



Cenário Estadual

Com a circulação de uma nova cepa de influenza em outros estados do Brasil, e a não identificação da circulação da influenza em PE através das estratégias adotadas na rotina, a Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco fez um esforço para identificar a circulação desse vírus no Estado. Para isso o Lacen/PE passou a realizar o exame de influenza em amostras de casos suspeitos, cujas amostras clínicas foram coletadas em vários pontos de coleta para Covid-19.

Em Pernambuco, da semana epidemiológica (SE) 50/2021 até a SE 02/2022 (09/01/2022), foram confirmados 8.337 casos de Influenza A entre amostras de exames enviadas ao LACEN-PE, sendo 799 (9,6%) delas, de pacientes que apresentaram o quadro grave da doença (Síndrome Respiratória Aguda Grave - SRAG).

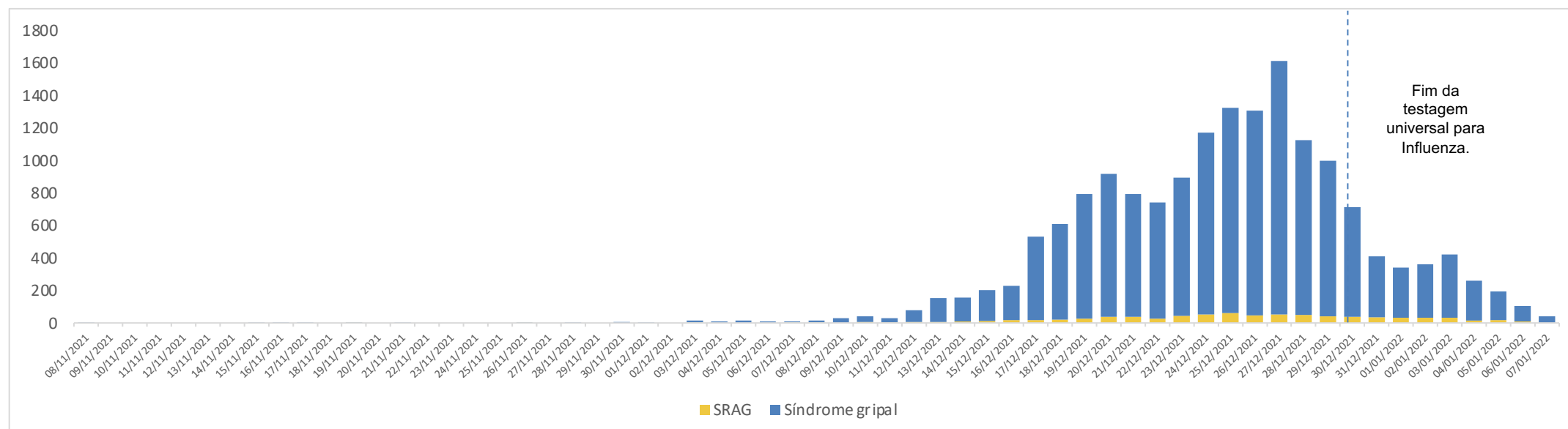
Dos casos identificados, foram observados 8.245 do subtipo H3N2 (8.244 por critério laboratorial e 1 por clínico-epidemiológico) e 92 casos não subtipados. Dos casos de SRAG com detecção do vírus Influenza A, 790 são do subtipo H3N2 e 9 casos não subtipados.

Dos casos de SRAG com detecção do vírus Influenza A H3N2, 65 (8,1%) evoluíram para óbito, tendo 48 ocorrido em 2021 e 17 em 2022. Foi identificado que 64 foram do subtipo H3N2 e 1 não subtipado. Eles eram residentes dos municípios de: Recife (34), Palmares (3), Ipojuca (2), Jaboatão dos Guararapes (5), São Lourenço da Mata (2), Escada (1), Goiana (1), Olinda (3), Sirinhaém (1), Timbaúba (1), Tracunhaém (1), Abreu e Lima (1), Condado (2), São Vicente Ferrer (1), Catende (1), Camaragibe (2), Aliança (1), Igarassu (1), Cabo de Santo Agostinho (1), Moreno (1).

Os mesmos possuíam fatores de risco para complicação por Influenza e comorbidades como criança com idade menor que 5 anos, idosos, diabetes, doença renal crônica, cardiovasculopatias, doenças respiratórias crônicas como doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) e asma, doenças neurológicas, doença de Alzheimer, epilepsia, imunossupressão, neoplasia, tuberculose, obesidade, hipertensão arterial e filariose linfática.

Diante da identificação da influenza A H3N2 em Pernambuco, não existe mais a necessidade da manutenção da ampliação da coleta e testagem para Influenza, sendo retomada a vigilância habitual dessa doença adotada no Brasil, sob orientação da Organização Mundial de Saúde (OMS), e conforme estabelecido em [NOTA TÉCNICA - SEVS - Nº 5/2021](#), disponível em <https://www.cievspe.com/informacoes-estrategicas>. Ou seja, as estratégias de Vigilância Sentinela de Síndrome Gripal (SG) em unidades de saúde já estabelecidas, e da Vigilância da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG-hospitalizado e óbito por SRAG independente de hospitalização).

Figura 1. Distribuição dos casos confirmados para Influenza A entre amostras de exames enviadas ao LACEN-PE, segundo data de início dos sintomas. Pernambuco, 2021 - 2022.



Fonte: GAL/LACEN e SEVS/SES-PE. Dados até 09/01/2022. Sujeitos à alteração.

Nota¹: Os casos com data de início dos sintomas no mês de novembro, tiveram amostras coletadas e processadas em dezembro de 2021, sendo inicialmente testadas para COVID-19 e posteriormente para Influenza.

Perfil dos casos confirmados de Influenza A H3N2

Figura 2. Distribuição dos casos confirmados para Influenza A H3N2 entre amostras de exames enviadas ao LACEN-PE, segundo faixa etária. Pernambuco, 2021 - 2022.

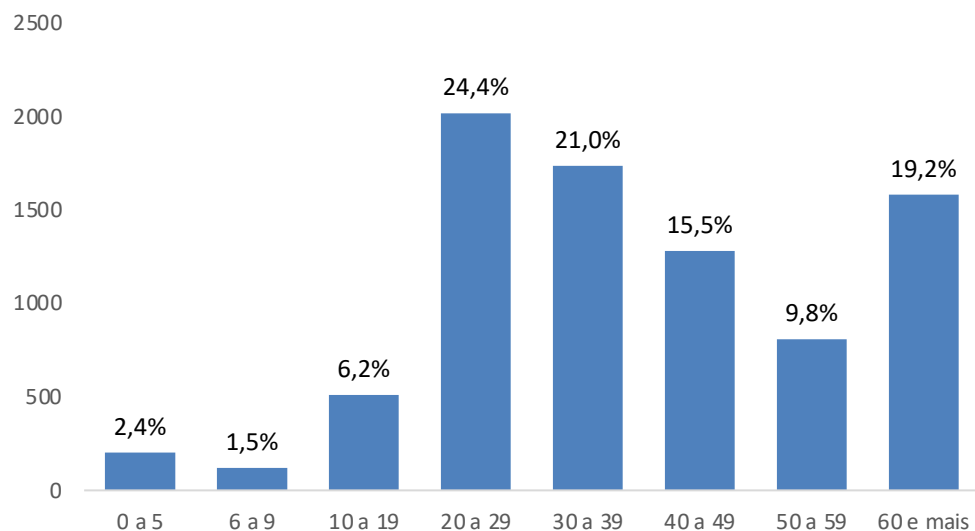


Figura 4. Distribuição dos casos confirmados para Influenza A H3N2 entre amostras de exames enviadas ao LACEN-PE, segundo sexo. Pernambuco, 2021 - 2022.

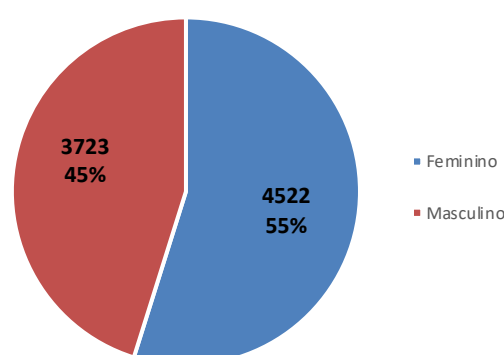


Figura 6. Distribuição dos casos confirmados para Influenza A H3N2 entre amostras de exames enviadas ao LACEN-PE, segundo raça/cor. Pernambuco, 2021 - 2022.

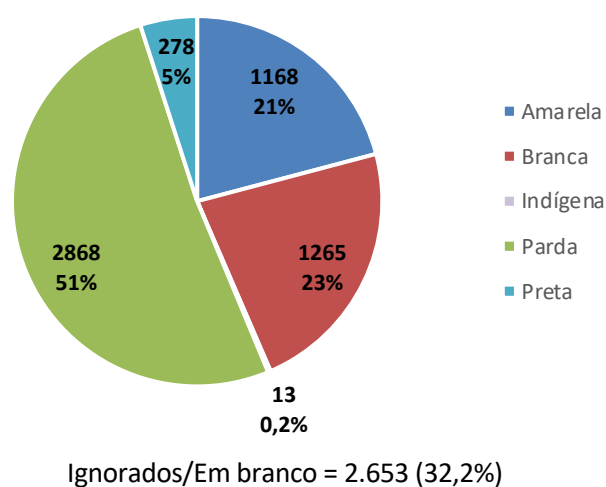


Figura 3. Distribuição dos casos confirmados de SRAG por Influenza A H3N2 entre amostras de exames enviadas ao LACEN-PE, segundo faixa etária. Pernambuco, 2021 - 2022.

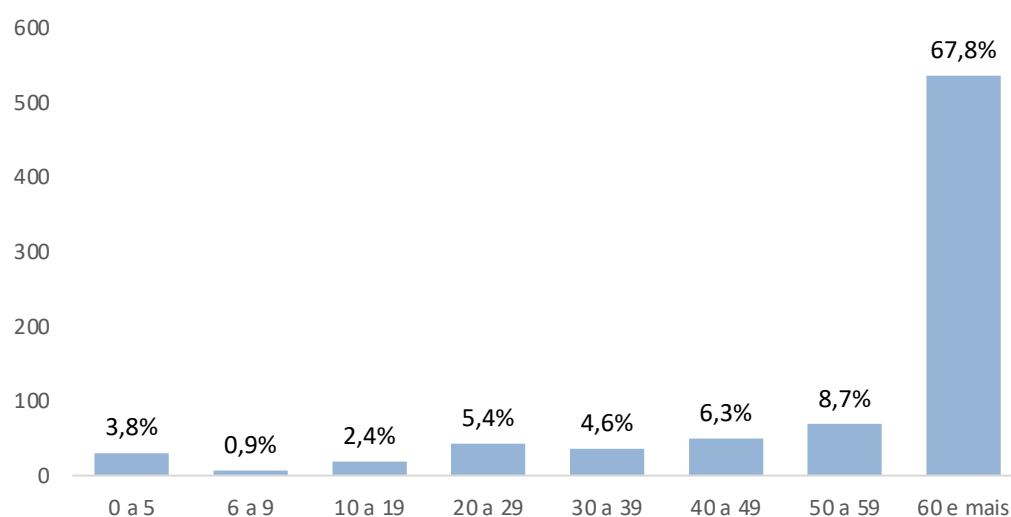


Figura 5. Distribuição dos casos confirmados de SRAG por Influenza A H3N2 entre amostras de exames enviadas ao LACEN-PE, segundo sexo. Pernambuco, 2021 - 2022.

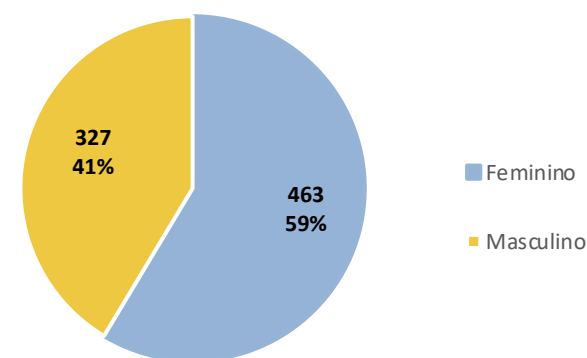
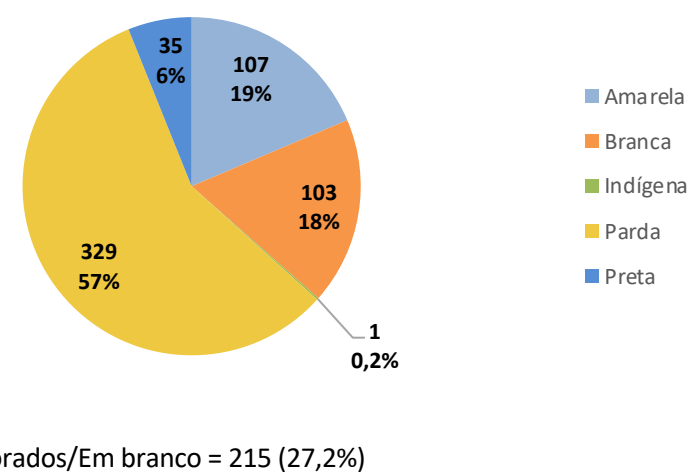


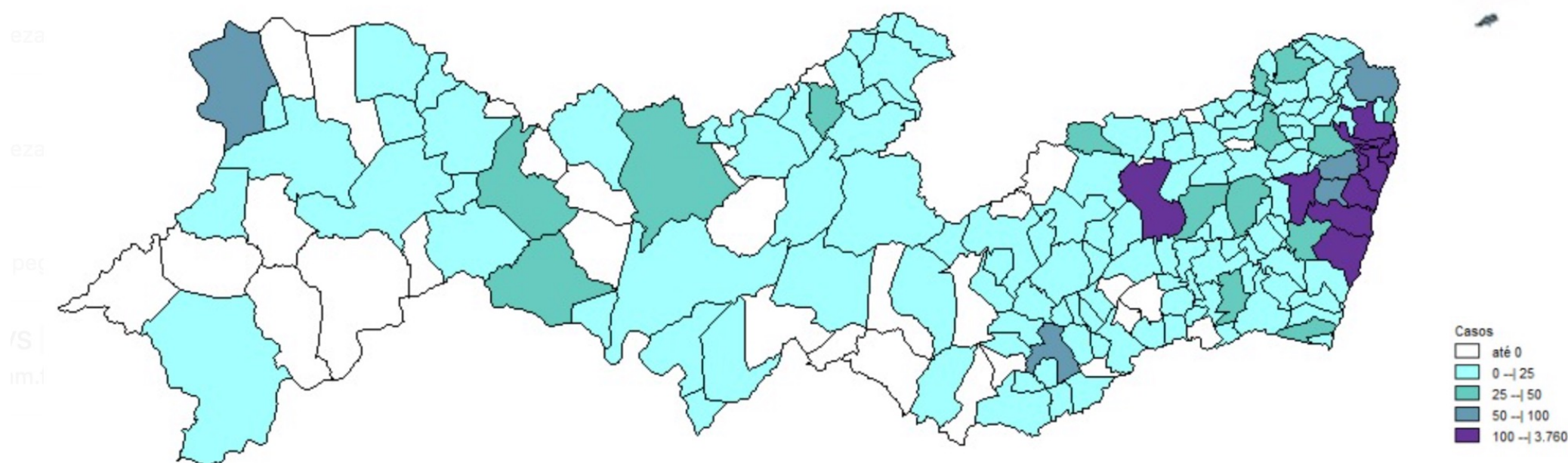
Figura 7. Distribuição dos casos confirmados de SRAG por Influenza A H3N2 entre amostras de exames enviadas ao LACEN-PE, segundo raça/cor. Pernambuco, 2021 - 2022.





Perfil dos casos confirmados de Influenza A H3N2

Figura 8. Distribuição espacial dos casos confirmados para Influenza A H3N2 entre amostras de exames enviadas ao LACEN-PE, segundo município de residência. Pernambuco, 2021 - 2022.



Perfil dos óbitos confirmados de Influenza A H3N2

Figura 9. Distribuição dos óbitos confirmados para Influenza A H3N2, segundo faixa etária. Pernambuco, 2021 - 2022.

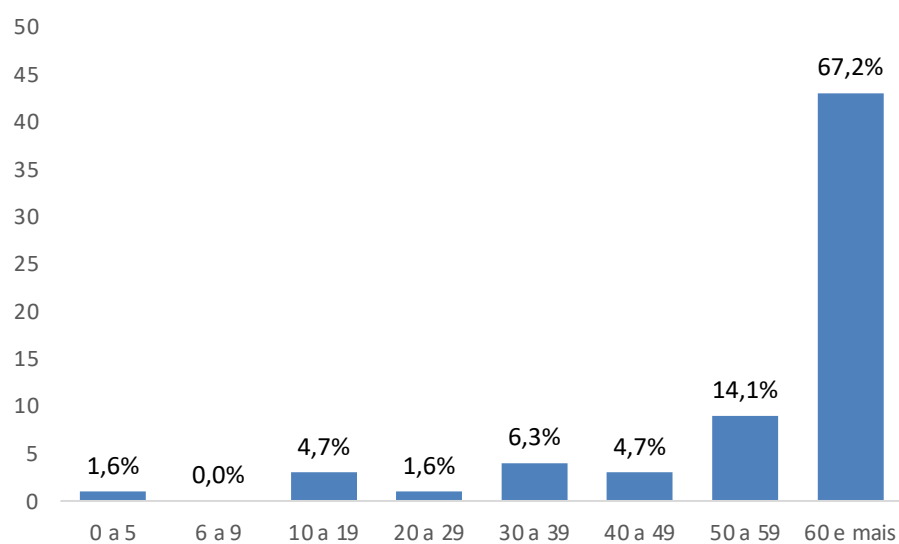


Figura 10. Distribuição dos casos confirmados para Influenza A H3N2, segundo raça/cor. Pernambuco, 2021 - 2022.

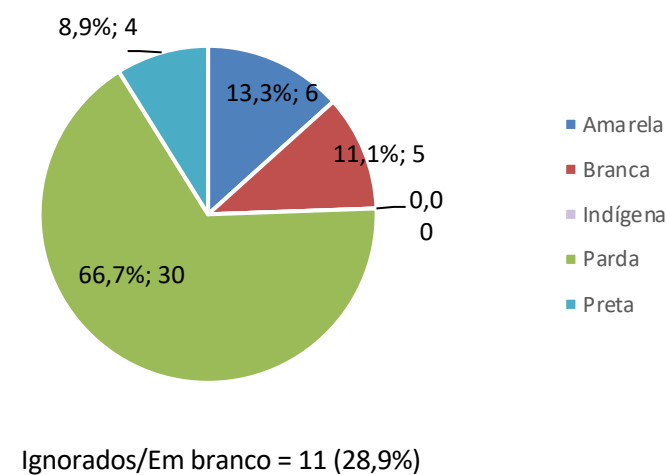
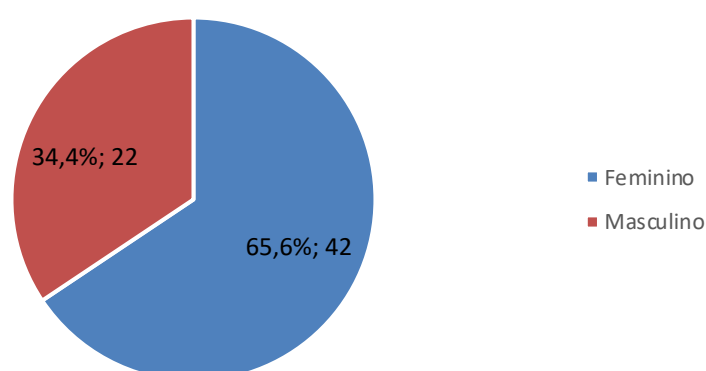


Figura 11. Distribuição dos casos confirmados para Influenza A H3N2, segundo sexo. Pernambuco, 2021 - 2022.





Perfil dos casos confirmados de Influenza A H3N2

Figura 12. Distribuição dos casos e óbitos confirmados para Influenza A H3N2, por Geres e município de residência. Pernambuco, 2021 - 2022.

Município de Residência	Número de casos de SRAG	Número de casos totais	Número de óbitos	Município de Residência	Número de casos de SRAG	Número de casos totais	Número de óbitos
I Região de Saúde	603	6403	52	V Região de Saúde	12	124	-
Abreu e Lima	16	147	1	Águas Belas	2	2	-
Araçoiaba	-	12	-	Angelim	-	2	-
Cabo de Santo Agostinho	19	142	1	Bom Conselho	2	5	-
Camaragibe	15	113	2	Brejão	-	1	-
Chã de Alegria	2	8	-	Caetés	-	5	-
Chã Grande	1	7	-	Calçado	-	5	-
Fernando de Noronha	-	59	-	Canhotinho	1	2	-
Glória do Goitá	2	7	-	Capoeiras	-	2	-
Igarassu	14	107	1	Correntes	-	1	-
Ilha de Itamaracá	1	34	-	Garanhuns	4	83	-
Ipojuca	7	104	2	Jucati	-	1	-
Itapissuma	-	14	-	Jupi	-	2	-
Jaboatão dos Guararapes	99	864	5	Lagoa do Ouro	1	1	-
Moreno	6	53	1	Lajedo	1	5	-
Olinda	57	451	3	Paranatama	-	1	-
Paulista	49	239	-	São João	1	3	-
Pombos	1	13	-	Terezinha	-	3	-
Recife	279	3760	34	VI Região de Saúde	4	36	-
São Lourenço da Mata	23	75	2	Arcoverde	2	10	-
Vitória de Santo Antão	12	194	-	Buíque	-	3	-
II Região de Saúde	22	188	1	Custódia	-	3	-
Bom Jardim	1	5	-	Ibimirim	-	1	-
Buenos Aires	-	4	-	Jatobá	-	4	-
Carpina	2	25	-	Petrolândia	1	3	-
Casinhas	1	1	-	Sertânia	-	4	-
Cumarú	1	4	-	Tacaratu	1	4	-
Feira Nova	2	9	-	Venturosa	-	4	-
João Alfredo	1	18	-	VII Região de Saúde	-	94	-
Lagoa do Carro	-	4	-	Belém de São Francisco	-	42	-
Lagoa do Itaenga	-	11	-	Salgueiro	-	42	-
Limoeiro	5	28	-	Serrita	-	1	-
Machados	1	2	-	Terra Nova	-	9	-
Nazaré da Mata	-	9	-	VIII Região de Saúde	-	4	-
Orobó	3	3	-	Cabrobó	-	2	-
Passira	3	7	-	Petrolina	-	2	-
Paudalho	1	39	-	IX Região de Saúde	2	104	-
Surubim	1	6	-	Araripina	1	53	-
Tracunhaém	2	6	1	Exu	-	13	-
Vicência	1	7	-	Granito	-	7	-
III Região de Saúde	54	210	6	Moreilândia	-	2	-
Água Preta	2	4	-	Ouricuri	-	7	-
Amaraji	1	4	-	Parnamirim	1	4	-
Barreiros	3	40	-	Santa Filomena	-	6	-
Belém de Maria	2	4	-	Trindade	-	12	-
Catende	5	19	1	X Região de Saúde	-	84	-
Cortês	2	5	-	Afogados da Ingazeira	-	46	-
Escada	4	37	1	Brejinho	-	1	-
Gameleira	1	8	-	Carnaíba	-	10	-
Jaqueira	1	2	-	Iguaracy	-	4	-
Joaquim Nabuco	5	7	-	Ingazeira	-	1	-
Lagoa dos Gatos	2	3	-	Itapetim	-	16	-
Palmares	14	27	3	Quixaba	-	2	-
Primavera	-	3	-	Santa Terezinha	-	1	-
Quipapá	2	3	-	São José do Egito	-	1	-
Ribeirão	4	10	-	Tabira	-	1	-
Rio Formoso	2	8	-	Tuparetama	-	1	-
São Benedito do Sul	1	2	-	XI Região de Saúde	1	65	-
São José da Coroa Grande	1	7	-	Flores	-	4	-
Sirinhaém	2	10	1	Floresta	-	7	-
Tamandaré	-	6	-	Itacuruba	-	2	-
Xexéu	-	1	-	Santa Cruz da Baixa Verde	-	3	-
IV Região de Saúde	56	707	-	São José do Belmonte	-	3	-
Agrestina	1	2	-	Serra Talhada	1	31	-
Alagoinha	-	2	-	Triunfo	-	15	-
Altinho	-	2	-	XII Região de Saúde	36	226	6
Barra de Guabiraba	1	1	-	Aliança	2	11	1
Belo Jardim	1	4	-	Camutanga	-	24	-
Bezerros	7	28	-	Condado	4	10	2
Bonito	-	8	-	Ferreiros	3	4	-
Brejo da Madre de Deus	2	5	-	Goiana	10	76	1
Cachoeirinha	1	4	-	Itambé	7	15	-
Camocim de São Félix	1	4	-	Itaquitinga	-	24	-
Caruaru	24	506	-	Macaparana	-	4	-
Cupira	-	7	-	São Vicente Ferrer	6	28	1
Frei Miguelinho	-	5	-	Timbaúba	4	30	1
Gravatá	5	33	-				
Pesqueira	-	5	-				
Riacho das Almas	-	4	-				
Sairé	-	3	-				
Sanharó	2	2	-				
Santa Cruz do Capibaribe	2	47	-				
Santa Maria do Cambucá	-	1	-				
São Bento do Una	-	5	-				
São Caitano	7	14	-				
São Joaquim do Monte	2	7	-				
Tacaímbó	-	1	-				
Taquaritinga do Norte	-	6	-				
Vertentes	-	1	-				
Total Geral					790	8245	64