



### Centros de Apoio Operacional

## Evolução de casos e óbitos por SRAG e COVID-19 em MT

#### SRAG E COVID-19



Atendendo à determinação do Exmo. Procurador-Geral de Justiça, os Centros de Apoio Operacional levantou dados sobre a evolução dos casos confirmados e o número de óbitos em nosso Estado por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e por COVID-19.

Na execução dessa tarefa, buscamos informações junto a órgãos e entidades que estão envolvidos na temática da pandemia da COVID-19 e constatamos que as referidas fontes apresentam números de infectados e de óbitos divergentes entre si.

#### SRAG E COVID-19

Outrossim, realizamos um levantamento próprio quanto ao número de óbitos, expedindo ofício circular a todos os cartórios de registro civil do nosso Estado, solicitando as segundas vias das certidões de óbitos de pessoas com SRAG, pneumonia e COVID-19 como causa da morte.

Como um dos fatores para as divergências encontradas, registramos o atraso nos resultados dos exames ou mesmo a falta destes, prejudicando o diagnóstico das mortes por COVID-19 nas certidões de óbito.



# RELATÓRIO COMPARATIVO ACERCA DA EVOLUÇÃO DOS CASOS E NÚMERO DE ÓBITOS POR SRAG E COVID-19 NO ESTADO DE MATO GROSSO



# Fonte: https://covid.saude.gov.br/

### CASOS E ÓBITOS POR COVID-19 EM MT







DATA	CASOS NOVOS	ACUMULADO	ÓBITOS NOVOS	ACUMULADO
28/02/2020	0	0		0
29/02/2020	0	0		0
01/03/2020	0	0		0
02/03/2020	0	0		0
03/03/2020	0	0		0
04/03/2020	0	0		0
05/03/2020	0	0		0
06/03/2020	0	0		0
07/03/2020	0	0		0
08/03/2020	0	0		0
09/03/2020	0	0		0
10/03/2020	0	0		0
11/03/2020	0	0		0



DATA	CASOS NOVOS	ACUMULADO	ÓBITOS NOVOS	ACUMULADO
12/03/2020	0	0	0	0
13/03/2020	0	0	0	0
14/03/2020	0	0	0	0
15/03/2020	0	0	0	0
16/03/2020	0	0	0	0
17/03/2020	0	0	0	0
18/03/2020	0	0	0	0
19/03/2020	0	0	0	0
20/03/2020	1	1	0	0
21/03/2020	1	2	0	0
22/03/2020	0	2	0	0



DATA	CASOS NOVOS	ACUMULADO	ÓBITOS NOVO	OS	ACUMULADO
23/03/2020	0	2		0	0
24/03/2020	5	7		0	0
25/03/2020	1	8		0	0
26/03/2020	3	11		0	0
27/03/2020	0	11		0	0
28/03/2020	2	13		0	0
29/03/2020	3	16		0	0
30/03/2020	2	18		0	0
31/03/2020	7	25		0	0
01/04/2020	2	27		0	0
02/04/2020	9	36	0		0
03/04/2020	8	44		1	1



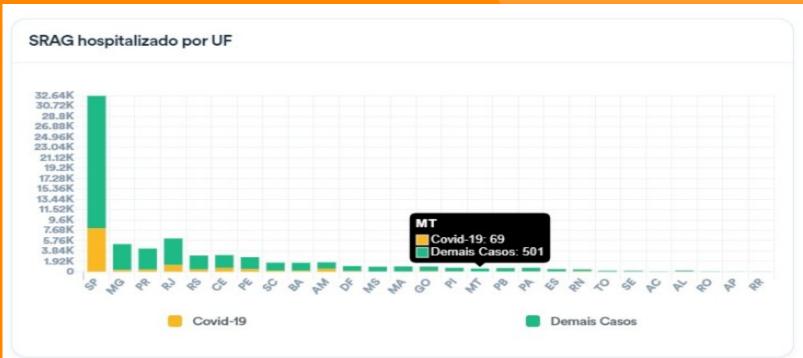
DATA	CASOS NOVOS	ACUMULADO	ÓBITOS NOVOS	ACUMULADO
04/04/2020	12	56	0	1
05/04/2020	4	60	0	1
06/04/2020	16	76	0	1
07/04/2020	2	78	0	1
08/04/2020	12	90	0	1
09/04/2020	18	108	1	2
10/04/2020	4	112	0	2
11/04/2020	9	121	1	3
12/04/2020	2	123	0	3
13/04/2020	11	134	1	4
14/04/2020	4	138	0	4
15/04/2020	13	151	0	4



DATA	CASOS NOVOS	ACUMULADO	ÓBITOS NOVOS	ACUMULADO
16/04/2020	5	156	1	5
17/04/2020	6	162	0	5
18/04/2020	9	171	0	5
19/04/2020	3	174	0	5
20/04/2020	7	181	1	6
21/04/2020	0	181	0	6
22/04/2020	2	183	0	6
23/04/2020	38	221	1	7
24/04/2020	19	240	1	8
25/04/2020	7	247	1	9
26/04/2020	3	250	1	10
27/04/2020	6	256	0	10

#### CASOS DE SRAG HOSPITALIZADOS EM MATO GROSSO







## Fonte: Central de Informações do Registro Civil – CRC Nacional

#### PNEUMONIA - ÓBITOS EM MATO GROSSO: 129 entre 28/02 e 27/04





#### INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA - ÓBITOS EM MATO GROSSO: 94 entre 28/02 e 27/04

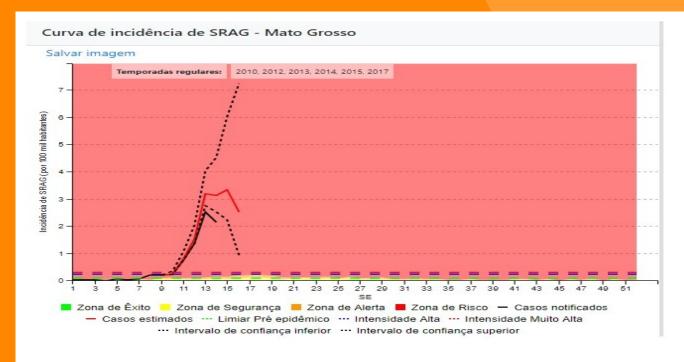




Fonte: http://info.gripe.fiocruz.br/

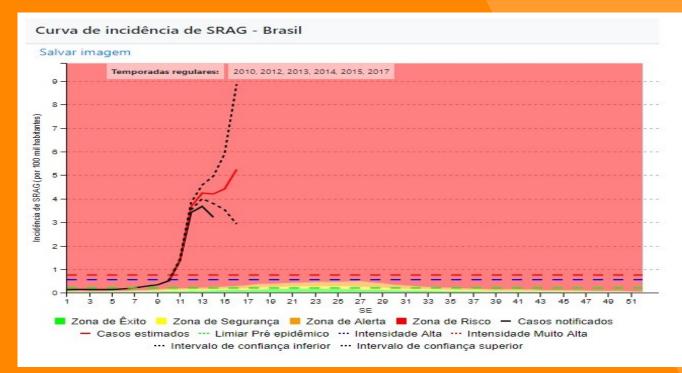
#### **CURVA DE INCIDÊNCIA DE SRAG EM MATO GROSSO**





#### **CURVA DE INCIDÊNCIA DE SRAG NO BRASIL**

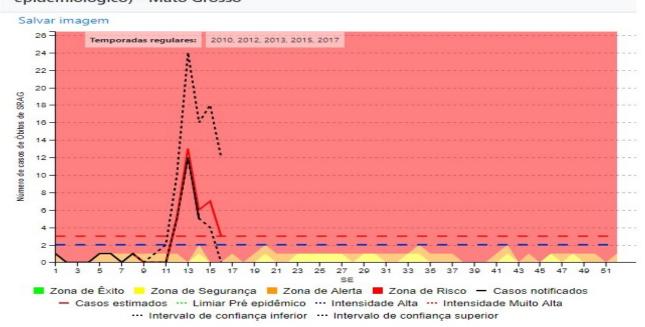




#### SÉRIE TEMPORAL DE ÓBITOS DE SRAG - MATO GROSSO



Série temporal de Óbitos de SRAG (diagnóstico laboratorial ou clínico-epidemiológico) - Mato Grosso





## Fonte: Notas Informativas da SES/MT

#### NOTA INFORMATIVA № 50 – SES/MATO GROSSO

FONTE: SIVEP GRIPE E SMS's DE MATO GROSSO



CASOS DE SRAG NOTIFICADOS		SOS MADOS VID-19	CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS COVID-19		RECUPI	SOS ERADOS ID-19	(CONFIR	TOS RMADOS D-19)
823	256	100%	16	6,2%	145	56,6%	10	3,9%

Centros de Apoio Operacional – SRAG e COVID-19 em MT

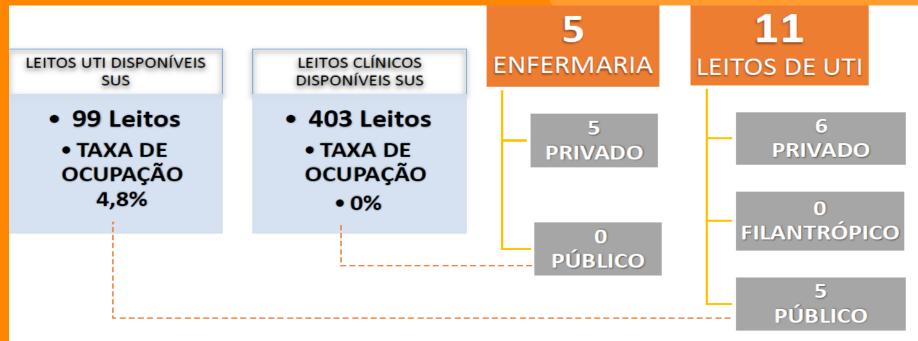


#### CENÁRIO DOS CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19 EM MATO GROSSO



#### NOTA INFORMATIVA № 50 – SES/MATO GROSSO

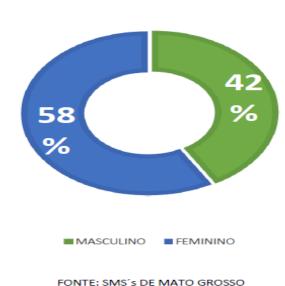




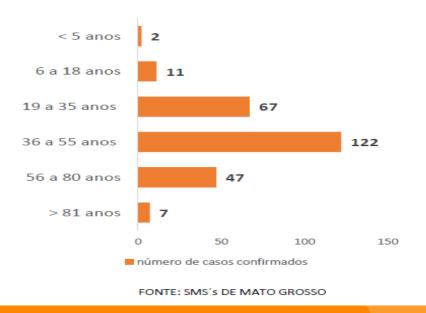
#### NOTA INFORMATIVA № 50 – SES/MATO GROSSO



#### CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19 POR SEXO EM MATO GROSSO



#### CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA EM MATO GROSSO





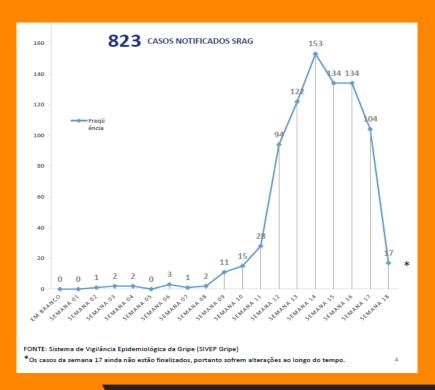
#### ÓBITOS DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 EM MATO GROSSO

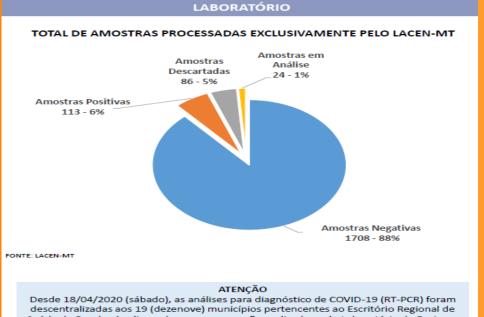
IDADE	SEXO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	GRUPO DE RISCO/COMORBIDADE	DATA DO ÓBITO
54	Masculino	Lucas do Rio verde		03/04/2020
82	Masculino	Cáceres	Diabetes e Cardiopatia	08/04/2020
34	Masculino	Aripuanã	Não se aplica	11/04/2020
75	Masculino	Rondonópolis	Neoplasia	08/04/2020
79	Masculino	Cuiabá	Hipertensão	15/04/2020
54	Masculino	Barra do Garças	Cardiopatia	20/04/2020
68	Masculino	Rondonópolis	Cardiopatia	22/04/2020
24	Feminino	Mirassol d'Oeste	Obesidade	24/04/2020
45	Masculino	Sinop	Hipertensão e Obesidade	25/04/2020
92	Masculino	Rio de Janeiro	Em investigação	26/04/2020
	54 82 34 75 79 54 68 24 45	54         Masculino           82         Masculino           34         Masculino           75         Masculino           79         Masculino           54         Masculino           68         Masculino           24         Feminino           45         Masculino	IDADE         SEXO         RESIDÊNCIA           54         Masculino         Lucas do Rio verde           82         Masculino         Cáceres           34         Masculino         Aripuanã           75         Masculino         Rondonópolis           79         Masculino         Cuiabá           54         Masculino         Barra do Garças           68         Masculino         Rondonópolis           24         Feminino         Mirassol d'Oeste           45         Masculino         Sinop	TIDADE  SEXO  RESIDÊNCIA  RISCO/COMORBIDADE  54 Masculino  Lucas do Rio verde  Hipertensão e Diabetes  Cáceres  Diabetes e Cardiopatia  Não se aplica  Não se aplica  Nasculino  Rondonópolis  Neoplasia  Masculino  Cuiabá  Hipertensão  Cardiopatia  Masculino  Barra do Garças  Cardiopatia  Masculino  Rondonópolis  Cardiopatia  Masculino  Rondonópolis  Cardiopatia  Masculino  Rondonópolis  Cardiopatia  Mirassol d'Oeste  Obesidade  Masculino  Sinop  Hipertensão e Obesidade

FONTE: SMS's DE MATO GROSSO

#### NOTA INFORMATIVA № 50 – SES/MATO GROSSO







Desde 18/04/2020 (sábado), as análises para diagnóstico de COVID-19 (RT-PCR) foram descentralizadas aos 19 (dezenove) municípios pertencentes ao Escritório Regional de Saúde de Rondonópolis, onde as mesmas serão realizadas pelo Laboratório de Ensino e Pesquisa da Universidade Federal de Rondonópolis, em parceria entre o Lacen-MT e o ERS de Rondonópolis.



# Fonte: Pesquisa do CAO junto aos Cartórios de Registro Civil das Pessoas Naturais

#### CARTÓRIOS DE MATO GROSSO QUE RESPONDERAM AO OFÍCIO CIRCULAR DO CAO/MP/MT



CIDADE	CÓD.CEI- Anoreg	SITUAÇÃO
ACORIZAL	537923	1 CERTIDÃO DE ÓBITO (21/02)
ALTA FLORESTA	537932/538171	10 CERTIDÕES DE ÓBITO (insuficiencia respiratoria associada a outra comorbidade)
ALTO ARAGUAIA	538165	1 CERTIDÃO DE ÓBITO (insuficiencia respiratoria associada ao tabagismo)
ALTO GARÇAS	538164	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
APIACAS	538176	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
ARAGUAIANA	538178	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
ARAPUTANGA	538160	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
ARENAPOLIS	538161	2 CERTIDÕES DE ÓBITO
ARIPUANA	538210	3 CERTIDÕES DE ÓBITO
BARAO DE MELGAÇO	538197	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
BARRA DO GARÇAS	538177	10 CERTIDÕES DE ÓBITO (não enviou certidão do óbito confirmado pela SES/MT)
BRASNORTE	538211	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS

CACERES 2 OFICIO	538198	2 CERTIDÕES DE ÓBITO (COVID-19)
CAMPINAPOLIS	538227	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
CAMPO VERDE	538248	6 CERTIDÕES DE ÓBITO (insuficiencia respiratoria associada a outra comorbidade)
CAMPOS DE JULIO	538302	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
CANARANA	538247	4 CERTIDÕES DE ÓBITO (insuficiencia respiratoria associada a outra comorbidade)
COLIDER	538203	12 CERTIDÕES DE ÓBITO (insuficiencia respiratoria associada a outra comorbidade)
COXIPO DA PONTE	538192	120 CERTIDÕES DE ÓBITO (insuficiencia respiratoria associada a outra comorbidade)
DIAMANTINO	538249	ENVIO DA RESPOSTA PENDENTE
DISTRITO BOA ESPERANÇA DO NORTE	538313	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
DISTRITO CRISTO REI	538287	4 CERTIDÕES DE ÓBITO (insuficiencia respiratoria associada a outra comorbidade)
DOM AQUINO	538207	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
GENERAL CARNEIRO	538179	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
IPIRANGA DO NORTE	538299	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS

SEM ÓBITOS
COMÓBITOS
ENVIO DA RESPOSTA PENDENTE

#### CARTÓRIOS DE MATO GROSSO QUE RESPONDERAM AO OFÍCIO CIRCULAR DO CAO/MP/MT



ITIQUIRA	538217	ENVIO DA RESPOSTA PENDENTE
JACIARA	538218	5 CERTIDÕES DE ÓBITO
LUCAS DO RIO VERDE	538274	13 CERTIDÕES DE ÓBITO (SENDO 1 COVID-19)
MATUPA	538232	4 CERTIDÕES DE ÓBITO (insuficiencia respiratoria associada a outra comorbidade)
NOVA MONTE VERDE	538174	3 CERTIDÕES DE ÓBITO (insuficiencia respiratoria associada a outra comorbidade)
NOVA MUTUM	538252	4 CERTIDÕES DE ÓBITO (insuficiencia respiratoria associada a outra comorbidade)
NOVA XAVANTINA	538226	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
NOVO HORIZONTE DO NORTE	538235	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
NOVO MUNDO	538309	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
PARANATINGA	538190	2 CERTIDÕES DE ÓBITO (associada a comorbidades)
PORTO ESTRELA	538186	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
POXOREU	538237	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
RIO BRANCO	538200	3 CERTIDÕES DE ÓBITO
RONDONOPOLIS 2 OFICIO	538259	24 CERTIDÕES DE ÓBITO (1 COVID-19 E 1 SRAG)

SALTO DO CEU	538202	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
SANTA RITA DO TRIVELATO	538225	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
SANTO ANTONIO DO LEVERGER	538297	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
SAO JOSE DO RIO CLARO	538275	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	538264	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS
SINOP	538277	19 CERTIDÕES DE ÓBITO
SORRISO	538273	11 CERTIDÕES DE ÓBITO
TANGARA DA SERRA	538280	18 CERTIDÕES DE ÓBITO
VARZEA GRANDE	538284	2 CERTIDÕES DE ÓBITO
VILABELA DA SANTISSIMA TRINDADE	538245	NENHUM ÓBITO REGISTRADO COM ESTA CAUSA MORTIS

SEM ÓBITOS
COM ÓBITOS
ENVIO DA RESPOSTA PENDENTE



# GRÁFICOS COMPARATIVOS ENTRE AS FONTES

#### NÚMERO DE ÓBITOS POR SRAG E COVID-19 EM MATO GROSSO



Gráfico comparativo entre os números de mortes por <u>COVID</u> -19 e <u>SRAG</u>						
	NÚMEROS DIÁRIOS		NÚMEROS DIÁRIOS DE ÓBITOS POR SRAG			
	DE ÓBITOS POR		DIVULGADOS pelo site		NÚMERO DIÁRIO DE	
QUE DADOS	COVID-19	ACUMULADO	https://transparencia.registr		ÓBITOS POR SRAG	
OFICIAIS	DIVULGADOS	DE ÓBITOS	ocivil.org.br/especial-covid	ACUMULADO	REGISTRADOS	ACUMULADO
FORAM	OFICIALMENTE	POR COVID-	(insuficiência	DE ÓBITOS	PELOS CARTÓRIOS	DE ÓBITOS
DIVULGADOS	PELA SES-MT	19	respiratória/pneumonia	POR SRAG	DE MATO GROSSO	POR SRAG
28/02/20	0	0	6	6	2	2
29/02/20	0	0	5	11	10	12
01/03/20	0	0	3	14	4	16
02/03/20	0	0	4	18	1	17
03/03/20	0	0	5	23	4	21
04/03/20	0	0	5	28	3	24
05/03/20	0	0	2	30	3	27
06/03/20	0	0	7	37	4	31
07/03/20	0	0	4	41	2	33
08/03/20	0	0	7	48	5	38
09/03/20	0	0	3	51	12	
10/03/20	0	0	8	59	11	61
11/03/20	0	0	3	62	3	64
12/03/20	0	0	5	67	5	
13/03/20	0	0	2	69	7	76
14/03/20	0	0	4	73	11	87

#### NÚMERO DE ÓBITOS POR SRAG E COVID-19 EM MATO GROSSO



15/03/20	0	0	9	82	9	96
16/03/20	0	0	6	88	4	100
17/03/20	0	0	5	93	4	104
18/03/20	0	0	4	97	5	109
19/03/20	0	0	4	101	1	110
20/03/20	0	0	1	102	3	113
21/03/20	0	0	3	105	1	114
22/03/20	0	0	0	105	5	119
23/03/20	0	0	5	110	13	132
24/03/20	0	0	3	113	7	139
25/03/20	0	0	6	119	5	144
26/03/20	0	0	2	121	11	155
27/03/20	0	0	2	123	6	161
28/03/20	0	0	0	123	6	167
29/03/20	0	0	3	126	4	171
30/03/20	0	0	18	144	6	177
31/03/20	0	0	4	148	0	177
01/04/20	0	0	7	155	4	181
02/04/20	0	0	3	158	3	184
03/04/20	1	1	3	161	3	187
04/04/20	0	1	5	166	5	192
			_		-	

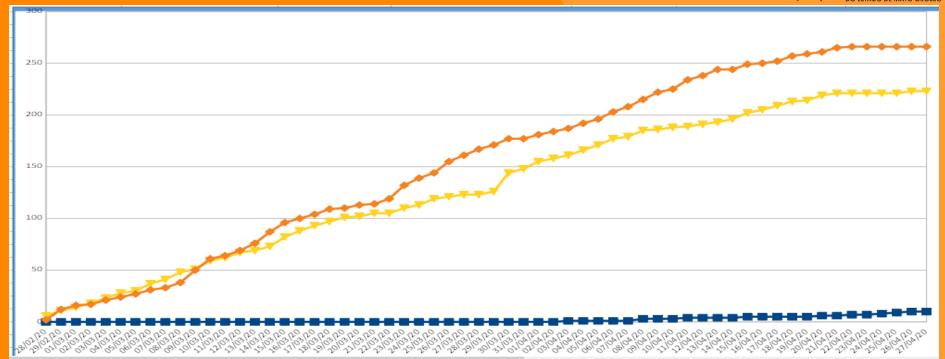
#### NÚMERO DE ÓBITOS POR SRAG E COVID-19 EM MATO GROSSO



05/04/20	0	1	5	171	4	196
06/04/20	0	1	6	177	7	203
07/04/20	0	1	2	179	5	208
08/04/20	2	3	6	185	7	215
09/04/20	0	3	1	186	7	222
10/04/20	0	3	2	188	3	225
11/04/20	1	4	1	189	9	234
12/04/20	0	4	2	191	4	238
13/04/20	0	4	2	193	6	244
14/04/20	0	4	3	196	0	244
15/04/20	1	5	6	202	5	249
16/04/20	0	5	3	205	1	250
17/04/20	0	5	4	209	2	252
18/04/20	0	5	4	213	5	257
19/04/20	0	5	1	214	2	259
20/04/20	1	6	5	219	2	261
21/04/20	0	6	2	221	4	265
22/04/20	1	7	0	221	1	266
23/04/20	0	7	0	221	0	266
24/04/20	1	8	0	221	0	266
25/04/20	1	9	0	221	0	266
26/04/20	1	10	2	223	0	266
27/04/20	0	10	0	223	0	266
Totais	10		223		266	

### GRÁFICO COMPARATIVO ENTRE AS FONTES NÚMERO ACUMULADO DE ÓBITOS POR SRAG E COVID-19 EM MT

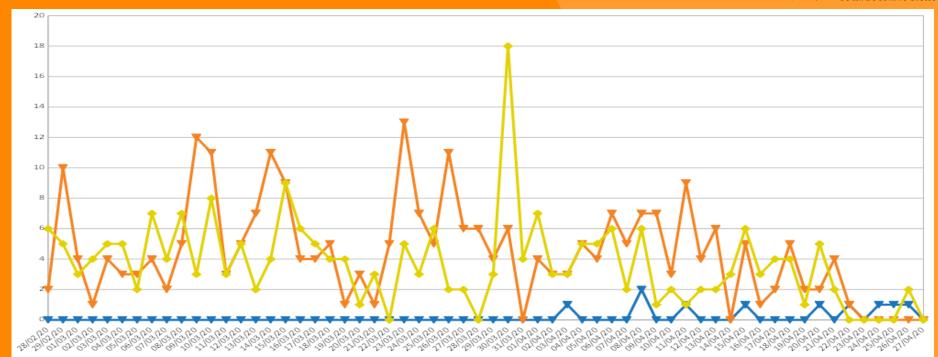




SES-MT
CRC NACIONAL
PESQUISA AOS CARTÓRIOS

### GRÁFICO COMPARATIVO ENTRE AS FONTES NÚMERO DIÁRIO DE ÓBITOS POR SRAG E COVID-19 EM MT





SES-MT CRC NACIONAL PESQUISA AOS CARTÓRIOS