

Dados epidemiológicos

Vigilância epidemiológica da COVID 19 – Região GVE XXI – Presidente Prudente, São Paulo

Epidemiological surveillance of COVID 19 - GVE XXI Region - Presidente Prudente, São Paulo

Ana Paula Lagisck

Grupo de Vigilância Epidemiológica XXI de Presidente Prudente. Centro de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria de Controle de Doenças. Secretaria de Estado da Saúde. São Paulo, Brasil.

O Grupo de Vigilância Epidemiológica XXI – GVE XXI de Presidente Prudente abrange 24 municípios com 473,115 habitantes, compondo duas Comissões Intergestoras Regionais – CIR: Alta Sorocabana, com 19 municípios (413,476 habitantes) e Alto Capivari com 5 municípios (59,639 habitantes). A região está localizada no Oeste Paulista e sua economia está relacionada, principalmente, com a agropecuária (cana de açúcar e criação

de gado), agroindústria (alimentos, bebidas e frigoríficos) e prestação de serviços. Os municípios do GVEXXI estão inseridos na Rede Regional de Atenção à Saúde – RRAS 11 de Presidente Prudente, Departamento Regional de Saúde de Presidente Prudente. O município sede da região, Presidente Prudente, está situado num importante entroncamento viário que dá acesso a várias regiões do país e distante 565 quilômetros da cidade de São Paulo, capital do estado.

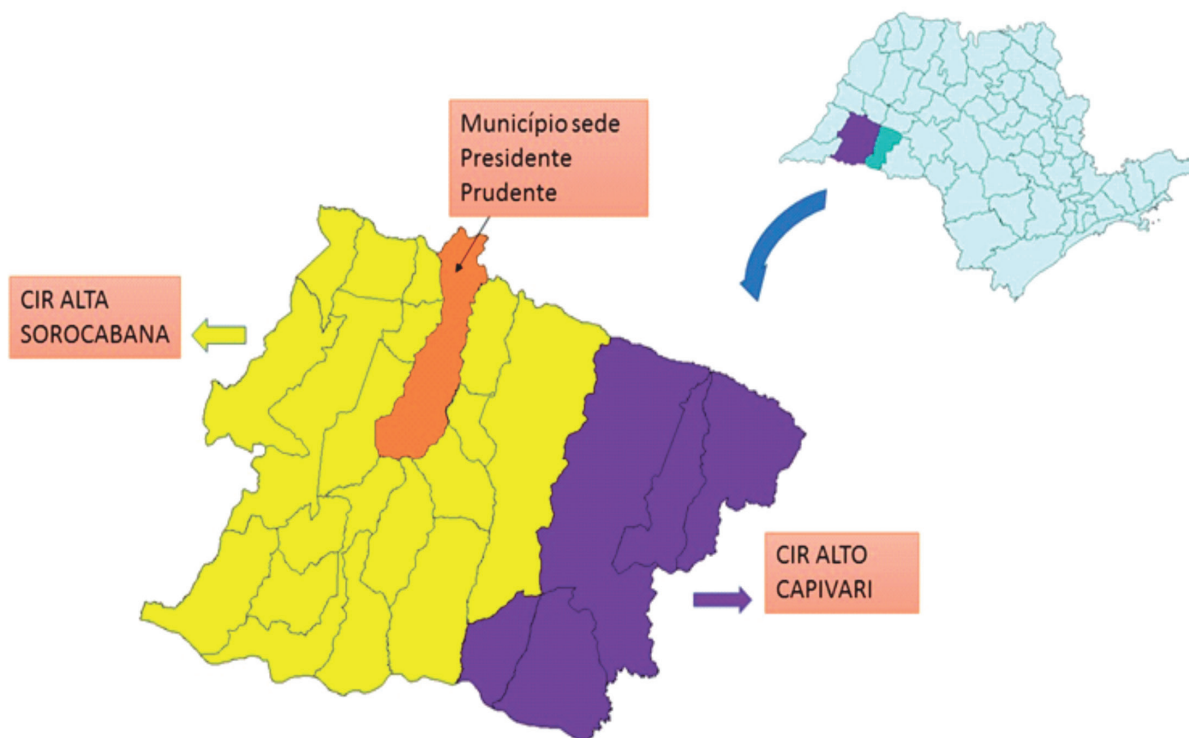


Figura 1. Grupo de Vigilância Epidemiológica XXI – Presidente Prudente, ESP, 2020

Este informe é a síntese dos boletins regionais do GVE XXI com objetivo de apresentar o cenário epidemiológico de casos da COVID-19, doença causada pelo SARS-CoV2, entre os meses de fevereiro a outubro de 2020, nos municípios de abrangência dessa regional.

No período avaliado (até semana epidemiológica 41) casos, óbitos e letalidade estão apresentados na tabela 1 observando-se taxa de letalidade na região do GVE XXI menor do que no Brasil e estado de São Paulo, muito próxima do índice no mundo.

O primeiro caso no GVE XXI foi confirmado em 04/04/2020, no município de Presidente

Tabela 1. Casos, óbitos e letalidade pela COVID-19, 2020 (semana epidemiológica 41)

Local	Casos	Óbitos	Letalidade
GVE XXI	8.967	248	2,8
São Paulo	1.038.344	37.279	3,6
Brasil	5.094.079	150.488	3,0
Mundo	36.876.248	1.068.040	2,9

Fonte <https://www.seade.gov.br/coronavirus/> acesso em 12/10

Prudente. A incidência até a SE 41 na região é 18,95/1.000 habitantes, sendo na CIR Alta Sorocabana 18,74/1.000 hab. e na CIR Alto Capivari 20,46/1.000 hab. Dentre os 8.967 casos confirmados, 13,5% necessitaram de hospitalização e 3,1% em unidade de terapia intensiva. Distribuição do número de casos e incidências nos municípios estão descritos na tabela 2.

Tabela 2. Número de Casos, óbitos e internações, coeficiente de incidência (por 1.000 habitantes) e letalidade, por município de residência, GVE XXI Presidente Prudente, ESP, 2020

Habitantes	Município	Confirmados	Coef. Incidência	Internações	UTI	Óbitos	Letalidade %
4.166	Alfredo Marcondes	54	12,96	7	1	2	3,70%
24.915	Álvares Machado	251	10,07	49	9	8	3,19%
4.115	Anhumas	74	17,98	16	0	0	0,00%
4.191	Caiabu	37	8,83	6	3	2	5,41%
3.214	Emilianópolis	55	17,11	6	1	2	3,64%
2.766	Estrela do Norte	46	16,63	6	1	0	0,00%
4.885	Indiana	139	28,45	13	2	2	1,44%
26.461	Martinópolis	269	10,17	42	16	13	4,83%
4.857	Narandiba	102	21,00	10	4	3	2,94%
27.527	Pirapozinho	855	31,06	88	23	21	2,46%
13.106	Presidente Bernardes	290	22,13	35	11	8	2,76%
228.743	Presidente Prudente	4.803	21,00	702	157	139	2,89%
20.261	Regente Feijó	134	6,61	59	2	4	2,99%
2.225	Ribeirão dos Índios	31	13,93	4	3	3	9,68%
4.302	Sandovalina	51	11,85	5	1	1	1,96%
20.878	Santo Anastácio	244	11,69	31	9	10	4,10%
3.111	Santo Expedito	17	5,46	4	0	0	0,00%
6.285	Taciba	97	15,43	19	4	2	2,06%
7.468	Tarabai	198	26,51	24	4	5	2,53%
413.476	CIR Alta Sorocabana	7.747	18,74	1.126	251	225	2,90%

Habitantes	Município	Confirmados	Coef. Incidência	Internações	Uti	Óbitos	Letalidade %
8.159	Iepê	94	11,52	11	4	3	3,19%
4.523	João Ramalho	62	13,71	5	2	3	4,84%
3.141	Nantes	18	5,73	0	0	0	0,00%
14.109	Quatá	161	11,41	12	5	4	2,48%
29.707	Rancharia	885	29,79	59	19	13	1,47%
59.639	CIR Alto Capivari	1.220	20,46	87	30	23	1,89%

Habitantes	Regional	Confirmados	Coef. Incidência	Internações	Uti	Óbitos	Letalidade %
473.115	GVE XXI	8.967	18,95	1.213	281	248	2,77%

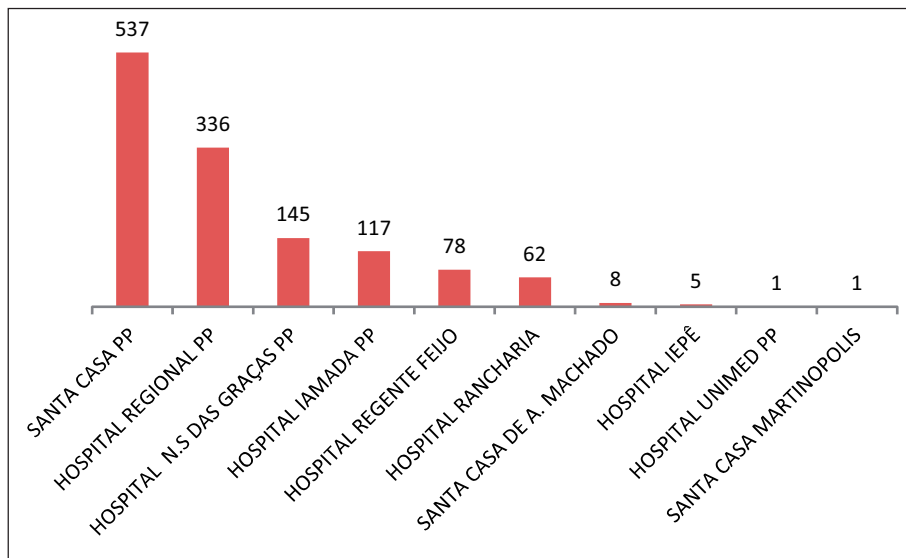
Fonte: SIVEP-Gripe – Dados coletados de 01/02/20 a 12/10/2020 <https://www.seade.gov.br/coronavirus/> acesso em 12/10/2020

As internações concentram-se na Santa Casa de Presidente Prudente, responsável por 49% das internações por COVID-19 da região (figura 2). Destaque-se que os estabelecimentos de saúde da região também atendem a pessoas de outras regiões e estados limítrofes.

Dentre o total de óbitos (n=248) a maior concentração está na faixa de pessoas com

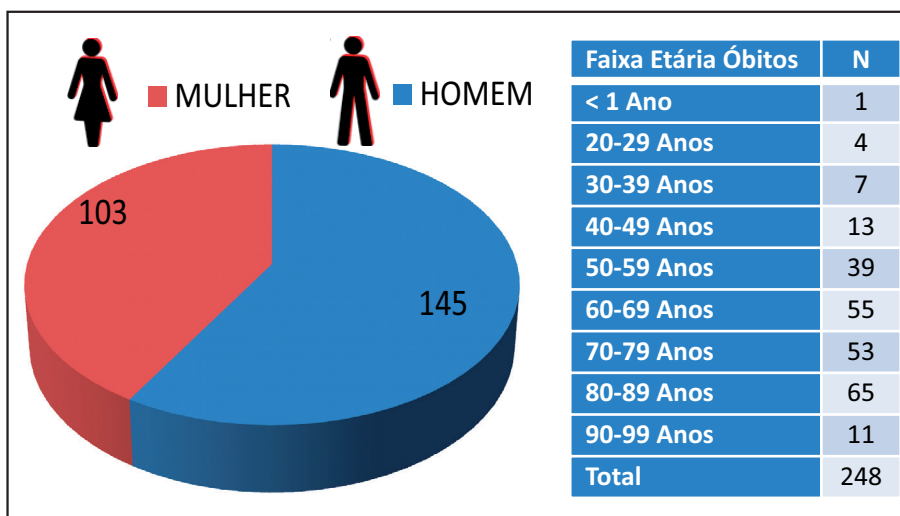
80 a 89 anos, boletim anteriores apontavam maior acometimento na faixa entre 60 a 69 anos. O sexo masculino mantém-se como o mais acometido pelo agravo.

As cardiopatias e o *diabetes mellitus* estão entre as principais comorbidades associadas aos óbitos.



Fonte: SIVEP-Gripe – Dados coletados de 01/02/20 a 12/10/2020

Figura 2. Internações COVID-19 por estabelecimentos da Saúde – GVEXXXI Presidente Prudente, ESP, 2020



Fontes: SIVEP-Gripe – Dados coletados de 01/02/20 a 12/10/2020

Figura 3. Óbitos pela COVID por sexo e faixa etária, GVE XXI Presidente Prudente, ESP, 2020

Destaque-se que as fichas de notificação de Síndrome Respiratória Aguda Grave – SRAG não especificadas, encerradas anteriormente, estão em processo de revisão seguindo novos critérios de classificação adotados pelo

Ministério da Saúde. Além das confirmações laboratoriais, critérios clínicos, de imagem e epidemiológicos serão considerados e neste sentido o cenário descrito poderá sofrer alterações.