

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Boletim semanal - Coronavírus - Santa Luzia-MG

CASOS
NOTIFICADOS:
16.704

DESCARTADOS
6.853

CONFIRMADOS
2.291

MONITORADOS
85

RECUPERADOS
2104

ÓBITOS
102

O município de Santa Luzia desde o dia 11 de março de 2020 vem registrando casos suspeitos de Síndrome Gripal/ Covid-19 e Síndrome Respiratória Aguda Grave, obedecendo as definições e orientações do Ministério da Saúde, que foram modificadas ao longo da evolução da pandemia e conforme estágio de transmissão em cada território.

NOTIFICAÇÕES

Foram notificados até **09/11/2020 16.704** casos suspeitos, desses **6.853** foram descartados, **2.291** foram confirmados por critério laboratorial e **7.560** são casos de SG sem investigação laboratorial específica para COVID-19. Esses são registrados e divulgados como SÍNDROME GRIPAL INESPECÍFICA.

Observações: Todo indivíduo com quadro respiratório agudo suspeito de infecção humana pelo SARS-CoV-2 (COVID-19) dever ser notificado.

• Confirmados: soma de casos com resultado de exame positivo para COVID-19 que evoluíram ou não para óbito.

• Em acompanhamento: casos de COVID-19 que não evoluíram para óbito e permanecem em acompanhamento.

• Recuperados: casos de COVID-19 que receberam alta hospitalar ou com início de sintomas há mais de 14 dias sem evolução para SRAGe/ou óbito.

• Óbitos: casos de COVID-19 que evoluíram para óbito. Dados parciais sujeitos a revisão e alteração.

Número de casos confirmados
nas últimas 24 horas:
22



Número de óbitos em
investigação:
10

Distribuição de casos segundo apresentação clínica

Com a ampliação dos critérios de casos suspeitos devido à transmissão comunitária no Brasil, os casos de Síndrome Gripal – SG passaram a ser notificados como COVID 19.

Os casos notificados de SG estão sendo monitorados e os pacientes receberam orientação para isolamento social. Entre os casos de SRAG, 211 necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que 139 vieram a óbito, mas 27 tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, 102 confirmados e 10 encontra-se em investigação. Dos 726 pacientes com SRAG, 29,1% precisaram de hospitalização em CTI.

TABELA 1 - DISTRIBUIÇÃO DE CASOS SEGUNDO APRESENTAÇÃO CLÍNICA		
CLASSIFICAÇÃO	NÚMERO DE CASOS	PERCENTUAL
SG	15.978	95,7%
SRAG	726	4,3%
Total	16.704	100,0%

Dos 16.704 pacientes notificados para COVID-19, 9.144 (54,7%) tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 2 - TOTAL DE AMOSTRAS COLETADAS		
TOTAL DE CASOS NOTIFICADOS	NÚMERO DE AMOSTRAS	PERCENTUAL
16.704	9.144	54,7%

A tabela 3 apresenta o total de casos entre profissionais de saúde, denotando tratar-se de uma população particularmente exposta ao vírus. É necessário ressaltar que o total de casos refere-se à quantidade de profissionais testados em Santa Luzia, ou testados com resultado positivo em Belo Horizonte, já que a Secretaria de Estado só comunica à Vigilância Municipal os resultados positivos do total de profissionais testados em BH. Dessa forma, a quantidade de profissionais suspeitos pode ser maior.

TABELA 3 - TOTAL DE CASOS EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE

TESTADOS	CONFIRMADOS	PERCENTUAL
233	98	42,1%

TABELA 4 - CASOS CONFIRMADOS

STATUS	QUANTIDADE
MONITORADOS	85
Recuperados	2.104
Óbitos	102

TABELA 5 – DADOS LABORATORIAIS

Laboratório Público (PCR)	2.894
Laboratório Privado (PCR)	2.585
Testes rápidos	3.665
TOTAL	9.144

A tabela 05 mostra a evolução dos testes realizados para COVID19 no município de Santa Luzia. A vigilância laboratorial é de suma importância neste contexto de pandemia, em especial pela possibilidade de identificação do vírus, de fragmentos de material genético, de anticorpos provenientes da interação humana com o vírus. O aumento da quantidade de exames realizados vem de encontro com as notas técnicas do Estado e Ministério da Saúde ampliando o público alvo para o exame. A identificação dos casos positivos subsidia medidas protetivas que auxiliam no controle da doença.

TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA.

BAIRRO	Nº DE CASOS CONFIRMADOS	BAIRRO	Nº DE CASOS CONFIRMADOS
Adeodato	21	Londrina	79
Alto Bela Vista	2	Luxemburgo	12
Alto São Cosme	4	Maria Adélia	5
Asteca	102	Maria Antonieta	15
Baronesa	69	Monte Carlo	17
Barreiro do Amaral	10	Morada do Rio	57
Belo Vale	64	Moreira	6
Belo Vista	34	Nossa Senhora do Carmo	8
Boa esperança	39	Nossa Senhora das Graças	53
Bom Destino	57	Nova Esperança	14
Bonanza	22	Nova Conquista	14
Bom Jesus	55	Padre Miguel	31
Camelos	19	Petrópolis	13
Castanheiras	9	Palmital	183
Centro	44	Pinhões	14
Chácara Santa Inês	11	Pousada Del Rey	4
Colorado	5	Quarenta e Dois	25
Córrego das Calçadas	5	Santa Inês	15
Córrego Frio	7	Santa Matilde	19
Cristina	226	Santa Monica	4
Dona Rosarina	11	Santa Rita	27
Duquesa	37	São Benedito	439
Esplanada	40	São Cosme	68
Frimisa	70	São Geraldo	23
Gameleira	1	São João Batista	17
Idulipê	14	Três Corações	5
Industrial Americano	27	Vale das Acácias	7
Imperial	13	Vale do Tamanduá	3
Jabaquara	1	Vila Iris	6
Kennedy	32	Vila das Mansões	5
Liberdade	13	Vila Olga	39
TOTAL= 2.291			

Gráfico 01- Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, por semana epidemiológica.

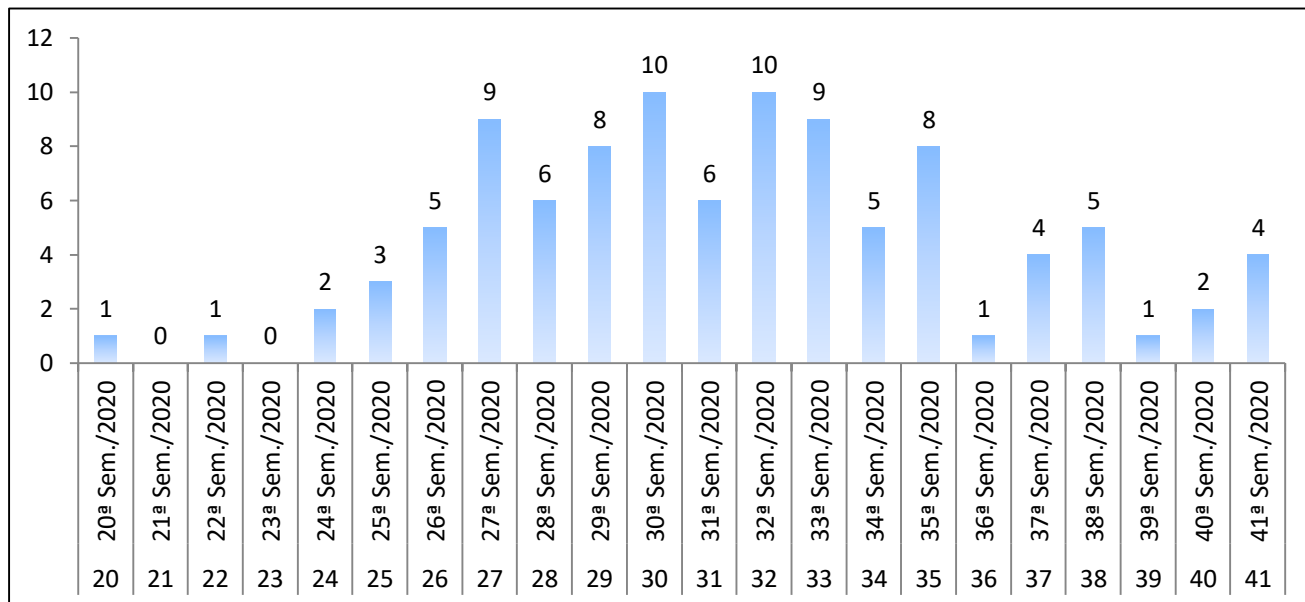


Gráfico 02- Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, Segundo comorbidades

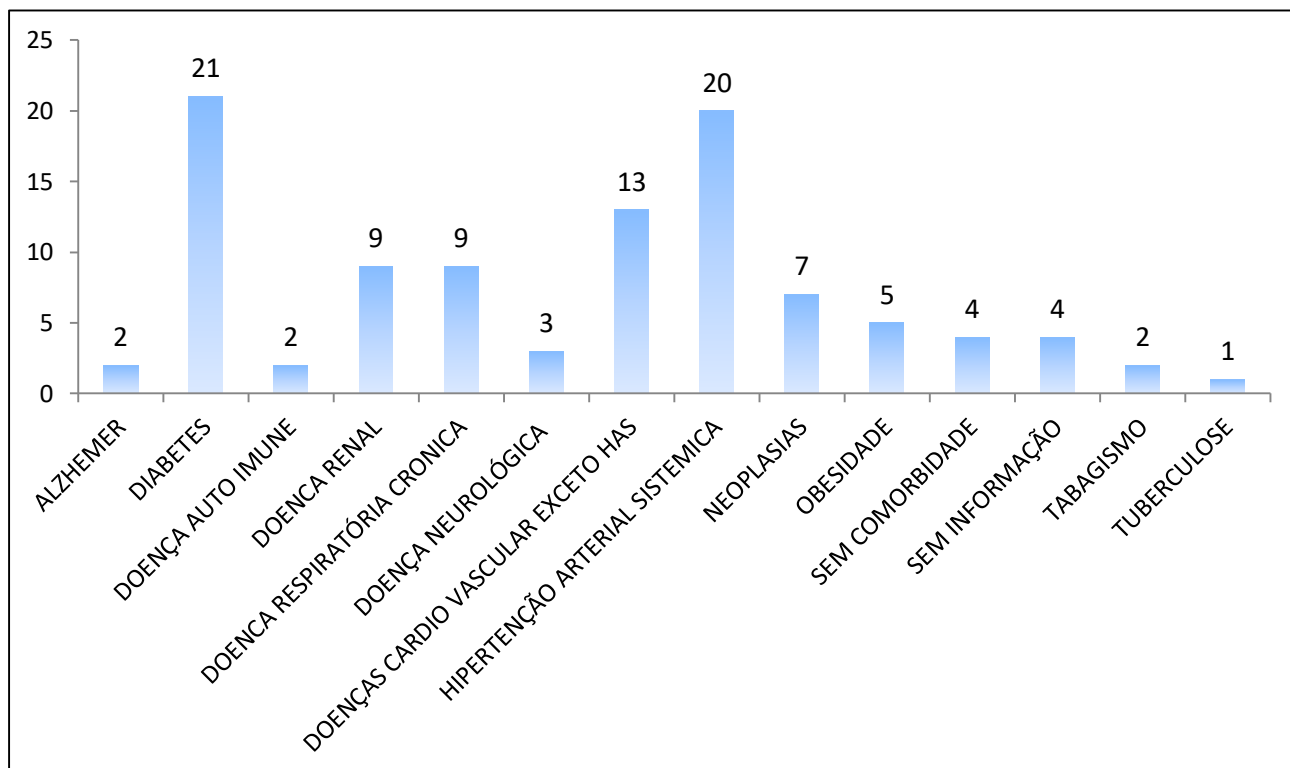
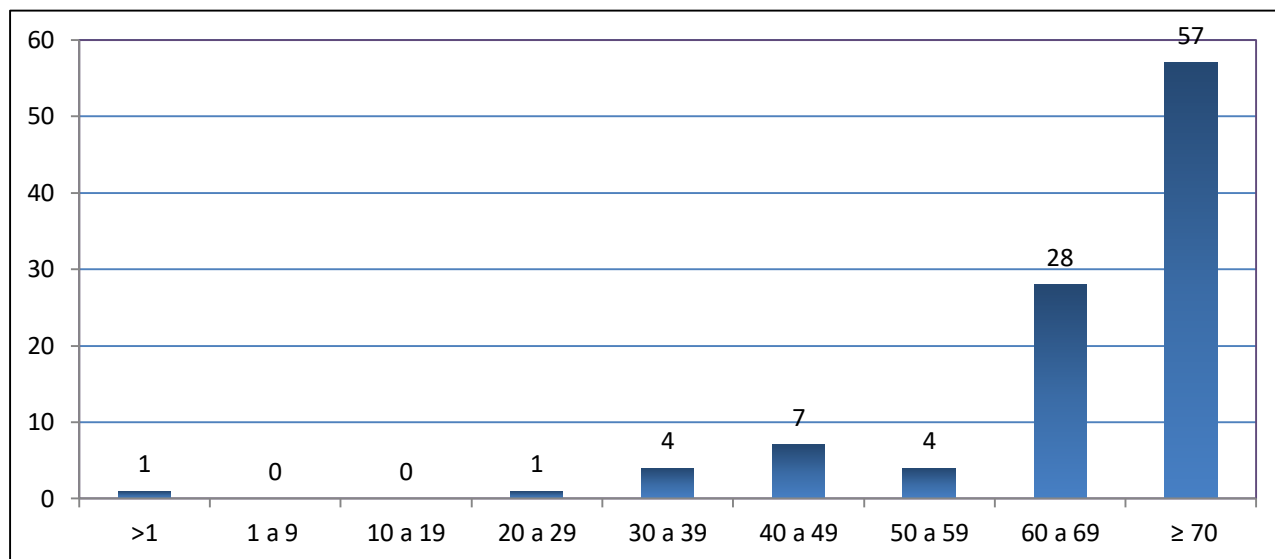


Gráfico 03- Óbitos por faixa etária



Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



45 mulheres



57 homens

Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



1208 mulheres



1083 homens

Taxa de ocupação de leitos destinados ao tratamento de COVID-19

Hospital Municipal Madalena Parrilo Calixto

0%

Unidade de Pronto Atendimento São
Benedito
14,2%

Hospital São João de Deus

UTI : 40%

Enfermaria: 32%

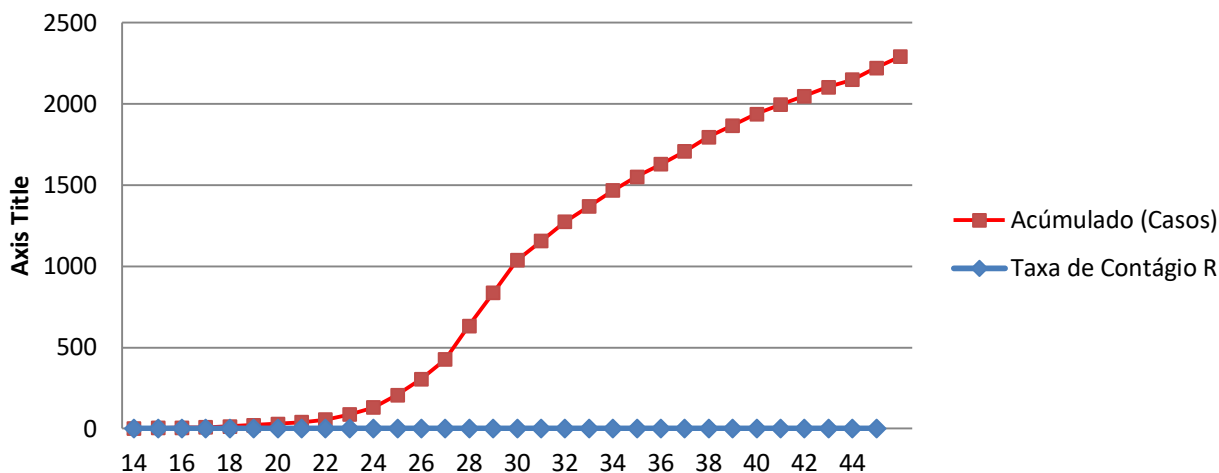
Monitoramento COVID 19 - Santa Luzia - MG por semana epidemiológica

Semana Epidemiológica	Período	Número de Casos	Acumulado (Casos)	Acredimento (%)	Taxa de Contágio R	Taxa de Prevalência (100 mil)	Número de Mortes	Acumulado (Mortes)
13	26/03/2020	1	1	-	-	0,46	0	0
14	29/03/2020 - 04/04/2020	3	4	300,00	3,00	1,83	0	0
15	05/04/2020 - 11/04/2020	3	7	75,00	1,00	3,19	0	0
16	12/04/2020 - 18/04/2020	2	9	28,57	0,67	4,11	0	0
17	19/04/2020 - 25/04/2020	6	15	66,67	3,00	6,85	0	0
18	26/04/2020 - 02/05/2020	8	23	53,33	1,33	10,50	0	0
19	03/05/2020 - 09/05/2020	7	30	30,43	0,88	13,69	0	0
20	10/05/2020 - 16/05/2020	9	39	30,00	1,29	17,80	1	1
21	17/05/2020 - 23/05/2020	16	55	41,03	1,78	25,10	0	1
22	24/05/2020 - 30/05/2020	33	88	60,00	2,06	40,16	1	2
23	31/05/2020 - 06/06/2020	42	130	47,73	1,27	59,32	0	2
24	07/06/2020 - 13/06/2020	77	207	59,23	1,83	94,46	2	4
25	14/06/2020 - 20/06/2020	99	306	47,83	1,29	139,64	3	7
26	21/06/2020 - 27/06/2020	120	426	39,22	1,21	194,40	5	12
27	28/06/2020 - 04/07/2020	207	633	48,59	1,73	288,86	9	21
28	05/07/2020 - 11/07/2020	203	836	32,07	0,98	381,50	6	27
29	12/07/2020 - 18/07/2020	201	1037	24,04	0,99	473,23	8	35
30	19/07/2020 - 25/07/2020	118	1155	11,38	0,59	527,07	10	45
31	26/07/2020 - 01/08/2020	118	1273	10,22	1,00	580,92	6	51
32	02/08/2020 - 08/08/2020	96	1369	7,54	0,81	624,73	10	61
33	09/08/2020 - 15/08/2020	98	1467	7,16	1,02	669,45	9	70
34	16/08/2020 - 22/08/2020	85	1552	5,79	0,87	708,24	5	75
35	23/08/2020 - 29/08/2020	77	1629	4,96	0,91	743,38	8	83
36	30/08/2020 - 05/09/2020	78	1707	4,79	1,01	778,98	1	84
37	06/09/2020 - 12/09/2020	89	1796	5,21	1,14	819,59	4	88
38	13/09/2020 - 19/09/2020	70	1866	3,90	0,79	851,53	5	93
39	20/09/2020 - 26/09/2020	72	1938	3,86	1,03	884,39	1	94
40	27/09/2020 - 03/10/2020	56	1994	2,89	0,78	909,95	2	96
41	04/10/2020 - 10/10/2020	54	2048	2,71	0,96	934,59	4	100
42	11/10/2020 - 17/10/2020	56	2104	2,73	1,04	960,14	1	101
43	18/10/2020 - 24/10/2020	45	2149	2,14	0,80	980,68	0	101
44	25/10/2020 - 31/10/2020	73	2222	3,40	1,62	1013,99	1	102
45	01/11/2020 - 07/11/2020	69	2291	3,11	0,95	1045,48	0	102

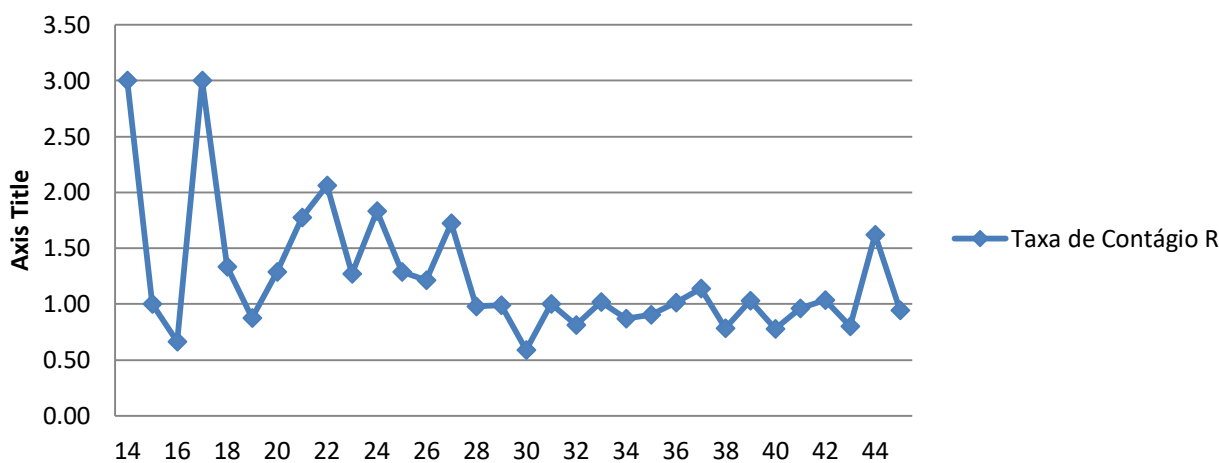
População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes 219.134

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde

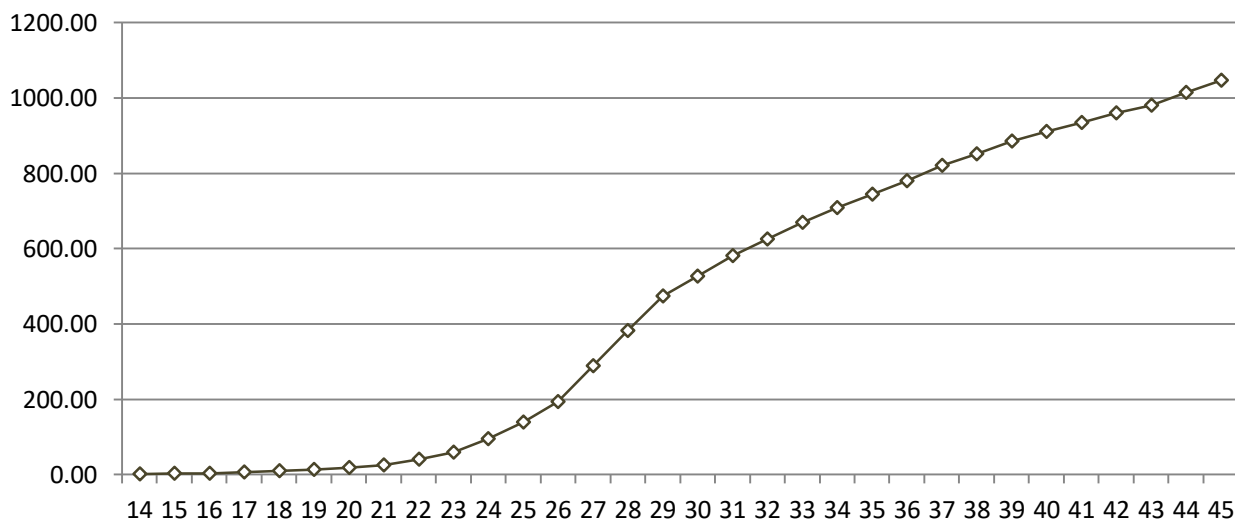
Evolução da Taxa de Contágio - Santa Luzia MG



Evolução da Taxa de Contágio - Santa Luzia MG



Evolução Prevalência por 100 mil habitantes - Santa Luzia MG



Observações:

Todas as informações que constam no boletim são provenientes da secretaria Municipal de saúde:

Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) é o sistema utilizado pelos municípios para cadastro das mostras que serão encaminhadas para a FUNED para realização de testes.

E-SUS-VE é a ferramenta de registro de notificação de casos suspeitos da Covid-19.

Nos boletins anteriores foram registrados números maiores de casos notificados no ESUS- VE devido á inconsistência no sistema que gerou duplicidade na compilação desses dados.

**NÚMERO DE TESTES
RÁPIDOS DISPONÍVEIS:
775**