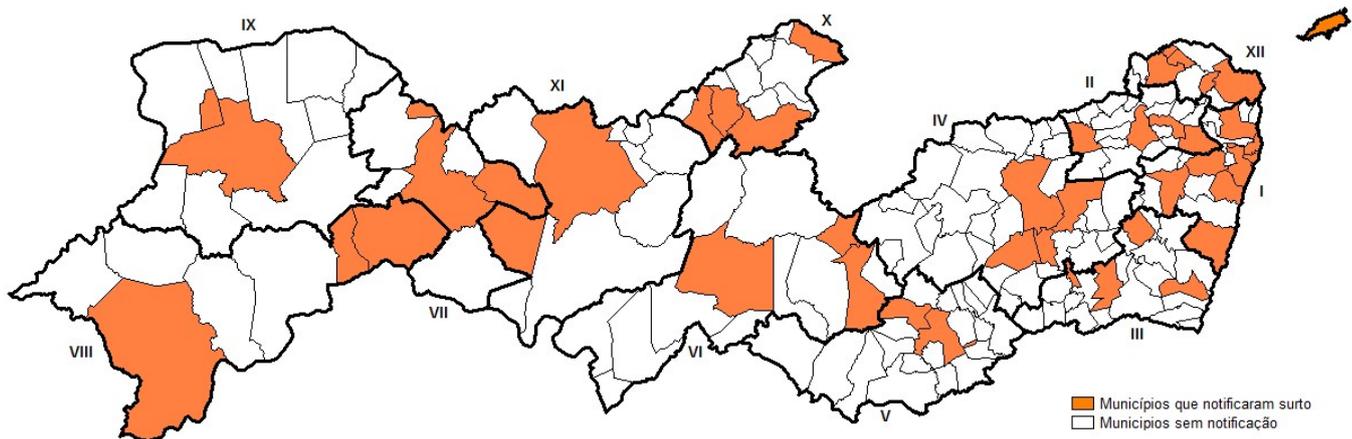


## Informe Epidemiológico Dezembro - 2019

Em Pernambuco, no período entre janeiro e dezembro de 2019, foram notificados 126 surtos de doenças transmitidas por alimentos em 46 municípios (24,9%), envolvendo 1105 doentes. A I (27,8%), a X (11,1%) e a XII (26,2%) e a Geres, com sede em Recife, Afogados da Ingazeira e Goiana apresentaram as maiores proporções de surtos (Figura 1, Tabela 1).

Em 2018, nesse mesmo período, foram notificados 128 surtos em 49 municípios (26,5%), com 1237 doentes. Em 2019, houve variação positiva no número de surtos (6,1%) e diminuição do número de doentes envolvidos (-18,1%), quando comparados com o mesmo período de 2018 (Tabela 1).

**Figura 1- Municípios que notificaram surtos de DTA. PE, janeiro – dezembro 2019\*.**



Fonte: SVEDTA/GPCAA/SEVS/SES-PE  
\*Dados provisórios sujeitos à revisão (15/01/2020).

**Tabela 1- Número de Surtos de DTA e Doentes envolvidos por Geres. PE, jan - dez 2018/2019\***

Sede	Sede	2018		2019	
		Surto	Doente	Surto	Doente
I	Recife	37	231	35	316
II	Limoeiro	4	286	7	19
III	Palmares	6	39	6	124
IV	Caruaru	8	39	4	39
V	Garanhuns	6	95	2	13
VI	Arcoverde	6	80	6	81
VII	Salgueiro	5	258	9	25
VIII	Petrolina	8	49	3	31
IX	Ouricuri	3	14	3	26
X	Afogados da Ingazeira	11	38	14	261
XI	Serra Talhada	3	13	4	35
XII	Goiana	31	95	33	135
<b>PE</b>		<b>128</b>	<b>1237</b>	<b>126</b>	<b>1105</b>

Fonte: SVEDTA/GPCAA/SEVS/SES-PE  
\*Dados provisórios sujeitos à revisão (15/01/2020).

Tabela 2 - Número de Surtos de DTA Notificados, em investigação e encerrados segundo tipo de alimento causador, Município e Geres. PE, janeiro – dezembro 2019\*

Geres/Município	Notificado	Em investigação	Encerrado			Total
			Água	Alimento	IND***	
<b>I</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>22</b>
Fernando de Noronha	4	-	3	1	-	4
Igarassu	1	1	-	-	-	-
Ipojuca	3	1	1	1	-	2
Jaboatão dos Guararapes	4	-	3	1	-	4
Olinda	1	1	-	-	-	-
Paulista	1	-	1	-	-	1
Recife	14	5	6	2	1	9
São Lourenço da Mata	2	-	2	-	-	2
Vitória de Santo Antão	5	5	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
Carpina	1	-	1	-	-	1
Limoeiro	1	-	1	-	-	1
Paudalho	4	1	3	-	-	3
Surubim	1	-	1	-	-	1
<b>III</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
Amaraji	1	1	-	-	-	-
Belém de Maria	1	1	-	-	-	-
Palmares	1	-	-	1	-	1
Rio Formoso	3	1	2	-	-	2
<b>IV</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
Agrestina	1	-	-	1	-	1
Altinho	1	1	-	-	-	-
Bezerros	1	-	1	-	-	1
Caruaru	1	1	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
Caetes	1	1	-	-	-	-
Garanhuns	1	-	1	-	-	1
<b>VI</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Arcoverde	1	1	-	-	-	-
Ibimirim	4	1	1	-	2	3
Pedra	1	-	1	-	-	1
<b>VII</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
Cedro	1	1	-	-	-	-
Mirandiba	7	-	7	-	-	7
Salgueiro	1	-	-	1	-	1
<b>VIII</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
Cabrobó	1	-	1	-	-	1
Orocó	1	-	1	-	-	1
Petrolina	1	-	1	-	-	1
<b>IX</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
Ouricuri	2	1	1	-	-	1
Trindade	1	-	-	1	-	1
<b>X</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>11</b>
Afogados da Ingazeira	4	-	3	-	1	4
Carnaíba	6	2	4	-	-	4
Iguaracy	2	1	1	-	-	1
Itapetim	2	-	2	-	-	2

Fonte: SVEDTA/GPCAA/SEVS/SES-PE

\*Dados provisórios sujeitos à revisão (15/01/2020). \*\*Indeterminado

Geres/Município	Notificado	Em investigação	Encerrado			
			Água	Alimento	IND***	Total
<b>XI</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	-	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Carnaubeira da Penha	1	-	-	1	-	1
Serra Talhada	3	1	-	1	1	2
<b>XII</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	-	-	<b>27</b>
Camutanga	3	-	3	-	-	3
Condado	1	-	1	-	-	1
Ferreiros	1	1	-	-	-	-
Goiana	13	5	8	-	-	8
Timbaúba	15	-	15	-	-	15
<b>PE</b>	<b>126</b>	<b>34</b>	<b>76</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>92</b>

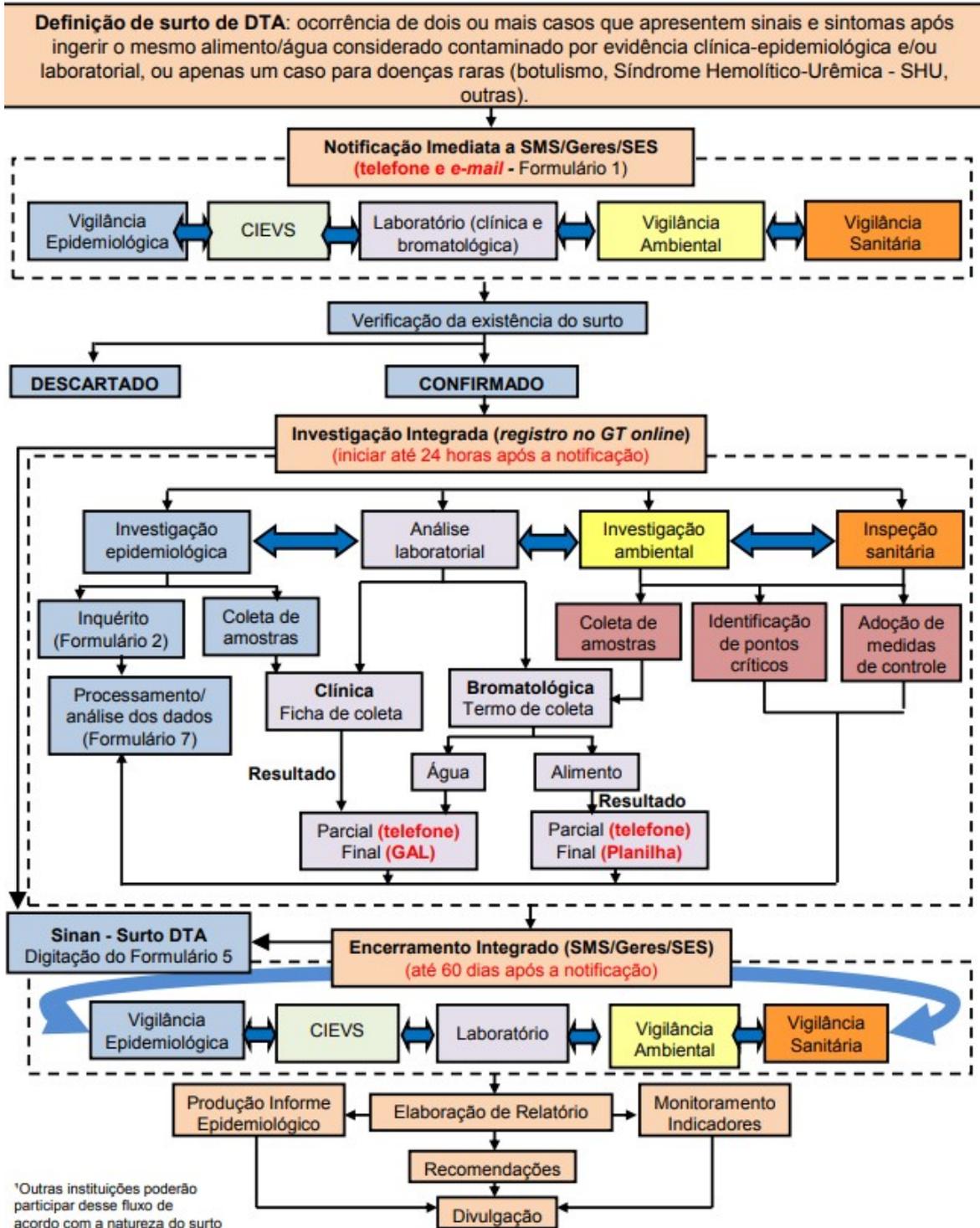
Fonte: SVEDTA/GPCAA/SEVS/SES-PE

\*Dados provisórios sujeitos à revisão (15/01/2020). \*\*Indeterminado

A investigação laboratorial na água de consumo humano foi realizada em 47 surtos (37,3%). Desses, 27 (57,4%) tiveram amostras positivas, com isolamento da bactéria *Escherichia coli*. A análise de amostras clínicas foi realizada em 199 doentes, nestas foram isolados quatro tipos de agentes etiológicos: 3 *salmonella*, 2 *shigella*, 13 *norovirus*, 19 *rotavirus* e 27 *trypanossoma cruzi*.

Para investigação eficiente de um surto de DTA as etapas do fluxograma abaixo, devem ser seguidas, iniciando pela notificação imediata (até 24h), com registro na plataforma Cievs/PE por meio do FormSUS: [http://formsus.datasus.gov.br/site/formulario.php?id\\_aplicacao=11166](http://formsus.datasus.gov.br/site/formulario.php?id_aplicacao=11166).

### Sistema de Vigilância Epidemiológica das Doenças Transmitidas por Alimentos - SVEDTA FLUXOGRAMA DE INVESTIGAÇÃO DE SURTO<sup>1</sup>



# Expediente

Governador de Pernambuco  
Paulo Câmara

Vice Governadora de Pernambuco  
Luciana Santos

Secretário Estadual de Saúde  
André Longo

Secretária-Executiva de Vigilância em Saúde  
Luciana Caroline Albuquerque

Diretor-Geral de Doenças Transmissíveis  
George Dimech

Gerente de Vigilância de Doenças Transmissíveis Agudas  
Nara Melo

Elaboração  
Juliane Carvalho

Revisão Final  
Nara Melo

Periodicidade  
Mensal

Projeto Gráfico  
Rafael Azevedo de Oliveira

**Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco**  
Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519, Bongi, Recife-PE, CEP: 5-751-53-  
[www.saude.pe.gov.br](http://www.saude.pe.gov.br) - [microcefaliupe@gmail.com](mailto:microcefaliupe@gmail.com)  
Disponível para download em: <http://www.cievspe.com/>