	1	118	11,5	59	5,8	2	8	1	-	-	11
1354	SAO JOSE DO RIO PRETO	988	-	8	0,8	1	83	8,4	40	4,1	2	5	-	-	1	5
1573	PRESIDENTE VENCESLAU	95	-	-	-	-	4	4,2	5	5,3	1	-	-	-	-	1
1574	JALES	95	-	3	3,2	-	12	12,6	4	4,2	-	-	-	-	-	-
1575	ITAPEVA	58	-	-	-	-	2	3,5	1	1,7	-	-	-	-	-	2
1576	CARAGUATATUBA	355	-	7	2,0	1	31	8,7	19	5,4	-	1	-	-	-	2
	Sem identificação	13	0	1	7,7	-	1	7,7	2	15,4	0	0	0	0	0	-
<b>Total</b>		<b>27.994</b>	<b>11</b>	<b>1148</b>	<b>4,1</b>	<b>45</b>	<b>4244</b>	<b>15,2</b>	<b>2507</b>	<b>9,0</b>	<b>55</b>	<b>141</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>166</b>

## Quadro 4. Total de casos de HIV/AIDS crianças (< 13 anos) notificados no SINAN, com variáveis para verificação, por GVE de notificação (ESP)

Período analisado: 2019 a 2024 Fonte: SINAN NET - Dados até 28.ago. 2024

ID_GVE	GVE de notificação	Total de casos GVE	AIDS	HIV	Descartados	Raça/cor Ign	Indígena	Cat.Exp. Ign	Cat.Exp. Ign (%)	Cat.Exp. Sexual	Sem nome paciente (RN DE XXX)	Data Diagnóstico = Data de Nascimento	Critério óbito
		Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	%	Nº	Nº	Nº	Nº
1331	CAPITAL	73	31	40	2	6	2	9	12,3	1	1	1	-
1332	SANTO ANDRE	8	3	5	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-
1333	MOGI DAS CRUZES	12	4	8	-	1	-	2	16,7	2	-	-	-
1335	OSASCO	15	8	6	1	-	1	1	6,7	-	-	-	-
1336	ARACATUBA	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1337	ARARAQUARA	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1338	ASSIS	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1339	BARRETOS	3	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
1340	BAURU	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1341	BOTUCATU	1	-	1	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-
1342	CAMPINAS	15	9	4	2	2	-	2	13,3	-	1	-	-
1343	FRANCA	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-
1344	MARILIA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1345	PIRACICABA	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1346	PRESIDENTE PRUDENTE	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1347	REGISTRO	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1348	RIBEIRAO PRETO	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
1349	SANTOS	13	3	6	4	-	-	1	7,7	1	-	-	-
1350	SAO JOAO DA BOA VISTA	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1351	SAO JOSE DOS CAMPOS	3	3	-	-	-	-	1	33,3	-	-	-	1
1352	TAUBATE	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1353	SOROCABA	5	1	4	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-
1354	SAO JOSE DO RIO PRETO	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1574	JALES	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1576	CARAGUATATUBA	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>183</b>	<b>80</b>	<b>89</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>9,8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

**Slide 5**

---

**AT1**

Angela Tayra; 02/09/2024

## Recomendações e encaminhamentos

## Situação de **CRIANÇA ADOTADA**, **NOME DA MÃE** a ser especificado na ficha

*Uma vez que o que se quer com essa informação é a identificação para fins epidemiológicos, o nome que nos interessa é o da **mãe biológica**.*

### Campo - **Nome do paciente**

Acrescentar o nome oficial que consta no documento apresentado “**NOVO NOME** acrescido da palavra **ADOTADA**”. Ex: “*Talita Antonia Máximo ADOTADA*”

### Campo - **Nome de mãe**

Acrescentar entre parênteses o nome da mãe adotiva e acrescentar a palavra **ADOTIVA**

### Campo - **Ponto de referência**

Preencher o **nome de nascimento** com qualquer outra informação importante que auxilia eventual investigação em outras bases de dados de vigilância. Ex: “*João Antonio- adotada*”.



## **Nome – Mudança, adoção, gemelar...**

### **HIV e Aids em crianças**

#### **Gemelaridade**

**Campo-nome:** nome + “*gemelar1*”, “*gemelar2*”

#### **Correção de nome**

**Campo-nome:** “RN de mãe tal” – mudar para nome de registro

# Qualidade do sistema de vigilância - **Padronização da Mudança de nome-ESP** **População Transsexual Ofício X**

campo - **Sexo**. Sempre manter a informação **sexo designado ao nascer**, que consta na certidão de nascimento, mesmo na presença de cirurgia de redesignação sexual.

## 1ª situação:

Frente aos casos com **documentação já oficializada** e situação de primeiro diagnóstico

### Campo - **Nome do paciente**

Acrescentar o nome oficial que consta no documento apresentado "**NOVO NOME** acrescido da palavra **TRANS**". Ex: "*Talita Antonia Máximo TRANS*"

Campo - **Ponto de referência** Preencher o **nome de nascimento** com qualquer outra informação importante que auxilia eventual investigação em outras bases de dados de vigilância. Ex: "*João Antonio-adequação de gênero*".

## 2ª situação:

Frente aos casos com **documentação não oficializada**

### Campo - **Nome do paciente**

Acrescentar o **nome de nascimento** que encontra-se no documento apresentado "**Nome de nascimento** acrescido da palavra **NOMESOCIAL** ".  
Ex: "*João Antonio Máximo NOMESOCIAL Talita*"

### Campo - **Ponto de referência**

Preencher o **nome Social** com qualquer outra informação importante que pode auxiliar eventual investigação em outras bases de dados de vigilância.  
Ex: "*Talita Antonia – TRANSSEXUAL*"


## 3ª situação

Caso de aids ou HIV já notificado anteriormente no **Sinan-versão Windows ou NET**

Deve ser enviado o nome, data de nascimento, nº Sinan , data de notificação e cópia do documento com **novo nome** para [epidemiologia@crt.saude.sp.gov.br](mailto:epidemiologia@crt.saude.sp.gov.br) para registro da mudança na VE-CRT-PEDST/Aids-SES-SP.

# Qualidade do sistema de vigilância – Fluxo de retorno

**Não utilizar para agravos HIV/aids/ Sífilis!!!!!!**

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**  
Coordenadoria de Controle de Doenças  
Centro de Referência e Treinamento DST/Aids

São Paulo, 16 de agosto de 2017

Ofício Circular DT/ VE nº 290/2017

Ilmo (a). Sr (a). Diretor (a) GVE e Interlocutor de DST/Aids: Santo André, Mogi das Cruzes, Franco da Rocha, Osasco, Araçatuba, Araraquara, Assis, Barretos, Bauru, Botucatu, Campinas, Franca, Marília, Piracicaba, Presidente Prudente, Presidente Venceslau, Registro, Ribeirão Preto, Santos, São João da Boa Vista, São José dos Campos, Caraguatatuba, São José do Rio Preto, Jales, Sorocaba, Itapeva, Taubaté e CCD Covisa Prefeitura do Município de São Paulo.


**Assunto: Fluxo de retorno**


O Fluxo de Retorno foi desenvolvido pelo Datusus em 2007 como uma funcionalidade do Sistema de Informação de Agravos de Notificação, versão Net. Seu principal objetivo é complementar o processo de apoio de investigação e dar subsídios à análise das informações de vigilância epidemiológica.


Seu objetivo específico é enviar os dados da ficha de notificação/investigação, por meio magnético, dos casos notificados fora do município de residência (município de notificação) para o município de residência. Entretanto, após a transferência, o município de notificação não pode mais incluir ou alterar dados, o caso vai para o fluxo de retorno, sendo o município de residência responsável pelo encerramento do caso.

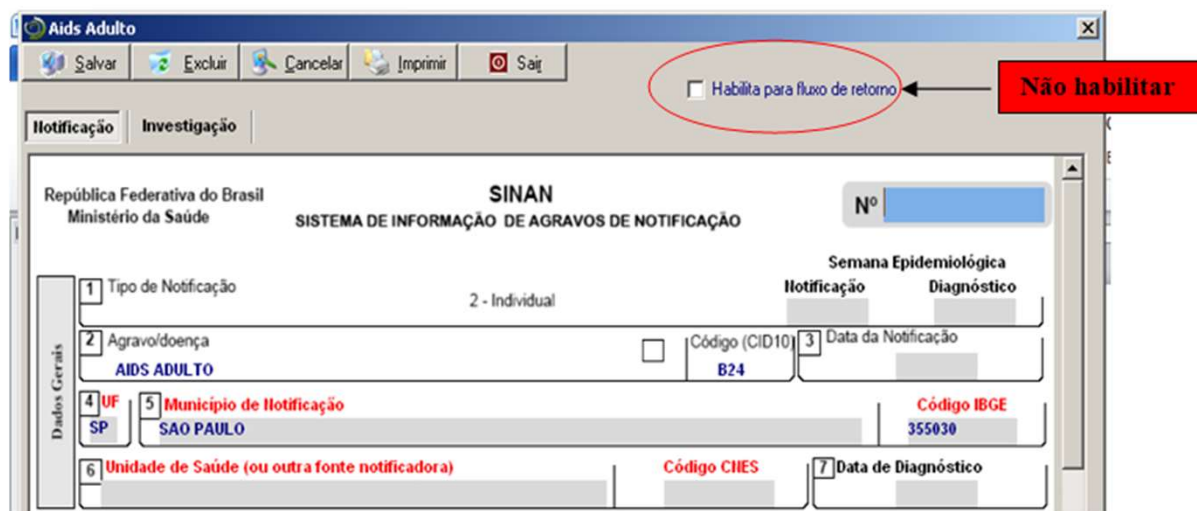
Lembramos que o fluxo de retorno foi desenvolvido para agravos agudos, que necessitam de resposta rápida. Nossos agravos demandam seguimento de 18 a 24 meses nas crianças expostas ao HIV e na sífilis congênita. No caso do HIV/aids, o seguimento é contínuo.

Atenciosamente,

  
**Mariza Vono Trancredi**  
Diretor Técnico de Saúde II  
Gerência de Vigilância Epidemiológica  
CRT-DST/Aids - Programa Estadual de DST/Aids - SES/SP

Visto,  
  
**Artur O. Kalichman**  
Diretor Técnico de Saúde III - Substituto  
CRT-DST/AIDS-Programa Estadual DST/Aids-SP

  
**Dr. Artur Olhovetchi Kalichman**  
Técnico de Saúde III  
Substituto



The screenshot shows the 'Aids Adulto' window in the SINAN system. The window title is 'Aids Adulto' and it has a menu bar with 'Salvar', 'Excluir', 'Cancelar', 'Imprimir', and 'Sair'. Below the menu bar, there are tabs for 'Notificação' and 'Investigação'. The main content area is titled 'República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde' and 'SINAN - SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO'. It contains a form with several fields: '1 Tipo de Notificação' (2 - Individual), '2 Agravado/doença' (AIDS ADULTO), '3 Data da Notificação', '4 UF' (SP), '5 Município de Notificação' (SAO PAULO), '6 Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora)', '7 Data de Diagnóstico', 'Código (CID10)' (B24), and 'Código IBGE' (355030). A checkbox labeled 'Habilita para fluxo de retorno' is circled in red, and a red box with the text 'Não habilitar' points to it.

A orientação que divulgamos para todos os núcleos de VE é que **não deverá ser habilitado o fluxo de retorno** para os seguintes agravos: **HIV/Aids adulto e criança, Gestante HIV+, Criança exposta ao risco de transmissão vertical do HIV, Sífilis Adquirida, Sífilis na gestação e Sífilis congênita.**

O município que notificar o caso deverá digitá-lo no Sinan e, quando necessário comunicar o município de residência, enviar uma copia da ficha de notificação para o mesmo. Se o caso notificado residir em outro estado, o Programa Estadual de DST/Aids será o responsável pela comunicação.

# Painel de casos de sífilis adquirida . Estado de São Paulo, 2018 a 2022

Site do CRT <https://www.saude.sp.gov.br/centro-de-referencia-e-treinamento-dstaids-sp/>

The screenshot shows the home page of the Centro de Referência e Treinamento DST/AIDS-SP. The top navigation bar includes links for CRT, HUMANIZAÇÃO, COGES, CIDADÃO, PESQUISA, ASSISTÊNCIA, PREVENÇÃO, **gestão** (highlighted with a yellow callout), OFC, PUBLICAÇÕES, and EVENTOS. The main content area features a large green banner for 'Testes Rápidos', a 'Destaques' section with news about PrEP and HIV, and an 'Acesso Rápido' section with links to services and information.

The screenshot shows the 'Vigilância Epidemiológica' page. The top navigation bar is identical to the home page. The main content area lists various resources: Webconferências de VE e apresentações, Boletins Epidemiológicos, Tabelas do Boletim 2023, Fichas de Notificação, Definição de Casos, Documentações, Tabulação e Dicionário de Dados (with a note: 'Informações compiladas referentes aos dados até 30/06/2023'), Dicionário de Dados - Arquivos para Download, and the Painel Paulista de Indicadores de Aids (with a note: 'O aplicativo possibilita consultar o conjunto dos resultados mais substantivos da pesquisa e constitui um instrumento que fornece aos gestores do Programa Estadual de DST/aids'). At the bottom, the page is titled 'PAINEL DE SÍFILIS ADQUIRIDA ESTADO DE SÃO PAULO'. Two yellow callouts highlight 'Vigilância epidemiológica' and 'Tabulação Perfil epidemiológico'.

# Sites e documentos técnicos de vigilância epidemiológica DST/Aids no estado de São Paulo - importante

[www.crt.saude.sp.gov.br](http://www.crt.saude.sp.gov.br)

## Programa Estadual IST/Aids-SP

### Gestão → vigilância epidemiológica

- ✓ Webconferências
- ✓ Boletins
- ✓ Tabelas
- ✓ Fichas investigação notificação
- ✓ Definição de casos - guia de bolso
- ✓ Tabulação
- ✓ Dicionário de dados



[www.aids.gov.br](http://www.aids.gov.br)

### Departamento Nacional IST/Aids/HV

Cenário municipal, Diagnóstico tardio, Protocolos (PCDT), etc.

[www.saude.sp.gov.br](http://www.saude.sp.gov.br)

Tabulação (Sispacto, matriz de indicadores)

[www.datasus.gov.br](http://www.datasus.gov.br)

Tabulação (Sinan, SIH, SIM, Sinasc, IBGE)

[www.cve.saude.sp.gov.br](http://www.cve.saude.sp.gov.br)

<https://cievs.saude.sp.gov.br/mpox/>

Painel do mpox

[www.seade.gov.br](http://www.seade.gov.br)

Indicadores sócio-demográficos

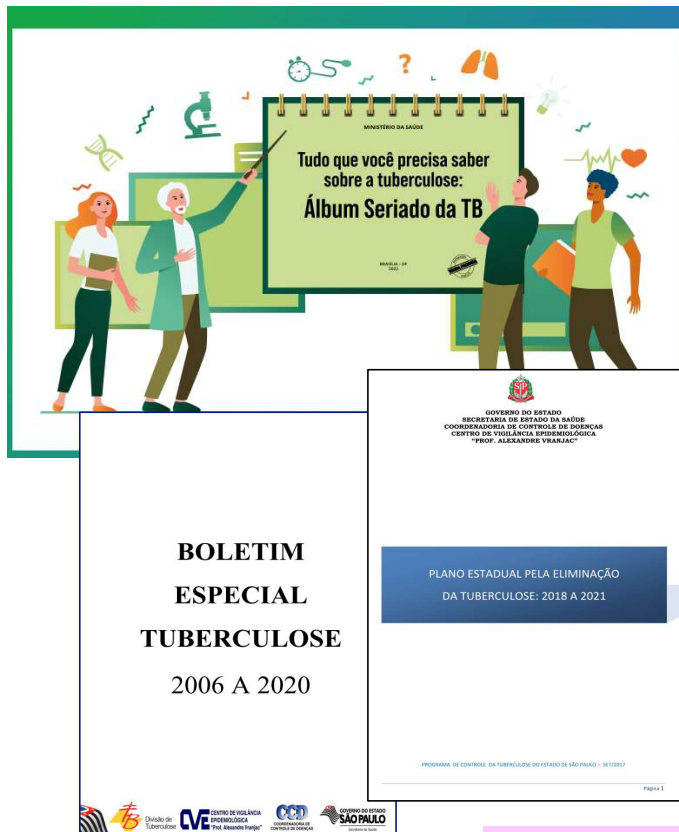


## Guia de Vigilância em Saúde- 2024 - Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS)

<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/vigilancia/guia-de-vigilancia-em-saude-volume-2-6a-edicao/view>



## ► Co-infecção TBHIV e tratamento da ILTB em PVHA - Referências



**Informação para ação, planejamento, prevenção e avaliação.**



**OBRIGADO (A)**

