

Quinta-feira, 22/10/2020

**Boletim Nº236**

## **BOLETIM COVID-19 - COMUNICAÇÃO SES-PE**

A Secretaria Estadual de Saúde (SES-PE) registrou, nesta quinta-feira (22/10), 359 novos casos da Covid-19. Entre os confirmados hoje, 36 (10%) são casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e 323 (90%) são leves. Agora, Pernambuco totaliza 157.777 casos confirmados da doença, sendo 26.817 graves e 130.960 leves, que estão distribuídos por todos os 184 municípios pernambucanos, além do arquipélago de Fernando de Noronha.

Além disso, o boletim registra um total de 139.824 pacientes recuperados da doença. Destes, 17.137 eram pacientes graves, que necessitaram de internamento hospitalar, e 122.687 eram casos leves.

Também foram confirmados laboratorialmente 8 novos óbitos (3 masculinos e 5 femininos), ocorridos nos dias 20/10 (cinco), 13/10, 18/09 e 21/06. As novas mortes são de pessoas residentes dos municípios de Belo Jardim (1), Caruaru (1), Recife (3), Santa Cruz do Capibaribe (1) e São Lourenço da Mata (2). Com isso, o Estado totaliza 8.527 mortes pela doença.

Os pacientes tinham idades entre 16 e 89 anos. As faixas etárias são: 10 a 19 (1), 60 a 69 (2), 70 a 79 (2) e 80 ou mais (3). Do total, 7 pacientes apresentavam doenças pré-existentes: doença cardiovascular (4), hipertensão (3), doença de Alzheimer (1), câncer (1), diabetes (1), doença neurológica (1) e doença respiratória (1) - um paciente pode ter mais de uma comorbidade. Um caso está em investigação.

Com relação à testagem dos profissionais de saúde com sintomas de gripe, em Pernambuco, até agora, 22.154 casos foram confirmados e 37.642 descartados. As testagens entre os trabalhadores do setor abrangem os profissionais de todas as unidades de saúde, sejam da rede pública (estadual e municipal) ou privada. O Governo de Pernambuco foi o primeiro do país a criar um protocolo para testar e afastar os profissionais da área da saúde com sintomas gripais.

**PLANO DE CONVIVÊNCIA** - O Governo de Pernambuco, após análise do Gabinete de Enfrentamento ao novo coronavírus, autorizou, a partir da próxima segunda-feira (26), o avanço das Gerências Regionais de Saúde (Geres) IX e X – que têm Ouricuri e Afogados da Ingazeira como cidades polo – para a Etapa 10 do Plano de Convivência das Atividades Econômicas com a Covid-19. Com isso, todo o Estado de Pernambuco ficará nivelado na mesma etapa do plano.

A Etapa 10 permite a realização de eventos corporativos, culturais e sociais para até 300 pessoas ou 50% da capacidade dos espaços. Antes, os limites eram de até 100 pessoas ou 30% da capacidade. Essa fase também autoriza a reabertura de parques de diversão, temáticos e similares, com a adoção de novos protocolos. Cinemas e teatros podem ampliar sua capacidade de lotação para a metade da sala (antes era restrita a 30%).

O secretário de Desenvolvimento Econômico, Bruno Schwambach, afirmou que a tendência de queda dos números validou o novo avanço, colocando todo Estado na Etapa 10 a partir da próxima semana. “Desde o dia 1º de junho, quando iniciamos nosso plano, temos conseguido fazer uma implantação gradual e planejada das atividades econômicas, com protocolo geral, em alguns casos, e protocolos específicos a serem seguidos, para que possamos dar aos pernambucanos a oportunidade de retorno ao trabalho, às atividades produtivas, gerar sua renda, mas sempre com os cuidados necessários para preservar e salvar vidas”, acrescentou.

**INDICADORES** - Em análise epidemiológica dos indicadores da Covid-19 durante a coletiva de imprensa online, o secretário André Longo destacou que o Estado registrou, na última semana epidemiológica (SE 42), uma redução de 14% e 7% nos casos de SRAG na comparação de uma semana e de 15 dias, respectivamente. Os números são os menores registrados desde a semana epidemiológica 11, no começo de março, mês de início da aceleração da pandemia em

Pernambuco.

Em relação aos óbitos provocados pelo novo coronavírus, o Estado registrou uma queda de 24,5% na comparação das ocorrências de 15 dias. As taxas de mortalidade e letalidade pela doença também estão em tendência decrescente. No caso da taxa de letalidade - que é a proporção entre o número de mortes por uma doença e o número total de doentes pela enfermidade - Pernambuco está, atualmente, com a taxa abaixo de 1 - o percentual chegou a 17,3 no final de março.

Já a taxa de mortalidade (número de pessoas que morrem por determinada doença em toda a população de uma localidade) se mantém, desde agosto, abaixo de 1 morte por 100 mil habitantes, oscilando entre 0,4 e 0,1 de taxa nas últimas semanas. É importante destacar que a taxa de mortalidade teve seu pico em maio, quando o Estado registrou 9 mortes por 100 mil habitantes.

"Este cenário tem impacto direto nos indicadores hospitalares. Ou seja, mesmo com a desmobilização de leitos, as taxas de ocupação continuam estáveis e em níveis baixos. Hoje, a ocupação média dos leitos Covid está em 54%, sendo 44% nas enfermarias e 65% nos leitos de terapia intensiva", explicou o secretário estadual de Saúde.

O secretário reforçou que, mesmo com os indicadores de queda, a população pernambucana deve permanecer com os cuidados necessários para evitar o contágio e transmissão pela Covid-19. "Ressalto, novamente, que estes bons indicadores não nos permitem abrir mão do distanciamento social, do uso correto das máscaras e dos novos protocolos de convivência. Apesar de hoje estarmos registrando números melhores, a doença não acabou. A Covid-19 continua entre nós e ainda temos a circulação comunitária do vírus", alertou Longo.

**VACINAÇÃO** - O secretário aproveitou a coletiva online para parabenizar a população pernambucana pela adesão ao Dia D da Campanha de Multivacinação para Atualização da Caderneta de Vacinação no último sábado (17.10) e destacou que a mobilização segue até o dia 30 de outubro. "A procura pelas vacinas nos postos foi muito boa, mostrando que a população atendeu ao nosso chamado. Mas precisamos reforçar que a Campanha continua até o próximo dia 30 e que os pais e responsáveis devem levar as crianças e os jovens a uma sala de vacina para que sejam aplicadas as doses que, porventura, estejam em falta", pontuou André Longo.

Estão sendo ofertados todos os imunobiológicos indicados para crianças e adolescentes menores de 15 anos (14 anos, 11 meses e 29 dias) que estejam com alguma dose em atraso. Além disso, meninos e meninas entre 1 e menores de 5 anos (4 anos, 11 meses e 29 dias) devem fazer uma dose indiscriminada contra a poliomielite, caso já tenham finalizado o esquema básico dessa doença. Os adultos entre 20 e 49 anos também devem aproveitar a mobilização para tomar a tríple viral, imunizante que protege contra o sarampo, rubéola e caxumba.

**VACINA CONTRA A COVID** - Também vice-presidente do Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass), o secretário André Longo destacou que a entidade já sinalizou que a incorporação de uma vacina contra o novo coronavírus ao Programa Nacional de Imunização (PNI) deve ser feita, exclusivamente, com base na segurança da população e resguardada pelas questões técnicas e científicas, independente do país de origem.

"É preciso ressaltar a importância do nosso Programa Nacional de Imunização, criado há 47 anos e considerado um dos mais exitosos programas de saúde pública do Brasil, consolidando o nosso país como o que possui o maior esquema pública de imunização do mundo. Nesse contexto, os secretários estaduais de Saúde, reunidos no Conass, já haviam solicitado a incorporação de qualquer vacina considerada segura e avalizada pelas autoridades sanitárias ao Programa Nacional de Imunização, independente do país de origem. O embate político e as influências ideológicas na saúde, sobretudo com relação a este assunto, têm uma influência nefasta na assistência à população", pontuou.

"Neste momento, como disse o governador Paulo Câmara, todo e qualquer viés político deve ser colocado de lado pelo bem da saúde da população. Isto é fundamental para que possamos superar a pandemia", finalizou o secretário de Saúde de Pernambuco.

## Números Covid-19



**40.890.712**  
Confirmados

**1.126.351**  
Óbitos (6.472 novos)

Fonte: OMS. Dados atualizados até 22/10/2020, 05h37min.  
(<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>)



**5.298.772**  
Confirmados

**155.403**  
Óbitos

**4.756.489**  
Recuperados

Fonte: Ministério da Saúde. Dados atualizados até 21/10/2020.  
(<http://covid.saude.gov.br>)



**157.777**  
Confirmados (359 novos)

**8.527**  
Óbitos (8 novos)

**139.824**  
Recuperados

Fonte: SEVS/CIEVS-PE. Dados atualizados até 21/10/2020.

## Perfil dos casos SRAG – 26.817 casos confirmados COVID-19

Figura 1 - Nº de casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo faixa etária. Pernambuco, 2020

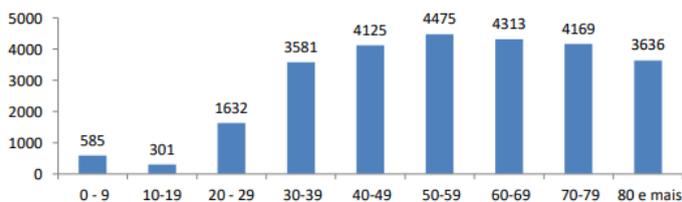


Figura 2 - Nº e Percentual de casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo sexo. Pernambuco, 2020

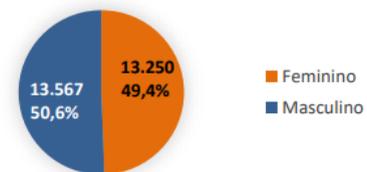
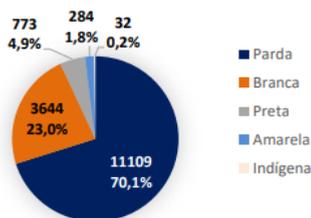
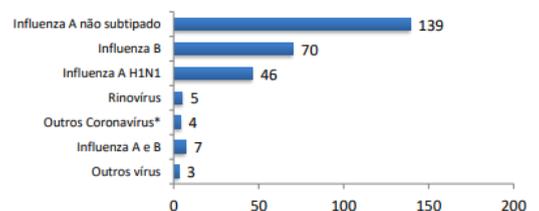


Figura 3 - Nº e Percentual de casos por SRAG confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Pernambuco, 2020



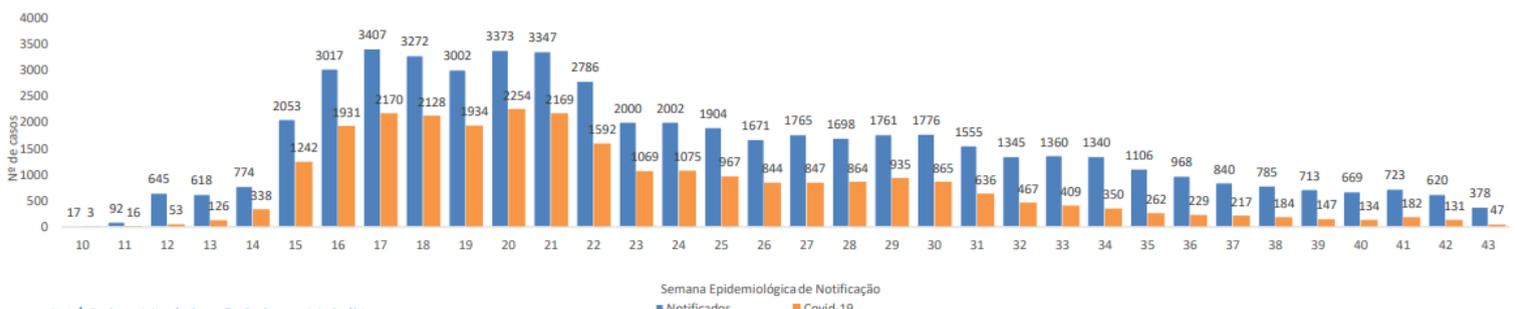
Nota: Ignorado/Branco 10.975 (40,9%).

Figura 4 - Nº de casos de SRAG confirmados para outros vírus respiratórios. Pernambuco, 2020



\*Outros Coronavírus de baixa patogenicidade (OC43, NL63 e 229E).

Figura 5 - Distribuição dos casos de SRAG, segundo positividade para Covid-19, por Semana Epidemiológica de Notificação. Pernambuco, 2020



Nota<sup>1</sup>: Dados sujeitos à alteração. Dados parciais da última semana

Nota<sup>2</sup>: Na SE 9 foram notificados 11 casos de SRAG de residentes de PE, porém nenhum foi positivo para Covid-19.

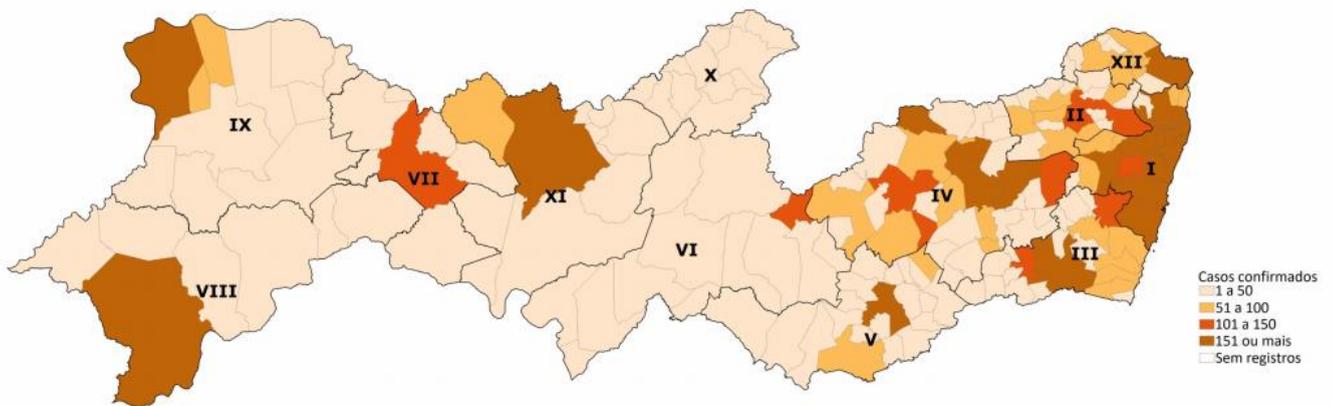
**Figura 6 - Nº de casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo evolução. Pernambuco, 2020**



**Tabela 1 - Nº de casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo internação e município de residência. Pernambuco, 2020**

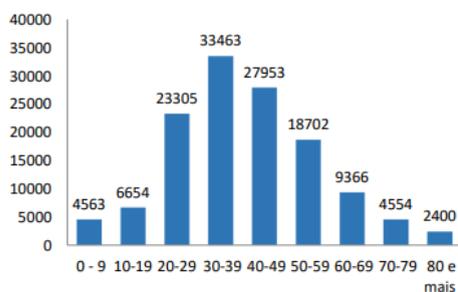
Município de Residência	Internado em enfermaria	Internado em UTI	Total
Recife	69	1	70
Paulista	52	4	56
Belo Jardim	46	2	48
Goiana	39	6	45
Bezerros	42	2	44
Igarassu	31	2	33
Camaragibe	31	0	31
Jaboão dos Guararapes	21	7	28
Caruaru	27	0	27
Barreiros	24	0	24
Aliança	23	0	23
Ribeirão	23	0	23
Rio Formoso	22	0	22
Petrolina	12	9	21
Bonito	16	4	20
Joaquim Nabuco	19	0	19
Quipapá	19	0	19
Água Preta	16	1	17
Ondina	16	1	17
Abreu e Lima	16	0	16
Outros municípios	467	43	510
<b>Total</b>	<b>1031</b>	<b>82</b>	<b>1113</b>

**Figura 7 - Distribuição espacial dos casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo município de residência. Pernambuco, 2020**

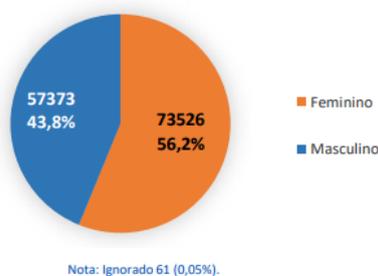


## Perfil dos casos leves – 130.960 casos confirmados COVID-19

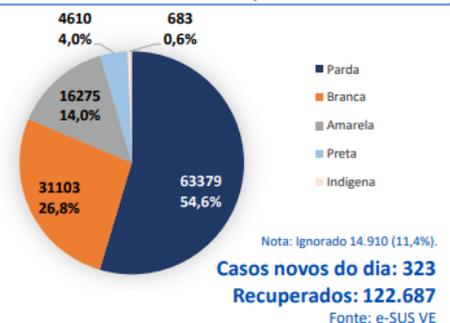
**Figura 8 - Nº de casos leves confirmados para Covid-19, segundo faixa etária. Pernambuco, 2020**



**Figura 9 - Nº e Percentual de casos leves confirmados para Covid-19, segundo sexo. Pernambuco, 2020**



**Figura 10 - Nº e Percentual de casos leves confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Pernambuco, 2020**



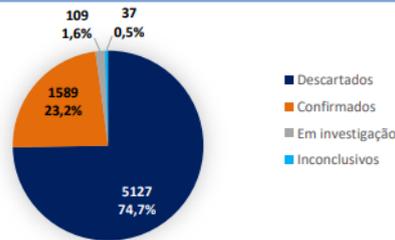
## Profissionais de Saúde

Tabela 2 - Nº de profissionais de saúde testados para Covid-19, segundo classificação final. Pernambuco, 2020

Classificação final	Nº Profissionais de Saúde
Confirmados	22.154
Descartados	37.642
Em Investigação	7
Inconclusivo	305
<b>Total</b>	<b>60.108</b>

## População privada de liberdade

Figura 11 - Nº e Percentual de casos notificados para Covid-19 na população privada de liberdade, segundo classificação final. Pernambuco, 2020



## População Indígena

Tabela 3 - Nº de casos notificados para Covid-19 na população indígena, segundo classificação final. Pernambuco, 2020

Etnias Indígenas	Confirmados	Descartados	Óbitos
Atikum	17	44	0
Fulni-Ô	223	195	5
Kambiawá	1	15	0
Kapinawá	5	26	0
Pankará	3	13	1
Pankararu	60	207	0
Pipipã	1	7	1
Truká	14	67	0
Kambiwa-Tuxá	7	2	1
Tuxi	0	2	0
Xukuru	137	615	1
Ignorado	21	79	0
<b>Total</b>	<b>489</b>	<b>1272</b>	<b>9</b>

## Testes laboratoriais

Tabela 4 - Nº de testes realizados de Covid-19, Pernambuco, 2020

	Laboratório	Total últimas 24h	Total
RT-PCR	Lacen-PE	1555	132.252
	Genomika (Lacen-PE)	-	8.581
	Instituto Aggeu Magalhães	0	4.591
	HLA	3	8.211
	LFDA	0	799
	IMIP	-	11.769
	UFPE	103	32.642
	HUT - UNIVASF	0	1.428
	Privados	180	60.798
	Sorologias		144
Testes rápidos		1.382	272.445
<b>Total</b>		<b>3.367</b>	<b>568.219</b>

Tabela 5 - Capacidade de testes laboratoriais da Covid-19 (RT-PCR). Pernambuco, 2020

Laboratório	Quantidade/semana
Lacen/PE	21.000
Instituto Aggeu Magalhães	500
HLA	1.000
LFDA	300
UFPE	3.600
HUT - UNIVASF	150
<b>Total</b>	<b>26.550</b>

Testes disponíveis: 40.560 RT-PCR

## Perfil dos óbitos por SRAG – 8.527 óbitos confirmados COVID-19

Figura 12 - Nº de óbitos por SRAG confirmados para Covid-19, segundo faixa etária. Pernambuco, 2020

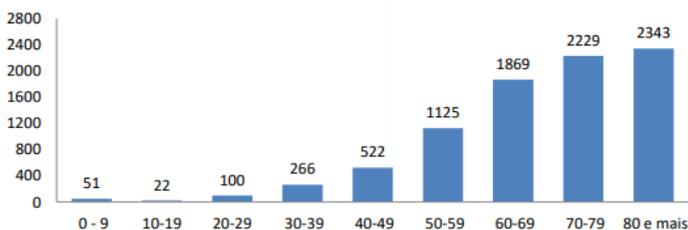


Figura 13 - Nº e Percentual de óbitos por SRAG confirmados para Covid-19, segundo sexo. Pernambuco, 2020

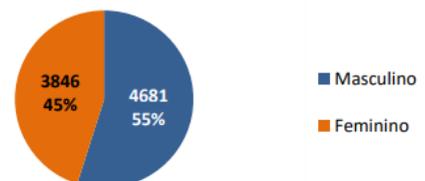
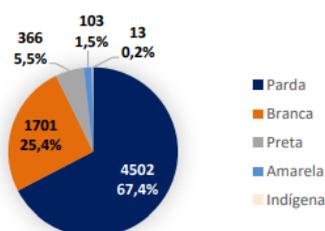
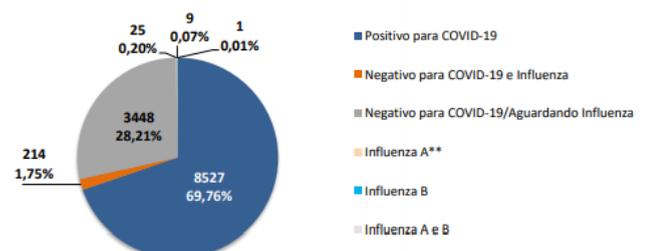


Figura 14 - Nº e Percentual de óbitos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Pernambuco, 2020



Nota: Ignorado/Branco 1.842 (21,6%).

Figura 15 - Nº e Percentual de óbitos por SRAG, segundo resultado laboratorial. Pernambuco, 2020\*



\*Total de óbitos notificados 12.774 (36 aguardando resultado e 514 óbitos por SRAG não especificados).

\*\*Oito dos casos de Influenza A foram confirmados para H1N1.



**Tabela 6 - Nº de casos leves e casos graves confirmados para Covid-19, segundo região de saúde e município de residência. Pernambuco, 2020**

Município de Residência	Casos leves	Casos graves	Total	Município de Residência	Casos leves	Casos graves	Total
<b>I Região de Saúde</b>	<b>50628</b>	<b>18539</b>	<b>69167</b>	<b>V Região de Saúde</b>	<b>7362</b>	<b>588</b>	<b>7950</b>
Abreu e Lima	569	324	893	Águas Belas	760	46	806
Araçoiaba	124	43	167	Angelim	69	4	73
Cabo de Santo Agostinho	1430	640	2070	Bom Conselho	657	94	751
Camaragibe	1507	701	2208	Brejão	28	4	32
Chã de Alegria	130	52	182	Caetés	576	27	603
Chã Grande	197	27	224	Calçado	71	3	74
Fernando de Noronha	91	31	122	Canhotinho	411	35	446
Glória do Goitá	241	62	303	Capoeiras	515	16	531
Igarassu	559	317	876	Correntes	105	14	119
Ilha de Itamaracá	318	53	371	Garanhuns	2344	186	2530
Ipojuca	690	219	909	Iati	121	6	127
Itapissuma	275	83	358	Itaíba	281	11	292
Jaboatão dos Guararapes	7015	2590	9605	Jucati	212	10	222
Moreno	315	130	445	Jupi	285	22	307
Olinda	4518	1814	6332	Lagoa do Ouro	58	11	69
Paulista	2852	1445	4297	Lajedo	376	54	430
Pombos	655	84	739	Palmeirina	26	2	28
Recife	26819	9144	35963	Paranatama	126	12	138
São Lourenço da Mata	668	367	1035	Saloá	111	13	124
Vitória de Santo Antão	1655	413	2068	São João	170	12	182
<b>II Região de Saúde</b>	<b>6748</b>	<b>1092</b>	<b>7840</b>	Terezinha	60	6	66
Bom Jardim	666	57	723	<b>VI Região de Saúde</b>	<b>5119</b>	<b>351</b>	<b>5470</b>
Buenos Aires	31	25	56	Arcoverde	1655	137	1792
Carpina	504	150	654	Buique	514	38	552
Casinhas	72	22	94	Custódia	183	26	209
Cumarú	166	15	181	Ibimirim	127	15	142
Feira Nova	451	87	538	Inajá	149	6	155
João Alfredo	213	58	271	Jatobá	165	3	168
Lagoa do Carro	86	49	135	Manari	56	4	60
Lagoa do Itaenga	181	26	207	Pedra	282	25	307
Limoeiro	876	155	1031	Petrolândia	343	18	361
Machados	220	16	236	Sertânia	483	30	513
Nazaré da Mata	184	63	247	Tacaratu	452	16	468
Orobó	328	12	340	Tupanatinga	369	13	382
Passira	568	65	633	Venturosa	341	20	361
Paudalho	603	132	735	<b>VII Região de Saúde</b>	<b>3183</b>	<b>199</b>	<b>3382</b>
Salgadinho	92	5	97	Belém de São Francisco	136	4	140
Surubim	1186	93	1279	Cedro	656	13	669
Tracunhaém	24	26	50	Mirandiba	207	12	219
Vertente do Lério	57	5	62	Salgueiro	1835	140	1975
Vicência	240	31	271	Serrita	137	20	157
<b>III Região de Saúde</b>	<b>6984</b>	<b>1308</b>	<b>8292</b>	Terra Nova	127	3	130
Água Preta	847	198	1045	Verdejante	85	7	92
Amaraji	124	50	174	<b>VIII Região de Saúde</b>	<b>6846</b>	<b>405</b>	<b>7251</b>
Barreiros	267	69	336	Afrânio	205	9	214
Belém de Maria	90	7	97	Cabrobó	399	13	412
Catende	453	108	561	Dormentes	265	7	272
Cortês	161	17	178	Lagoa Grande	257	15	272
Escada	296	144	440	Orocó	37	7	44
Gameleira	210	41	251	Petrolina	5545	341	5886
Jaqueira	248	14	262	Santa Maria da Boa Vista	138	13	151
Joaquim Nabuco	252	36	288	<b>IX Região de Saúde</b>	<b>4765</b>	<b>433</b>	<b>5198</b>
Lagoa dos Gatos	342	17	359	Araripina	2033	168	2201
Maraial	263	13	276	Bodocó	261	30	291
Palmares	1285	183	1468	Exu	584	22	606
Primavera	79	27	106	Granito	59	3	62
Quipapá	328	29	357	Ipupi	366	56	422
Ribeirão	125	97	222	Ouricuri	471	61	532
Rio Formoso	214	51	265	Parnamirim	255	15	270
São Benedito do Sul	143	12	155	Santa Cruz	76	5	81
São José da Coroa Grande	359	37	396	Santa Filomena	67	1	68
Sirinhaém	353	60	413	Moreilândia	112	7	119
Tamandaré	302	69	371	Trindade	481	65	546
Xexéu	243	29	272	<b>X Região de Saúde</b>	<b>3336</b>	<b>210</b>	<b>3546</b>
<b>IV Região de Saúde</b>	<b>23938</b>	<b>2743</b>	<b>26681</b>	Afogados da Ingazeira	794	42	836
Agrestina	513	74	587	Brejinho	152	4	156
Alagoínia	184	31	215	Carnaíba	296	17	313
Altinho	489	20	509	Iguaraci	130	15	145
Barra de Guabiraba	157	36	193	Ingazeira	52	3	55
Belo Jardim	1220	117	1337	Itapetim	148	12	160
Bezerros	1048	171	1219	Quixaba	123	9	132
Bonito	299	50	349	Santa Terezinha	209	11	220
Brejo da Madre de Deus	951	66	1017	São José do Egito	596	46	642
Cachoeirinha	166	107	273	Solidão	117	2	119
Camocim de São Félix	201	34	235	Tabira	649	39	688
Caruaru	8244	970	9214	Tuparetama	70	10	80
Cupira	885	53	938	<b>XI Região de Saúde</b>	<b>6556</b>	<b>322</b>	<b>6878</b>
Frei Miguelinho	300	24	324	Betânia	89	11	100
Gravatá	574	180	754	Calumbi	183	4	187
Ibirajuba	53	7	60	Carnaubeira da Penha	40	2	42
Jataúba	304	17	321	Flores	157	23	180
Jurema	133	33	166	Floresta	297	14	311
Panelas	365	40	405	Itacuruba	3	2	5
Pesqueira	1209	81	1290	Santa Cruz da Baixa Verde	113	9	122
Poção	82	10	92	São José do Belmonte	860	51	911
Riacho das Almas	432	23	455	Serra Talhada	4480	190	4670
Sairé	107	7	114	Triunfo	334	16	350
Sanharó	439	30	469	<b>XII Região de Saúde</b>	<b>5495</b>	<b>627</b>	<b>6122</b>
Santa Cruz do Capibaribe	2886	189	3075	Aliança	318	64	382
Santa Maria do Cambucá	285	16	301	Camutanga	149	18	167
São Bento do Una	636	86	722	Condado	792	56	848
São Caitano	482	71	553	Ferreiros	220	14	234
São Joaquim do Monte	292	48	340	Goiana	1123	218	1341
Tacaimbó	199	7	206	Itambé	620	77	697
Taquaritinga do Norte	127	33	160	Itaquitinga	122	24	146
Toritama	508	96	604	Macaparana	212	27	239
Vertentes	168	16	184	São Vicente Ferrer	474	32	506
				Timbaúba	1465	97	1562
<b>Total Geral</b>					<b>130960</b>	<b>26817</b>	<b>157777</b>