



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 01/2022 (04/01/2022), foram confirmados 6.392 casos de Influenza A entre amostras de exames solicitados para COVID-19, sendo 516 (8,1%) delas, de pacientes que apresentaram o quadro grave da doença (Síndrome Respiratória Aguda Grave - SRAG).

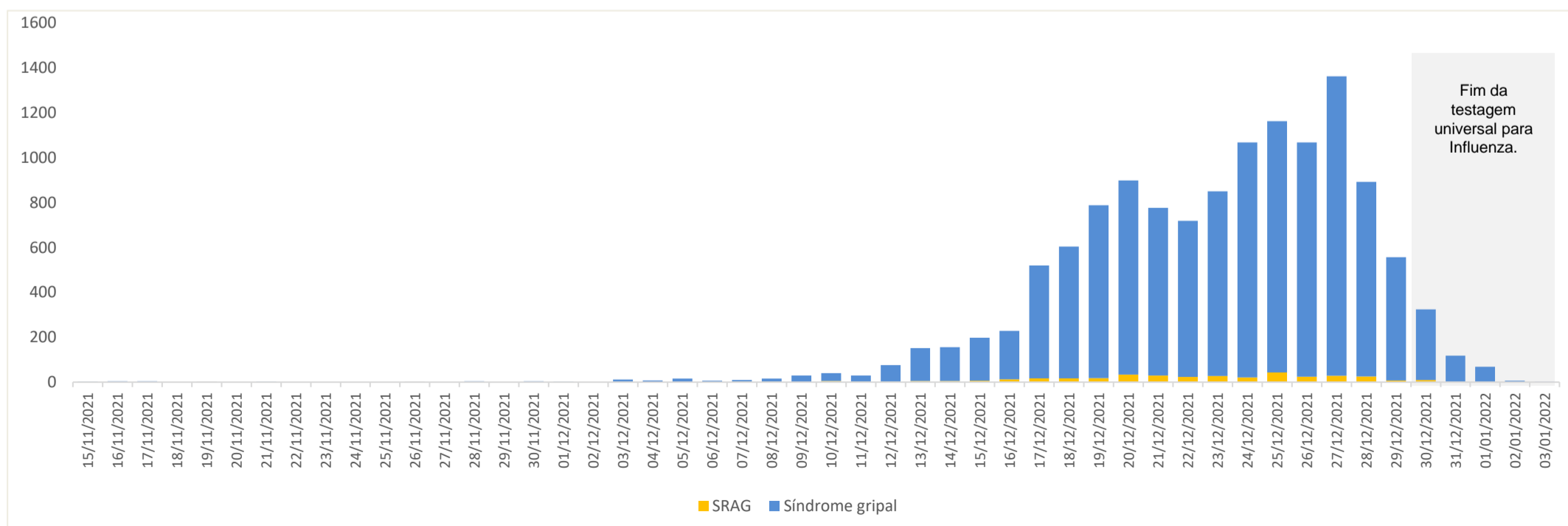
Dos casos identificados, foram observados 6.327 do subtipo H3N2 (6.326 por critério laboratorial e 1 por clínico-epidemiológico) e 65 casos não subtipados.

Dos casos de SRAG com detecção do vírus Influenza A H3N2 (511), 38 evoluíram para óbito. Eles eram residentes dos municípios de: Recife (23), Palmares (3), Ipojuca (2), Jaboatão dos Guararapes (2), São Lourenço da Mata (2), Escada (1), Goiana (1), Olinda (1), Sirinhaém (1), Timbaúba (1) e Tracunhaém (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, doenças neurológicas, doença de Alzheimer, neoplasia, epilepsia, hipertensão arterial e sobrepeso.

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 solicitados para COVID-19, segundo data de início dos sintomas. Pernambuco, 2021 - 2022.



Fonte: GAL/LACEN e SEVS/SES-PE. Dados até 04/01/2022. 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 solicitados para COVID-19, segundo faixa etária. Pernambuco, 2021 - 2022.

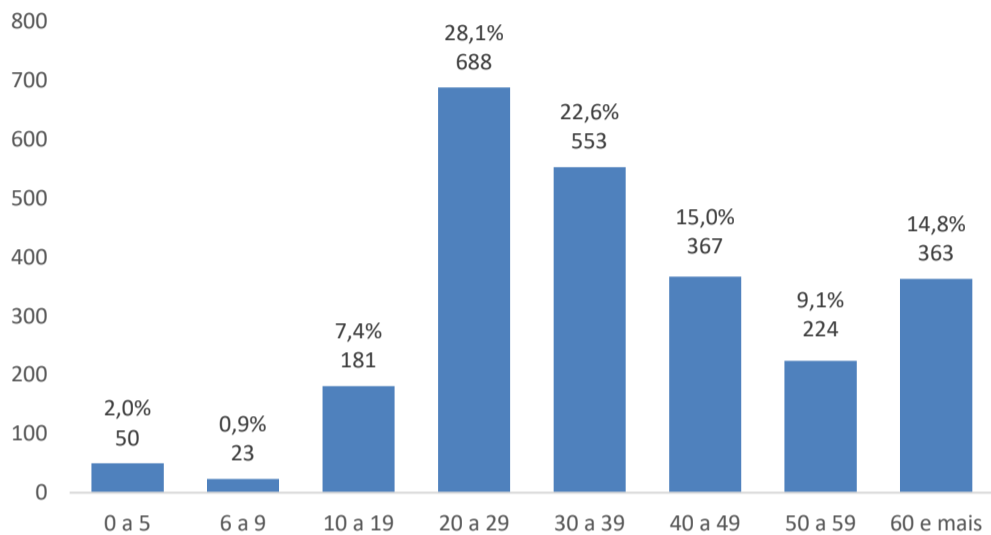


Figura 4. Distribuição dos casos confirmados para Influenza A H3N2 entre amostras de exames solicitados para COVID-19, segundo sexo. Pernambuco, 2021 - 2022.

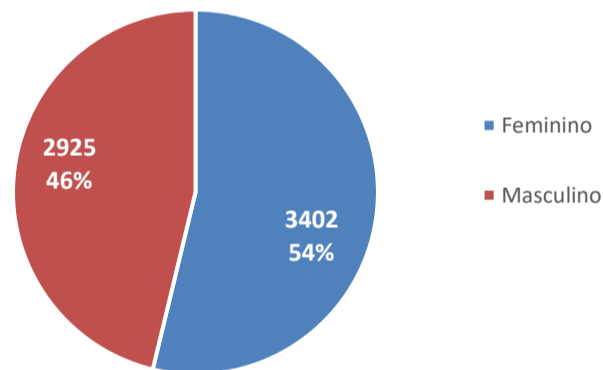
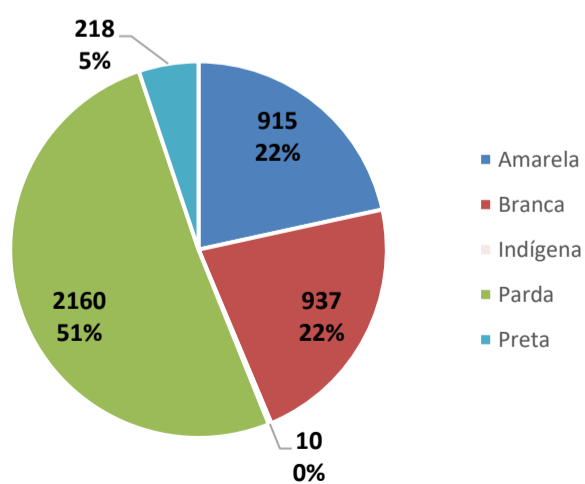


Figura 6. Distribuição dos casos confirmados para Influenza A H3N2 entre amostras de exames solicitados para COVID-19, segundo raça/cor. Pernambuco, 2021 - 2022.



Ignorados/Em branco = 2.087 (33%)

Figura 3. Distribuição dos casos confirmados de SRAG por Influenza A H3N2 entre amostras de exames solicitados para COVID-19, segundo faixa etária. Pernambuco, 2021 - 2022.

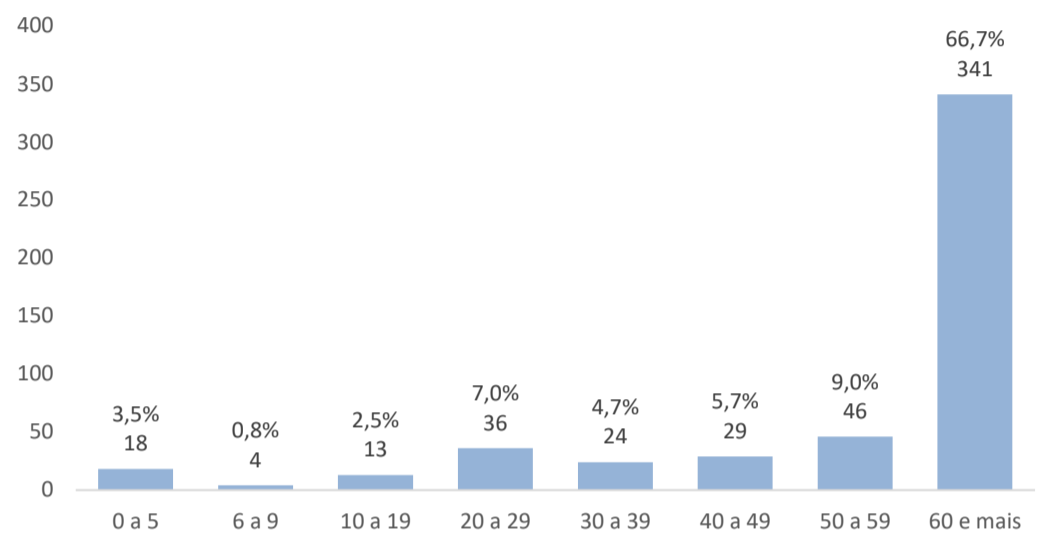


Figura 5. Distribuição dos casos confirmados de SRAG por Influenza A H3N2 entre amostras de exames solicitados para COVID-19, segundo sexo. Pernambuco, 2021 - 2022.

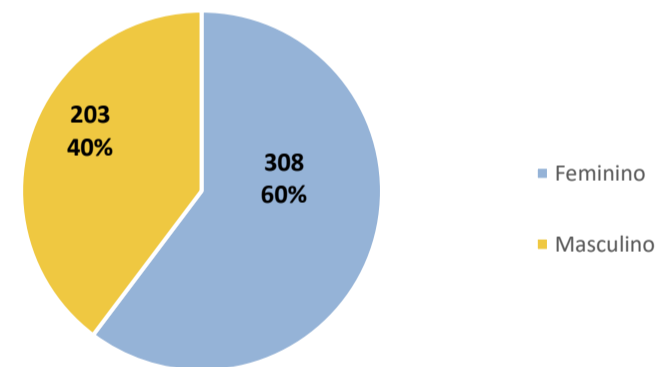
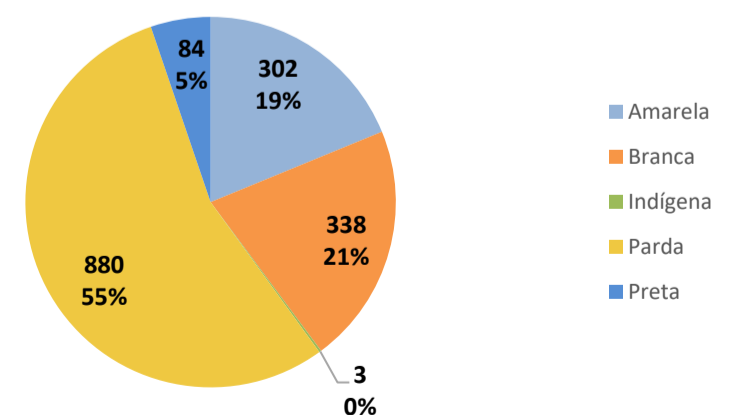


Figura 7. Distribuição dos casos confirmados de SRAG por Influenza A H3N2 entre amostras de exames solicitados para COVID-19, segundo raça/cor. Pernambuco, 2021 - 2022.

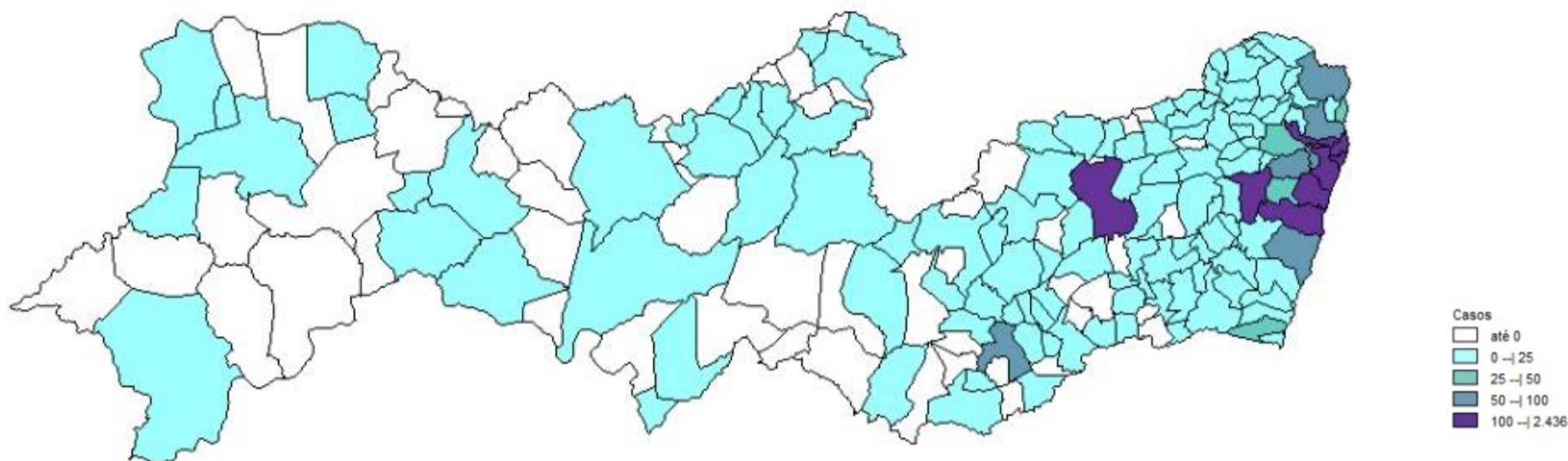


Ignorados/Em branco = 842 (13,3%)



Perfil dos casos confirmados de Influenza A H3N2

Figura 8. Distribuição espacial dos casos confirmados para Influenza A H3N2 entre amostras de exames solicitados para COVID-19, 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.

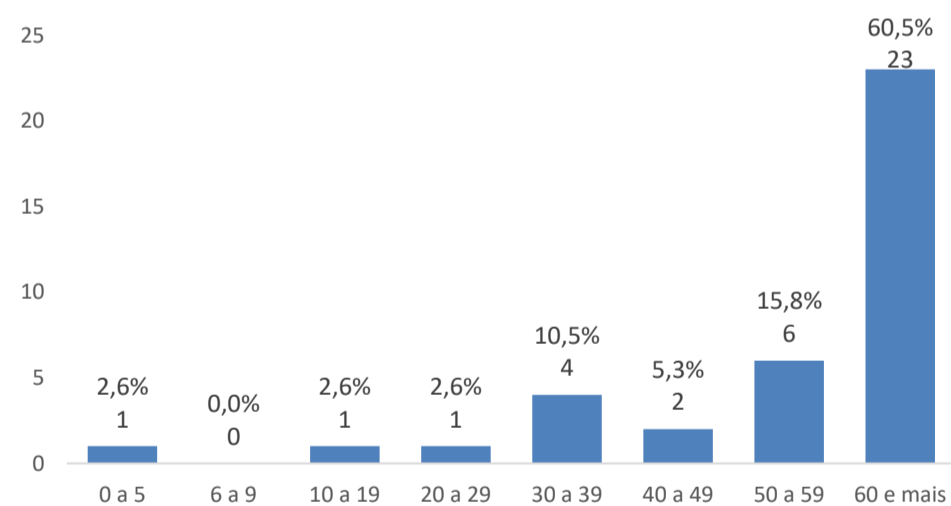


Figura 10. Distribuição dos casos confirmados para Influenza A H3N2, segundo raça/cor. Pernambuco, 2021 - 2022.

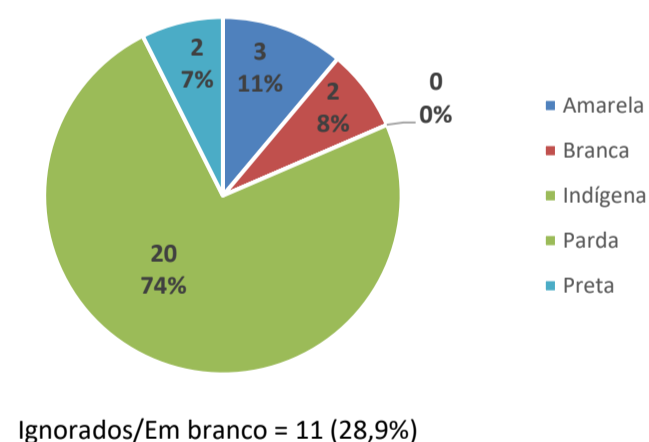
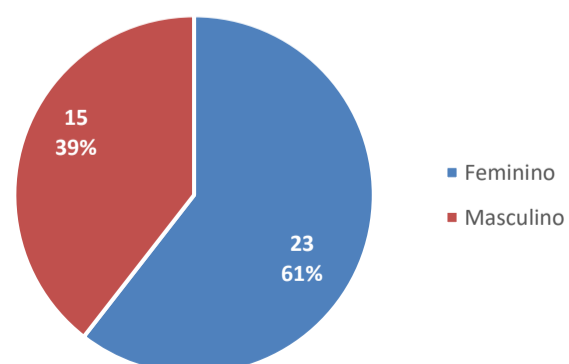


Figura 11. Distribuição dos casos confirmados para Influenza A H3N2, segundo sexo. Pernambuco, 2021 - 2022.





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	420	5162	30	V Região de Saúde	4	94	-
Abreu e Lima	11	125	-	Águas Belas	1	1	-
Araçoiaba	-	9	-	Angelim	-	1	-
Cabo de Santo Agostinho	17	123	-	Bom Conselho	1	4	-
Camaragibe	9	91	-	Caetés	-	2	-
Chã de Alegria	-	6	-	Calçado	-	5	-
Chã Grande	1	6	-	Canhotinho	-	1	-
Fernando de Noronha	-	26	-	Capoeiras	-	2	-
Glória do Goitá	1	5	-	Correntes	-	1	-
Igarassu	11	91	-	Garanhuns	2	70	-
Ilha de Itamaracá	-	26	-	Jucati	-	1	-
Ipojuca	7	88	2	Jupi	-	1	-
Itapissuma	-	12	-	Lajedo	-	2	-
Jaboatão dos Guararapes	72	699	2	São João	-	1	-
Moreno	5	46	-	Terezinha	-	2	-
Olinda	42	366	1	VI Região de Saúde	-	18	-
Paulista	34	186	-	Arcoverde	-	7	-
Pombos	-	8	-	Buíque	-	1	-
Recife	187	3026	23	Custódia	-	2	-
São Lourenço da Mata	17	59	2	Jatobá	-	2	-
Vitória de Santo Antão	6	164	-	Sertânia	-	2	-
II Região de Saúde	11	139	1	Tacaratu	-	2	-
Bom Jardim	1	5	-	Venturosa	-	2	-
Buenos Aires	-	3	-	VII Região de Saúde	-	20	-
Carpina	-	19	-	Belém de São Francisco	-	5	-
Casinhas	1	1	-	Salgueiro	-	12	-
Cumarú	1	2	-	Terra Nova	-	3	-
Feira Nova	-	6	-	VIII Região de Saúde	-	3	-
João Alfredo	-	10	-	Cabrobó	-	1	-
Lagoa do Carro	-	3	-	Petrolina	-	2	-
Lagoa do Itaenga	-	9	-	IX Região de Saúde	1	36	-
Limoeiro	2	24	-	Arapipina	1	13	-
Machados	1	2	-	Exu	-	4	-
Nazaré da Mata	-	7	-	Granito	-	6	-
Orobó	-	2	-	Ouricuri	-	3	-
Passira	1	5	-	Santa Filomena	-	3	-
Paudalho	1	28	-	Trindade	-	7	-
Surubim	1	5	-	X Região de Saúde	-	33	-
Tracunhaém	1	5	1	Afogados da Ingazeira	-	7	-
Vicência	1	3	-	Carnaíba	-	6	-
III Região de Saúde	38	153	5	Iguaracy	-	2	-
Água Preta	1	3	-	Itapetim	-	14	-
Amaraji	1	3	-	Quixaba	-	2	-
Barreiros	2	28	-	Santa Terezinha	-	1	-
Belém de Maria	1	1	-	São José do Egito	-	1	-
Catende	4	16	-	XI Região de Saúde	-	11	-
Cortês	-	2	-	Flores	-	1	-
Escada	1	24	1	Floresta	-	3	-
Gameleira	1	7	-	Serra Talhada	-	5	-
Joaquim Nabuco	2	4	-	Triunfo	-	2	-
Lagoa dos Gatos	1	2	-	XII Região de Saúde	12	174	2
Palmares	13	21	3	Aliança	1	7	-
Primavera	-	3	-	Camutanga	-	19	-
Quipapá	2	3	-	Condado	1	5	-
Ribeirão	3	7	-	Ferreiros	1	3	-
Rio Formoso	2	7	-	Goiana	2	63	1
São Benedito do Sul	1	2	-	Itambé	1	8	-
São José da Coroa Grande	1	5	-	Itaquitinga	-	21	-
Sirinhaém	2	9	1	Macaparana	-	3	-
Tamandaré	-	5	-	São Vicente Ferrer	3	24	-
Xexéu	1	1	-	Timbaúba	3	21	1
IV Região de Saúde	25	484	-				
Altinho	-	2	-				
Barra de Guabiraba	1	1	-				
Belo Jardim	1	3	-				
Bezerros	3	15	-				
Bonito	-	5	-				
Brejo da Madre de Deus	2	2	-				
Cachoeirinha	1	4	-				
Camocim de São Félix	-	2	-				
Caruaru	10	384	-				
Cupira	-	6	-				
Frei Miguelinho	-	5	-				
Gravatá	3	23	-				
Pesqueira	-	4	-				
Riacho das Almas	-	2	-				
Sanharó	2	2	-				
Santa Cruz do Capibaribe	-	4	-				
São Bento do Una	-	3	-				
São Caitano	1	8	-				
São Joaquim do Monte	1	3	-				
Taquaritinga do Norte	-	5	-				
Vertentes	-	1	-				
Total Geral					511	6327	38