



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19

Nº: **534/2022**

Data: **22/03/2022**

Horário: **16h32**

Até o momento, foram notificados (como casos suspeitos) no município de Vespasiano, **37.508** casos de infecção humana pelo CORONAVÍRUS – COVID-19. Destes, **37.437** foram liberados e **71** encontram-se em acompanhamento. Foram **10.388** casos positivos para COVID-19. Destes, **10.387** tiveram alta **01** continua sendo acompanhado.

TOTAL DE CASOS SUSPEITOS NOTIFICADOS POR COVID-19, POR BAIRRO

Nº	Bairro	Total de casos notificados
01	Angicos	326
02	Bernardo de Souza	181
03	Boa Vista	83
04	Bonsucesso	292
05	Caieiras	2.438
06	Célia	3.781
07	Central Park	92
08	Centro	541
09	Cipriano	03
10	Cruzeirinho	75
11	Fagundes	33
12	Gávea (I e II)	2.612
13	Gran Park	24
14	Imperial	515
15	Jardim Alterosa	91
16	Jardim Bela Vista	544
17	Jardim da Glória	2.305
18	Jardim Daliana	558
19	Jardim Encantado	355



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

20	Jardim Itaú	202
21	Jardim Paraíso	14
22	Jequitibá	201
23	Lar de Minas	214
24	Lourdes	54
25	Mangueiras	313
26	Maria José	283
27	Morro Alto	5.491
28	Názia	425
29	Nova Pampulha	4.460
30	Nova York	624
31	Novo Horizonte	1.048
32	Pouso Alegre	198
33	Rosa dos Ventos	63
34	Ribeirão da Mata	40
35	Santa Clara	1.968
36	Santa Cruz	672
37	Santa Maria	293
38	Santo Antônio	229
39	São Damião	123
40	Serra Azul	168
41	Serra Dourada	1.572
42	Sueli	851
43	Vale Formoso	702
44	Vida Nova	738
45	Vila Esportiva	1.231
46	Vista Alegre	482
	TOTAL	37.508



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS/POSITIVOS POR COVID-19, POR BAIRRO:

Nº	Bairro	Total de casos notificados
1	Alphaville	07
2	Angicos	92
3	Bernardo de Souza	44
4	Boa vista	15
5	Bonsucesso	116
6	Caieiras	749
7	Célvia	1.162
8	Central Park	35
9	Centro	188
10	Cond. Dos Militares	01
11	Cruzeirinho	43
12	Fagundes	12
13	Gávea (I e II)	805
14	Gran Park	25
15	Imperial	139
16	Jardim Alterosa	58
17	Jardim Bela Vista	141
18	Jardim da Glória	580
19	Jardim Daliana	124
20	Jardim Encantado	99
21	Jardim Itaú	143
22	Jardim Paraíso	05
23	Jequitibá	57
24	Lar de Minas	51



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

25	Lourdes	34
26	Mangueiras	71
27	Maria José	64
28	Morro Alto	1.194
29	Mônaco	01
30	Názia	236
31	Nova Pampulha	1.091
32	Nova York	137
33	Novo Horizonte	186
34	Pouso Alegre	22
35	Ribeirão da Mata	12
36	Rosa dos Ventos	65
37	Santa Clara	551
38	Santa Cruz	166
39	Santa Maria	86
40	Santo Antônio	105
41	São Damião	20
42	Serra Azul	29
43	Serra Dourada	522
44	Sueli	202
45	Vale Formoso	230
46	Vida Nova	221
47	Vila Esportiva	320
48	Vista Alegre	132
	TOTAL	10.388



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

TOTAL DE ÓBITOS SUSPEITOS E COFIRMADOS POR COVID-19, POR BAIRRO:

NOTA 01: Conforme Nota Técnica COES MINAS COVID-19 N° 48/2020 (ORIENTAÇÕES SOBRE A CLASSIFICAÇÃO DE ÓBITOS POR COVID-19 NO SIVEP-GRIPE), a **classificação** e **encerramento** dos óbitos por COVID-19 passa ser de responsabilidade das Unidades Regionais de Saúde (URS) com os municípios de sua área de abrangência. Os óbitos deverão ser classificados por **critério laboratorial** ou **vínculo epidemiológico** ou **clínico epidemiológico** e encerrados oportunamente. Diante disso, faz-se necessário a investigação epidemiológica, mesmo que o resultado laboratorial detectável, sendo assim, após a investigação o desfecho final poderá ser informado, ou seja, se o óbito foi ou não pela COVID-19. Salientamos que *as orientações podem mudar de acordo com novas condutas recomendadas pelo Ministério da Saúde, Órgãos Internacionais e avanços científicos.*

NOTA 02: Tendo em vista que aos finais de semana os laboratórios públicos e privados não realizam testagem para a COVID-19, com ressalva aos casos de extrema necessidade, os Boletins Epidemiológicos passarão a ser divulgados de segunda a sexta feira.

NOTA 03: Óbitos ocorridos fora do município de Vespasiano (Ex.: Belo Horizonte), é necessário para o encerramento do caso (confirmar ou descartar a COVID-19), além na Declaração de óbito (D.O), que o hospital onde ocorreu o óbito encaminhe a vigilância epidemiológica municipal, a ficha de notificação de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e o resultado do exame.

NOTA 04: O **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19**, N°: 201/2020, refere-se aos casos suspeito/notificados nos dias 31/10/2020, 01/11/2020, 02/11/2020 e 03/11/2020.

NOTA 05: O **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19**, N°: 215/2020, refere-se a casos suspeitos/notificados nos dias 16 e 17/11/2020.

NOTA 06: O **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19**, N°: 215/2020, refere-se aos casos suspeito/notificados nos dias 20/11/2020, 21/11/2020, 22/11/2020 e 23/11/2020.

NOTA 07: O **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19**, N°: 216/2020, refere-se aos casos suspeito (notificados) e confirmados nos dias 20/11/2020, 21/11/2020, 22/11/2020 e 23/11/2020.

NOTA 08: O **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19**, N°: 220/2020, refere-se aos casos suspeitos (notificados) nos dias 27/11/2020, 28/11/2020, 29/11/2020 e 30/11/2020.



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

NOTA 09: Os casos confirmados descritos no **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 221/2020**, referem-se aos dias **25/11/2020, 26/11/2020, 27/11/2020 e 28/11/2020**, enviados a Vigilância Epidemiológica Municipal pela SRS/BH.

NOTA 10: Os casos confirmados descritos no **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 229/2020**, referem-se aos dias **05/12/2020 a 14/12/2020**, enviados com atraso a Vigilância Epidemiológica Municipal pela SRS/BH – SES/MG.

NOTA 11: Os casos suspeitos e confirmados descritos no **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº 269/2021**, referem-se aos dias 11, 12, 13, 14 e 15/02/2021.

NOTA 12: O elevado número de casos confirmados descritos no **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº 275/2021**, justifica-se por haver resultados de exames realizados particular no período de 17/02/2021 a 22/02/2021 enviado a Vigilância Epidemiológica Municipal pela Superintendência Regional de Saúde de Belo Horizonte (SRS/BH), além daqueles realizados no dia na rede SUS pelo município.

NOTA 13: Retificação: registro de óbito nº107: resultado não detectável, idade: 92 anos. Retificação registro de óbito nº105 é do sexo feminino.

NOTA 14: O **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 302/2021**, refere-se aos casos suspeito/notificados nos dias 31/03/2021, 01/04/2021, 02/04/2021, 03/04/2021, 04/04/2021 e 05/04/2021.

NOTA 15: O **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 311/2021**, na planilha de óbitos. O óbito de nº 170 trata-se de uma moradora do bairro Morro Alto e do sexo feminino.

NOTA 16: O **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 318/2021**, foi informado um óbito de um idoso, 75 anos, morador do bairro Jardim Encantado em Vespasiano. Porém foi identificado posteriormente que se trata de um morador de São José da Lapa (O mesmo estava em uma clínica de recuperação localizada em Vespasiano). A correção foi realizada no Sistema de Informação de Mortalidade (SIM).

NOTA 17: Os casos suspeitos, confirmados e óbitos lançados no **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 344/2021**, refere-se as informações dos dias 02/06 à 07/06/2021.

NOTA 18: Os casos suspeitos, confirmados e óbitos lançados no **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 409/2021**, refere-se aos dias 04/09/2021 à 08/09/2021.



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

NOTA 19: Conforme **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 427/2021**, o óbito de número 224, após uma segunda investigação, detectou-se que tratava-se de residente de Belo Horizonte. Diante disso, descartou-se no boletim por tal razão.

NOTA 20: Os casos suspeitos, confirmados e óbitos lançados no **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 444/2021**, refere-se aos dias 29/10/2021 á 02/11/2021.

*****NOTA 21:** Após conferência de todos os casos confirmados de óbitos lançados nos informes anteriores, , identificou-se a duplicidade em 2 óbitos, sendo os assim, a correção foi realizada conforme consta no **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19 Nº 472/2021**.

NOTA 22: os 11 (onze) óbitos lançados no informe epidemiológico coronavírus - covid-19, nº: 479/2021, trata-se de ocorrências em hospitais fora do município de Vespasiano e não tinha o conhecimento da vigilância epidemiológica municipal, pois encontravam-se retidos em Belo Horizonte/ superintendência regional de saúde – SRS/BH. trata-se óbitos ocorridos nas seguintes datas: 16/01/2021, 04/04/2021, 07/04/2021, 01/05/2021, 02/05/2021, 23/05/2021, 25/05/2021, 12/06/2021, 22/06/2021, 26/06/2021, 25/07/2021. tão logo que foram enviados à vigilância epidemiológica de Vespasiano, foram devidamente investigados e confirmados/classificados óbitos por covid-19, conforme protocolo vigente.

NOTA 23: Os casos suspeitos, lançados no **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 481/2021**, são refere-se aos dias 26/12/2021, 27/12/2021 e 28/12/2021.

NOTA 24: Os casos suspeitos, lançados no **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 483/2022**, são refere-se aos dias 31/12/2021, 01/01/2022 e 02/01/2022.

NOTA 25: Os casos suspeitos, lançados no **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 484/2022**, são refere-se aos dias 02/01/2022 e 03/01/2022.

NOTA 26: Os casos suspeitos e positivos lançados no **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 488/2022** são refere-se aos dias 07/01/2022, 08/01/2022 e 09/01/2022.

NOTA 27: Os casos suspeitos e positivos lançados no **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 492/2022** são refere-se aos dias 14/01/2022, 15/01/2022 e 16/01/2022.



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

NOTA 28: Dos 110 positivos lançados no INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 494/2022 106 são de laboratórios privados referentes ao período 15 a 18 de janeiro de 2022.

NOTA 29: Os casos suspeitos e positivos lançados no INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 497/2022 são refere-se aos dias 21/01/2022, 23/01/2022.

NOTA 30: A maioria dos positivos lançados no INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 506/2022 são refere-se aos dias 26/01/2022, 27/01/2022, 28/01/2022 e 29/01/2022 encaminhado pela *Superintendência Regional de Saúde – SRS de laboratórios privados.*

NOTA 30: Os obtidos lançados no INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 508/2022 são referentes ao dia 26/01/2022, investigado e encerrado na data do dia 08/02/2021.

NOTA 31: Os obtidos lançados no INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 516/2022 aconteceram no período de abril a setembro 2021, em Belo Horizonte. Tendo em vista a demanda da COVID-19 no período de ocorrência, houve um considerável atraso pela Superintendência Regional de Saúde de Belo Horizonte SRS/BH, no envio das informações à vigilância epidemiológica de Vespasiano.

NOTA 32: Os dois obtidos lançados no INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 517/2022 aconteceram no período de julho e Agosto de 2021, em Belo Horizonte. Tendo em vista a demanda da COVID-19 no período de ocorrência, houve um considerável atraso pela Superintendência Regional de Saúde de Belo Horizonte SRS/BH, no envio das informações à vigilância epidemiológica de Vespasiano.

No INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS - COVID-19, Nº: 517/2022, o óbito de numero 300 foi lançado como **DESCATADO**, sendo que o caso foi encerrado **Detectável Óbito por COVID-19.**



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

Nº	Bairro	Sexo	Idade	Col. Ex.	Situação	Resultado	Inv. Epid	Desfecho final
01	Sueli	F	37	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
02	Vila Esportiva	M	57	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
03	Názia	M	83	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
04	Bonsucesso	F	83	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
05	Morro Alto	M	48	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
06	Sueli	M	41	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
07	Morro Alto	M	51	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
08	Jd. Encantado	M	68	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
09	Caieiras	F	68	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
10	Caieiras	F	59	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
11	Nova Pampulha	M	62	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
12	Caieiras	M	65	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
13	Jardim Encantado	M	88	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
14	Nova Pampulha	F	46	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
15	Serra Dourada	F	84	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
16	Santa Clara	F	79	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
17	Célvia	F	77	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
18	Santo Antônio	F	84	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
	Duplicidade	-	-	-	-	-	-	-
19	Morro Alto	F	94	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
20	Nova Pampulha	M	42	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
21	Bernardo de Souza	F	85	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
22	Nova Pampulha	M	47	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
23	Caieiras	F	83	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
24	Santa Cruz	F	84	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
25	Nova Pampulha	F	87	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
26	Morro Alto	F	53	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
27	Serra Dourada	M	88	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
28	Caieiras	F	68	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
29	Célvia	M	78	Sim	Res. Liberado	Desc. Cl. Epid.	Sim	Descartado
30	Caieiras	M	54	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
31	Santa Cruz	M	59	Sim	Res. Liberado	Não detectável	sim	Descartado
32	Vila Esportiva	F	53	Não	Res. Liberado	Pendente	sim	Descartado
33	Célvia	F	67	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

34	Nova Pampulha	M	48	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
35	Mangueiras	M	60	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
36	Vista Alegre	M	75	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
37	Nova York	M	48	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
38	Célvia	M	74	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
39	Morro Alto	M	55	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
40	Vila Esportiva	M	65	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
41	Célvia	F	77	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
42	Caieiras	F	51	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
43	Caieiras	M	47	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
44	Célvia	F	61	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
45	Jd. Daliana	F	93	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Descartado
46	Nova Pampulha	F	81	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
47	Názia	M	47	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
48	Nova York	M	59	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
49	Nova York	M	64	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
50	Morro Alto	M	78	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
51	Jardim Itaú	F	81	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
52	Célvia	F	74	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
53	Gávea	M	92	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
54	Santa Maria	M	44	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
55	Jardim Encantado	M	88	Sim	Res. Liberado	Pendente	Sim	Óbito por COVID-19
56	Nova Pampulha	M	75	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
57	Jardim Daliana	M	53	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
58	Jardim Itaú	M	97	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
59	Nova Pampulha	M	71	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
60	Nova Pampulha	F	25	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
61	Gávea	M	64	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
62	Morro Alto	M	74	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
63	Célvia	M	69	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
64	Centro	M	71	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
65	Célvia	F	66	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
66	Serra Dourada	M	84	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
67	Morro Alto	F	85	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
68	Célvia	M	83	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

69	Célvia	M	82	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
70	Morro Alto	M	80	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
71	Gávea	M	49	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
72	Jardim Encantado	F	71	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
73	Morro Alto	M	83	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
74	Jardim da Glória	M	76	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
75	Caieiras	M	42	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
76	Maria José	M	75	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
77	Jardim Bela Vista	M	85	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
78	Jardim da Glória	F	79	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
79	Centro	M	71	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
80	Caieiras	F	64	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
81	Vila Esportiva	M	70	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
82	Morro Alto	M	80	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
83	Gávea	F	66	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
84	Serra Dourada	F	81	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
85	Morro Alto	M	77	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
86	Caieiras	F	51	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
87	Caieiras	F	47	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
88	Santa Clara	M	57	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
89	Serra Dourada	F	77	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
90	Centro	F	80	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
91	Célvia	M	50	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
92	Célvia	F	74	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
93	Morro Alto	F	62	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
94	Santa Clara	F	83	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
95	Cêlvia	F	70	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
96	Jardim da Glória	F	94	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
97	Suely	F	66	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
98	Morro Alto	F	65	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
99	Vila Esportiva	M	54	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
	Duplicidade	-	-	-	-	-	-	-
100	Nova Pampulha	F	55	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
101	Santo Antônio	M	88	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
102	Jd Bela Vista	F	81	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

103	Santo Antônio	F	88	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
104	Vida Nova	F	70	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
105	Santo Antônio	F	92	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
106	Názia	F	89	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
107	Vila Esportiva	M	71	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
108	Nova Pampulha	M	84	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
109	Morro Alto	M	51	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
110	Vida Nova	F	86	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
111	Názia	M	94	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
112	Vale Formoso	M	72	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
113	Nova Pampulha	M	32	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
114	Nova Pampulha	M	79	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
115	Morro Alto	M	53	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
116	Centro	F	84	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
117	Santa Clara	F	76	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
118	Angicos	F	33	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
119	Cêlvia	M	63	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
120	Vida Nova	M	73	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
121	Suely	F	86	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
122	Cêlvia	M	64	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
123	Caieiras	M	78	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
124	Santa Clara	F	52	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
125	Morro Alto	M	74	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
126	Morro Alto	M	57	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
127	Morro Alto	M	41	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
128	Caieiras	M	58	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
129	Jardim Daliana	F	59	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
130	Caieiras	M	65	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
131	Vida Nova	M	60	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
132	Viva Nova	M	42	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
133	Santa Clara	M	60	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
134	Nova Pampulha	M	69	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
135	Vila Esportiva	F	76	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
136	Serra Dourada	M	41	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
137	Caieiras	M	77	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

138	Vila Esportiva	M	36	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
139	Célvia	F	76	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
140	Santa Cruz	M	74	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
141	Nova York	F	60	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
142	Jardim Bela Vista	M	48	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
143	Nova York	F	70	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
144	Célvia	M	29	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
145	Vila Esportiva	F	57	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
146	Morro Alto	M	43	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
147	Gávea	M	77	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
148	Santa Clara	M	64	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
149	Novo Horizonte	F	66	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
150	Morro Alto	F	65	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
151	Angicos	M	77	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
152	Vida Nova	F	71	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
153	Gávea	F	61	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
154	Angicos	F	84	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
155	Morro Alto	F	64	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
156	Morro Alto	M	74	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
157	Gávea	F	83	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
158	Nova Pampulha	F	60	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
159	Caieiras	M	67	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
160	Suely	M	65	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
161	Santa Clara	F	56	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
162	Jardim Daliana	M	67	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
163	Jardim da Glória	M	74	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
164	Mangueiras	F	84	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
165	Santa Maria	M	68	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
166	Célvia	M	64	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
167	Centro	M	74	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
168	Morro Alto	F	48	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
169	Vale Formoso	F	54	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
170	Santa Clara	M	61	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
171	Santa Clara	F	52	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
172	Nova York	M	59	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

173	Serra Dourada	M	39	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
174	Gávea	M	77	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
175	Serra Azul	F	58	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
176	Gávea	F	73	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
177	Vila Esportiva	M	56	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
178	Vale Formoso	M	34	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
179	Caieiras	F	54	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
180	Jardim D'aliana	F	66	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
181	Morro Alto	M	88	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
182	Santa Clara	F	92	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
183	Célvia	M	66	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
184	Santa Clara	F	29	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
	Duplicidade	-	-	-	-	-	-	-
185	Morro Alto	F	47	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
186	Nova Pampulha	M	64	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
187	Jd. da Glória	F	51	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
188	Caieiras	F	73	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
189	Santa Clara	F	27	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
190	Nova Pampulha	M	52	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
	Duplicidade	-	-	-	-	-	-	-
191	Vila Esportiva	M	67	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
192	Vale Formoso	M	81	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
193	Caieiras	M	59	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
194	Gávea	M	94	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
195	Central Park	M	23	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
196	Lar de Minas	M	27	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
197	Serra Dourada	M	60	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
198	Vila Esportiva	F	61	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
	Duplicidade	-	-	-	-	-	-	-
199	Caieiras	M	50	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
200	Jd. da Glória	M	65	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
201	Jd. da Glória	F	59	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
202	Santa Clara	F	89	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
203	Santa Clara	F	33	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
204	Jequitibá	F	91	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

205	Gávea	M	56	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
206	Gávea	M	48	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
207	Gávea	M	56	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
208	Jd da Glória	M	39	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
209	Célia	F	56	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
210	Gávea	F	48	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
211	Santa Clara	M	62	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
212	Gávea	M	86	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
213	Serra Dourada	M	55	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
214	Cruzeirinho	M	67	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
215	Jd. Bela Vista	M	67	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
216	Morro Alto	M	76	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
217	Mangueiras	F	66	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
218	Jd. Glória	M	42	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
	Res. Belo Horizonte	-	-	-	-	-	-	
219	Santa Clara	F	33	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
220	Morro Alto	M	39	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
221	Nova Pampulha	M	33	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
222	Jardim Daliana	M	57	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
223	Serra Dourada	M	61	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
224	Santa Clara	M	56	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
225	Nova Pampulha	F	61	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
226	Vida Nova	M	72	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
227	Serra Dourada	F	24	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
228	Jd. da Glória	M	51	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
229	Vila Esportiva	M	19	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
230	Centro	M	64	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
231	Caieiras	M	36	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
232	Santa Clara	F	63	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
233	Jd. da Glória	M	80	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
234	Ova York	F	59	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
235	Caieiras	M	77	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
236	Morro Alto	F	43	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
237	Novo Horizonte	F	69	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
238	Vida Nova	M	72	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

239	Jardim Daliana	M	57	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
240	Angicos	M	59	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
241	Gávea II	M	54	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
242	Serra Dourada	M	81	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
243	Nova Pampulha	M	22	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
244	Jardim da Glória	F	80	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
255	Jardim Itaú	F	92	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
246	Nova York	F	72	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
247	Vila Esportiva	F	55	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
248	Názia	F	43	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
249	Nova Pampulha	F	46	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
250	Jardim da Glória	M	52	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
251	Santa Clara	M	46	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
252	Nova Pampulha	F	78	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
253	Nova Pampulha	M	53	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
254	Jardim Encantado	M	58	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
255	Santo Antônio	M	64	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
256	Célvia	M	53	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
257	Santa Clara	M	42	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Descartado
258	Maria José	F	62	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
259	Centro	M	32	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
260	Angicos	M	71	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
261	Sueli	F	85	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
262	Jequitibá	F	46	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
263	Jd. Glória	M	65	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
264	Caieiras	F	52	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
265	Morro Alto	F	74	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
266	Jardim Daliana	F	93	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
267	Morro Alto	F	89	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
268	Morro Alto	M	71	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
269	Célvia	F	42	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
270	Morro Alto	F	88	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
271	Serra Dourada	F	63	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
272	Nova Pampulha	M	52	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
273	Vila Esportiva	M	73	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

274	Jardim da Gloria	F	72	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
275	Célia	F	40	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
276	Morro Alto	M	53	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
277	Názia	M	47	Sim	Res. Liberado	Não detectável	Sim	Descartado
278	Nova York	M	67	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID-19
279	Vila Esportiva	F	80	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
280	Nova Pampulha	M	73	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
281	Nova Pampulha	F	30	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
282	Nova Pampulha	F	59	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
283	Serra Dourada	M	64	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
284	Santa Clara	M	57	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
285	Centro	M	45	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
286	Serra Durada	F	39	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
287	Gávea I	F	61	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
288	Nova Iorque	M	49	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
289	Nova Pampulha	M	48	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
290	Célia	M	55	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
291	Santa Clara	F	46	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
292	Serra Dourada	M	78	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
293	Célia	F	71	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
294	Morro	M	88	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
295	Célia	M	89	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
296	Jardim da Gloria	F	57	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
297	Gávea	F	47	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
298	Nova Pampulha	F	92	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
299	Imperial	M	65	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
300	Jardim da Gloria	M	65	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
301	Imperial	M	58	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
302	Nova York	F	78	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
303	Sueli	M	51	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
304	Célia	M	74	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
305	Maria José	F	59	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
306	Vila Esportiva	F	55	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
307	Nova Pampulha	F	70	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
308	Célia	M	80	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID



Prefeitura Municipal de Vespasiano

Estado de Minas Gerais

309	Morro Alto	M	90	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
310	Maria José	F	87	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
311	Serra Azul	F	66	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
312	Santa Maria	M	68	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID
313	Célia	M	89	Sim	Res. Liberado	Detectável	Sim	Óbito por COVID

Marcelo Henriques de Alcântara - Diretor de Vigilância em Saúde

Fonte: Vigilância Epidemiológica Municipal Dados parciais - sujeito à alteração