### BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL Nº 1056

## Apresentação

Este Boletim Epidemiológico é produzido semanalmente pela Gerência de Vigilância das Doenças Imunopreveníveis e de Transmissão Hídrica e Alimentar (GEVITHA) da Subsecretaria de Vigilância à Saúde da Secretaria de Saúde do Distrito Federal. Os conceitos e definições utilizados para a elaboração deste boletim estão apresentados no Quadro 1.

Quadro 1: Conceitos e definições para o monitoramento COVID-19

Caso confirmado de COVID-19	É o caso detectado por biologia Molecular (RT-PCR em tempo real)
caso communad ac covid 15	para detecção do vírus SARSCoV2, Imunológico (teste rápido ou so-
	rologia clássica para detecção de anticorpos) informados semanal-
	mente pelos laboratórios credenciados ou que atenda aos critérios clí-
	nico imagem e vínculo clínico epidemiológico <sup>1</sup>
Caso recuperado	É o caso confirmado de COVID-19 com mais de 14 dias de início dos
caso recuperado	sintomas, que não evoluiu a óbito.
Caso não recuperado	É o caso confirmado de COVID-19 com menos de 14 dias de início dos
Caso nao recuperado	
Óbito	sintomas, que não evoluiu a óbito.
Obito	Caso confirmado de COVID-19 pelo critério laboratorial ou clínico ima-
	gem que evoluiu para óbito
Taxa de Incidência	Se refere a proporção de casos por 100.000 habitantes entre os casos
	residentes do Distrito Federal na respectiva faixa-etária tendo como
	numerador o número de casos e no denominador a população resi-
	dente e multiplicado pelo <i>parâmetro</i> 100.000.
Média móvel 7 dias	Cálculo de média simples no período de 7 dias visando faciliar a visu-
	alização. A cada novo dia, o cálculo é refeito somando-se os valores
	daquele dia com os dos 6 dias anteriores e dividindo por 7.
Letalidade	Refere-se a proporção de óbitos entre todos os casos confirmados,
	dentro da respeciva faixa-etária e área de residência.
Taxa de mortalidade	Refere-se a proporção de óbitos por 100.000 habitantes entre os casos
	residentes do Distrito Federal na respectiva faixa-etária tendo como
	numerador o número de casos e no denominador a população resi-
	dente e multiplicado pelo <i>parâmetro</i> 100.000.
Taxa de Transmissão R(t)	Representa o número médio de infecções secundárias que um indivá-
	duo infectante (ou seja, que transmite a doença) em um determinado
	tempo (t) é capaz de gerar.

1-Nota Técnica 007/2020

# Situação Epidemiológica do Distrito Federal

Até o dia 01/03/2025 foram notificados no Distrito Federal 960.300 casos confirmados de COVID-19. A semana epidemiológica atual apresenta 820 casos novos em relação a semana anterior, o que corresponde

a um acréscimo de 27,7%. Do total de casos notificados, 947.434 (98,7%) estão recuperados e 12.032 (1,2 %) evoluíram para óbito. Do total de óbitos, 1.050 são residentes de outros estados, sendo que 901 residiam no Goiás (Tabela 1). Óbitos em outros estados podem ser observados na Tabela 2.

Com relação ao local de residência dos casos, 853.404 (88,9%) residem no DF e 61.608 (6,4%) residem em outras Unidades Federadas (UF), sendo que os municípios do entorno respondem pela maior proporção dos casos de outras UF com 45.496 (4,7%) casos.

Na Figura 1 está representada a distribuição do total de casos por data de início de sintomas segundo evolução.

**Tabela 1:** Distribuição dos casos confirmados no DF e óbitos, segundo UF de residência, Distrito Federal, 07 de março de 2025

UF	Caso	Óbitos		
	N	%	N	%
DISTRITO FEDERAL	853.404	88,9	10.982	1,3
GOIÁS	45.496	4,7	901	2,0
OUTRO ESTADO	16.112	1,7	149	0,9
EM INVESTIGAÇÃO	45.288	4,7	0	0,0
Total	960.300	100,0	12.032	1,3

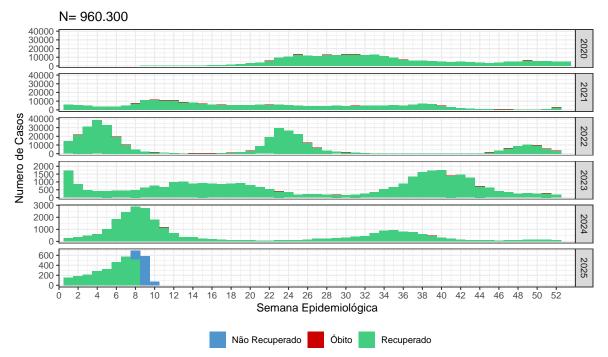
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até o dia 01/03/2025

**Tabela 2:** Distribuição de óbitos fora do Distrito Federal e de Goiás, 07 de março de 2025

Estado	Número de Óbitos
ACRE	1
ALAGOAS	1
AMAPÁ	3
AMAZONAS	30
BAHIA	18
CEARÁ	1
ESPÍRITO SANTO	1
MARANHÃO	3
MATO GROSSO	7
MATO GROSSO DO SUL	1
MINAS GERAIS	49
PARÁ	1
PIAUÍ	1
RIO DE JANEIRO	5
RONDÔNIA	5
RORAIMA	8
SANTA CATARINA	3
SÃO PAULO	6
TOCANTINS	5

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até o dia 01/03/2025

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica



Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até o dia 01/03/2025. Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

**Figura 1:** Curva epidemiológica de casos confirmados de COVID-19 segundo evolução e data de início de sintomas, Distrito Federal, 07 de março de 2025

A COVID-19 é uma das etiologias da Síndrome Respiratória Aguda Grave, portanto os dados de hospitalização estão no Boletim Epidemiológico do Monitoramento da Síndrome Gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave disponível no site saúde DF https://www.saude.df.gov.br/gripe-1.

A Figura 2 apresenta a curva os óbitos por sexo segundo a data do óbito.

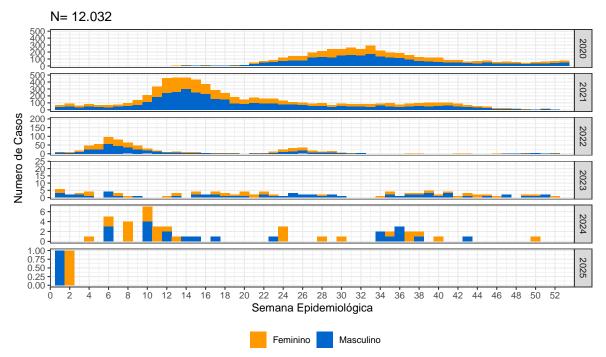
A mediana de idade do total de casos confirmados é de 39 anos, variando entre 0 e 113 anos, e a de óbitos é de 68 anos variando de 0 a 105. A distribuição dos casos e óbitos segundo sexo, categoria profissional e comorbidades está descrita na Tabela 3, e as comorbidades na Tabela 4.

Tabela 3: Características dos casos e óbitos confirmados no Distrito Federal, 07 de março de 2025

Variável		Caso	S	Óbitos	
	Grupo	N	%	N	%
Sexo	Feminino	545.980	56,9	5.188	43,1
	Masculino	414.320	43,1	6.844	56,9
Grupo Profissional	Saúde	20.569	47,1	137	1,3
•	Seg. Pública	7.028	16,1	152	1,5

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até o dia 01/03/2025

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica



Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até o dia 01/03/2025. Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

**Figura 2:** Curva de óbitos confirmados de COVID-19 segundo evolução e data de início de sintomas, Distrito Federal, 07 de março de 2025

**Tabela 4:** Características dos casos e óbitos confirmados no Distrito Federal quanto a presença de comorbidade, 07 de março de 2025

	Caso	Óbitos		
Comorbidade	N	%	N	%
Cardiopatia	29.464	48,1	7.464	62,0
Distúrbios Metabólicos	18.812	30,7	4.480	37,2
Doença Hematológica	685	1,1	84	0,7
Imunossupressão	4.113	6,7	873	7,3
Nefropatia .	2.537	4,1	1.076	8,9
Obesidade	5.661	9,2	1.793	14,9
Outros	7.819	12,8	1.701	14,1
Pneumopatia	9.526	15,6	1.384	11,5
Presença de Comorbidades	61.257	16,0	10.241	85,1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até o dia 01/03/2025

Do total de casos confirmados, os maiores números absolutos estão nas faixas etária de 30 a 39 anos e de 40 a 49 anos. Considerando-se apenas os residentes do Distrito Federal, as maiores incidências dos casos confirmados estão nos grupos de 80 ou mais anos e 40 a 49 anos respectivamente. A letalidade do Distrito Federal é de 1,3 % enquanto a taxa de mortalidade é de 359,8 por 100 mil habitantes. A maior letalidade por faixa etária está no grupo de 80 ou mais, bem como a maior taxa de mortalidade (Tabela 5).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

**Tabela 5:** Distribuição, frequência, incidência de casos confirmados, letalidade e Taxa de mortalidade de COVID-19, segundo faixa etária. Distrito Federal, 07 de março de 2025

		Cas	sos no DF	Óbitos no DF			
Faixa-Etária	Total	N	Incidência (100mil hab.)		Letalidade (%)	Mortalidade (100mil hab.)	
Menor de 2 anos	8.640	7.210	8.238,0	11	0,2	12,6	
2 a 10	32.595	29.126	8.405,5	6	0,0	1,7	
11 a 19	57.654	51.637	12.682,8	11	0,0	2,7	
20 a 29	157.173	137.328	27.092,7	141	0,1	27,8	
30 a 39	224.225	196.976	36.029,5	460	0,2	84,1	
40 a 49	207.611	185.353	39.122,5	1.085	0,6	229,0	
50 a 59	135.560	122.200	36.176,8	1.676	1,4	496,2	
60 a 69	76.161	68.967	33.792,6	2.470	3,6	1.210,3	
70 a 79	40.144	36.256	36.337,0	2.561	7,1	2.566,7	
80 ou mais	20.537	18.351	43.326,6	2.561	14,0	6.046,5	
Total	960.300	853.404	27.957,1	10.982	1,3	359,8	

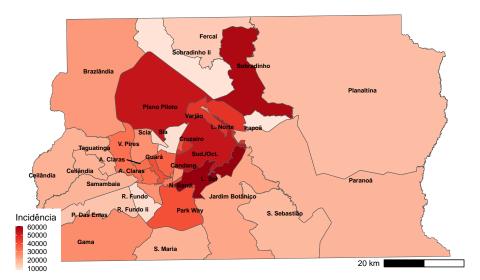
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até o dia 01/03/2025

Dos casos residentes do Distrito Federal, as Regiões de Saúde Sudoeste e Central detém o maior número absoluto de casos confirmados. As maiores incidências foram registradas nas Regiões Administrativas Lago Sul, Sobradinho, Plano Piloto, Sudoeste/Octogonal (Tabela 6).

Quanto às Regiões de Saúde (RS), as maiores incidências estão nas Central e Centro-Sul. As maiores taxas de letalidade por RS de residência foram registradas nas regiões Oeste e Sul enquanto a menor foi registrada na Central. Quanto a taxa de mortalidade as duas maiores taxas estão nas Região de Saúde Sul e Oeste . Devido as investigações epidemiológicas dos óbitos, as RA de residência podem ser alteradas até o encerramento das mesmas.

A População Privada de Liberdade está sendo analisada separadamente da Região de Saúde Leste e os detentos que cumprem regime semi-aberto ou prisão domiciliar são registrados na RA de residência.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica



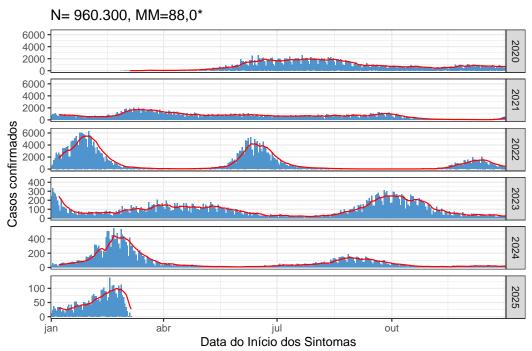
Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até o dia 01/03/2025. Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

**Figura 3:** Distribuição geográfica de incidência de casos por 100 mil habitantes, segundo Região Administrativa. Distrito Federal, 07 de março de 2025

### Analise de tendência e oscilação

#### Média Móvel

O comportamento da média de casos por data do início dos sintomas durante a pandemia pode ser observada na Figura 4.



Fonte: PAINEL COVID-19. Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica. \*28/02/2025

Figura 4: Média móvel dos casos confirmados no Distrito Federal, 07 de março de 2025

Em relação aos óbitos, o máximo da média móvel no ano de 2020 foi de 41,9 óbitos/dia no dia 14 de julho e a mínima de 6,0 óbitos/dia. A maior média móvel observada em 2021 foi de 73,0 óbitos/dia. Destacase que, no dia 24 de março de 2021, registrou-se a maior marca de óbitos ocorridos em um único dia desde o início da pandemia, com um total de 88 vidas perdidas.

Atualmente, a média móvel consolidada no dia 28/02/2025 (há uma semana da data de hoje) foi de 0 óbitos/dia, e a da semana anterior a ela (21/02/2025, há duas semanas da data de hoje) foi de 0 óbitos/dia.

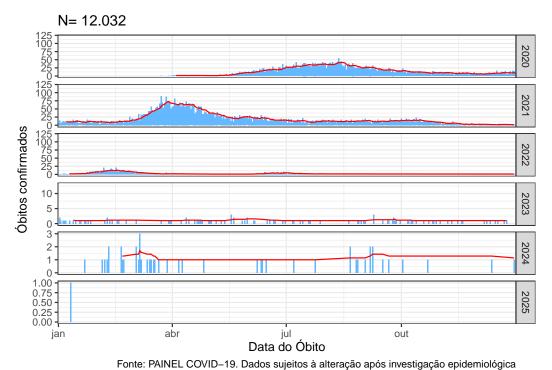


Figura 5: Média móvel dos óbitos confirmados no Distrito Federal, 07 de março de 2025

#### Taxa de Transmissão R(t)

O cálculo é realizado a partir da média móvel de casos confirmados, por data de início de sintomas de todos os casos confirmados no Distrito Federal, desde 29/02/2020 até 28/02/2025. Utilizando o EpiEstim/R na interface Estimador COVID-19 disponibilizado pela Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) e da Organização Mundial da Saúde (OMS). A taxa de transmissão R(t) estima o número médio de casos secundários de uma doença causadas por uma uma pessoa infectada durante seu período infeccioso. A reprodução da epidemia pode ser estimada a partir do valor encontrado para R(t). Se R(t) for menor que 1, a epidemia tende a acabar, para R(t) maior que 1, a epidemia avança. É necessário avaliar os resultados obtidos pelo cálculo do R(t) em conjunto com outros indicadores epidemiológicos e assistenciais, pois o método possui limitações.

A Figura 6 mostra o comportamento dessa taxa ao longo da pandemia. Atualmente, observa-se o valor de 1,13 para a taxa de transmissão no DF.

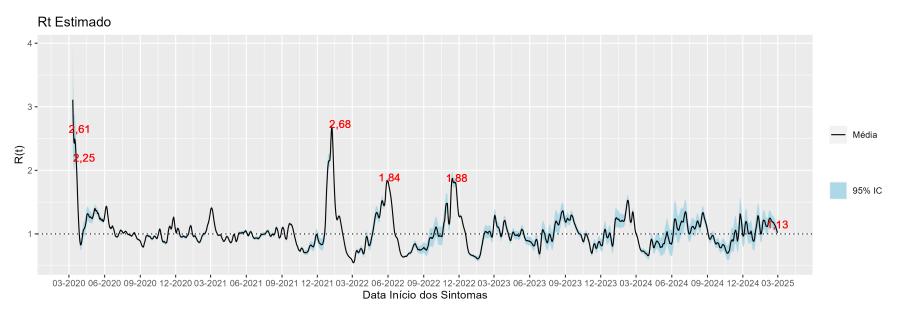


Figura 6: R(t) estimado para os dados oficiais de infectados por Covid-19 no DF segundo a data de início dos sintomas dos casos no Distrito Federal, 07 de março de 2025

**Tabela 6:** Distribuição, frequência, incidência de casos por 100 mil habitantes, número, percentual de óbitos e Taxa de mortalidade segundo Região de Saúde e Região Administrativa, Distrito Federal, 07 de março de 2025

			sos	Óbitos			
Região de Saúde	Região Administrativa	N	%	Incidência (100mil hab.)	N	%	Mortalidade (100mil hab.)
Sudoeste		212.083	24,9	25.562,3	3.127	1,5	376,9
	Águas Claras	57.884	6,8	33.922,5	402	0,7	235,6
	Recanto das Emas	20.181	2,4	15.237,0	400	2,0	302,0
	Samambaia	45.743	5,4	18.673,7	879	1,9	358,8
	Taguatinga	68.931	8,1	33.111,7	1.157	1,7	555,8
	Vicente Pires	19.344	2,3	26.335,6	289	1,5	393,5
Central		198.824	23,3	50.630,3	1.418	0,7	361,1
	Plano Piloto	122.528	14,4	53.201,3	887	0,7	385,1
	Sudoeste/Octogonal	26.409	3,1	47.792,2	129	0,5	233,5
	Cruzeiro	12.183	1,4	39.486,0	119	1,0	385,7
	Lago Norte	16.945	2,0	45.640,6	126	0,7	339,4
	Lago Sul	18.438	2,2	60.811,3	129	0,7	425,5
	Varjão	2.321	0,3	26.288,4	28	1,2	317,1
Centro-Sul		97.677	11,4	25.650,7	1.218	1,2	319,9
	Candangolândia	4.106	0,5	25.131,6	74	1,8	452,9
	Guará	51.312	6,0	36.505,4	548	1,1	389,9
	Núcleo Bandeirante	7.515	0,9	31.287,7	129	1,7	537,1
	Riacho Fundo I	11.388	1,3	25.991,1	203	1,8	463,3
	Riacho Fundo II	9.513	1,1	10.161,7	127	1,3	135,7
	SCIA (estrutural)	4.421	0,5	12.023,4	56	1,3	152,3
	SIA	249	0,0	9.500,2	0	0,0	0,0
	Park Way	9.173	1,1	39.782,3	81	0,9	351,3
Norte		82.089	9,6	23.123,3	1.335	1,6	376,0
	Fercal	1.329	0,2	14.030,8	7	0,5	73,9
	Planaltina	32.986	3,9	16.822,2	638	1,9	325,4
	Sobradinho	40.788	4,8	57.314,7	571	1,4	802,4
	Sobradinho II	6.986	0,8	8.924,0	119	1,7	152,0
Sul		63.977	7,5	23.438,3	1.197	1,9	438,5
	Gama	39.064	4,6	27.186,7	708	1,8	492,7
	Santa Maria	24.913	2,9	19.271,9	489	2,0	378,3
Oeste		101.017	11,8	19.891,1	2.049	2,0	403,5
	Brazlândia	15.593	1,8	24.353,8	242	1,6	378,0
	Ceilândia	85.424	10,0	19.247,3	1.807	2,1	407,1
Leste		52.631	6,2	16.784,8	631	1,2	201,2
	Itapoã	5.531	0,6	8.542,5	76	1,4	117,4
	Paranoá	13.855	1,6	18.550,0	221	1,6	295,9
	São Sebastião	20.584	2,4	17.746,7	246	1,2	212,1
	Jardim Botânico	12.661	1,5	21.777,5	88	0,7	151,4
	RA em investigação	42.805	5,0	-	-	-	-
	Pop. privada de liberdade	2.301	0,3	17.138,4	7	0,3	52,1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até o dia 01/03/2025

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> RA Sol Nascente contabilizada conjuntamente com Ceilândia e RA Arniqueira contabilizada em Águas Claras