

PARANÁ



GOVERNO DO ESTADO

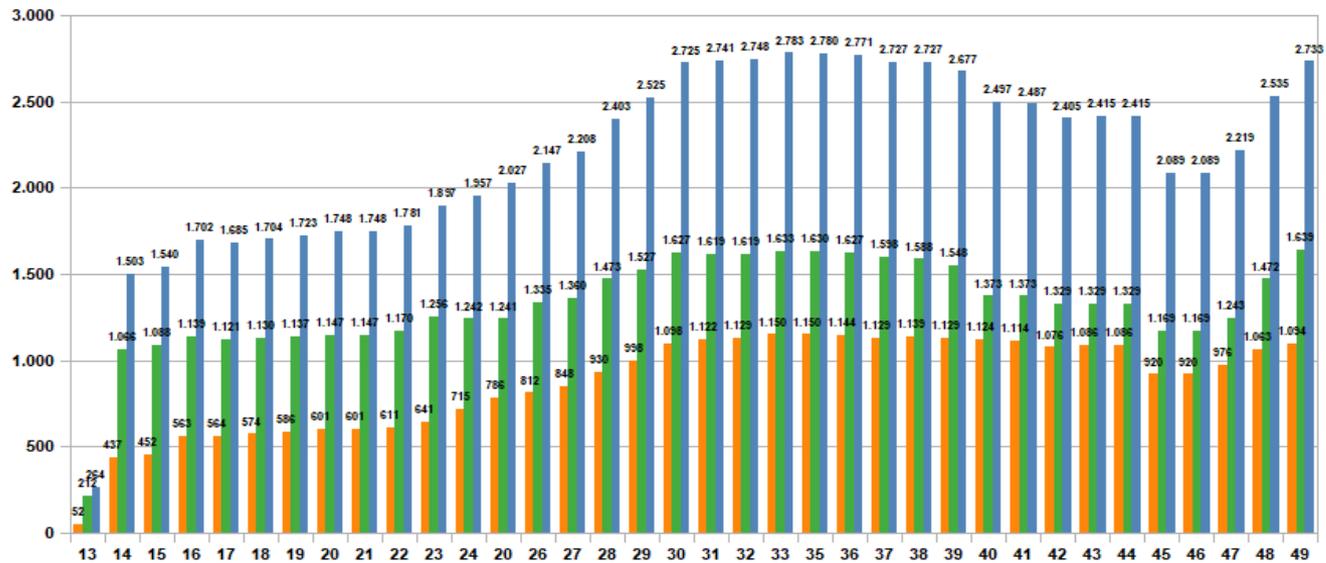
SECRETARIA DA SAÚDE

**Monitoramento das internações dos casos
susp./confirm. Covid no Paraná por semana
epidemiológica, atualizado semana 49.**

SESA/DGS/CRASS

Leitos COVID Ativados

Evolução da ativação dos leitos exclusivos COVID po semana epidemiológica no Paraná



Percentual de crescimento = 7,81%

Percentual de crescimento = 2,92%

Percentual de crescimento = 11,35%

*Percentual de crescimento em relação a semana anterior

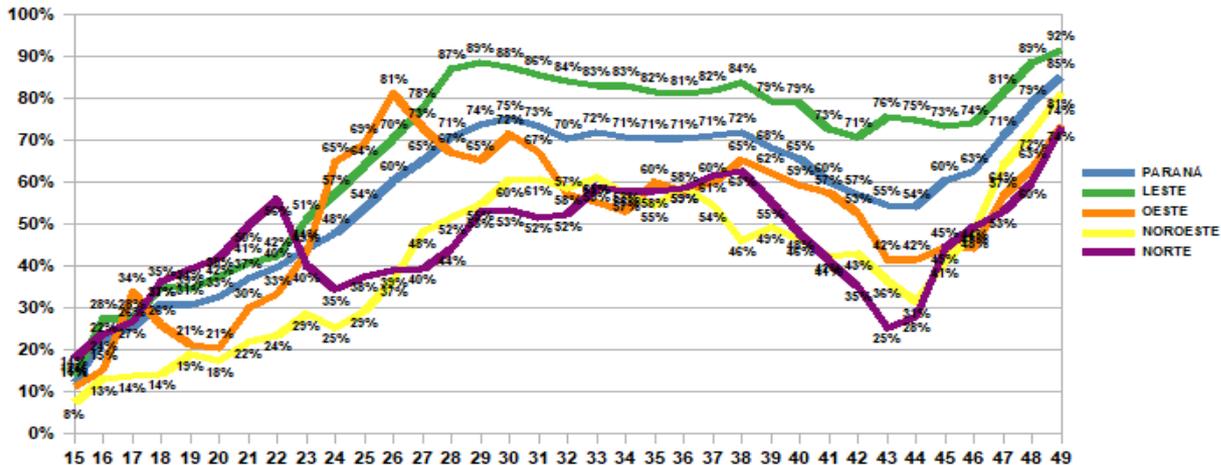
Macro	Leitos exclusivos COVID ativos no Paraná			
	ADULTO		PEDIÁTRICO	
	UTI	clínico	UTI	clínico
LE STE	623	983	10	22
OESTE	172	180	2	2
NOROESTE	133	229	5	5
NORTE	151	235	5	5
Total por tipo	1.079	1.627	22	34
TOTAL	2.762			

Fonte: Planilhas de Monitoramento CRASS/DGS/SESA.

* Atualizado em 07/12/20.

Evolução da Taxa de ocupação nos leitos exclusivos COVID no Paraná

Taxa de ocupação UTI covid por semana epidemiológica nas Macrorregiões do Paraná



Percentual de crescimento = 3,3%

Percentual de crescimento = 16,58%

Percentual de crescimento = 13,6%

Percentual de crescimento = 22,64%

Percentual de crescimento = 7,97%

Taxa de ocupação leitos clínicos covid por semana epidemiológica nas Macrorregiões do Paraná

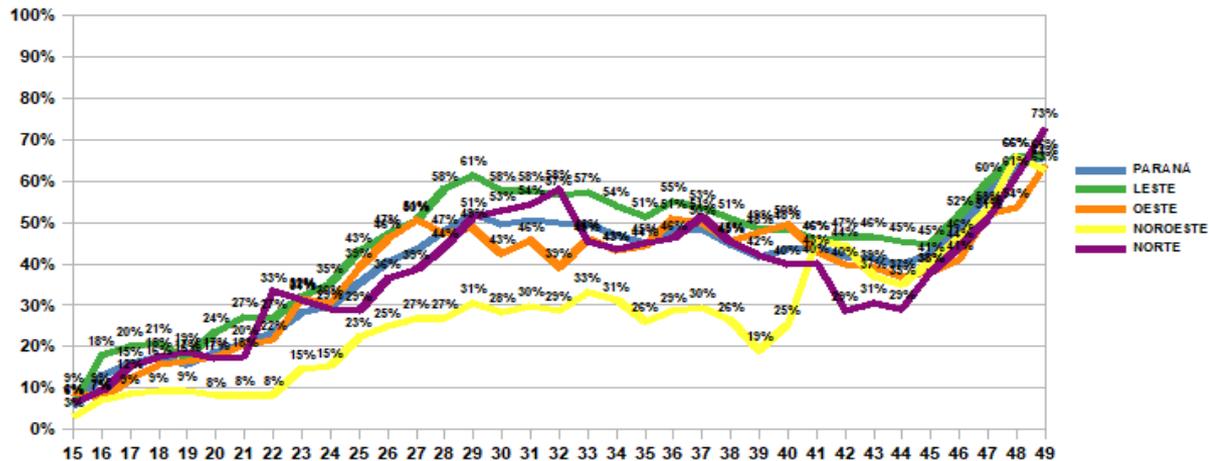
Percentual de crescimento = 0%

Percentual de crescimento = 19,12%

Percentual de crescimento = 5,03%

Percentual de crescimento = 19,18%

Percentual de crescimento = 3,72%

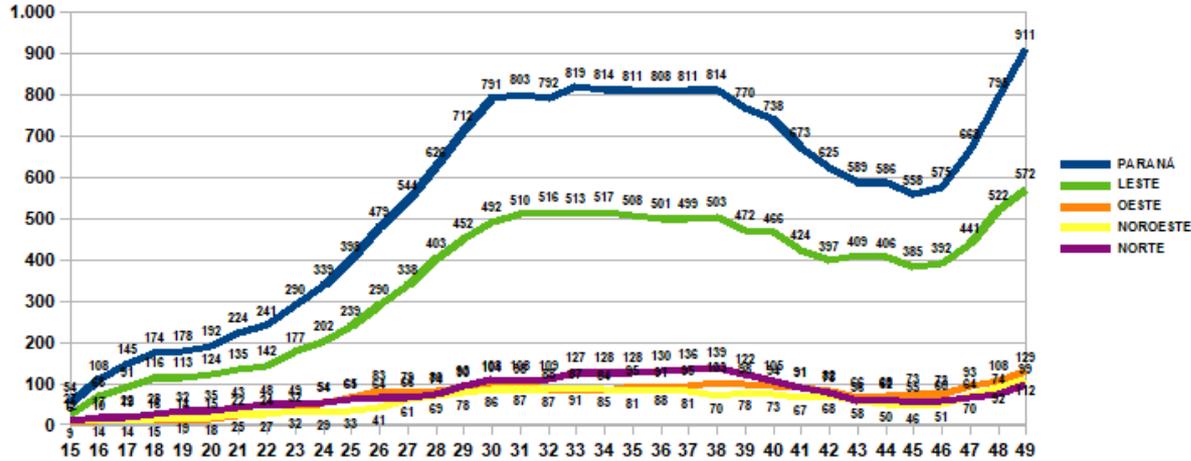


Fonte: Planilhas de Monitoramento CRASS/DG S/SE SA.

*Percentual de crescimento em relação a semana anterior

Média de internações em números absolutos nos leitos exclusivos COVID

Média de internações em leito de UTI covid por semana epidemiológica nas Macrorregiões do Paraná



Percentual de crescimento = 9,67%

Percentual de crescimento = 19,52%

Percentual de crescimento = 21,77%

Percentual de crescimento = 33,85%

Percentual de crescimento = 14,65%

Percentual de crescimento = 17,55%

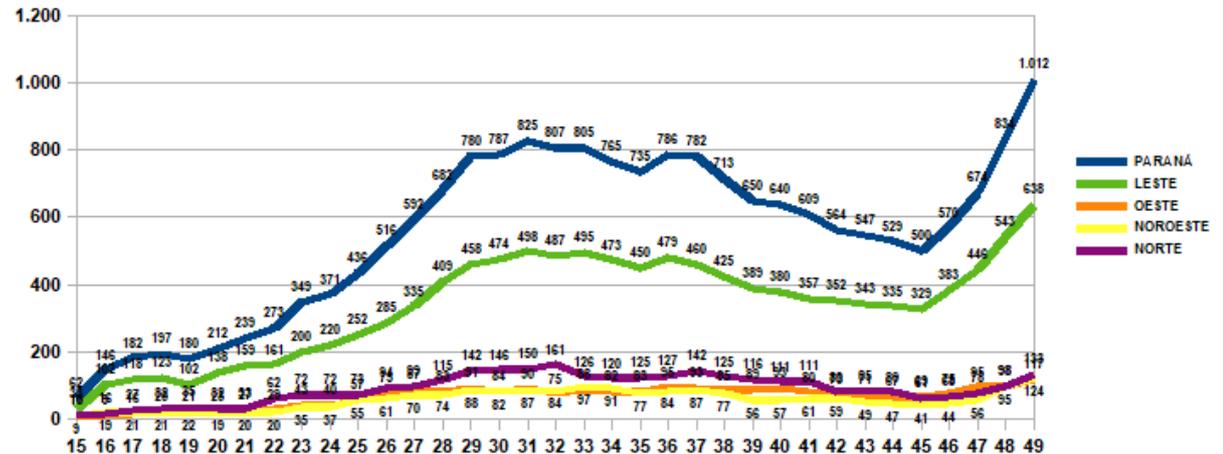
Percentual de crescimento = 19,12%

Percentual de crescimento = 30,42%

Percentual de crescimento = 35,66%

Percentual de crescimento = 21,35%

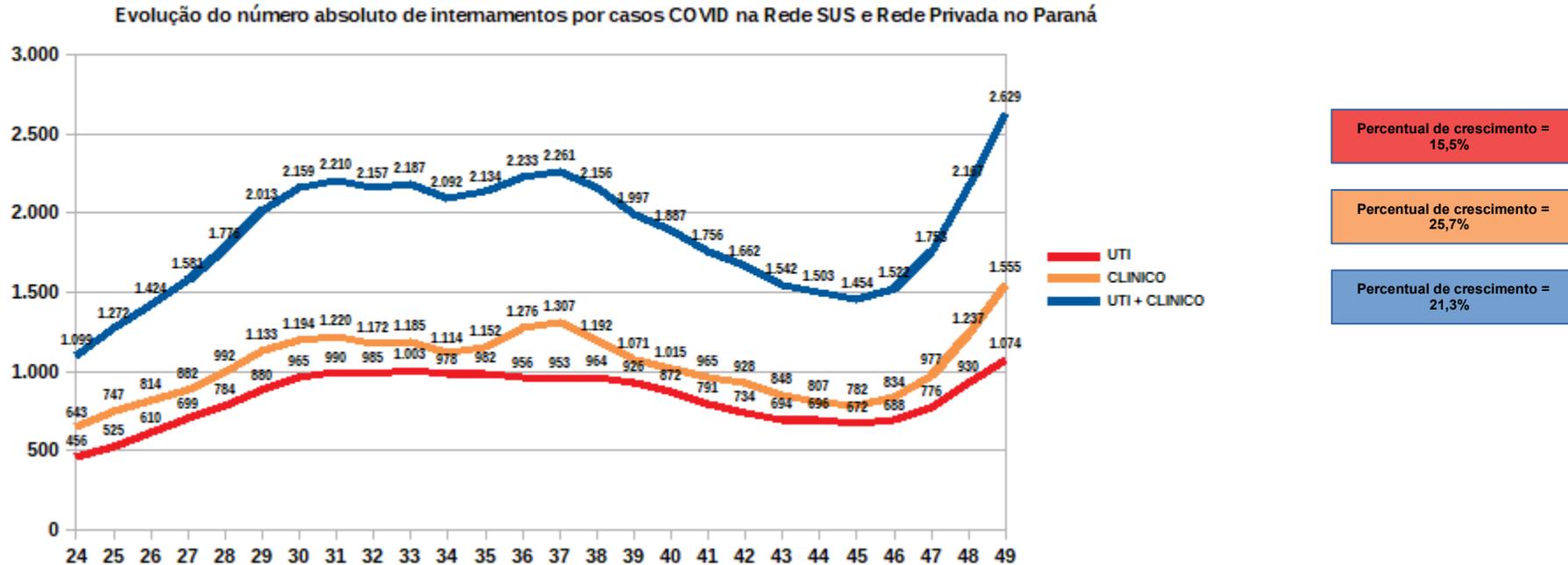
Média de internações em leitos clínicos covid por semana epidemiológica nas Macrorregiões do Paraná



Fonte: Planilhas de Monitoramento CRASS/DG S/SE SA.

*Percentual de crescimento em relação a semana anterior

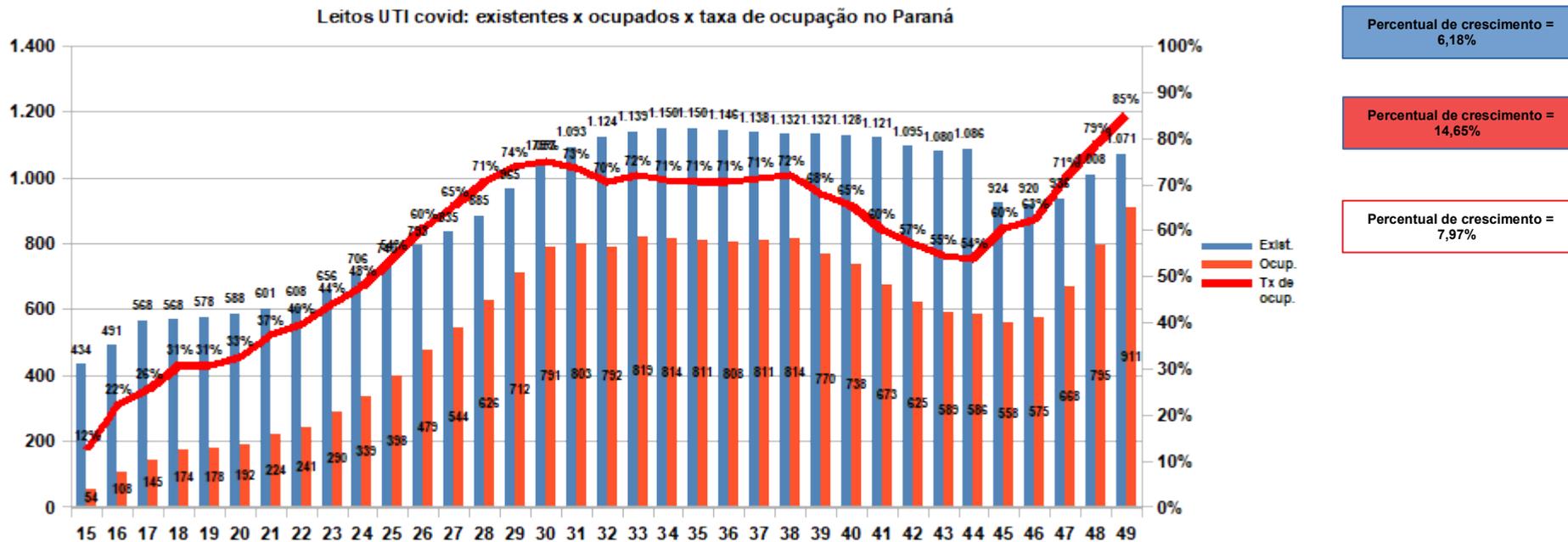
Evolução do número absoluto de internamentos por casos COVID na Rede SUS e Rede Privada no Paraná



Fonte: Planilhas de Monitoramento CRASS/DG S/SE SA.

*Percentual de crescimento em relação a semana anterior

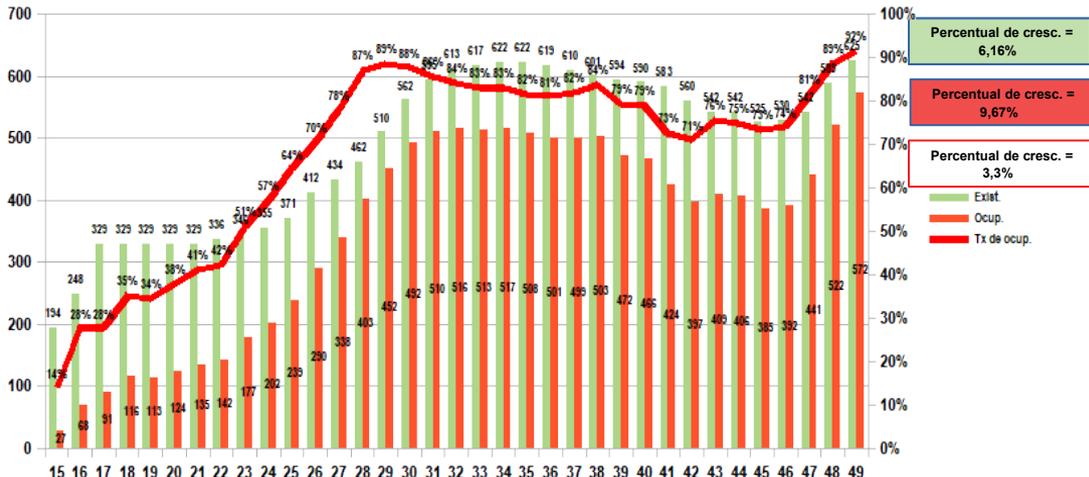
Monitoramento da Evolução da ocupação dos leitos UTI exclusivos COVID por semana epidemiológica



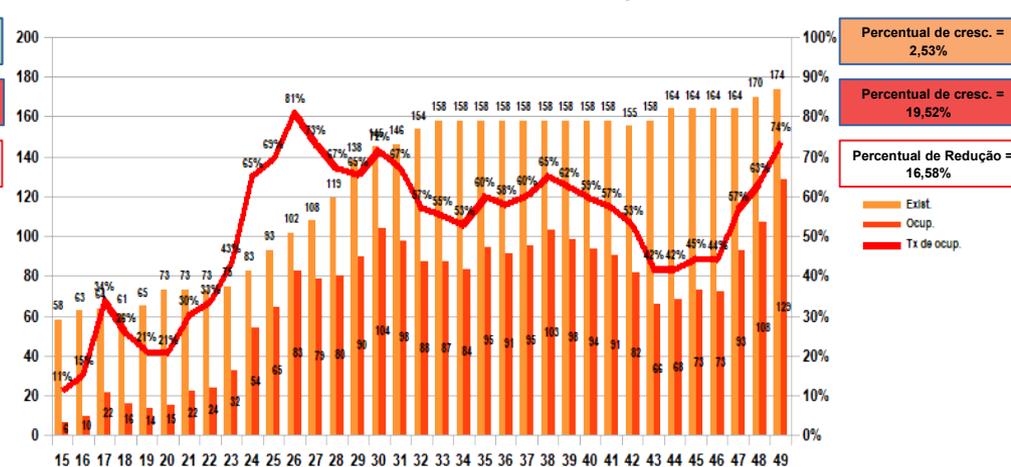
*Percentual de crescimento em relação a semana anterior

Monitoramento da Evolução da ocupação dos leitos UTI exclusivos COVID por semana epidemiológica

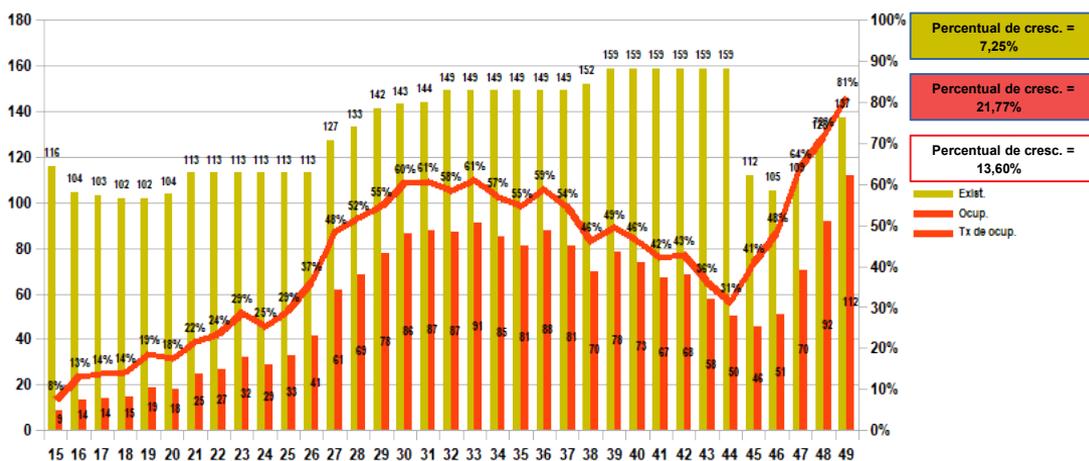
Leitos UTI covid: existentes x ocupados x taxa de ocupação Macroleste



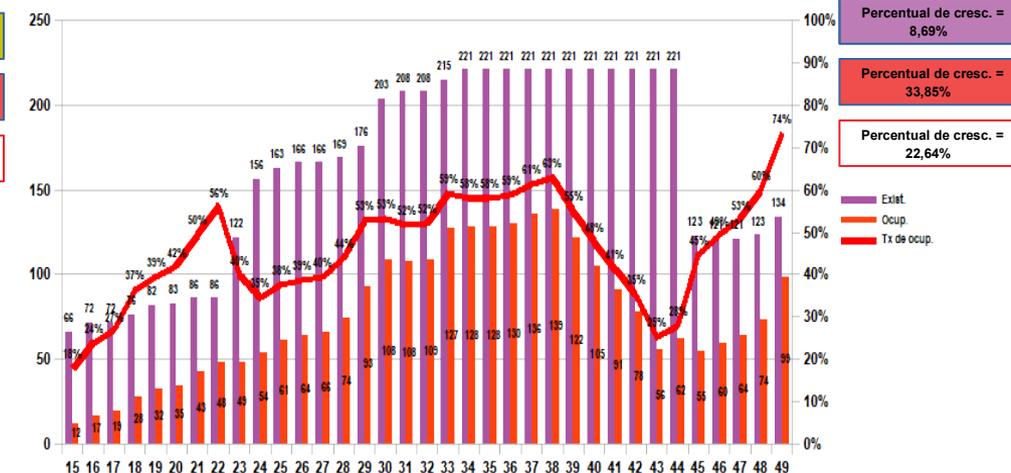
Leitos UTI covid: existentes x ocupados x taxa de ocupação Macroeste



Leitos UTI covid: existentes x ocupados x taxa de ocupação Macronoroeste



Leitos UTI covid: existentes x ocupados x taxa de ocupação Macronorte

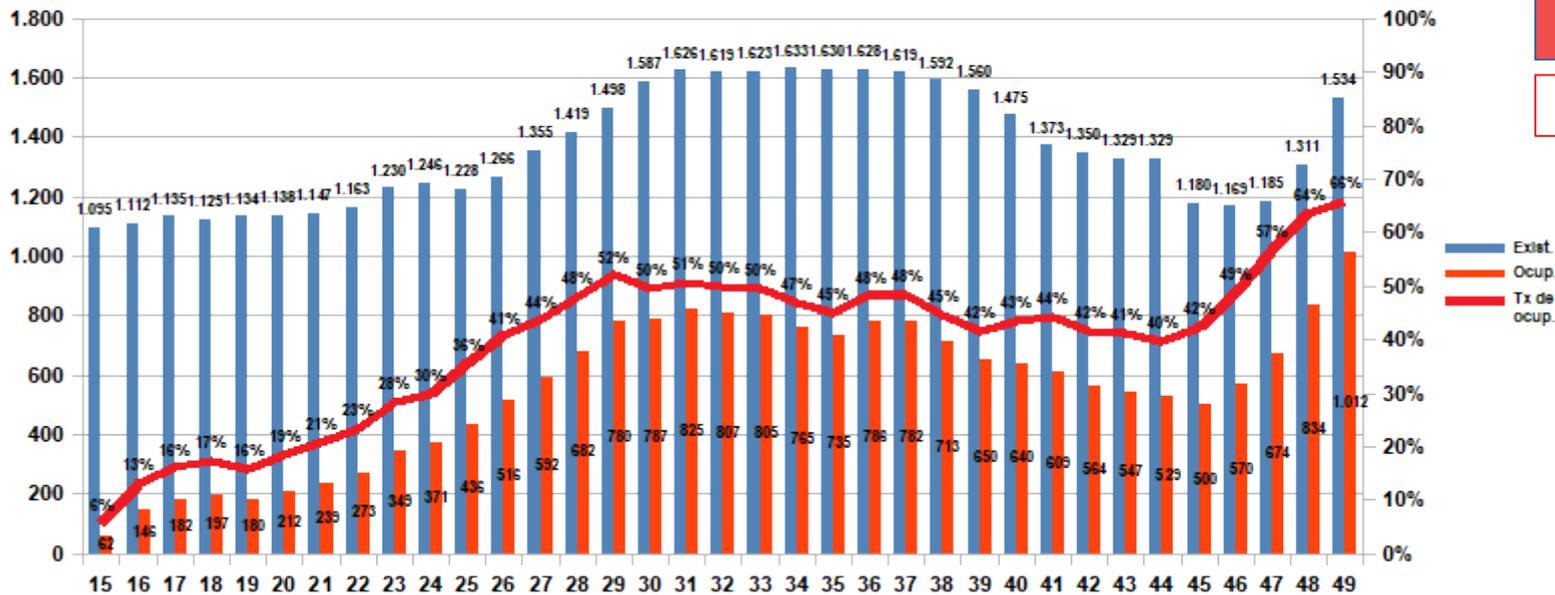


*Percentual de crescimento em relação a semana anterior

Fonte: Planilhas de Monitoramento CRASS/DG S/SE SA.

Monitoramento da Evolução da ocupação dos leitos clínicos exclusivos COVID por semana epidemiológica

Leitos clínicos covid: existentes x ocupados x taxa de ocupação no Paraná



17,08%

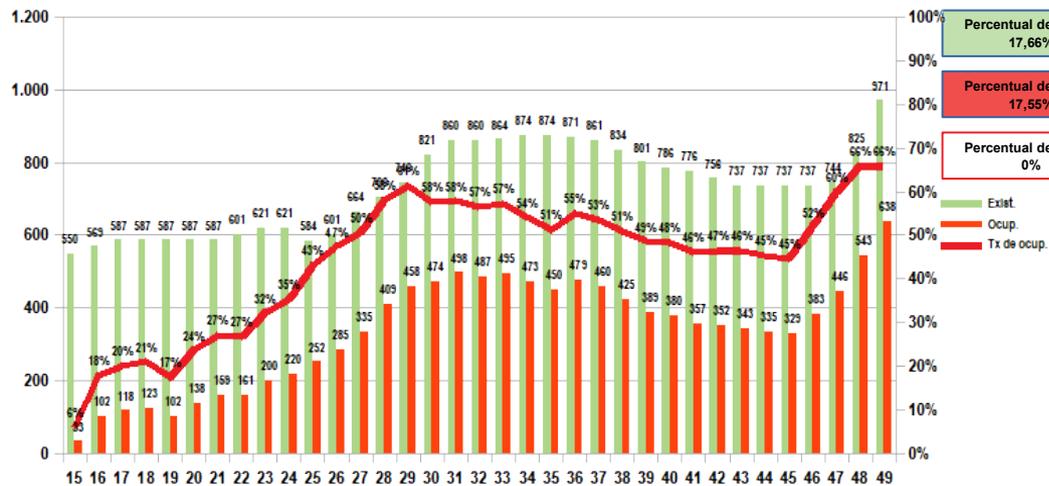
Percentual de crescimento= 21,35%

Percentual de crescimento= 3,72%

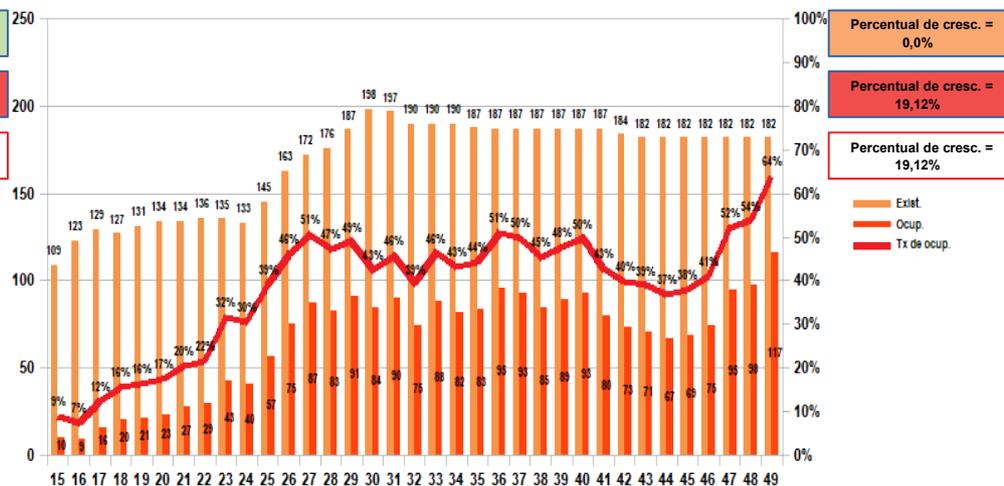
*Percentual de crescimento em relação a semana anterior

Monitoramento da Evolução da ocupação dos leitos clínicos exclusivos COVID por semana epidemiológica

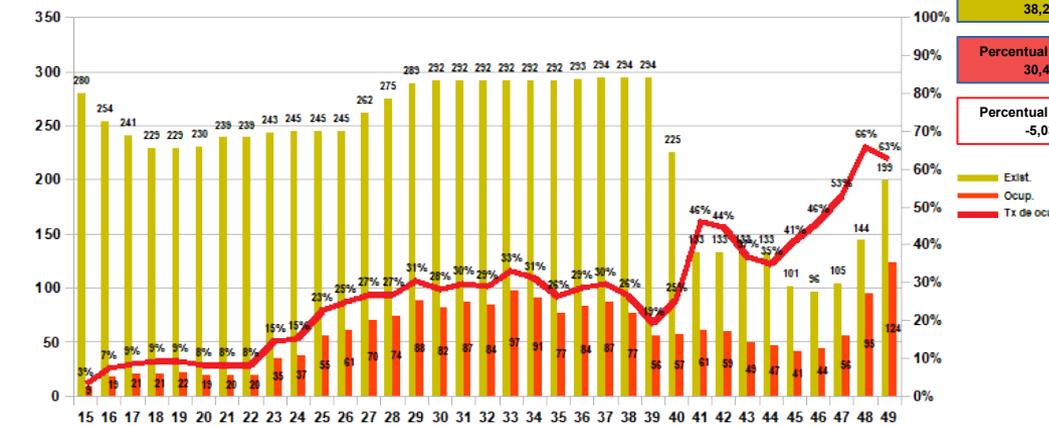
Leitos clínicos covid: existentes x ocupados x taxa de ocupação Macroleste



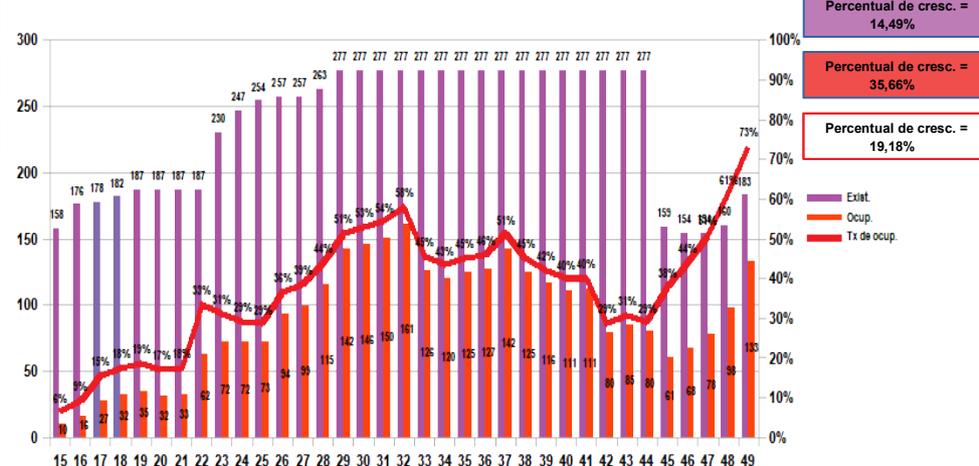
Leitos clínicos covid: existentes x ocupados x taxa de ocupação Macoeste



Leitos clínicos covid: existentes x ocupados x taxa de ocupação Macronoroeste



Leitos clínicos covid: existentes x ocupados x taxa de ocupação Macronorte

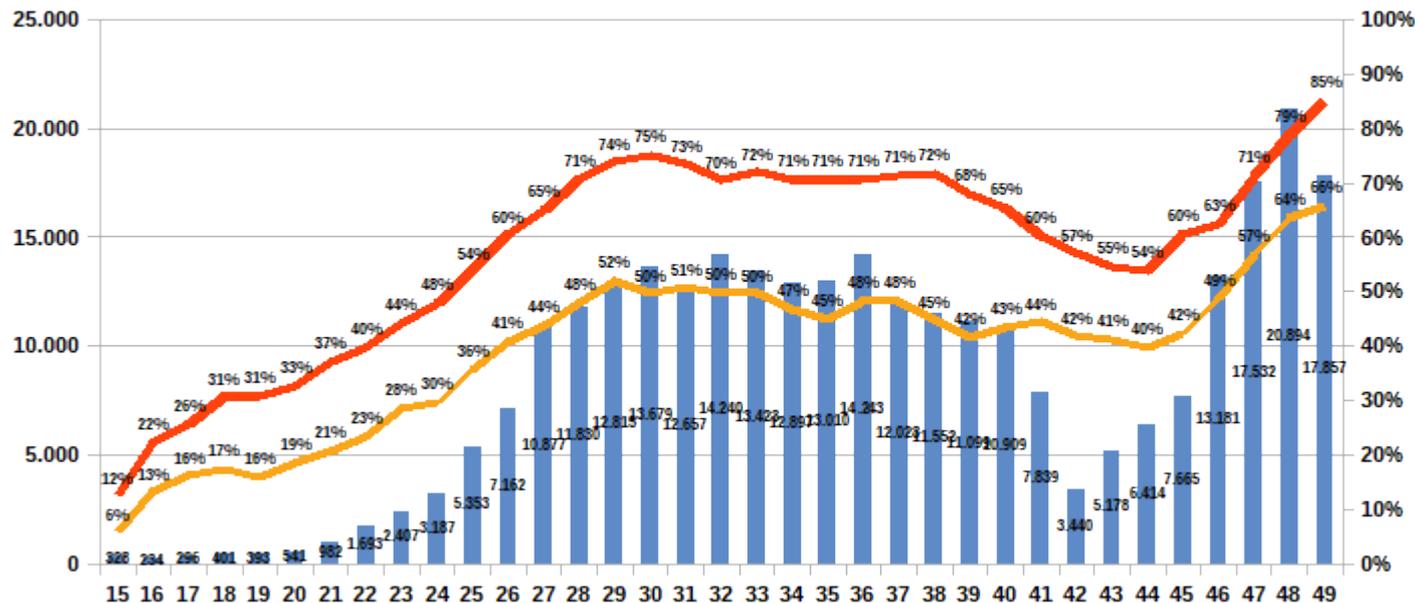


*Percentual de crescimento em relação a semana anterior

Fonte: Planilhas de Monitoramento CRASS/DG S/SE SA.

Monitoramento dos leitos COVID: taxa de ocupação x casos novos confirmados por semana epidemiológica

Casos Novos COVID - 19 X Taxa de Ocupação leitos COVID por semana epidemiológica Paraná



Percentual de crescimento = -14,5%

Percentual de crescimento = 7,97%

Percentual de crescimento = 3,72%

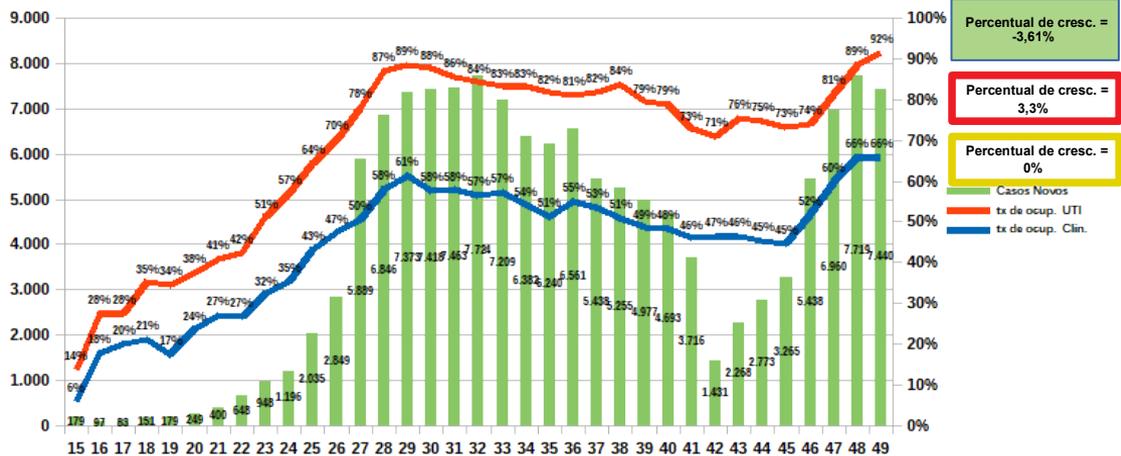
■ Casos Novos
 ■ tx de ocup. UTI
 ■ tx de ocup. Clin.

*Percentual de crescimento em relação a semana anterior

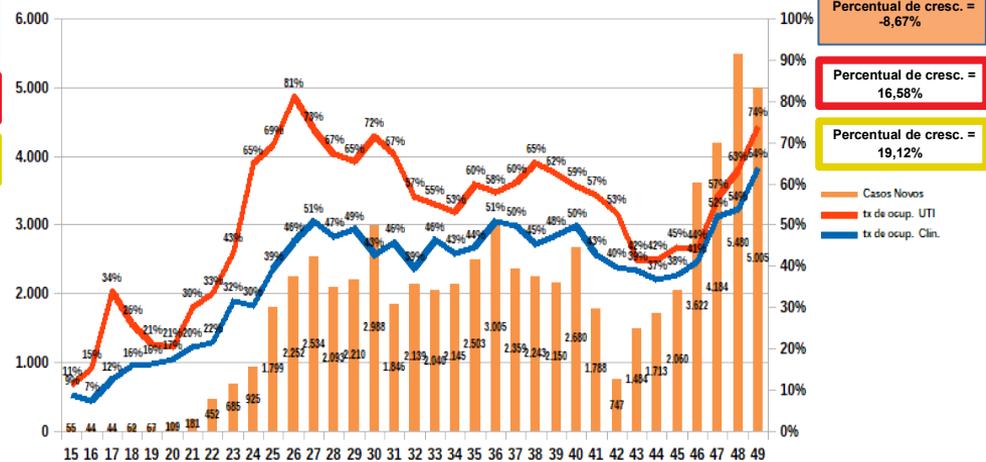
Fonte: Planilhas de Monitoramento CRASS/DG S/SE SA.

Monitoramento dos leitos COVID: taxa de ocupação x casos novos confirmados por semana epidemiológica

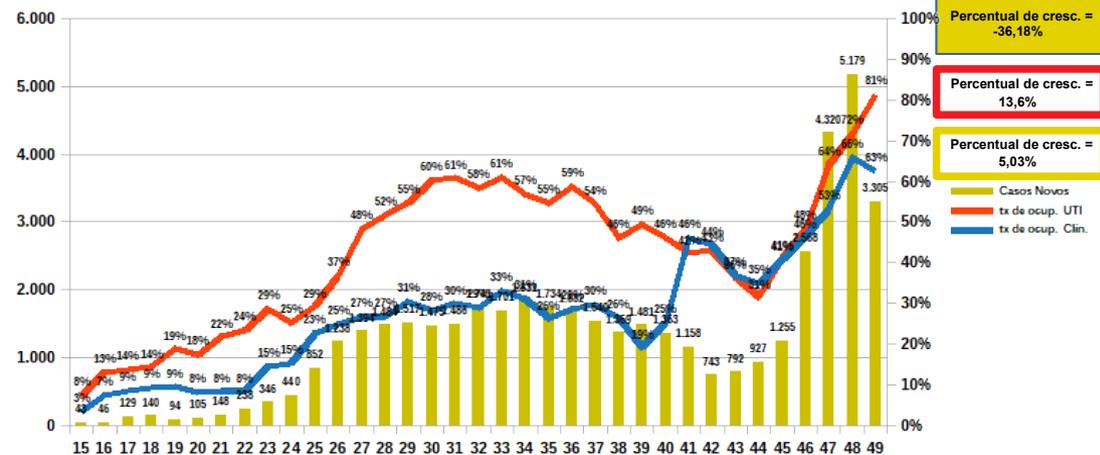
Casos Novos COVID - 19 X Taxa de Ocupação leitos COVID por semana epidemiológica na Macroleste



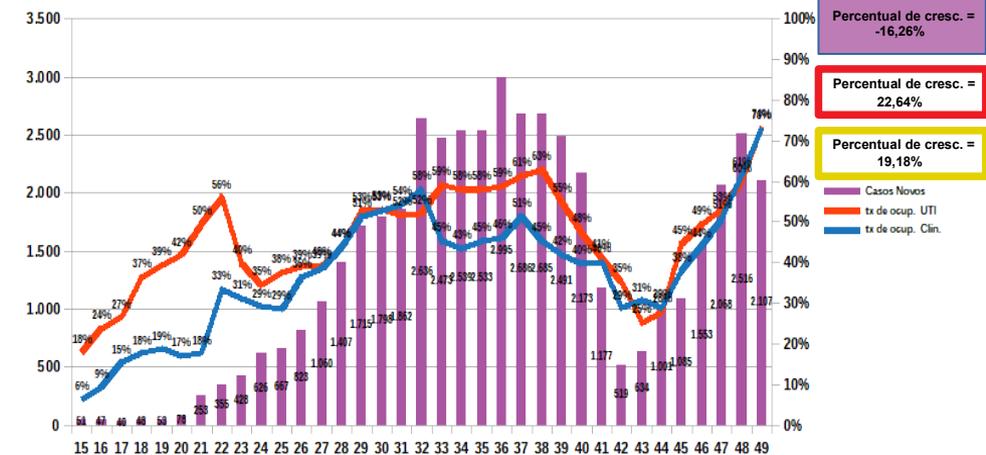
Casos Novos COVID - 19 X Taxa de Ocupação leitos COVID por semana epidemiológica Macroeste



Casos Novos COVID-19 X Taxa de Ocupação leitos COVID por semana epidemiológica Macronoroeste



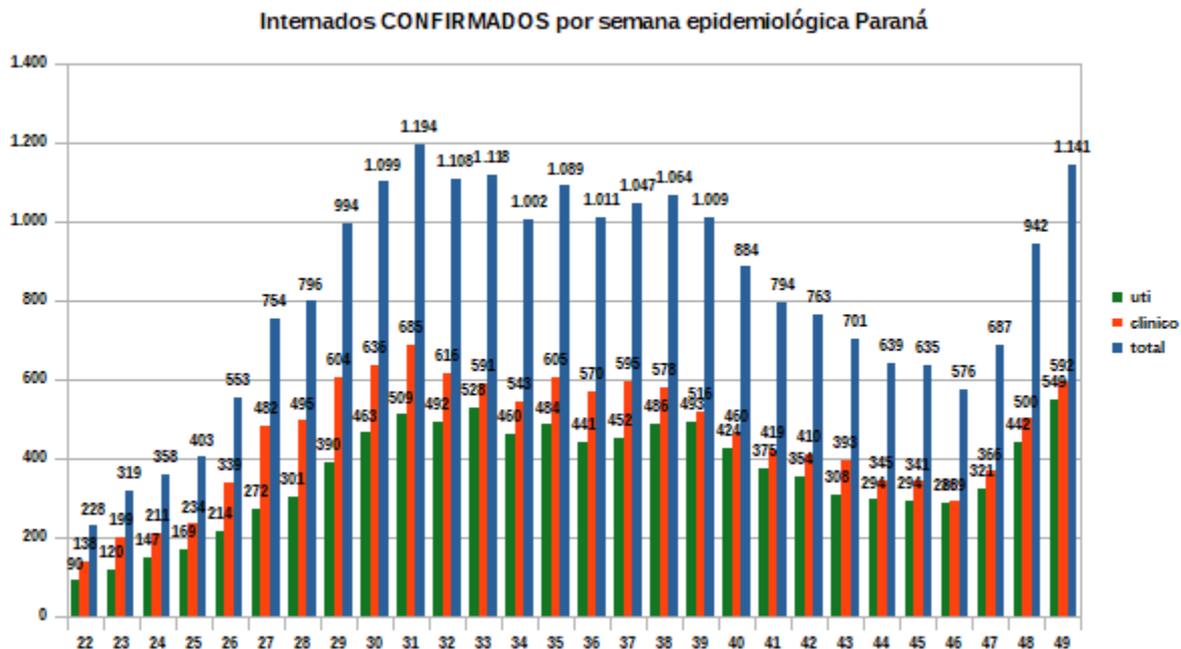
Casos Novos COVID - 19 X Taxa de ocupação leitos COVID por semana epidemiológica Macronorte



*Percentual de crescimento em relação a semana anterior

Fonte: Planilhas de Monitoramento CRASS/DG S/SE SA.

Monitoramento das internações dos casos confirmados por tipo de leito



Percentual de crescimento = 24,4%

Percentual de crescimento = 18,4%

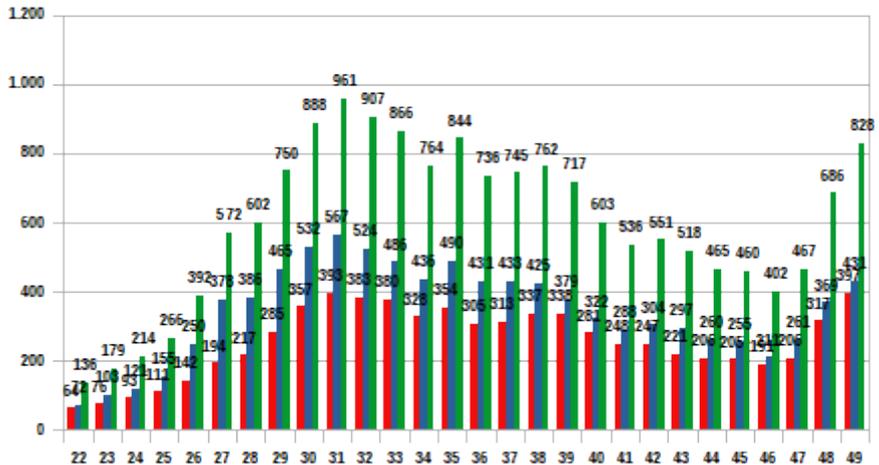
Percentual de crescimento = 21,2%

*Percentual de crescimento em relação a semana anterior

Fonte: Planilhas de Monitoramento CRASS/DG S/SE SA.

Monitoramento das internações dos casos confirmados por tipo de leito

Internados CONFIRMADOS por semana epidemiológica Macro Leste



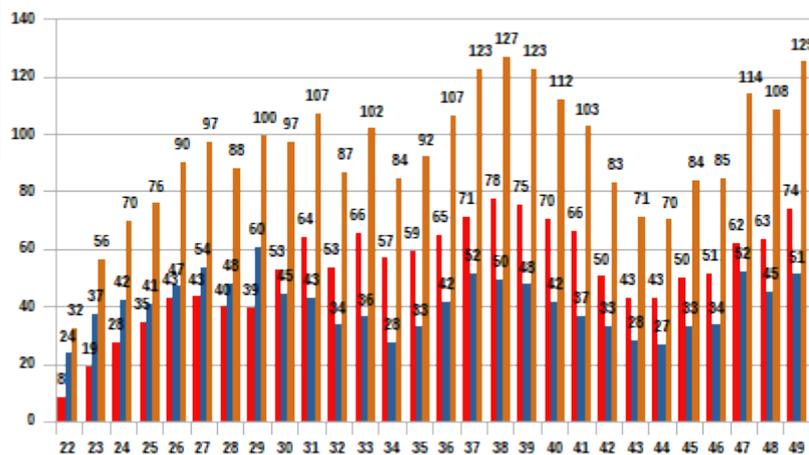
Percentual de cresc. = 25,4%

Percentual de cresc. = 16,6%

Percentual de cresc. = 20,7%

uti
clínico
total

Internados CONFIRMADOS por semana epidemiológica Macro Oeste



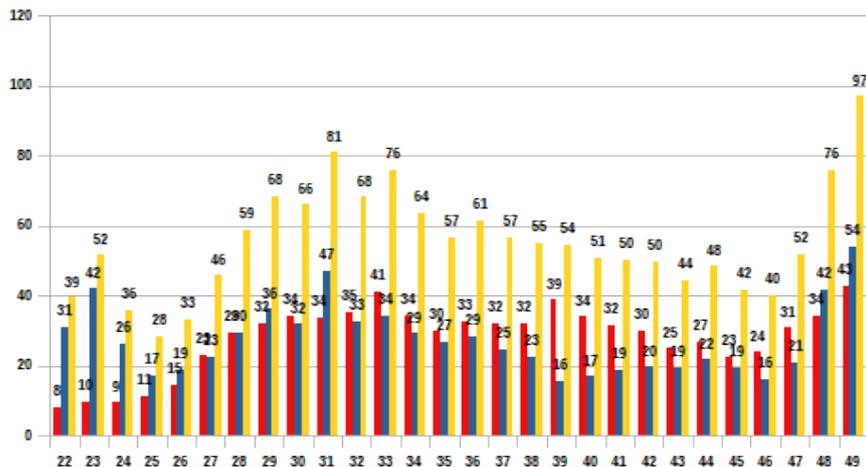
Percentual de cresc. = 16,9%

Percentual de cresc. = 13,3%

Percentual de cresc. = 15,4%

uti
clínico
total

Internados CONFIRMADOS por semana epidemiológica Macro Noroeste



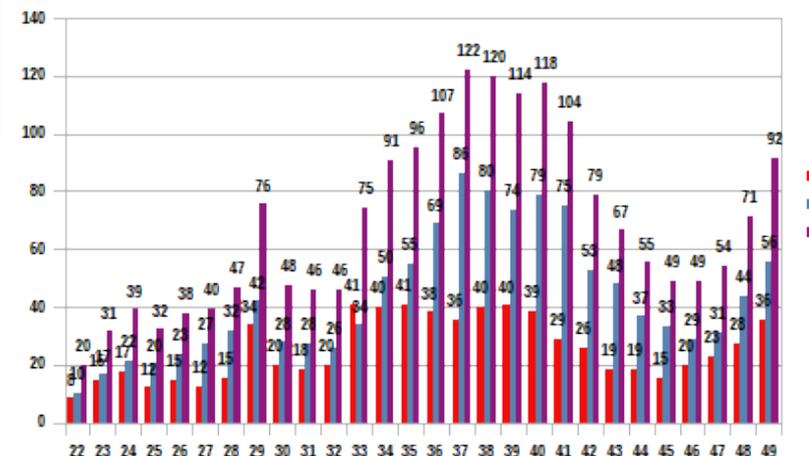
Percentual de cresc. = 11,1%

Percentual de cresc. = 96,6%

Percentual de cresc. = 45,9%

uti
clínico
total

Internados CONFIRMADOS por semana epidemiológica Macro Norte



Percentual de cresc. = 29,0%

Percentual de cresc. = 27,7%

Percentual de cresc. = 28,2%

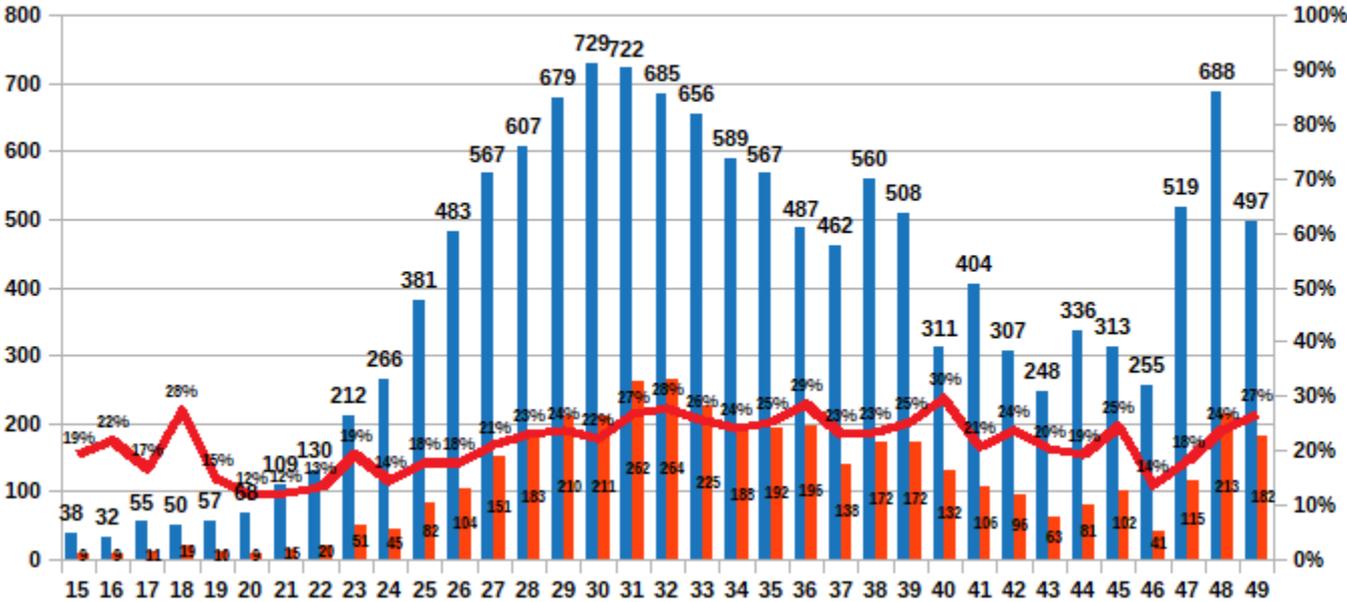
uti
clínico
total

*Percentual de crescimento em relação a semana anterior

Fonte: Planilhas de Monitoramento CRASS/DG S/SE SA.

Mortalidade dos casos confirmados internados

Mortalidade CASOS CONFIRMADOS COVID por semana epidemiológica no Paraná



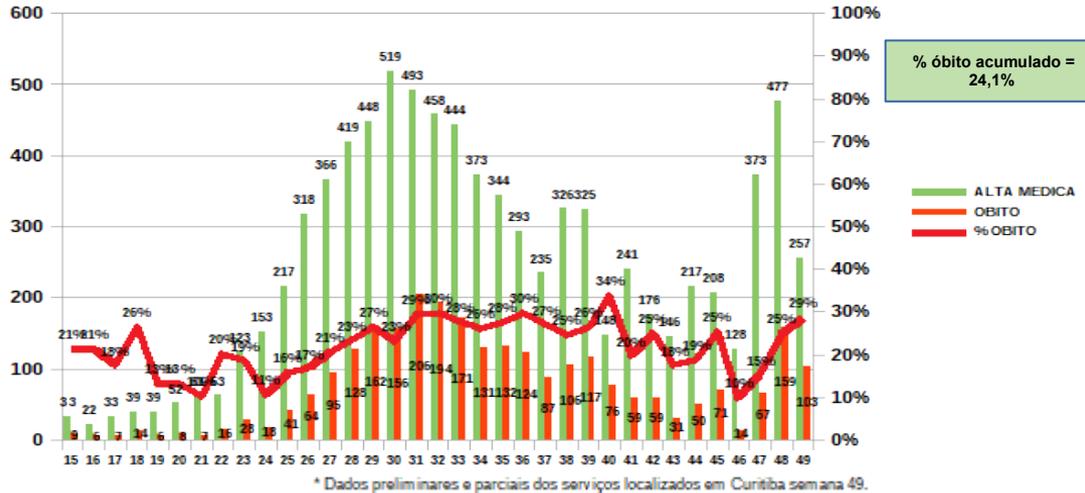
% óbito acumulado = 23,1%

* Dados preliminares e parciais dos serviços localizados em Curitiba semana 49.

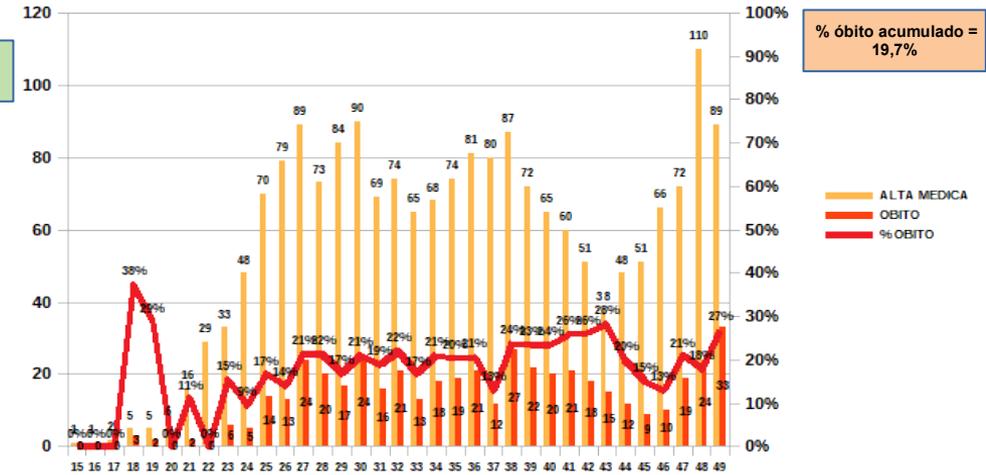
Fonte: Planilhas de Monitoramento CRASS/DG S/SE SA.

Mortalidade dos casos confirmados internados

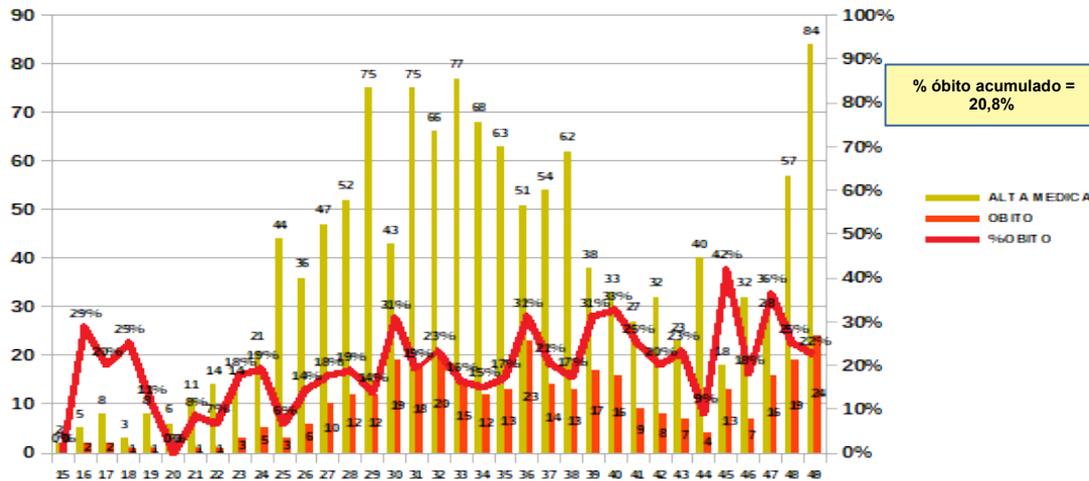
Mortalidade CASOS CONFIRMADOS COVID por semana epidemiológica Macroeste



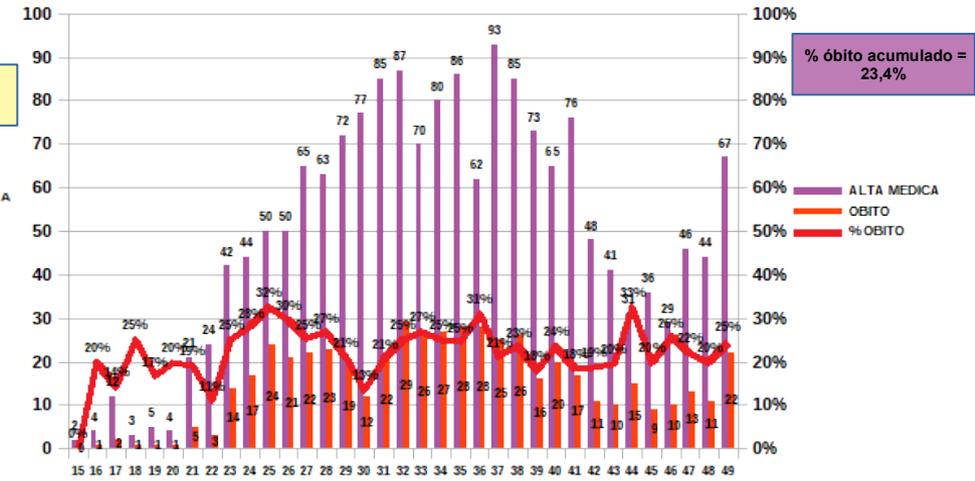
Mortalidade CASOS CONFIRMADOS COVID internados por semana epidemiológica Macroeste



Mortalidad e CASOS CONFIRMADOS COVID por semana epidemiológica Macro noroeste

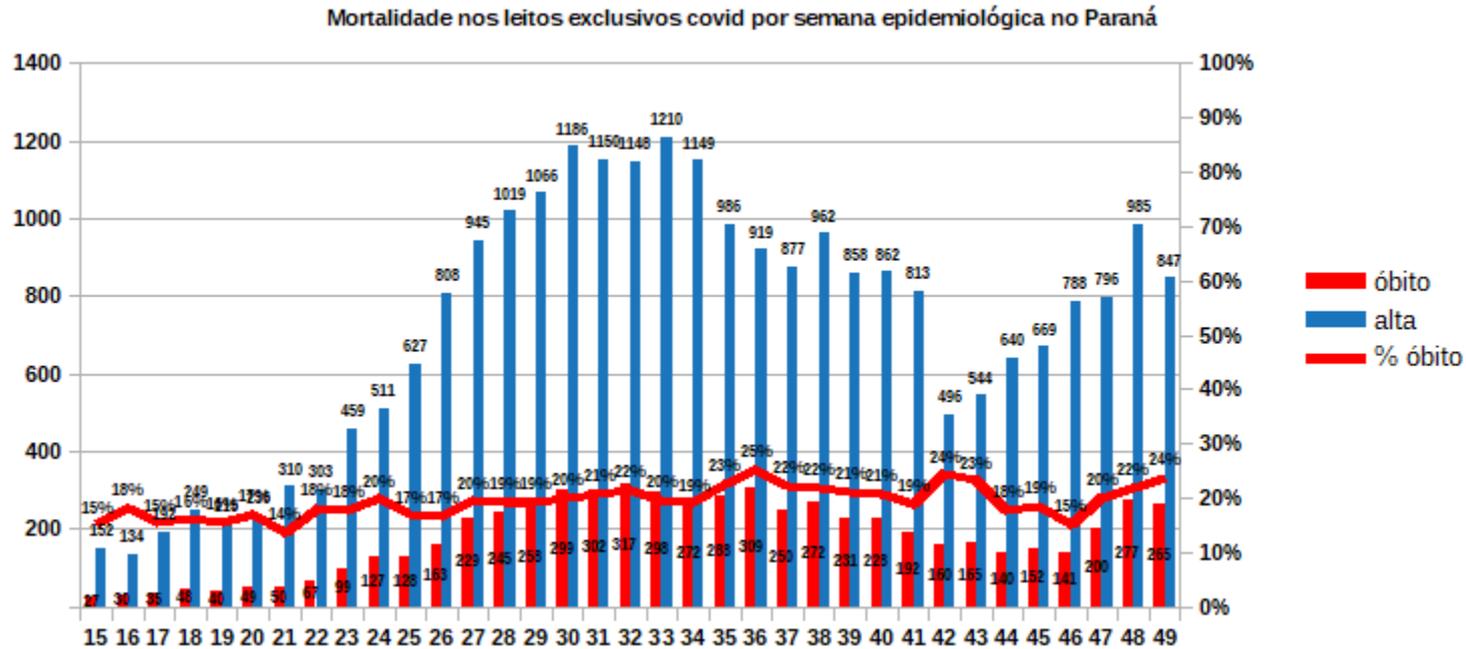


Mortalidade CASOS CONFIRMADOS COVID por semana epidemiológica Macro noroeste



Monitoramento da Mortalidade Hospitalar nos leitos COVID

% óbito acumulado = 20%

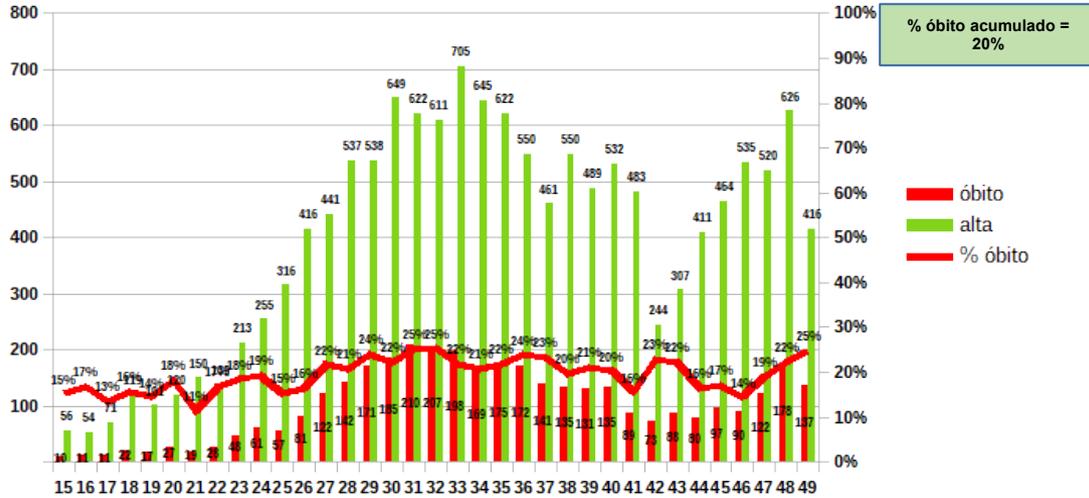


Fonte: Planilhas de Monitoramento CRASS/DG S/SE SA.

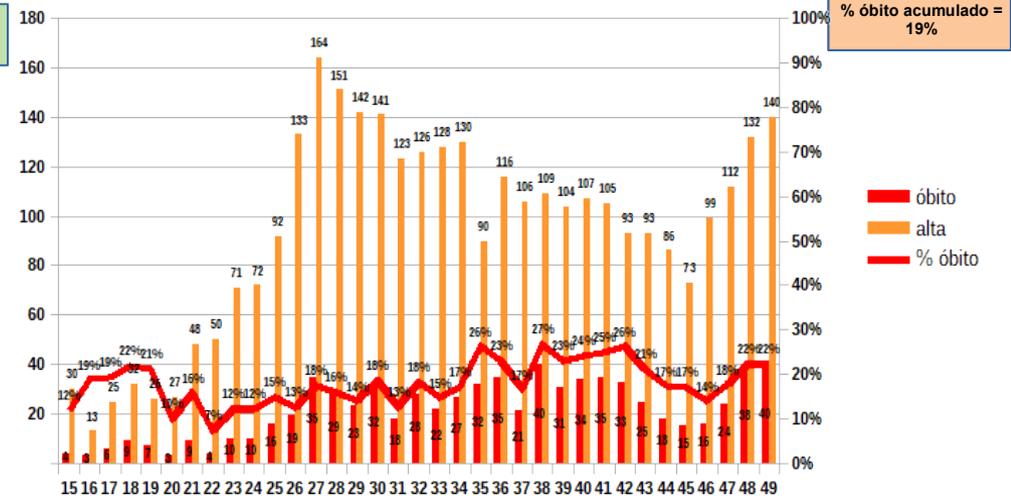
* Dados preliminares e parciais dos serviços localizados em Curitiba semana 49.

Monitoramento da Mortalidade Hospitalar nos leitos COVID

Mortalidade nos leitos exclusivos covid por semana epidemiológica na Macroleste

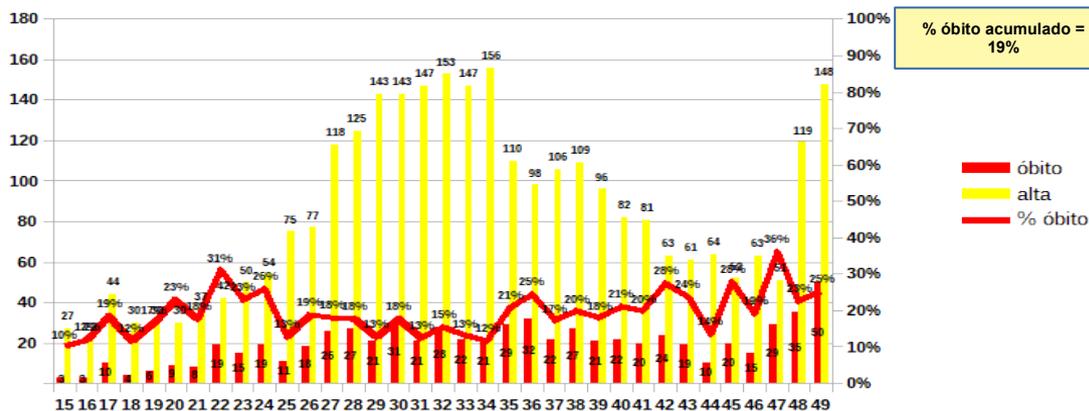


Mortalidade nos leitos exclusivos covid por semana epidemiológica na Macroeste

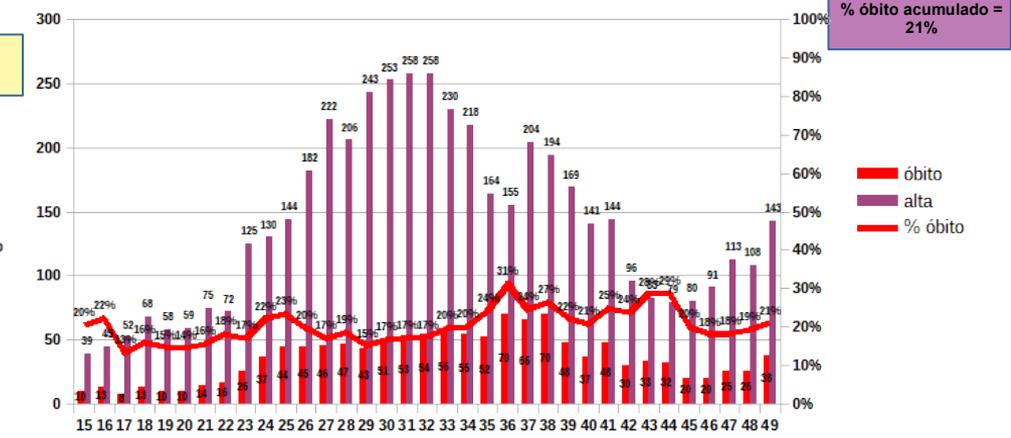


* Dados preliminares e parciais dos serviços localizados em Curitiba semana 49.

Mortalidade nos leitos exclusivos covid por semana epidemiológica na Macronoroeste

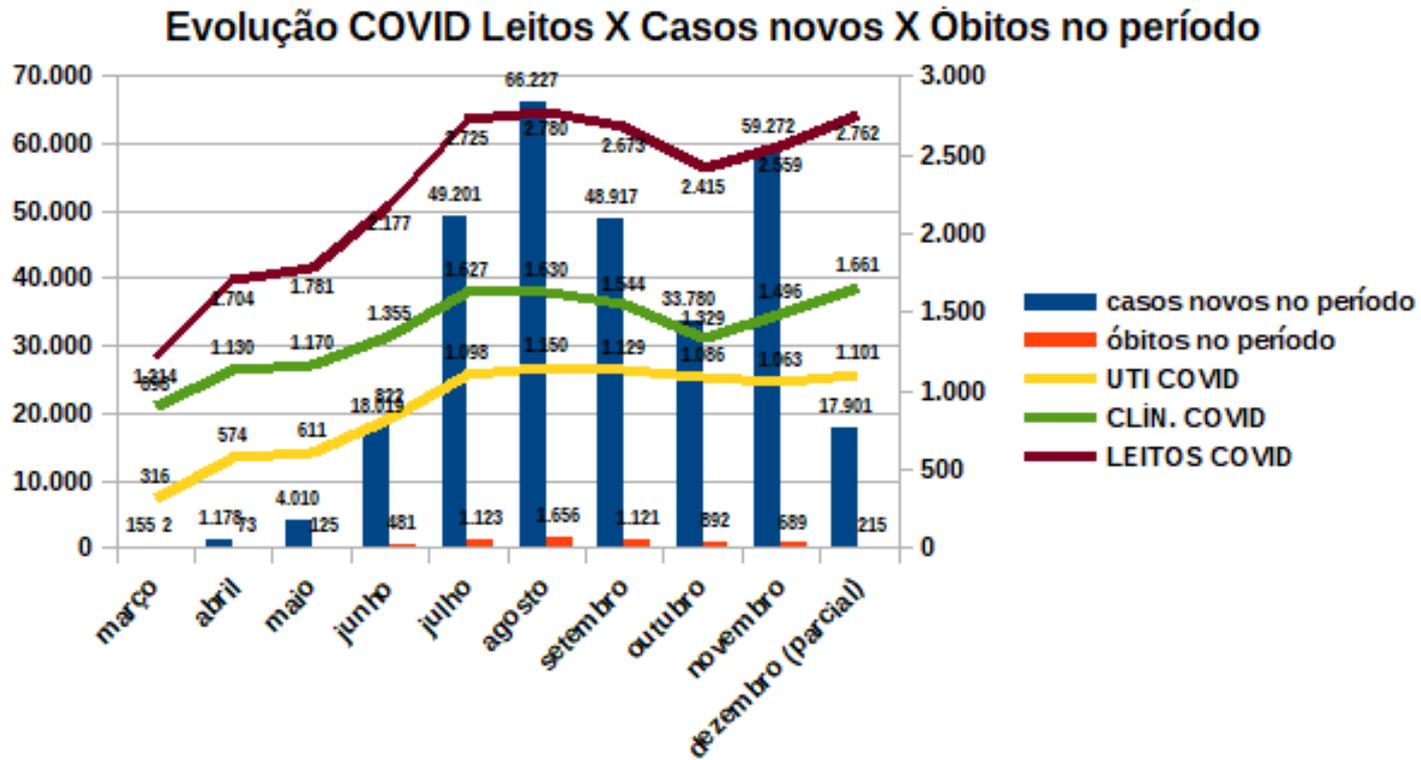


Mortalidade nos leitos exclusivos covid por semana epidemiológica na Macroneorte



Fonte: Planilhas de Monitoramento CRASS/DG S/SE SA.

Evolução Leitos x Casos x Óbitos



Evolução dos pacientes internados nos leitos exclusivos COVID no Paraná

Evolução dos pacientes (suspeitos/confirmados) internados nos leitos exclusivos COVID no Paraná desde ativação em 26/03/2020			PARANÁ	
			total	%
ALTA	Pacientes com óbito hospitalar	UTI adulto	5.106	16,13%
		enfermaria adulto	1.516	4,48%
		UTI pediátrica	15	0,04%
		Enfermaria ped.	5	0,01%
		TOTAL	6.642	20,65%
	Pacientes com alta médica	24.701	79,35%	
TOTAL DE INTERNAIMENTOS/ ALTAS			31.343	100%

Fonte: Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba e SMS de São José dos Pinhais.

* dados atualizados em 07/12/2020.

Monitoramento da invasão de internações

Monitoramento da invasão de internações (na própria RS/Macro e fora da RS/Macro) nos leitos exclusivos COVID no Paraná																		
MACRO	RS	População	Nº DE LEITOS				Nº DE LEITOS/ 10.000 HAB.				RS				MACRO			
			UTI AD.	CLÍN. AD.	UTI PED.	CLÍN. PED.	UTI AD.	CLÍN. AD.	UTI PED.	CLÍN. PED.	NA PRÓPRIA	FORA	NA PRÓPRIA	FORA	TOTAL	%	TOTAL	%
LESTE	1	297.029	20	10	0	0	0,67	0,34	0,00	0,00	287	82,23%	62	17,77%	348	99,71%	1	0,29%
	2	3.654.960	406	549	10	20	1,11	1,50	0,03	0,05	11.729	97,53%	297	2,47%	11.987	99,68%	39	0,32%
	3	637.293	30	34			0,47	0,53	0,00	0,00	553	86,81%	84	13,19%	635	99,69%	2	0,31%
	4	174.933	4	4			0,23	0,23	0,00	0,00	81	87,10%	12	12,90%	93	100,00%	0	0,00%
	5	456.587	30	80			0,66	1,75	0,00	0,00	574	83,31%	115	16,69%	675	97,97%	14	2,03%
	6	177.311	6	12			0,34	0,68	0,00	0,00	183	96,32%	7	3,68%	190	100,00%	0	0,00%
	21	188.456	24	26		2	1,27	1,38	0,00	0,11	453	92,07%	39	7,93%	488	99,19%	4	0,81%
LESTE	5.586.569	520	715	10	22	0,93	1,28	0,02	0,04	13.860	95,74%	616	4,26%	14.416	99,59%	60	0,41%	
OESTE	7	267.234	28	45	2	2	1,05	1,68	0,07	0,07	478	76,85%	144	23,15%	609	97,91%	13	2,09%
	8	358.144	10	10			0,28	0,28	0,00	0,00	227	95,38%	11	4,62%	237	99,58%	1	0,42%
	9	404.414	40	52			0,99	1,29	0,00	0,00	735	95,33%	36	4,67%	762	98,83%	9	1,17%
	10	550.709	46	59			0,84	1,07	0,00	0,00	857	87,90%	118	12,10%	967	99,18%	8	0,82%
	20	398.323	38	14			0,95	0,35	0,00	0,00	376	75,20%	124	24,80%	498	99,60%	2	0,40%
	OESTE	1.975.415	162	180	2	2	0,82	0,91	0,01	0,01	2.673	86,06%	433	13,94%	3.073	98,94%	33	1,06%
NOROESTE	11	328.863	19	15			0,58	0,46	0,00	0,00	381	92,03%	33	7,97%	405	97,83%	9	2,17%
	12	276.371	10	10			0,36	0,36	0,00	0,00	390	90,49%	41	9,51%	413	95,82%	18	4,18%
	13	160.642	6	6			0,37	0,37	0,00	0,00	163	92,61%	13	7,39%	172	97,73%	4	2,27%
	14	275.974	5	5			0,18	0,18	0,00	0,00	206	91,56%	19	8,44%	222	98,67%	3	1,33%
	15	838.017	60	55	5	5	0,72	0,66	0,06	0,06	1.425	94,37%	85	5,63%	1.492	98,81%	18	1,19%
	NOROESTE	1.883.276	100	91	5	5	0,53	0,48	0,03	0,03	2.565	93,07%	191	6,93%	2.704	98,11%	52	1,89%
NORTE	16	384.198	20	25	0	5	0,52	0,65	0,00	0,13	1.016	84,81%	182	15,19%	1.175	98,08%	23	1,92%
	17	964.251	66	70	5		0,68	0,73	0,05	0,00	2.515	93,88%	164	6,12%	2.636	98,39%	43	1,61%
	18	222.583	10	10			0,45	0,45	0,00	0,00	264	96,70%	9	3,30%	273	100,00%	0	0,00%
	19	289.020	10	14			0,35	0,48	0,00	0,00	351	75,16%	116	24,84%	461	98,72%	6	1,28%
	22	398.323	10	30			0,25	0,75	0,00	0,00	301	94,06%	19	5,94%	313	97,81%	7	2,19%
	NORTE	1.988.697	116	149	5	5	0,58	0,75	0,03	0,03	4.447	90,07%	490	9,93%	4.858	98,40%	79	1,60%
PARANÁ	11.433.957	898	1.135	22	34	0,79	0,99	0,02	0,03	23.545	93,16%	1.730	6,84%	25.051	99,11%	224	0,89%	

Fonte: BI Sistema Estadual de Regulação - CARE PR, Planilhas de monitoramento SMS Curitiba.

* Considerado todos os pacientes internados em leito COVID, situação ALTA desde dia 26/03/20 até 31/10/20.

* Não inclui internações do serviço localizado em São José dos Pinhais.

Monitoramento do tempo entre a inclusão da solicitação de leito e a internação no leito exclusivo covid no Paraná

MONITORAMENTO DO INTERVALO DE TEMPO PARA INTERNAÇÃO EM LEITO EXCLUSIVO COVID NO PARANÁ*		
TEMPO ENTRE A INCLUSÃO DA SOLICITAÇÃO E A INTERNAÇÃO		
INTERVALOS	total	%
0 – 4 h	12.762	58%
4 – 8 h	2.765	13%
8 – 12 h	1.591	7%
12 – 16 h	1.248	6%
16 – 20 h	1.027	5%
20 – 24 h	886	4%
24 – 48 h	1.302	6%
acima de 48 h	427	2%
TOTAL	22.008	100%

Fonte: BI Sistema Estadual de Regulação de Leitos – CARE PR

* Não inclui os leitos exclusivos covid localizados em Curitiba e São José dos Pinhais.

* a partir de 15 set atualização no BI (Inconsistência nos dados dos intervalos acima de 24 horas).

Monitoramento do tempo de permanência nos leitos exclusivos covid no Paraná

TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA		PERMANÊNCIA, EM DIAS							
		LEITOS EXCLUSIVOS COVID SE SA-PR CASOS SUSPEITOS/CONFIRMADOS*				CASOS CONFIRMADOS			
MACRO	TIPO DE LEITO	UTI AD.	CLÍN. AD.	UTI PED.	CLÍN. PED	UTI AD.	CLÍN. AD.	UTI PED.	CLÍN. PED
	EVOLUÇÃO								
LESTE	ALTA MÉDICA	10,58	6,45	3,62	3,54	7,12	6,04	3,45	1,75
	ÓBITO	11,16	7,95	20,00	0,00	12,75	8,54	20,00	0,00
OESTE	ALTA MÉDICA	9,25	6,08	5,87	4,75	12,16	6,08	5,04	10,62
	ÓBITO	10,45	8,20	0,00	0,00	12,95	8,20	0,00	0,00
NOROESTE	ALTA MÉDICA	9,04	5,62	2,70	2,29	11,37	6,62	7,58	5,79
	ÓBITO	9,87	3,87	1,79	0,00	12,16	8,37	0,00	0,00
NORTE	ALTA MÉDICA	7,58	5,04	3,45	3,66	9,62	6,83	7,62	2,66
	ÓBITO	9,25	4,87	0,00	0,00	10,29	6,45	0,00	0,00
PARANÁ	ALTA MÉDICA	9,16	5,91	3,62	3,16	11,25	6,33	3,45	6,70
	ÓBITO	10,41	6,54	1,79	0,00	12,16	8,04	0,00	0,00

Fonte: Planilhas de Monitoramento CRASS/DG S/SE SA e BI Sistema Estadual de Regulação CARE PR.

*dados preliminares e parciais da SMS Curitiba e SJP.