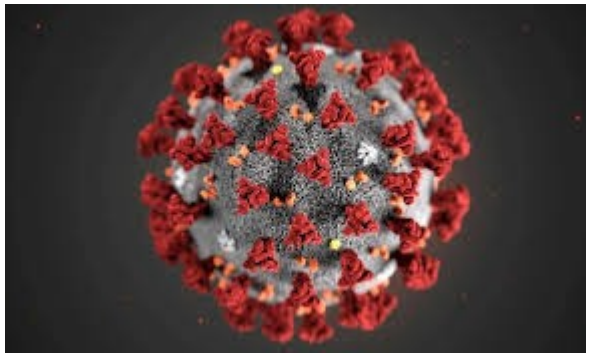
COE-17ªCRS
Ijuí

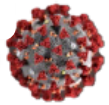
CORONAVÍRUS
COVID-19

Boletim Epidemiológico COVID-19
95/2020

Atualizado em 17/09/2020 às 15:45



Cenário Regional – 17ªCRS



Casos confirmados e óbitos por COVID-19:

1.928	31
Total de casos confirmados	Óbitos

Fonte: Dados extraídos no e-SUS VE, SIVEP-GRIPE e GAL-RS, de 01/03/2020 até o momento da emissão do boletim.

Cenário Regional – 17ªCRS

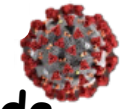
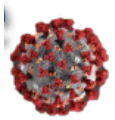


Tabela 1. Casos confirmados por COVID-19, por município de residência, segundo análise laboratorial e número de óbitos na região de abrangência da 17ª CRS*

Município de Residência	Confirmados			Óbito
	RT-PCR	Outros métodos	Total	
Ajuricaba	22	73	95	0
Augusto Pestana	5	3	8	0
Bozano	2	5	7	0
Campo Novo	3	16	19	0
Catuípe	37	28	65	1
Chiapetta	18	41	59	0
Condor	13	44	57	2
Coronel Barros	10	15	25	0
Crissiumal	34	41	75	2
Humaitá	1	28	29	0
Ijuí	362	704	1066	18
Inhacorá	12	26	38	1
Jóia	5	7	12	0
Nova Ramada	14	1	15	0
Panambi	33	102	135	2
Pejuçara	20	16	36	1
Santo Augusto	26	34	60	2
São Martinho	15	99	114	1
São Valério do Sul	4	0	4	0
Sede Nova	3	6	9	1
Total Geral	**639**	**1289**	**1928**	**31**

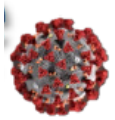
Fonte: Dados extraídos do e-SUS VE, SIVEP-GRIPE e GAL-RS *de 01/03/2020 até o momento da emissão deste boletim.

Cenário Regional – 17ªCRS



Análise epidemiológica dos casos de Síndrome Gripal (SG) e Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) notificados entre a 10ª e 37ª semana epidemiológica de 2020,
nos municípios pertencentes a 17ªCRS

Cenário Regional – 17ªCRS



Síndrome Gripal (SG)

Cenário Regional – 17ªCRS

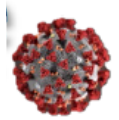


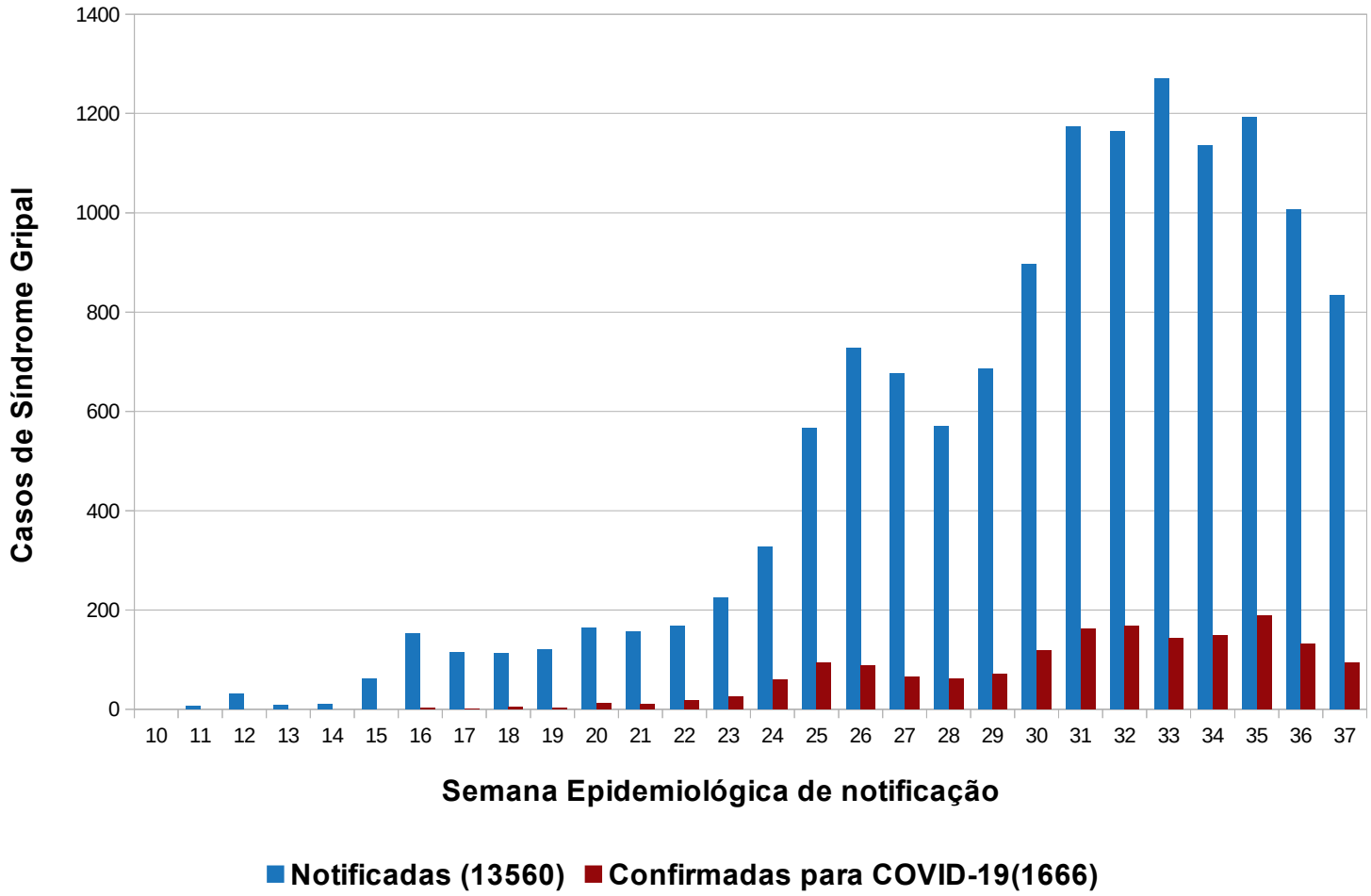
Tabela 1. Casos de Síndrome Gripal (SG) notificados e confirmados para COVID-19 e resultados das análises laboratoriais, segundo município de residência na abrangência da 17ªCRS, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*

Municípios	Notificados	Confirmadas COVID-19	Testes Sorológicos		RT-PCR	
			Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
Ajuricaba	454	52	36	177	16	50
Augusto Pestana	178	6	2	139	4	21
Bozano	111	7	5	76	2	10
Campo Novo	170	16	14	85	2	18
Catuípe	548	61	27	253	34	132
Chiapetta	370	58	40	90	18	59
Condor	322	50	42	164	8	27
Coronel Barros	183	24	14	90	10	32
Crissiumal	755	66	38	234	28	118
Humaitá	228	28	25	180	3	13
Ijuí	6490	945	591	2997	354	884
Inhacorá	105	31	26	50	5	7
Jóia	147	9	4	94	5	11
Nova Ramada	101	11	1	56	10	24
Panambi	1913	108	83	1077	25	146
Pejuçara	297	32	15	135	17	95
Santo Augusto	550	45	31	294	14	107
São Martinho	441	107	94	232	13	63
São Valério do Sul	114	2	0	81	2	22
Sede Nova	83	8	6	42	2	16
17ª CRS	**13560**	**1666**	**1094**	**6546**	**572**	**1855**

Fonte: Dados extraídos no e-SUS VE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

Cenário Regional – 17ªCRS

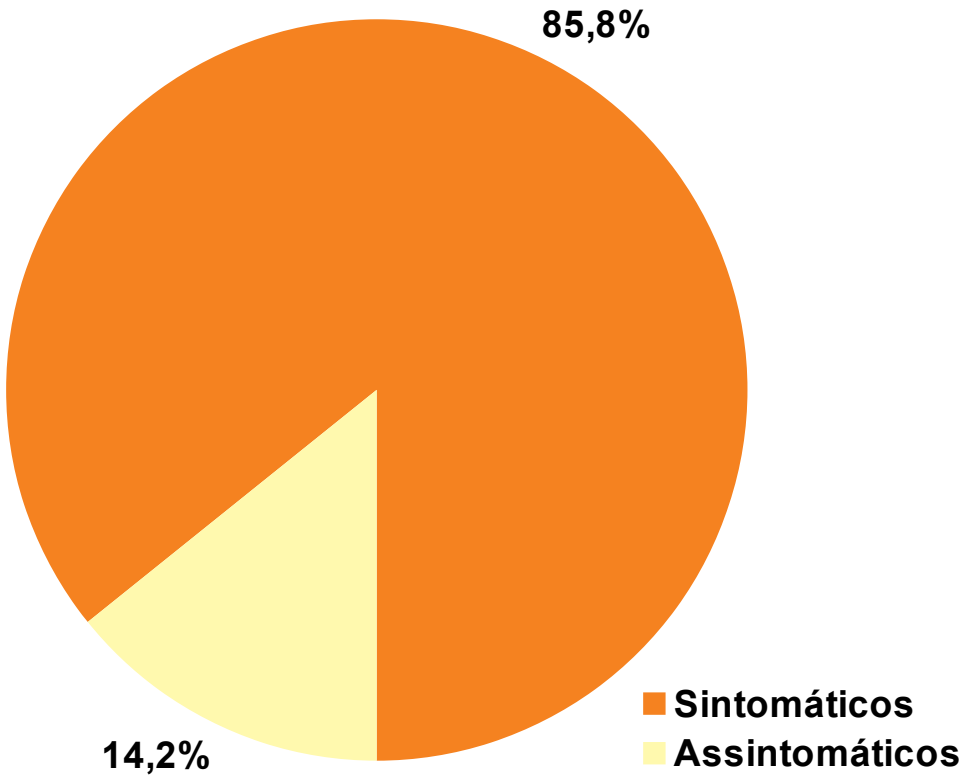
Gráfico 1. Casos de Síndrome Gripal (SG) notificados e confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, segundo semana epidemiológica de notificação, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*



Fonte: Dados extraídos no e-SUS VE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

Cenário Regional – 17ªCRS

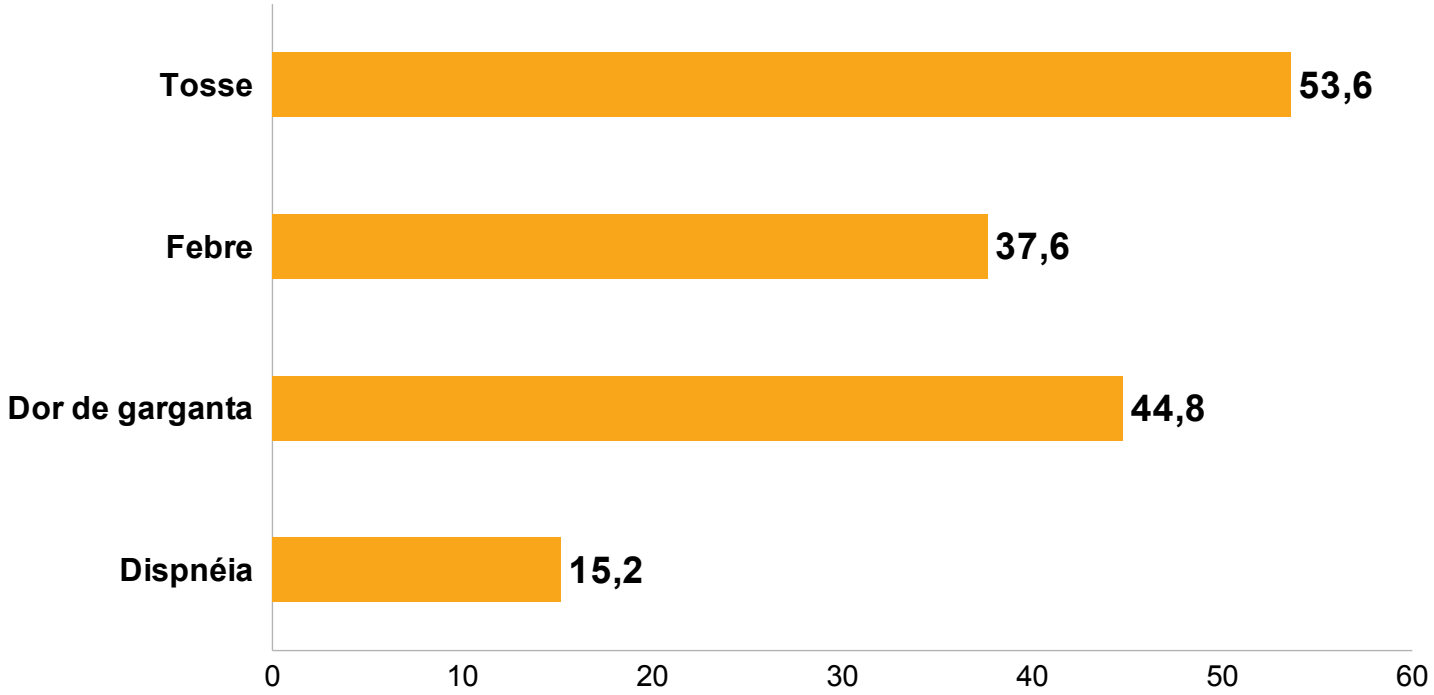
Gráfico 2. Proporção de casos sintomáticos e assintomáticos de SG confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*



Fonte: Dados extraídos no e-SUS VE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

Cenário Regional – 17ªCRS

Gráfico 3. Proporção dos sintomas mais frequentes dos casos de SG confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*



Fonte: Dados extraídos no e-SUS VE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

Cenário Regional – 17ªCRS

Gráfico 4. Proporção de casos de SG confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, segundo SEXO, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*

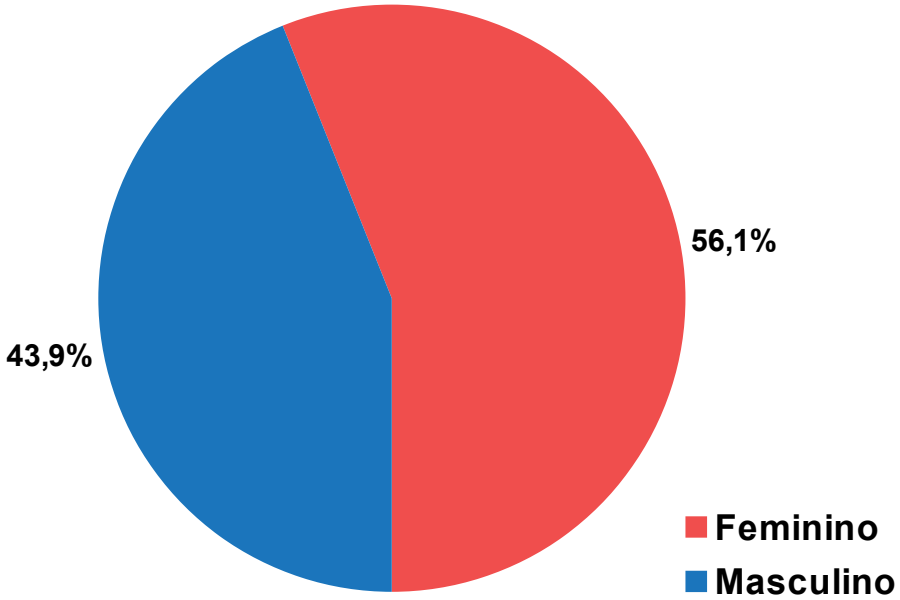


Tabela 2. Proporção de casos de SG confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, segundo IDADE, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*

Faixa etária	SG Confirmado COVID-19 (%)
0-9 anos	5,5
10-19 anos	6,8
20-29 anos	18,1
30-39 anos	23,0
40-49 anos	16,7
50-59 anos	14,7
60-69 anos	10,7
70-79 anos	3,4
80 anos ou mais	1,1

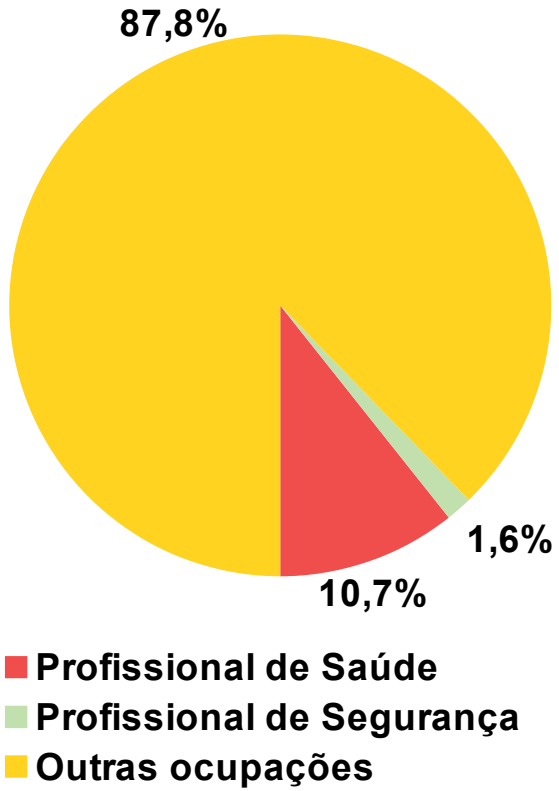
Fonte: Dados extraídos no e-SUS VE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

Cenário Regional – 17ªCRS

Gráfico 5. Proporção de casos de SG confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, segundo ocupação, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*

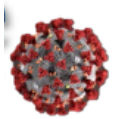
Profissionais de saúde	(n)	(%)
Dentista	9	5,1
Enfermeiro	17	9,6
Médico	30	16,9
Téc. de enfermagem	64	36,0
Condutor de Ambulância	5	2,8
Recepcionista	6	3,4
Farmacêutico	10	5,6
Fisioterapeuta	5	2,8
Agente Comunitário de Saúde / Agente de Combate a Endemias	5	2,8
Outras funções	27	15,2

Tabela 3. Proporção de casos de SG confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS em profissionais de saúde, segundo função, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*



Fonte: Dados extraídos no e-SUS VE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

Cenário Regional – 17ªCRS



Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)

Cenário Regional – 17ªCRS

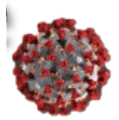


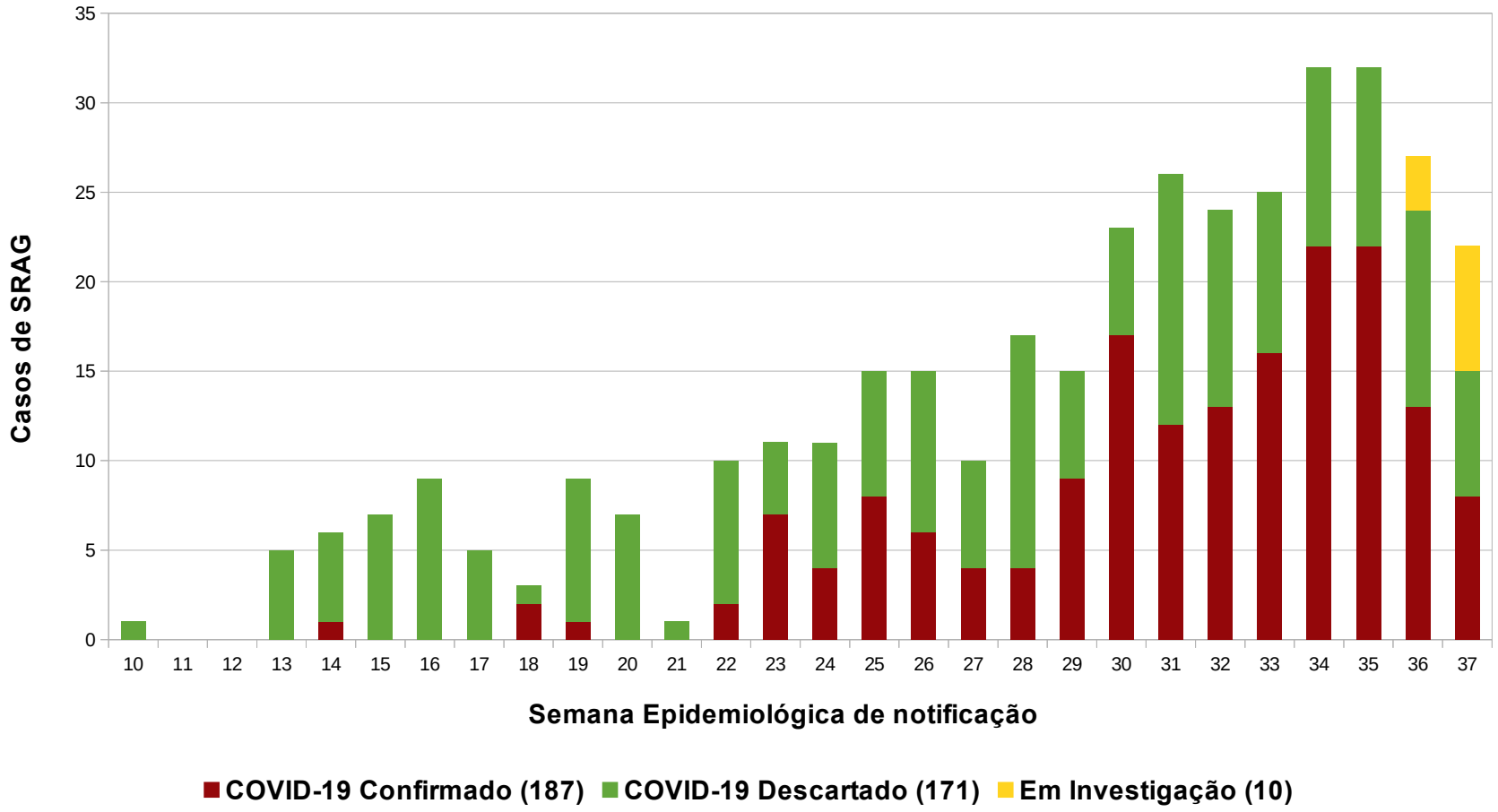
Tabela 4. Casos notificados por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) hospitalizados, segundo classificação por município de residência, na abrangência da 17ªCRS, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*

Municípios	SRAG COVID-19 Confirmado	SRAG COVID-19 Descartado	SRAG em Investigação	Total de Internações por SRAG
Ajuricaba	3	11	1	15
Augusto Pestana	1	0	0	1
Bozano	0	1	1	2
Campo Novo	2	12	0	14
Catuípe	3	2	0	5
Chiapetta	0	0	0	0
Condor	4	5	0	9
Coronel Barros	2	4	0	6
Crissiumal	4	5	1	10
Humaitá	0	9	0	9
Ijuí	116	60	1	177
Inhacorá	7	1	0	8
Jóia	2	3	1	6
Nova Ramada	0	5	0	5
Panambi	10	11	3	24
Pejuçara	2	7	0	9
Santo Augusto	10	35	2	47
São Martinho	3	10	0	13
São Valério do Sul	2	5	0	7
Sede Nova	0	1	0	1
17ª CRS	**171**	**187**	**10**	**368**

Fonte: Dados extraídos no SIVEP-GRIPE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

Cenário Regional – 17ªCRS

Gráfico 6. Casos notificados por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) hospitalizados nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, segundo classificação por semana epidemiológica de notificação, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*



Fonte: Dados extraídos no SIVEP-GRIPE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

Cenário Regional – 17ªCRS

Gráfico 7. Proporção de casos de SRAG confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, segundo SEXO, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*

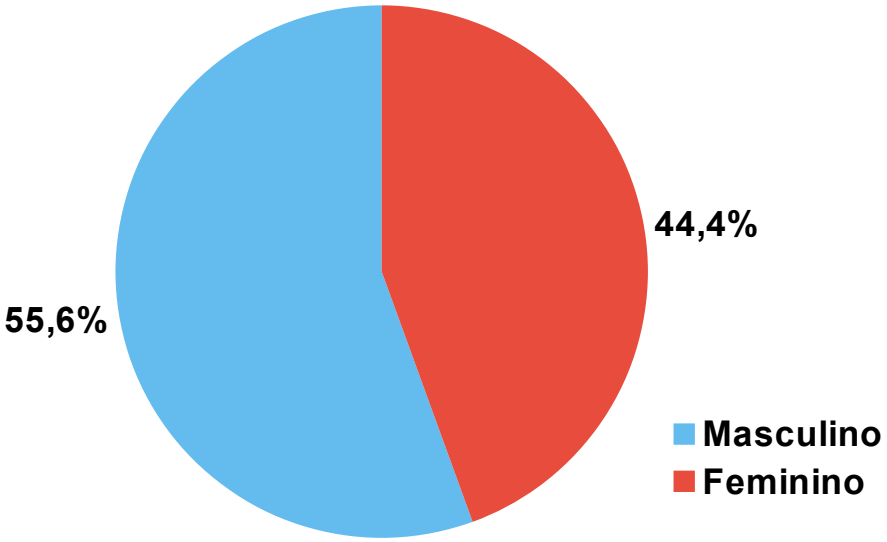


Tabela 5. Proporção de casos de SRAG confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, segundo IDADE, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*

Faixa etária	SRAG Confirmado COVID-19 (%)
0-9 anos	0
10-19 anos	1,2
20-29 anos	2,9
30-39 anos	12,9
40-49 anos	19,9
50-59 anos	21,1
60-69 anos	19,9
70-79 anos	12,3
80 anos ou mais	9,9

Fonte: Dados extraídos no SIVEP-GRIPE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

Cenário Regional – 17ªCRS

Gráfico 8. Proporção de casos de SRAG confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, segundo internação em UTI e leito clínico, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*

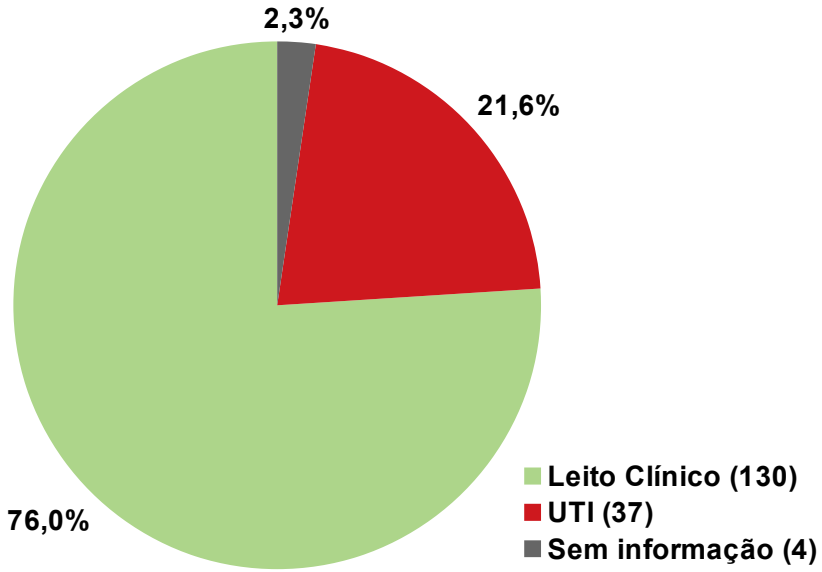
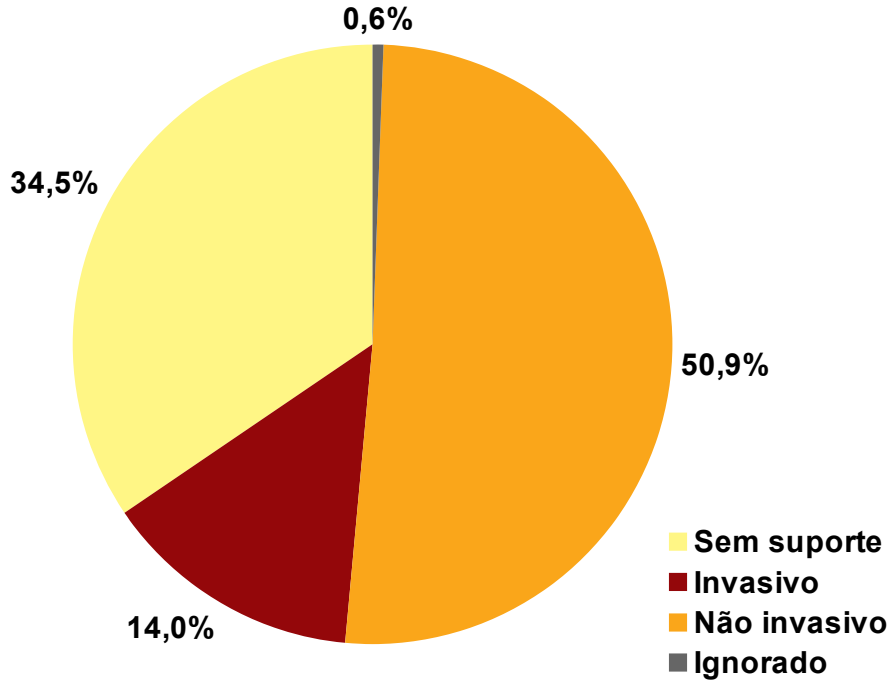


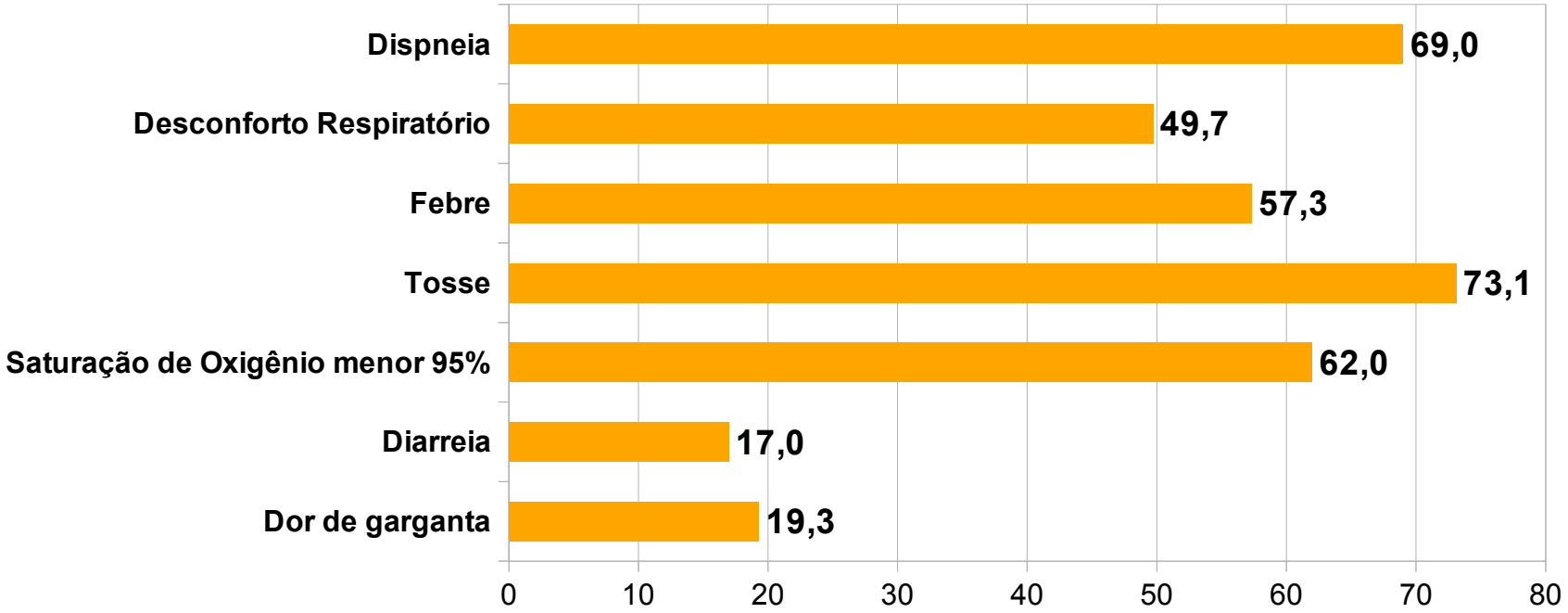
Gráfico 18. Proporção de casos de SRAG confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, segundo suporte ventilatório, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*



Fonte: Dados extraídos no SIVEP-GRIPE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

Cenário Regional – 17ªCRS

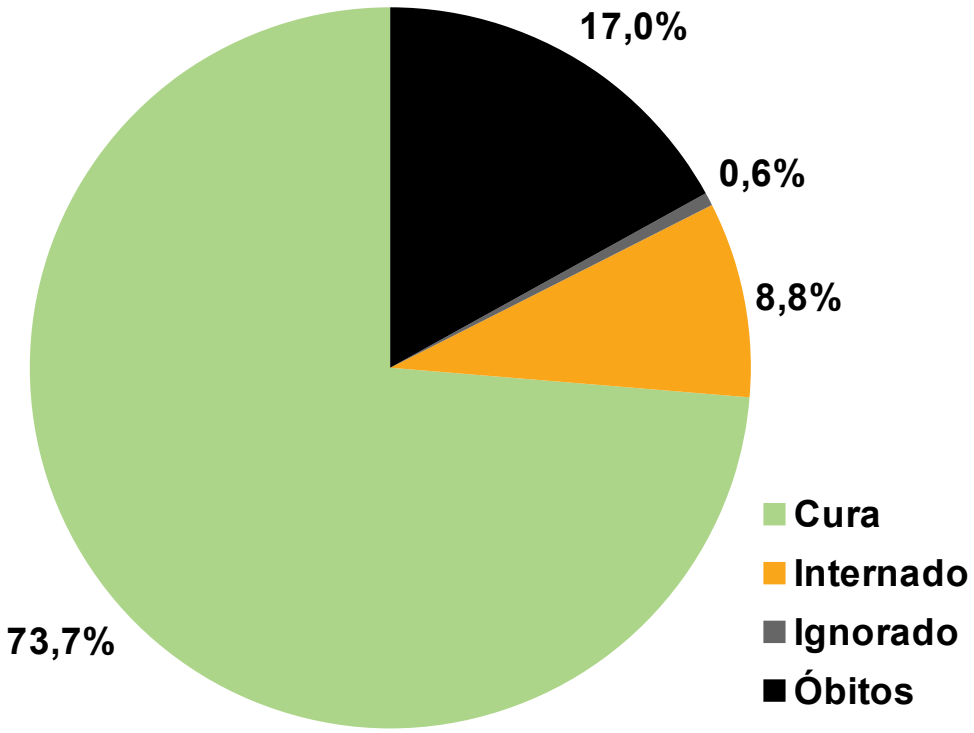
Gráfico 10. Proporção dos sintomas mais frequentes dos casos de SRAG confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, da 10ª a 37ª* Semana Epidemiológica de 2020



Fonte: Dados extraídos no SIVEP-GRIPE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020..

Cenário Regional – 17ªCRS

Gráfico 11. Proporção de casos de SRAG confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, segundo evolução clínica, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*



Fonte: Dados extraídos no SIVEP-GRIPE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

Cenário Regional – 17ªCRS

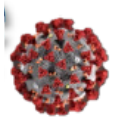


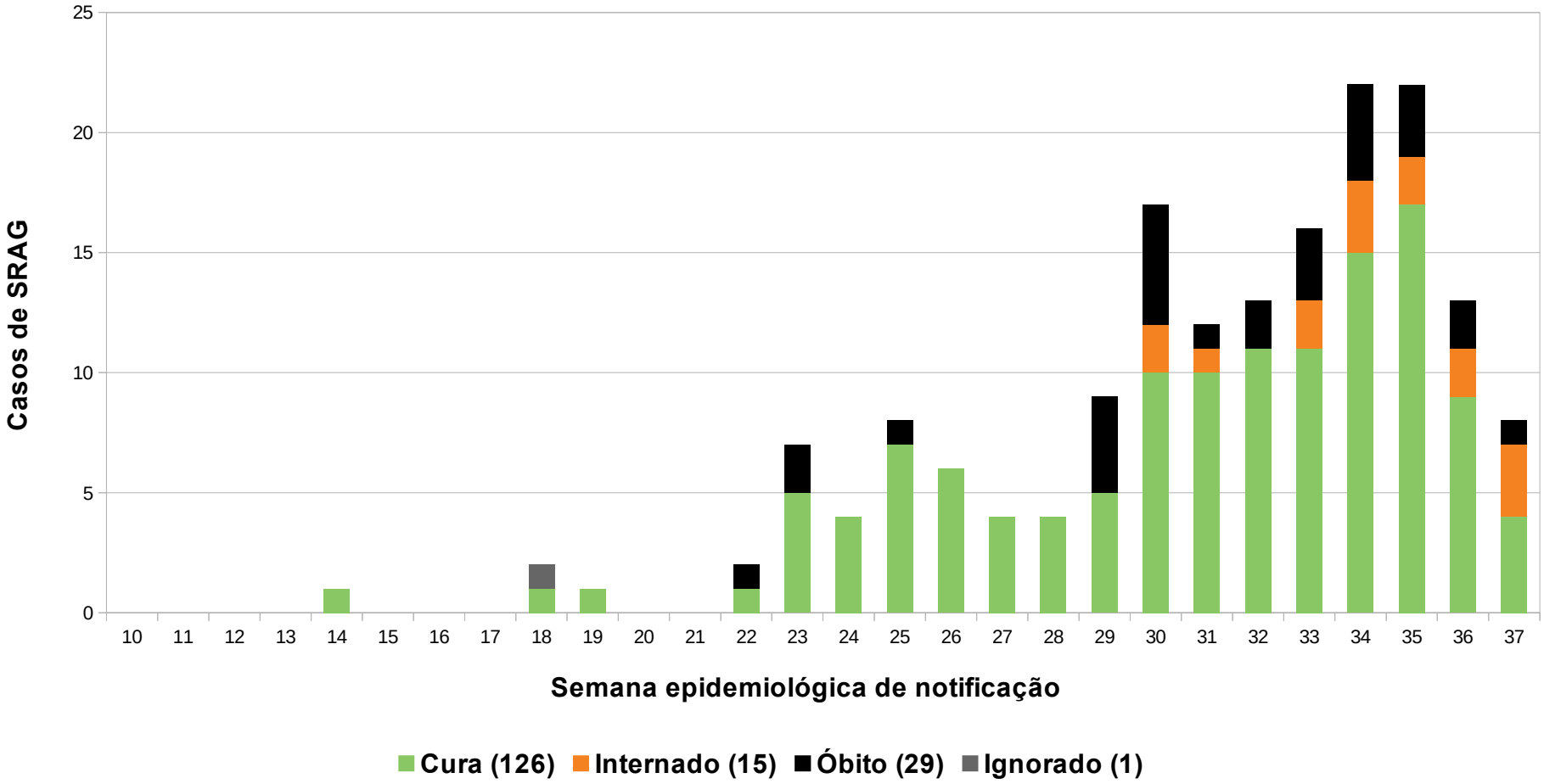
Tabela 6. Casos de SRAG confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, segundo evolução clínica por município, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*

Municípios	Cura	Internado	Óbito	Ignorado
Ajuricaba	2	1	0	0
Augusto Pestana	1	0	0	0
Bozano	0	0	0	0
Campo Novo	1	1	0	0
Catuípe	2	0	1	0
Chiapetta	0	0	0	0
Condor	1	0	2	1
Coronel Barros	2	0	0	0
Crissiumal	1	1	2	0
Humaitá	0	0	0	0
Ijuí	87	11	18	0
Inhacorá	7	0	0	0
Jóia	2	0	0	0
Nova Ramada	0	0	0	0
Panambi	7	1	2	0
Pejuçara	1	0	1	0
Santo Augusto	8	0	2	0
São Martinho	2	0	1	0
São Valério do Sul	2	0	0	0
Sede Nova	0	0	0	0
17ª CRS	**126**	**15**	**29**	**1**

Fonte: Dados extraídos no SIVEP-GRIPE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

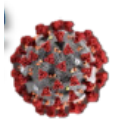
Cenário Regional – 17ªCRS

Gráfico 12. Casos de SRAG confirmados para COVID-19 nos municípios de residência na abrangência da 17ªCRS, segundo evolução clínica por semana epidemiológica de notificação, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*



Fonte: Dados extraídos no SIVEP-GRIPE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

Cenário Regional – 17ªCRS



Cenário Regional – 17ªCRS

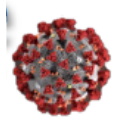


Tabela 7. Incidência do total de casos confirmados de COVID-19, SG e SRAG confirmadas para COVID-19, segundo municípios de residência, na abrangência da 17ªCRS, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*

Municípios	Incidência COVID-19 (casos de COVID-19/ 100.000 hab)	Incidência SRAG (SRAG confirmadas/ 100.000 hab)	Incidência SG (SG confirmadas/ 100.000 hab)
Ajuricaba	**783,0**	42,7	740,3
Augusto Pestana	**105,1**	15,0	90,1
Bozano	**329,7**	0,0	329,7
Campo Novo	**401,4**	44,6	356,8
Catuípe	**729,4**	34,2	695,2
Chiapetta	**1544,2**	0,0	1544,2
Condor	**799,6**	59,2	740,4
Coronel Barros	**1032,2**	79,4	952,8
Crissiumal	**520,5**	29,7	490,8
Humaitá	**588,0**	0,0	588,0
Ijuí	**1271,0**	139,0	1132,1
Inhacorá	**1707,1**	314,5	1392,6
Jóia	**128,5**	23,4	105,1
Nova Ramada	**490,6**	0,0	490,6
Panambi	**270,2**	22,9	247,3
Pejuçara	**877,6**	51,6	826,0
Santo Augusto	**396,1**	72,0	324,1
São Martinho	**2027,3**	55,3	1972,0
São Valério do Sul	**146,7**	73,3	73,3
Sede Nova	**275,2**	0,0	275,2
17ª CRS	**801,2**	**74,6**	**726,6**

Fonte: Dados extraídos no e-SUS VE e SIVEP-GRIPE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

Cenário Regional – 17ªCRS

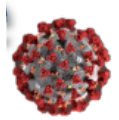
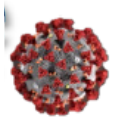


Tabela 8. Proporção de positividade dos testes laboratoriais (RT-PCR e testes sorológicos) para COVID-19 nos municípios de abrangência da 17ªCRS, da 10ª a 37ª Semana Epidemiológica de 2020*

Municípios	Total de exames realizados (n)	Positividade dos testes (%)	RT- PCR		Testes sorológicos	
			Total realizados (n)	Positividade (%)	Total realizados (n)	Positividade (%)
Ajuricaba	293	18,8	80	23,8	213	16,9
Augusto Pestana	167	4,2	26	19,2	141	1,4
Bozano	94	7,4	13	15,4	81	6,2
Campo Novo	133	13,5	34	11,8	99	14,1
Catuípe	451	14,2	171	21,6	280	9,6
Chiapetta	207	28,0	77	23,4	130	30,8
Condor	250	21,6	44	27,3	206	20,4
Coronel Barros	152	17,1	48	25,0	104	13,5
Crissiumal	427	16,4	155	20,6	272	14,0
Humaitá	230	12,2	25	12,0	205	12,2
Ijuí	5002	21,2	1414	33,2	3588	16,5
Inhacorá	96	39,6	20	60,0	76	34,2
Jóia	119	9,2	21	33,3	98	4,1
Nova Ramada	96	11,5	39	25,6	57	1,8
Panambi	1352	8,7	192	18,2	1160	7,2
Pejuçara	271	12,5	121	15,7	150	10,0
Santo Augusto	491	11,2	166	14,5	325	9,5
São Martinho	415	26,5	89	18,0	326	28,8
São Valério do Sul	112	3,6	31	12,9	81	0,0
Sede Nova	67	11,9	19	10,5	48	12,5
17ª CRS	**10425**	**17,6**	**2785**	**26,7**	**7640**	**14,3**

Fonte: Dados extraídos no e-SUS VE e SIVEP-GRIPE em 14/09/2020. * de 01/03/2020 a 12/09/2020.

Cenário Regional – 17ªCRS



Indicadores Epidemiológicos de COVID-19 na 17ª CRS e no Rio Grande do Sul

Indicadores Epidemiológicos	17ª CRS	RS
Incidência (casos/ 100.00 hab.)	801,2	1387,9
Mortalidade (óbitos/ 100.000 hab.)	12,6	35,9
Letalidade Aparente (%)	1,6	2,6

Fonte: Dados extraídos do e-SUS VE, SIVEP-GRIPE e do site https://ti.saude.rs.gov.br/covid19/ em 14/09/2020; Dados consolidados até semana epidemiológicas 37.

COE-17ªCRS
Ijuí

Fonte de Dados:

e-SUS VE – Sistema de Notificação de Casos Suspeitos do Novo Coronavírus – COVID-19.

SIVEP-GRIPE - Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe.