Informativo

Imunização

Campanha de Vacinação contra Covid-19

Número 27

Agosto de 2021

Subsecretaria de Vigilância à Saúde | Secretaria de Saúde do Distrito Federal

Introdução

O Ministério da Saúde (MS), por meio da Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações iniciou em janeiro de 2021 a Campanha Nacional de Vacinação contra Covid-19.

Considerando a disponibilidade limitada de doses de vacina fez-se necessária a definição de grupos prioritários para a vacinação, sendo que neste cenário os grupos de maior risco para agravamento e óbito foram priorizados.

O escalonamento desses grupos populacionais para vacinação no Distrito Federal tem sido objeto de discussão e decisão do Comitê Gestor de Operacionalização da Vacinação contra Covid-19.

O Distrito Federal, já recebeu 46 (quarenta e seis) remessas de vacina, totalizando 2.720.340 doses, sendo 883.560 doses da Coronavac, 1.164.350 doses da AstraZeneca, 612.030 doses da Pfizer e 60.400 da Janssen.

O início da vacinação no Distrito Federal ocorreu no dia 19 de janeiro direcionada aos trabalhadores da saúde que atuam na linha de frente contra o Covid-19, pessoas com 60 anos ou mais residentes em instituições de longa permanência (institucionalizadas), pessoas maiores de 18 anos com deficiência residentes em Residências Inclusivas (institucionalizadas), indígenas vivendo em terras indígenas, indivíduos acamados AD2 e AD3 de internação domiciliar, em conformidade com os cenários de disponibilidade da vacina.

O grupo de trabalhadores da saúde foi ampliado com a Circular Nº 1/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19 e com o envio de novas doses pelo Ministério da Saúde o público alvo foi sendo incluído, conforme disposto na tabela abaixo **(tabela 1).**

Tabela 1. População incluída no público alvo e respectivos processos SEI e circulares de autorização. Distrito Federal, 2021

Circular	Processo SEI	Público alvo incluído	Data do início da vacinação
nº 4/2021 – SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00047297/2021-96	Idosos com idade igual ou superior a 80 de anos de idade	01/02/2021
nº 6/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00064960/2021-17	Idosos com idade igual ou superior a 79 anos de idade	08/02/2021
nº 10/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00090532/2021-40	Idosos com idade igual ou superior a 76 anos de idade	26/02/2021
nº 11/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00107118/2021-87	Idosos com idade igual ou superior a 75 anos de idade	04/03/2021
nº 13/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00107118/2021-87	Idosos com idade igual ou superior a 74 anos de idade	10/03/2021
nº 14/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00107118/2021-87	Idosos com idade igual ou superior a 72 anos de idade	18/03/2021
nº 15/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00107118/2021-87	Idosos com idade igual ou superior a 69 anos de idade	22/03/2021
		Profissionais da Saúde	26/03/2021
nº 16/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00107118/2021-87	Idosos com idade igual ou superior a 67 anos de idade	26/03/2021
nº 18/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00107118/2021-87	Idosos com idade igual ou superior a 66 anos de idade	04/04/2021
nº 4/2021 – SES/SVS/CGVAC-COVID-19	00060-00177165/2021-98	Idosos com idade igual ou superior a 64 anos de idade	16/04/2021
n.º 9/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00187480/2021-23	Idosos com idade igual ou superior a 62 anos de idade	23/04/2021
n.º 13/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00198950/2021-84	Idosos com idade igual ou superior a 60 anos de idade	30/04/2021
n.º 18/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00210393/2021-87	Pessoas com Síndrome de Down de 18 a 59 anos; Pessoas com doença renal crônica em terapia de substituição renal (diálise) de 18 a 59 anos; Gestantes e puérperas com comorbidades de 18 a 59 anos; Pessoas com Deficiência Permanente cadastradas no Programa de Benefício de Prestação Continuada (BPC) de 18 a 59 anos; Pessoas com imunossupressão de 18 a 59 anos.	04/05/2021
		Pessoas com comorbidades de 55 a 59 anos.	06/05/2021
n.º 21/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00216072/2021-96	Pessoas com comorbidades de 50 a 54 anos.	13/05/2021
n.º 25/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00226092/2021-75	Pessoas com comorbidade 30 a 49 anos	19/05/2021
n.º 27/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00230295/2021-66	Inclusão de outras doenças neurológicas crônicas no grupo de comorbidades	28/05/2021
n.º 29/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00229987/2021-61	Trabalhadores da educação do ensino básico, Forças de Segurança e Salvamento e Trabalhadores Aeroportuários	01/06/2021

Circular	Processo SEI	Público alvo incluído	Data do início da vacinação
n.º 35/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00268733/2021-69	Pessoas com comorbidade 18 a 49 anos, Trabalhadores de transporte coletivo rodoviário de passageiros; Pessoas com Deficiência Permanente de 18 a 59 anos SEM cadastro no Programa de Benefício de Prestação Continuada (BPC); População em geral com idade a partir de 53 anos. Pessoas em Situação de Rua a partir de 18 anos.	11/06/2021
n.º 39/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00283358/2021-87	Gestantes e puérperas (até 45 dias após a data do parto) a partir de 18 anos, sem comorbidades. População em geral com idade a partir de 49 anos.	25/06/2021
n.º 42/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00291518/2021-61	População em geral com idade a partir de 48 anos; Vigilantes a partir de 18 anos**;** Trabalhadores da limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos a partir de 18 anos**.**	28/06/2021
n.º 49/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00311895/2021-24	População em geral com idade a partir de 41 anos.	10/07/2021
n.º 50/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00321513/2021-71	População em geral com idade a partir de 40 anos; Bancários e Trabalhadores dos Correios.	17/07/2021
n.º 52/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00330219/2021-50	População em geral com idade igual ou superior de 37 anos.	23/07/2021
n.º 55/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00340152/2021-61	População em geral com idade igual ou superior de 35 anos.	29/07/2021
n.º 56/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00342223/2021-61	Gestantes e puérperas (até 45 dias após o parto), a partir de 18 anos, independentemente da presença de comorbidades.	30/07/2021
n.º 58/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00345422/2021-21	População em geral com idade igual ou superior de 30 anos.	03/08/2021

Circular	Processo SEI	Público alvo incluído	Data do início da vacinação
n.º 59/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00347067/2021-24	Pessoas com Deficiência Permanente com idade entre 12 e 17 anos; Pessoas com Transtorno de Espectro Autista (TEA) com idade entre 12 a 17 anos; Pessoas com Síndrome de Down com idade entre 12 a 17 anos.	05/08/2021

O objetivo principal da vacinação é o de reduzir casos graves e óbitos pela Covid-19, sendo por isso fundamental o alcance de altas e homogêneas coberturas vacinais. Para tanto, o Programa Nacional de Imunizações estabeleceu como meta, vacinar pelo menos 90% da população alvo de cada grupo, uma vez que é de se esperar que uma pequena parcela da população apresente contraindicações à vacinação.

Na Campanha Nacional de Vacinação contra a covid-19, observada a necessidade de acompanhar e monitorar os vacinados, o Ministério da Saúde desenvolveu módulo específico nominal (Novo SI-PNI online), para cadastro de cada cidadão com a indicação da respectiva dose administrada.

No caso das salas de vacinas sem conectividade com a internet ou na impossibilidade de realizar o registro de forma online por algum motivo, os registros das doses aplicadas devem ser feitos de forma manual, em formulário, e posteriormente inseridos no Novo SI-PNI online assim que a conexão com a internet estiver disponível, no prazo máximo de 48 horas.

Informações de doses aplicadas estão sendo disponibilizadas pelo Ministério da Saúde para o público geral por meio do Painel de Visualização (Vacinômetro) acessado pelo link: https://localizasus.saude.gov.br/, bem como através do Portal OpenDataSUS (https://opendatasus.saude.gov.br/).

Para a análise do desempenho da Campanha, dados mais detalhados podem ser acessados pelas equipes de vigilância através do sistema e-SUS Notifica, o qual consolida em um banco de dados os registros realizados no Novo SI-PNI online.

No dia 01 de junho o Novo SI-PNI online passou por atualizações, disponibilizando desde então as funcionalidades de edição e exclusão de registros. Os dados apresentados podem sofrer alterações em relação aos boletins anteriores, haja a vista a possibilidade de correção de registros equivocados.

A fim de possibilitar a gestão das doses distribuídas pela Rede de Frio Distrital, foi solicitado aos Núcleos de Vigilância e Imunização (NVEPI) das regiões de saúde o registro consolidado das doses paralelamente ao registro nominal. Esses dados têm sido apresentados diariamente através da Sala de Situação do Distrito Federal, disponível no link: http://info.saude.df.gov.br/relatorio-de-vacinacao-covid-19/.

A **tabela 2** apresenta o quantitativo de primeiras e segundas doses aplicadas, bem como de doses únicas, segundo as informações da sala de situação e do sistema e-SUS Notifica. A diferença entre as doses reflete sobretudo o subregistro no sistema oficial.

Tabela 2. Quantitativo de primeiras e segundas doses aplicadas, de acordo com o e-SUS Notifica e o consolidado da Sala de Situação distrital e diferença entre essas doses, segundo região de saúde, Distrito Federal, 2021

Região de Saúde	Primeira Dose			Segunda Dose			Dose Única		
	e-SUS Notifica	Sala de Situação do DF	Diferença entre as doses	e-SUS Notifica	Sala de Situação do DF	Diferença entre as doses	e-SUS Notifica	Sala de Situação do DF	Diferença entre as doses
Central	294.934	328.533	33.599	129.915	133.638	3.723	4.666	10.856	6.190
Centro-Sul	221.952	244.410	22.458	75.243	85.147	9.904	4.527	5.945	1.418
Leste	128.556	130.052	1.496	41.328	42.998	1.670	6.217	14.956	8.739
Norte	110.085	145.304	35.219	42.467	61.067	18.600	2.748	2.885	137
Oeste	205.625	215.902	10.277	82.917	85.889	2.972	6.493	6.837	344
Sudoeste	279.604	274.468	-5.136	114.408	119.002	4.594	9.445	9.276	-169
Sul	141.156	142.990	1.834	58.046	61.402	3.356	2.652	2.666	14
Distrito Federal	**1.381.912**	**1.481.659**	**99.747**	**544.324**	**589.143**	**44.819**	**36.748**	**53.421**	**16.673**

Fonte: e-SUS Notifica e Sala de Situação Distrital. Acesso em 09/08/21. Dados sujeitos a alterações.

Doses aplicadas e Cobertura Vacinal

De 19 de janeiro a 08 de agosto, segundo dados do e-SUS Notifica, 1.962.984 doses de vacina foram administradas, sendo 1.381.912 como primeira dose, 544.324 como segunda e 36.748 como dose única. Foram registradas 676.087 doses de Coronavac (34,4%), 907.896 de AstraZeneca (46,3%), 342.253 de Pfizer (17,4%) e 36.748 de Janssen (1,9%).

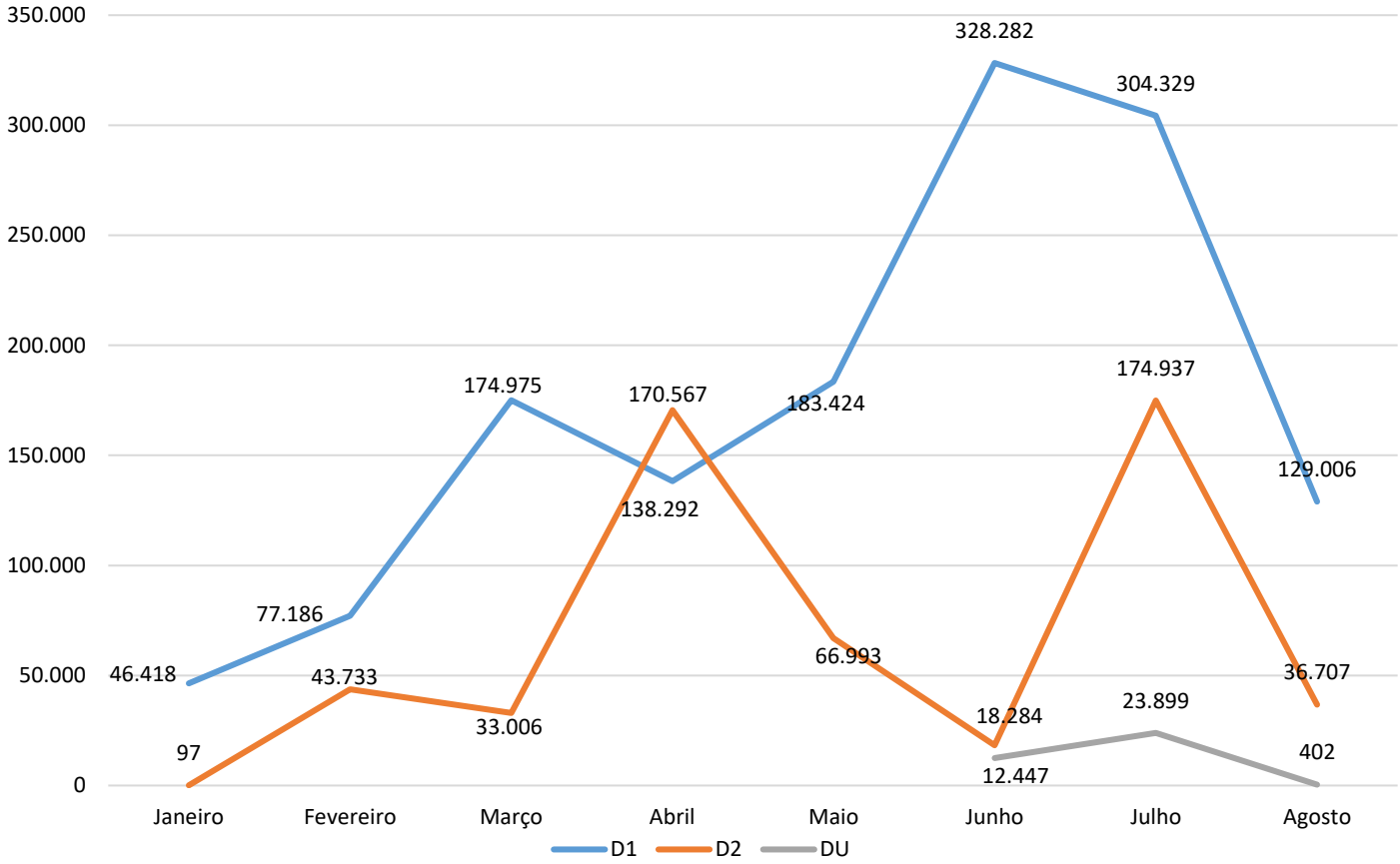
Até o período considerado para este informe, o mês que possui a maior quantidade de doses aplicadas é o de julho, com um total de 503.165 (25,6%), sendo 304.329 como primeira, 174.937 como segunda dose e 23.899 como dose única **(gráfico 1)**.

Das primeiras doses, 56,0% foram administradas em pessoas do sexo feminino. Em relação às segundas doses, a proporção foi de 59,5% para o grupo feminino e 40,5% para o masculino. Já em relação à dose única, 55,6% dos vacinados era do sexo feminino **(gráfico 2)**.

Foram aplicadas 266.055 doses em pessoas com endereço cadastrado fora do Distrito Federal. O quantitativo de primeiras doses registradas nesses indivíduos é de 190.169 (13,8%). Destaca-se o Goiás, com 74.551 (5,4%) indivíduos e Minas Gerais, com 21.220 (1,5%). Levando em conta as segundas doses, 70.881 (13,0%) foram administradas em pessoas de outros estados, principalmente o Goiás (5,9%). Em relação à dose única, foram registrados 5.005 (13,6%) vacinados de outros estados, sendo que o Goiás guarda o maior quantitativo (7,6%) **(gráfico 3)**.

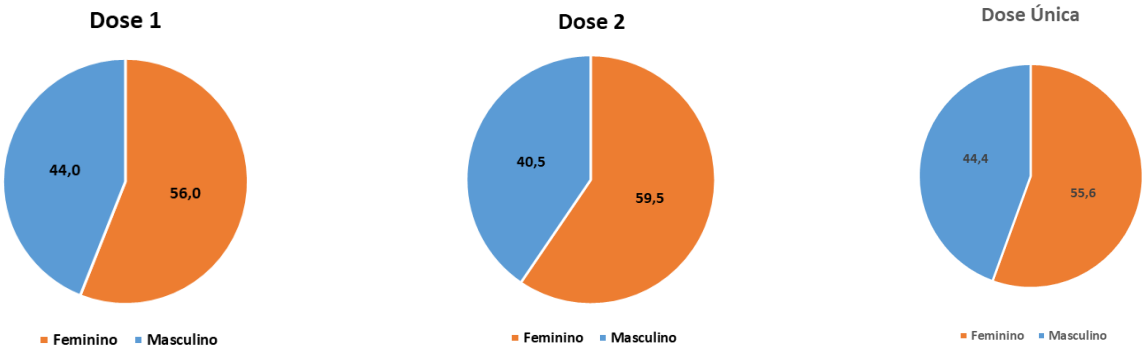
Destaca-se que a informação de endereço é proveniente do cadastro dos usuários no Cartão Nacional de Saúde (CNS), podendo estar desatualizada e não refletir o atual local de residência.

Gráfico 1. Evolução das doses aplicadas segundo meses do ano, para o período de 19 de janeiro a 08 de agosto. Distrito Federal, 2021



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

Gráfico 2. Doses aplicadas segundo sexo. Distrito Federal, 2021



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

Do quantitativo de primeiras doses aplicadas, foram registradas 173.539 no grupo de comorbidades, 5.482 na categoria de pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas, 325 doses em indígenas, 12.419 em pessoas com deficiências, 20.114 nos profissionais das forças de segurança e salvamento e 15.845 no grupo de forças armadas **(tabela 3)**.

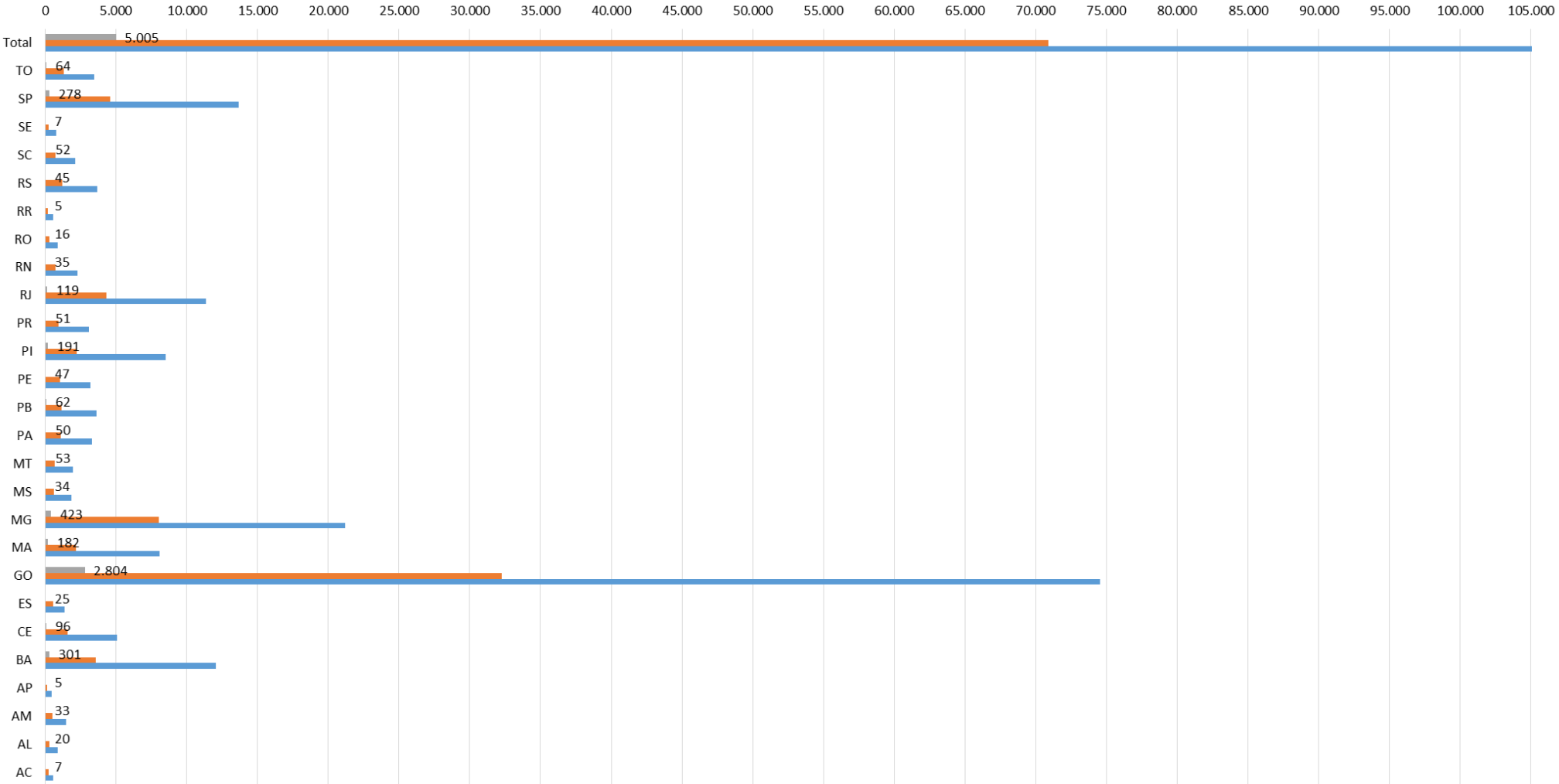
Das segundas doses registradas, 45.307 foram administradas no grupo de comorbidades, 5.171 na categoria de pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas, 207 doses em indígenas, 3.114 em pessoas com deficiências, 12.752 em profissionais das forças de segurança e salvamento e 3.004 no grupo de forças armadas **(tabela 4)**.

Do número de doses únicas registradas, 24.335 foram administradas em trabalhadores da educação, 1.471 na população de rua, 5.712 na população privada de liberdade, 747 em funcionários do sistema de privação de liberdade e 141 em pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas (**tabela 5**).

Até o momento, 101,0% dos trabalhadores de saúde iniciaram o esquema vacinal e 85,6% o concluíram. Dentre as regiões de saúde, a região Central apresenta a maior cobertura vacinal (D1) da categoria, 135,4%, seguida das regiões Leste (122,4%) e Sul (96,9%) **(tabelas 6 e 7)**.

Os idosos de 80 ou mais exibem a maior cobertura vacinal de primeiras doses, 111,7%. A região Leste conta com 158,0% da população estimada desta faixa etária com esquema vacinal iniciado. As regiões Centro-Sul (131,7%) e Sul (129,1%) dão sequência às coberturas vacinais mais elevadas do grupo **(tabela 6)**. Dessa categoria, 109,0% concluiu o esquema vacinal **(tabela 7)**.

Gráfico 3. Quantitativo de primeiras e segundas doses aplicadas pessoas com endereço cadastrado fora do Distrito Federal, para o período de 19 de janeiro a 08 de agosto. Distrito Federal, 2021.



	AC	AL	AM	AP	BA	CE	ES	GO	MA	MG	MS	MT	PA	PB	PE	PI	PR	RJ	RN	RO	RR	RS	SC	SE	SP	TO	Total
DU	7	20	33	5	301	96	25	2.804	182	423	34	53	50	62	47	191	51	119	35	16	5	45	52	7	278	64	5.005
D2	245	310	501	160	3.556	1.598	584	32.244	2.195	8.056	600	673	1.116	1.164	1.044	2.258	968	4.311	718	300	184	1.231	705	267	4.593	1.300	70.881
D1	592	900	1.499	436	12.081	5.088	1.395	74.551	8.091	21.220	1.862	1.939	3.324	3.648	3.174	8.523	3.080	11.364	2.265	864	552	3.685	2.119	783	13.662	3.472	190.169

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

Dos idosos de 75 a 79 anos, 103,6% receberam a primeira dose. As regiões Leste (151,0%), Centro-Sul (130,9%), e Sul (125,8%) apresentam as maiores coberturas vacinais (D1). Concluíram o esquema, 99,9% dos idosos categoria **(tabelas 6 e 7)**.

Já dos idosos de 70 a 74 anos, 99,8% iniciaram o esquema vacinal, e as regiões Leste (129,7%), Centro-Sul (108,8%) e Sul (107,9%) apresentam as maiores coberturas vacinais (D1) do grupo. Desta categoria, 97,3% recebeu a segunda dose **(tabelas 6 e 7)**.

Em relação aos idosos de 65 a 69 anos, 94,8% receberam a primeira dose. As regiões Leste (128,6%), Centro-Sul (105,8%) e Norte (97,8%) destacam as coberturas mais elevadas. Dos idosos de 60 a 64 anos, 89,1% iniciaram o esquema vacinal (D1), e as regiões Centro-Sul (111,3%), Sul (110,0%) e Leste (95,3%) exibem as maiores coberturas (**tabela 6**).

O grupo de comorbidades registra 175.539 vacinados (D1), o que corresponde a 79,9% de cobertura vacinal (D1). Dentre as comorbidades, a que conta com o maior número de vacinados é a de Hipertensão de difícil controle (36,2%), seguida de Diabetes Mellitus (23,6%) (**tabela 6 e gráfico 4**).

O grupo de professores conta com 20.512 vacinados com primeira dose, o que equivale a 41,4% de cobertura vacinal (D1), 6.723 vacinados com segunda dose e 24.194 com dose única (62,4% de cobertura vacinal para esquema completo – D2 e DU) (tabelas 5, 6 e 7).

Segundo dados do e-SUS Notifica, 9.837 gestantes (30,9%) e 2.575 (49,2%) puérperas receberam primeira dose (**tabela 6**), enquanto 867 gestantes (2,7%) e 416 puérperas (8,0%) foram vacinadas com segunda dose (**tabela 7**).

As cobertas vacinais por faixa etária de primeira e segunda dose encontram-se nos gráficos 5 e 6, respectivamente. A cobertura de D1 segue um padrão prioritariamente ascendente (exceto pelas faixas etárias de 20 a 24 anos e 25 a 29 anos que apresentam a mesma cobertura vacinal), aumentando conforme aumentam as idades, dado, sobretudo, à ampliação da vacinação ocorrer das idades maiores às menores. Em relação à D2, o padrão ascendente não foi interrompido.

A análise da cobertura vacinal de D1 mostra que mais de 85% das pessoas a partir dos 50 anos já iniciou esquema vacinal. Considerando os idosos a partir de 65 anos, a meta de 90% de cobertura vacinal foi alcançada (D2). Vale ressaltar que na análise da cobertura vacinal por faixa etária estão incluídas todas as categorias registradas, não só aquelas classificadas quanto à categoria de faixa etária (**gráficos 5 e 6**).

Considerando a população maior de 18 anos, o Distrito Federal registra até o dia 08 de agosto, uma cobertura vacinal geral de D1 de 57,2% e de D2 de 22,6%. A cobertura vacinal para esquema completo (D2 e DU) de maiores de 18 anos é de 24,1%.

A vacinação de jovens de 12 a 17 anos teve início no Distrito Federal no dia 05 de agosto. Até o dia 08 foram registradas 1.831 primeiras doses na faixa etária.

A cobertura vacinal de segunda dose sofre influência do tipo de vacina utilizada, haja vista o intervalo entre as doses ser de 14 a 28 dias para Coronavac, de 4 a 12 semanas para AstraZeneca e 12 semanas para a Pfizer.

Coberturas vacinais superiores a 100% nas regiões de saúde podem indicar vacinação em local distinto da região de residência, subestimativas populacionais, vacinação de pessoas de outras unidades federativas, entre outros fatores.

Tabela 3. Quantitativo de **primeiras doses aplicadas*** segundo categoria e região de saúde. Distrito Federal, 2021.

Região de Saúde	Trabalhadores de Saúde	Comorbidades	Faixa Etária	Forças Armadas	Forças de Segurança e Salvamento	Funcionário do Sistema de Privação de Liberdade	Pessoas com Deficiência	Pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas	Pessoas em Situação de Rua	População Privada de Liberdade	Povos Indígenas	Trabalhadores da Educação	Trabalhadores de Transporte	Trabalhadores de Limpeza Urbana	Gestantes	Puérperas	Total
Central	59.203	28.487	164.738	15.815	9.704	896	1.402	896	33	12	127	3.672	3.308	2.716	1.544	462	293.015
Centro-Sul	13.005	30.667	158.518	11	5.253	417	1.806	1.130	2	41	52	7.144	1.501	6	1.191	299	221.043
Leste	10.878	14.420	97.728	0	439	32	1.076	112	2	39	58	1.085	945	3	471	112	127.400
Norte	8.720	16.676	78.483	4	320	0	1.291	936	0	4	19	1.226	627	0	1.078	261	109.645
Oeste	17.165	27.433	150.320	0	438	2	2.426	878	2	0	1	2.858	1.126	1	2.285	518	205.453
Sudoeste	23.061	36.198	205.025	10	3.057	76	3.118	972	7	13	21	3.294	1.583	1	1.852	540	278.828
Sul	15.454	21.658	97.309	5	903	10	1.300	558	9	15	47	1.357	529	9	1.416	383	140.962
Distrito Federal	**147.486**	**175.539**	**952.121**	**15.845**	**20.114**	**1.433**	**12.419**	**5.482**	**55**	**124**	**325**	**20.636**	**9.619**	**2.736**	**9.837**	**2.575**	**1.376.346**

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações. *385 não foram classificados quanto à categoria, 14 foram classificados como Povos e Comunidades Tradicionais, 14 como Trabalhadores Industriais, 881 como Trabalhadores Portuários e 4.272 como Outros Grupos.

Tabela 4. Quantitativo de **segundas doses aplicadas*** segundo categoria e região de saúde. Distrito Federal, 2021.

Região de Saúde	Trabalhadores de Saúde	Comorbidades	Faixa Etária	Forças Armadas	Forças de Segurança e Salvamento	Pessoas com Deficiência	Pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas	Povos Indígenas	Trabalhadores da Educação	População Privada de Liberdade	Funcionário do Sistema de Privação de Liberdade	Pessoas em Situação de Rua	Trabalhadores de Transporte	Gestantes	Puérperas	Trabalhadores de Limpeza Urbana	Total
Central	43.536	7.668	68.899	2.547	2.795	317	986	83	1.632	1	172	17	109	255	131	72	129.220
Centro-Sul	14.501	5.725	48.032	153	3.067	446	1.047	18	1.348	7	182	1	69	141	62	116	74.915
Leste	6.772	5.233	26.580	25	618	268	119	43	681	26	106	0	89	107	42	82	40.791
Norte	7.759	1.563	30.615	19	752	115	876	7	453	6	51	1	17	29	14	52	42.329
Oeste	14.402	8.186	55.403	67	1.225	886	734	0	1.303	0	61	2	161	123	55	185	82.793
Sudoeste	23.876	10.952	71.475	123	2.842	718	930	4	2.375	6	160	4	160	149	82	237	114.093
Sul	14.185	5.980	34.006	70	1.453	364	479	52	845	4	72	6	39	63	30	203	57.851
Distrito Federal	**125.031**	**45.307**	**335.010**	**3.004**	**12.752**	**3.114**	**5.171**	**207**	**8.637**	**50**	**804**	**31**	**644**	**867**	**416**	**947**	**541.992**

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações. *122 não foram classificados quanto à categoria, 105 foram classificados como Povos e Comunidades Tradicionais, 173 como Trabalhadores Industriais, 30 como Trabalhadores Portuários e 2.332 como Outros Grupos.

Tabela 5. Quantitativo de **doses únicas aplicadas*** segundo categoria e região de saúde. Distrito Federal, 2021.

Região de Saúde	Trabalhadores de Saúde	Comorbidades	Faixa Etária	Forças Armadas	Forças de Segurança e Salvamento	Funcionário do Sistema de Privação de Liberdade	Pessoas com Deficiência	Pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas	Pessoas em Situação de Rua	População Privada de Liberdade	Trabalhadores da Educação	Trabalhadores de Transporte	Trabalhadores de Limpeza Urbana	Gestantes	Puérperas	Total
Central	12	6	159	18	0	0	0	0	626	0	3.835	0	1	0	1	4.658
Centro-Sul	18	21	391	0	3	137	0	136	48	1.118	2.320	0	3	0	0	4.195
Leste	18	1	38	0	0	447	0	0	37	3.690	1.857	2	0	0	0	6.090
Norte	15	1	498	0	0	0	1	0	54	0	2.062	0	0	0	0	2.631
Oeste	76	5	1.238	0	2	0	0	0	270	58	4.811	0	1	0	0	6.461
Sudoeste	63	18	991	0	5	124	3	0	376	141	7.708	7	0	2	0	9.438
Sul	10	2	71	2	3	39	2	5	60	705	1.742	0	0	0	0	2.641
Distrito Federal	**212**	**54**	**3.386**	**20**	**13**	**747**	**6**	**141**	**1.471**	**5.712**	**24.335**	**9**	**5**	**2**	**1**	**36.114**

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações. *4 não foram classificado quanto à categoria, 1 foi classificado como Trabalhador Portuário e 629 como Outros Grupos.

Tabela 6. Quantitativo de **primeiras doses** aplicadas e cobertura vacinal (**D1**) dos grupos de trabalhadores de saúde, de idosos a partir de 60 anos, de comorbidades, de professores, gestantes e puérperas, de 19 de janeiro a 08 de agosto, segundo região de saúde e região administrativa. Distrito Federal, 2021

Região de Saúde/Região Administrativa	Trabalhadores de saúde			Pessoas de 60 a 64 anos			Pessoas de 65 a 69 anos			Pessoas de 70 a 74 anos			Pessoas de 75 a 79 anos			Pessoas de 80 anos ou mais			Comorbidades			Professores			Gestantes			Puérperas		
	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV
CENTRAL	**43.737**	**59.203**	**135,4**	**21.619**	**18.156**	**84,0**	**17.675**	**15.640**	**88,5**	**13.213**	**12.768**	**96,6**	**8.778**	**8.127**	**92,6**	**11.340**	**11.301**	**99,7**	27.474	**28.487**	**103,7**	2.782	**3.672**	132,0	**3.318**	**1.544**	**46,5**	**490**	**462**	**94,2**
PLANO PILOTO	29.459	46.529	157,9	12.358	13.438	108,7	10.216	11.434	111,9	7.725	8.143	105,4	5.288	4.618	87,3	7.363	5.604	76,1	14.684	17.292	117,8	1.529	2.498	163,4	1.953	1.390	71,2	273	412	150,9
CRUZEIRO	8.590	6.034	70,2	1.724	1.820	105,6	1.326	1.391	104,9	936	1.447	154,6	657	1.205	183,5	894	1.384	154,8	7.327	4.244	57,9	654	531	81,2	333	100	30,1	46	33	71,7
LAGO NORTE	1.735	1.997	115,1	2.198	1.334	60,7	2.210	1.289	58,3	1.653	1.396	84,4	912	833	91,4	972	1.152	118,5	1.418	3.093	218,1	222	641	288,8	290	32	11,0	41	15	36,5
SUDOESTE	775	0	0,0	3.105	0	0,0	2.194	0	0,0	1.371	0	0,0	768	0	0,0	731	0	0,0	539	0	0,0	23	0	0,0	383	0	0,0	70	0	0,0
VARJÃO	646	27	4,2	215	0	0,0	115	2	1,7	74	0	0,0	46	1	2,2	25	0	0,0	1.166	2	0,2	43	0	0,0	136	7	5,1	21	1	4,9
LAGO SUL	2.532	4.616	182,3	2.020	1.564	77,4	1.614	1.524	94,4	1.453	1.782	122,6	1.108	1.470	132,7	1.356	3.161	233,1	2.340	3.856	164,8	311	2	0,6	223	15	6,7	39	1	2,6
CENTRO-SUL	**15.095**	**13.005**	**86,2**	**13.636**	**15.170**	**111,3**	**10.635**	**11.255**	**105,8**	**7.585**	**8.255**	**108,8**	**4.816**	**6.304**	**130,9**	**5.044**	**6.643**	**131,7**	**23.772**	**30.667**	**129,0**	**7.396**	**7.144**	96,6	**3.766**	**1.191**	**31,6**	**562**	**299**	**53,2**
CANDANGOLÂNDIA	815	743	91,2	885	1.003	113,4	554	857	154,6	375	707	188,4	234	449	191,7	291	457	156,9	866	2.463	284,3	187	8	4,3	168	1	0,6	32	0	0,0
GUARÁ	8.441	7.314	86,6	5.955	7.070	118,7	5.237	5.747	109,7	4.017	3.913	97,4	2.757	3.213	116,5	2.974	3.429	115,3	8.239	13.376	162,3	1.300	6.351	488,4	1.386	309	22,3	206	111	54,0
NÚCLEO BANDEIRANTE	2.164	1.662	76,8	2.619	2.729	104,2	1.916	1.787	93,3	1.287	1.421	110,4	820	779	95,0	886	936	105,7	2.737	3.598	131,5	237	716	302,3	439	47	10,7	77	17	22,0
RIACHO FUNDO I	1.566	1.354	86,4	1.605	2.053	128,0	1.250	1.469	117,5	847	1.204	142,2	409	898	219,4	412	1.169	283,5	3.164	3.863	122,1	457	56	12,2	585	34	5,8	87	13	14,9
RIACHO FUNDO II	1.454	1.247	85,8	1.862	1.622	87,1	1.281	943	73,6	774	699	90,3	410	620	151,1	350	458	130,7	6.612	5.092	77,0	377	11	2,9	613	53	8,6	75	23	30,5
ESTRUTURAL	656	685	104,5	711	693	97,5	397	452	113,8	285	311	109,0	185	345	186,3	130	194	149,1	2.154	2.275	105,6	52	2	3,9	574	747	130,2	84	135	160,4
LESTE	**8.884**	**10.878**	**122,4**	**8.510**	**8.106**	**95,3**	**5.435**	**6.988**	**128,6**	**3.555**	**4.611**	**129,7**	**1.956**	**2.954**	**151,0**	**1.509**	**2.385**	**158,0**	**12.039**	**14.420**	**119,8**	**962**	**1.085**	112,7	**3.385**	**471**	**13,9**	**520**	**112**	**21,5**
ITAPOÃ	679	487	71,7	1.347	716	53,1	897	461	51,4	540	297	55,0	301	233	77,3	223	265	118,7	1.420	2.349	165,5	114	497	437,0	758	45	5,9	127	8	6,3
PARANOÁ	3.402	6.976	205,1	2.273	4.369	192,2	1.467	4.150	282,8	1.100	2.680	243,6	593	1.832	309,2	474	892	188,0	4.083	6.215	152,2	288	32	11,1	919	134	14,6	141	48	34,1
SÃO SEBASTIÃO	4.803	3.415	71,1	4.890	3.021	61,8	3.071	2.377	77,4	1.915	1.634	85,3	1.062	889	83,7	812	1.228	151,3	6.537	5.856	89,6	561	556	99,1	1.708	292	17,1	252	56	22,3
NORTE	**12.126**	**8.720**	**71,9**	**14.188**	**10.349**	**72,9**	**9.612**	**9.405**	**97,8**	**6.420**	**6.644**	**103,5**	**4.303**	**4.223**	**98,1**	**4.440**	**5.401**	**121,6**	**29.198**	**16.676**	**57,1**	**5.942**	**1.226**	20,6	**4.017**	**1.078**	**26,8**	**692**	**261**	**37,7**
FERCAL	247	17	6,9	231	19	8,2	174	13	7,5	106	1	0,9	70	2	2,9	78	9	11,5	736	349	47,4	30	1	3,4	146	4	2,7	23	0	0,0
PLANALTINA	5.850	3.609	61,7	6.745	4.687	69,5	4.524	4.198	92,8	3.044	3.159	103,8	2.063	2.118	102,7	2.036	2.433	119,5	17.890	8.067	45,1	1.047	575	54,9	2.167	152	7,0	372	63	16,9
SOBRADINHO I	3.877	3.863	99,6	3.349	3.826	114,2	2.383	3.311	138,9	1.695	2.081	122,8	1.242	1.442	116,1	1.646	1.774	107,7	6.503	4.829	74,3	992	7	0,7	968	885	91,4	154	188	122,3
SOBRADINHO II	2.151	1.231	57,2	3.863	1.817	47,0	2.531	1.883	74,4	1.575	1.403	89,1	928	661	71,2	680	1.185	174,4	4.068	3.431	84,3	357	643	180,0	736	37	5,0	144	10	6,9
OESTE	**19.198**	**17.165**	**89,4**	**16.414**	**15.054**	**91,7**	**13.736**	**13.420**	**97,7**	**10.308**	**10.748**	**104,3**	**6.434**	**6.852**	**106,5**	**6.815**	**7.387**	**108,4**	**44.937**	**27.433**	**61,0**	**9.407**	**2.858**	30,4	**5.456**	**2.285**	**41,9**	**958**	**518**	**54,1**
BRAZLÂNDIA	2.868	1.509	52,6	2.228	2.011	90,3	1.638	1.736	106,0	1.090	1.348	123,7	787	873	111,0	924	1.022	110,6	6.998	4.203	60,1	412	5	1,2	808	515	63,7	127	100	78,6
CEILÂNDIA	16.330	15.656	95,9	14.185	13.043	91,9	12.097	11.684	96,6	9.218	9.400	102,0	5.647	5.979	105,9	5.891	6.365	108,0	37.939	23.230	61,2	2.392	2.853	119,3	4.649	1.770	38,1	831	418	50,3
SUDOESTE	**31.083**	**23.061**	**74,2**	**31.664**	**25.443**	**80,4**	**23.380**	**19.479**	**83,3**	**14.955**	**12.508**	**83,6**	**8.777**	**7.071**	**80,6**	**9.175**	**8.988**	**98,0**	**53.448**	**36.198**	**67,7**	**15.231**	**3.294**	21,6	**8.790**	**1.852**	**21,1**	**1.480**	**540**	**36,5**
ÁGUAS CLARAS	5.471	0	0,0	4.132	0	0,0	3.719	0	0,0	2.431	0	0,0	1.339	0	0,0	960	0	0,0	2.630	0	0,0	898	0	0,0	1.733	0	0,0	263	0	0,0
RECANTO DAS EMAS	3.885	894	23,0	4.656	3.872	83,2	2.668	2.323	87,1	1.501	1.310	87,3	799	750	93,9	830	796	95,9	8.930	4.168	46,7	565	15	2,7	1.449	209	14,4	258	29	11,2
SAMAMBAIA	5.784	4.230	73,1	9.249	7.145	77,3	5.974	4.548	76,1	3.356	2.640	78,7	1.775	1.421	80,1	1.807	1.564	86,6	13.851	11.565	83,5	1.920	964	50,2	2.752	438	15,9	462	115	24,9
TAGUATINGA	14.507	5.555	38,3	10.599	6.616	62,4	8.697	5.394	62,0	6.251	5.176	82,8	4.113	2.862	69,6	5.054	3.947	78,1	26.006	10.482	40,3	2.537	45	1,8	2.221	987	44,4	396	318	80,2
VICENTE PIRES	1.437	12.382	861,8	3.028	7.810	257,9	2.322	7.214	310,7	1.416	3.382	238,8	752	2.038	271,1	525	2.681	510,2	2.031	9.983	491,5	270	2.270	840,8	635	218	34,3	100	78	78,1
SUL	**15.945**	**15.454**	**96,9**	**10.399**	**11.435**	**110,0**	**7.359**	**7.073**	**96,1**	**5.198**	**5.606**	**107,9**	**3.565**	**4.486**	**125,8**	**4.068**	**5.251**	**129,1**	**28.921**	**21.658**	**74,9**	**7.813**	**1.357**	17,4	**3.085**	**1.416**	**45,9**	**528**	**383**	**72,6**
GAMA	9.712	9.496	97,8	5.257	6.918	131,6	4.122	4.394	106,6	3.346	3.628	108,4	2.618	3.082	117,7	3.052	3.636	119,1	20.579	13.737	66,8	1.356	841	62,0	1.456	777	53,4	260	234	89,9
SANTA MARIA	6.232	5.958	95,6	5.142	4.517	87,8	3.238	2.679	82,7	1.852	1.978	106,8	947	1.404	148,3	1.016	1.615	159,0	8.343	7.921	94,9	548	516	94,2	1.629	639	39,2	267	149	55,8
DISTRITO FEDERAL	**146.067**	**147.486**	**101,0**	**116.430**	**103.713**	**89,1**	**87.833**	**83.260**	**94,8**	**61.234**	**61.140**	**99,8**	**38.628**	**40.017**	**103,6**	**42.391**	**47.356**	**111,7**	**219.790**	**175.539**	**79,9**	**49.533**	**20.636**	**41,7**	**31.817**	**9.837**	**30,9**	**5.230**	**2.575**	**49,2**

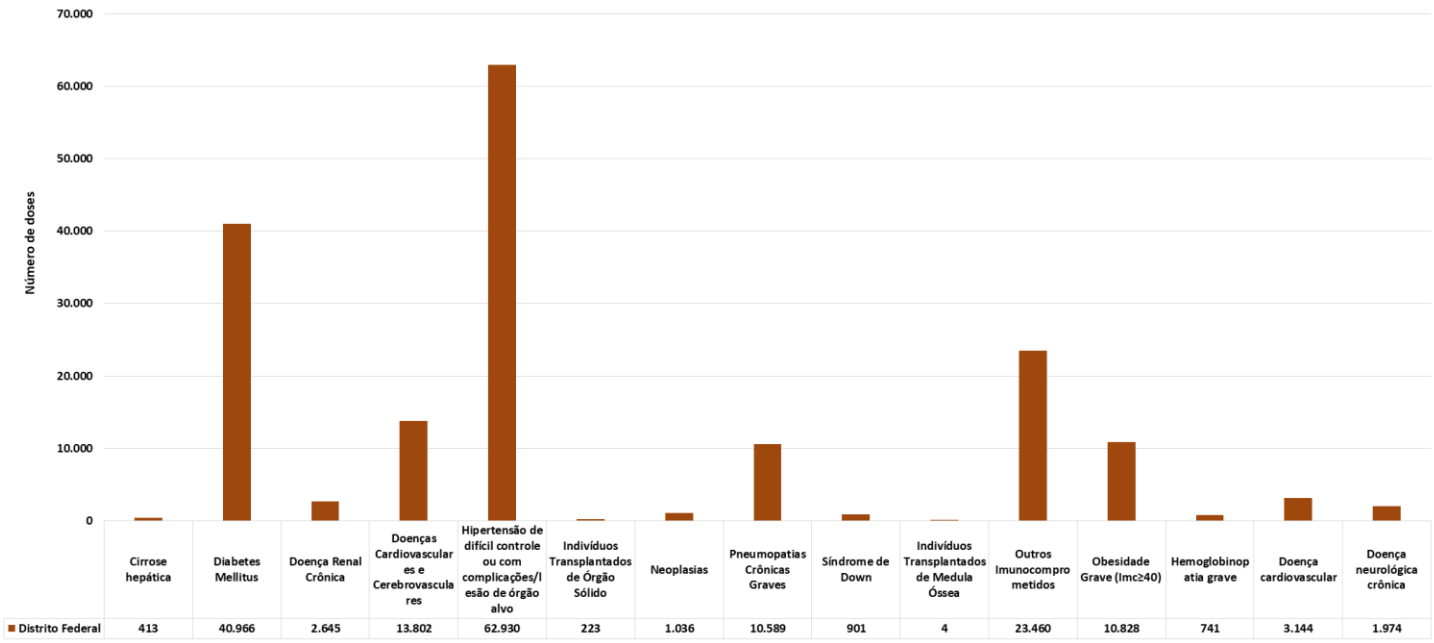
Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações. Obs: as doses aplicadas no Drive-Thru de Águas Claras estão sendo computadas para UBS 01 do Vicente Pires.

Tabela 7. Quantitativo de **segundas doses** aplicadas e cobertura vacinal (**D2**) dos grupos de trabalhadores de saúde, de idosos a partir de 60 anos, de comorbidades, professores, gestantes e puérperas, de 19 de janeiro a 08 de agosto, segundo região de saúde e região administrativa. Distrito Federal, 2021

Região de Saúde/Região Administrativa	Trabalhadores de saúde			Pessoas de 60 a 64 anos			Pessoas de 65 a 69 anos			Pessoas de 70 a 74 anos			Pessoas de 75 a 79 anos			Pessoas de 80 anos ou mais			Comorbidades			Professores			Gestantes			Puérperas		
	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV
CENTRAL	**43.737**	**43.536**	**99,5**	**21.619**	**4.013**	**18,6**	**17.675**	**15.531**	**87,9**	**13.212**	**12.753**	**96,5**	**8.778**	**8.478**	**96,6**	**11.340**	**12.136**	**107,0**	27.474	**7.668**	**27,9**	2.782	**1.632**	**58,7**	3.318	**255**	**7,7**	490	**131**	**26,7**
PLANO PILOTO	29.459	32.570	110,6	12.358	765	6,2	10.216	11.616	113,7	7.725	8.159	105,6	5.288	5.106	96,6	7.363	7.726	104,9	14.684	810	5,5	1.529	1.303	85,2	1.953	215	11,0	273	112	41,0
CRUZEIRO	8.590	6.966	81,1	1.724	1.266	73,4	1.326	1.488	112,2	936	1.475	157,6	657	1.168	177,9	894	1.290	144,3	7.327	5.969	81,5	654	54	8,3	333	17	5,1	46	6	13,0
LAGO NORTE	1.735	2.221	128,0	2.198	1.965	89,4	2.210	1.508	68,2	1.653	1.536	92,9	912	885	97,1	972	1.176	121,0	1.418	802	56,6	222	243	109,5	290	23	7,9	41	12	29,2
SUDOESTE	775	0	0,0	3.105	0	0,0	2.194	0	0,0	1.371	0	0,0	768	0	0,0	731	0	0,0	539	0	0,0	23	0	0,0	383	0	0,0	70	0	0,0
VARJÃO	646	28	4,3	215	15	7,0	115	14	12,2	74	2	2,7	46	0	0,0	25	1	4,0	1.166	58	5,0	43	30	69,7	136	0	0,0	21	1	4,9
LAGO SUL	2.532	1.751	69,2	2.020	2	0,1	1.614	905	56,1	1.453	1.581	108,8	1.108	1.319	119,0	1.356	1.943	143,3	2.340	29	1,2	311	2	0,6	223	0	0,0	39	0	0,0
CENTRO-SUL	**15.095**	**14.501**	**96,1**	**13.636**	**18.065**	**132,5**	**10.635**	**11.046**	**103,9**	**7.585**	**8.015**	**105,7**	**4.816**	**5.639**	**117,1**	**5.044**	**6.404**	**127,0**	**23.772**	**5.725**	**24,1**	**7.396**	**1.348**	**18,2**	**3.766**	**141**	**3,7**	**562**	**62**	**11,0**
CANDANGOLÂNDIA	815	835	102,5	885	47	5,3	554	659	118,9	375	626	166,8	234	345	147,3	291	449	154,2	866	560	64,6	187	40	21,4	168	0	0,0	32	1	3,1
GUARÁ	8.441	8.452	100,1	5.955	6.363	106,9	5.237	5.829	111,3	4.017	4.011	99,9	2.757	3.114	112,9	2.974	3.541	119,1	8.239	2.945	35,7	1.300	953	73,3	1.386	92	6,6	206	41	19,9
NÚCLEO BANDEIRANTE	2.164	1.802	83,3	2.619	10	0,4	1.916	1.552	81,0	1.287	1.397	108,5	820	797	97,2	886	919	103,7	2.737	130	4,8	237	34	14,4	439	0	0,0	77	0	0,0
RIACHO FUNDO I	1.566	1.457	93,0	1.605	1.173	73,1	1.250	1.337	107,0	847	984	116,2	409	691	168,8	412	922	223,6	3.164	473	14,9	457	75	16,4	585	1	0,2	87	2	2,3
RIACHO FUNDO II	1.454	1.434	98,7	1.862	1.955	105,0	1.281	1.252	97,7	774	728	94,1	410	482	117,5	350	410	117,0	6.612	1.470	22,2	377	225	59,7	613	47	7,7	75	17	22,6
ESTRUTURAL	656	521	79,4	711	8.517	1.198,4	397	417	104,9	285	269	94,3	185	210	113,4	130	163	125,3	2.154	147	6,8	52	21	40,5	574	1	0,2	84	1	1,2
LESTE	**8.884**	**6.772**	**76,2**	**8.510**	**11.254**	**132,2**	**5.435**	**5.576**	**102,6**	**3.555**	**3.978**	**111,9**	**1.956**	**2.541**	**129,9**	**1.509**	**2.367**	**156,8**	**12.039**	**5.233**	**43,5**	**962**	**681**	**70,8**	**3.385**	**107**	**3,2**	**520**	**42**	**8,1**
ITAPOÃ	679	144	21,2	1.347	24	1,8	897	343	38,2	540	247	45,7	301	170	56,4	223	133	59,6	1.420	214	15,1	114	20	17,6	758	2	0,3	127	1	0,8
PARANOÁ	3.402	4.714	138,6	2.273	6.243	274,6	1.467	3.092	210,7	1.100	2.117	192,5	593	1.420	239,7	474	1.321	278,4	4.083	2.993	73,3	288	300	104,3	919	62	6,7	141	20	14,2
SÃO SEBASTIÃO	4.803	1.914	39,9	4.890	4.987	102,0	3.071	2.141	69,7	1.915	1.614	84,3	1.062	951	89,6	812	913	112,5	6.537	2.026	31,0	561	361	64,4	1.708	43	2,5	252	21	8,3
NORTE	**12.126**	**7.759**	**64,0**	**14.188**	**7.477**	**52,7**	**9.612**	**7.640**	**79,5**	**6.420**	**6.474**	**100,8**	**4.303**	**3.999**	**92,9**	**4.440**	**5.074**	**114,3**	**29.198**	**1.563**	**5,4**	**5.942**	**453**	**7,6**	**4.017**	**29**	**0,7**	**692**	**14**	**2,0**
FERCAL	247	30	12,2	231	79	34,2	174	55	31,6	106	15	14,1	70	14	20,0	78	24	30,7	736	35	4,8	30	9	30,2	146	2	1,4	23	0	0,0
PLANALTINA	5.850	2.836	48,5	6.745	2.014	29,9	4.524	3.301	73,0	3.044	3.007	98,8	2.063	1.994	96,7	2.036	2.316	113,8	17.890	637	3,6	1.047	191	18,2	2.167	12	0,6	372	6	1,6
SOBRADINHO I	3.877	3.821	98,5	3.349	2.246	67,1	2.383	3.018	126,6	1.695	2.161	127,5	1.242	1.369	110,2	1.646	1.832	111,3	6.503	119	1,8	992	12	1,2	968	11	1,1	154	7	4,6
SOBRADINHO II	2.151	1.072	49,8	3.863	3.138	81,2	2.531	1.266	50,0	1.575	1.291	81,9	928	622	67,0	680	902	132,7	4.068	772	19,0	357	241	67,5	736	4	0,5	144	1	0,7
OESTE	**19.198**	**14.402**	**75,0**	**16.414**	**10.974**	**66,9**	**13.736**	**13.187**	**96,0**	**10.308**	**10.610**	**102,9**	**6.434**	**6.433**	**100,0**	**6.815**	**7.043**	**103,3**	**44.937**	**8.186**	**18,2**	**9.407**	**1.303**	**13,9**	**5.456**	**123**	**2,3**	**958**	**55**	**5,7**
BRAZLÂNDIA	2.868	1.966	68,6	2.228	2.029	91,1	1.638	1.699	103,7	1.090	1.316	120,7	7.201	830	11,5	924	963	104,2	6.998	1.575	22,5	412	278	67,5	808	44	5,4	127	21	16,5
CEILÂNDIA	16.330	12.436	76,2	14.185	8.945	63,1	12.097	11.488	95,0	9.218	9.294	100,8	5.647	5.603	99,2	5.891	6.080	103,2	37.939	6.611	17,4	2.392	1.025	42,9	4.649	79	1,7	831	34	4,1
SUDOESTE	**31.083**	**23.876**	**76,8**	**31.664**	**16.020**	**50,6**	**23.380**	**18.169**	**77,7**	**14.955**	**12.338**	**82,5**	**8.777**	**7.357**	**83,8**	**9.175**	**8.221**	**89,6**	**53.448**	**10.952**	**20,5**	**15.231**	**2.375**	**15,6**	**8.790**	**149**	**1,7**	**1.480**	**82**	**5,5**
ÁGUAS CLARAS	5.471	0	0,0	4.132	0	0,0	3.719	0	0,0	2.431	0	0,0	1.339	0	0,0	959	0	0,0	2.630	0	0,0	898	0	0,0	1.733	0	0,0	263	0	0,0
RECANTO DAS EMAS	3.885	1.585	40,8	4.656	6.124	131,5	2.668	2.167	81,2	1.501	1.288	85,8	799	717	89,8	830	873	105,2	8.930	1.583	17,7	565	273	48,3	1.449	21	1,4	258	13	5,0
SAMAMBAIA	5.784	4.482	77,5	9.249	4.174	45,1	5.974	4.665	78,1	3.356	2.760	82,2	1.775	1.614	91,0	1.807	1.580	87,5	13.851	3.114	22,5	1.920	765	39,8	2.752	45	1,6	462	17	3,7
TAGUATINGA	14.507	9.779	67,4	10.599	4.918	46,4	8.697	6.641	76,4	6.251	5.332	85,3	4.113	3.211	78,1	5.054	3.985	78,9	26.006	4.908	18,9	2.537	1.100	43,4	2.221	77	3,5	396	44	11,1
VICENTE PIRES	1.437	8.030	558,9	3.028	804	26,6	2.322	4.696	202,2	1.416	2.958	208,9	752	1.815	241,5	525	1.783	339,3	2.031	1.347	66,3	270	237	87,8	635	6	0,9	100	8	8,0
SUL	**15.945**	**14.185**	**89,0**	**10.399**	**11.833**	**113,8**	**7.359**	**6.780**	**92,1**	**5.198**	**5.405**	**104,0**	**3.565**	**4.161**	**116,7**	**4.068**	**4.970**	**122,2**	**28.921**	**5.980**	**20,7**	**7.813**	**845**	**10,8**	**3.085**	**63**	**2,0**	**528**	**30**	**5,7**
GAMA	9.712	8.770	90,3	5.257	6.084	115,7	4.122	4.247	103,0	3.346	3.577	106,9	2.618	2.969	113,4	3.052	3.558	116,6	20.579	4.431	21,5	1.356	562	41,5	1.456	59	4,1	260	26	10,0
SANTA MARIA	6.232	5.415	86,9	5.142	5.749	111,8	3.238	2.533	78,2	1.852	1.828	98,7	947	1.192	125,9	1.016	1.412	139,0	8.343	1.549	18,6	548	283	51,7	1.629	4	0,2	267	4	1,5
DISTRITO FEDERAL	**146.067**	**125.031**	**85,6**	**116.430**	**79.636**	**68,4**	**87.833**	**77.929**	**88,7**	**61.234**	**59.573**	**97,3**	**38.628**	**38.608**	**99,9**	**42.391**	**46.215**	**109,0**	**219.790**	**45.307**	**20,6**	**49.533**	**8.637**	**17,4**	**31.817**	**867**	**2,7**	**5.230**	**416**	**8,0**

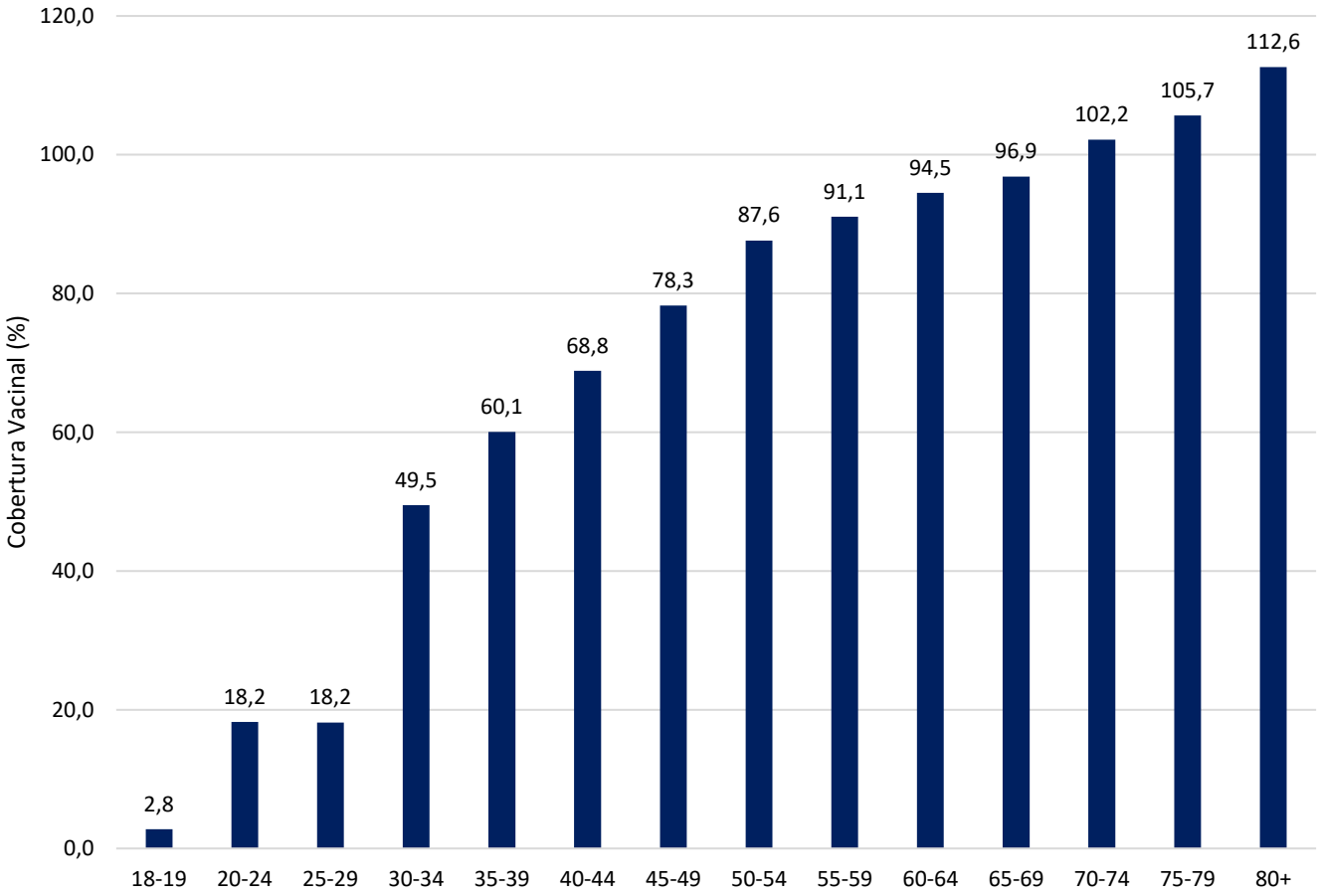
Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

Gráfico 4. Número de primeiras doses administradas (D1) segundo tipo de comorbidade, Distrito Federal, 2021



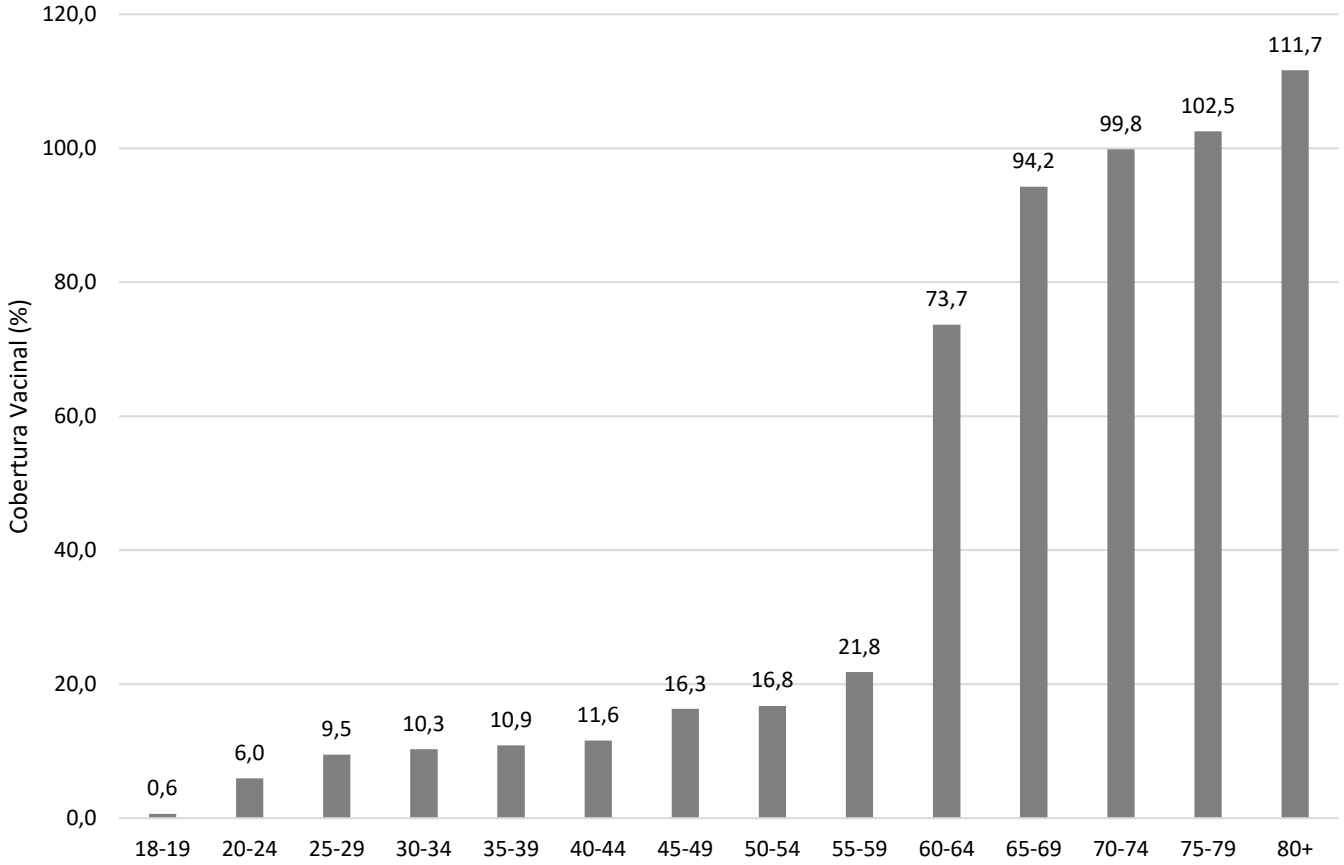
Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

Gráfico 5. Cobertura vacinal (D1) por faixa etária, Distrito Federal, 2021



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

Gráfico 6. Cobertura vacinal (D2) por faixa etária, Distrito Federal, 2021



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

Farmacovigilância

QUEIXAS TÉCNICAS E PERDAS

Existem dois tipos de perda: perda técnica e perda física. Perda técnica é aquela considerada uma perda justificável, pois ocorre devido à abertura de um frasco multidoses em que ocorre o vencimento do prazo de uso da vacina após o frasco aberto, por não haver pessoas suficientes para vacinar. As perdas físicas são consideradas evitáveis e quanto aos motivos, são classificadas em: quebra de frasco, falta de energia, falha no equipamento, validade vencida, procedimento inadequado, falha no transporte, entre outros. Há ainda perdas por problemas técnicos com o produto, a saber: falta de rótulo, mudança de cor, presença de grumos, falta de pressão no frasco, volume inferior ao descrito na bula.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) recomenda taxas máximas de 25% e 5% para vacinas multidoses e monodose, respectivamente. No entanto, devido à ausência de estudos nesse sentido para a vacina contra a COVID-19, bem como visando possibilitar o monitoramento das perdas, neste momento, o Ministério da Saúde está considerando uma reserva técnica de 10% para as possíveis perdas operacionais.

O monitoramento contínuo do uso de vacinas deve ser de responsabilidade de todos os serviços de vacinação, a fim de fornecer aos gestores da SES a orientação correta e estabelecer as ações corretivas para reduzir a perda de vacinas.

Para tanto, antes do início da campanha de vacinação contra a COVID foram realizados treinamentos com todos os responsáveis técnicos dos serviços de vacinação para ressaltar o acondicionamento correto das vacinas, a forma adequada de transporte e a elaboração de procedimentos operacionais padrão com a finalidade de obter processos de trabalho padronizados. Supervisões e monitoramento dos processos de trabalho dos serviços de vacinação também tem sido realizado, sendo que desde o início da campanha de vacinação contra a COVID foram realizadas supervisão em 44 unidades, conforme quadro 1, em que as inconformidades encontradas foram repostadas aos respectivos responsáveis pelas unidades para as correções.

Quadro 1. Unidades de vacinação contra a COVID-19 supervisionadas. Distrito Federal, 2021

REGIÃO DE SAÚDE	RA	POSTO DE VACINAÇÃO
OESTE	Brazlândia	UBS nº 1 Brazlândia
	Brazlândia	UBS nº 1 Brazlândia- retorno
	Ceilândia	UBS nº 5 Ceilândia (**DRIVE THRU Exclusivo)**
	Ceilândia	UBS nº 8 Ceilândia
	Ceilândia	Sesc Ceilândia **(DRIVE THRU Exclusivo)**
	Ceilândia	UBS nº 17 Ceilândia
CENTRAL	Lago Sul	Hospital Daher
	Asa Sul	Hospital de Base
	Asa Sul	Hospital Santa Lúcia Sul
	Asa Sul	Hospital Home
	Asa Norte	UBS nº 2 Asa Norte
	Lago Norte	UBS nº 1 Lago Norte
	Lago Sul	Policlínica Lago Sul (**DRIVE THRU Exclusivo)**
	Setor Militar Urbano	Praça dos Cristais **(DRIVE THRU Exclusivo)**
	Asa Sul	Parque da Cidade Estacionamento 13 (**DRIVE THRU Exclusivo**)
	Eixo Monumental	Estádio Mané Garrincha **(DRIVE THRU Exclusivo)**
	Eixo Monumental	Torre de TV **(DRIVE THRU Exclusivo)**
	Asa Sul	Parque da Cidade Estacionamento 12 **(DRIVE THRU Exclusivo)**
NORTE	Planaltina	UBS nº 5 Planaltina + **DRIVE THRU**
	Sobradinho	UBS nº 1 Sobradinho + **DRIVE THRU**
	Sobradinho	Regional de Ensino de Sobradinho II + **DRIVE THRU**
SUDOESTE	Taguatinga	UBS nº 1 Taguatinga
	Taguatinga	UBS nº 5 Taguatinga
	Taguatinga	Hospital Anchieta
	Taguatinga	Hospital Santa Marta
	Águas Claras	UNIPLAN (**DRIVE THRU Exclusivo**)
	Águas Claras	UNIEURO (**DRIVE THRU Exclusivo**)
	Samambaia	UBS nº 2 Samambaia
	Taguatinga	Taguaparque **(DRIVE THRU Exclusivo)**
LESTE	Lago Norte	Iguatemi Shopping (**DRIVE THRU Exclusivo**)
	São Sebastião	Ginásio quadra coberta São Bartolomeu
	Paranoá	Ginásio quadra coberta do Paranoá
	Itapoã	UBS nº 2 Itapoã
	Jardim Botânico	Associação dos Moradores do Jardim Mangueiral (**DRIVE THRU Exclusivo**)
CENTRO-SUL	Candangolândia	UBS nº 1 Candangolândia
	Guará	UBS nº 2 Guará + **DRIVE THRU**
	Guará	UBS nº 1 Guará
	Guará	UBS nº 3 Guará
	Núcleo Bandeirante	UBS nº 1 Núcleo Bandeirante
SUL	Santa Maria	UBS nº 7 Santa Maria
	Santa Maria	UBS nº 2 Santa Maria
	Gama	UBS nº 1 Gama
	Gama	UBS nº 3 Gama
	Gama	SESI Gama **(DRIVE THRU Exclusivo)**

Considerando que a perda técnica se deve à inutilização da vacina por vencimento após a abertura de frasco multidoses e com o propósito de evitar essa perda, os serviços de vacinação, ao final do expediente, são orientados a direcionar o uso da vacina para pessoas contempladas em alguns dos grupos priorizados no Plano de Operacionalização da Vacinação contra a Covid-19 do Ministério da Saúde.

Considerando que o Ministério da Saúde ainda não habilitou acesso aos relatórios de perdas e nem todas as doses aplicadas encontram-se no sistema SIPNI - COVID, ainda não é possível calcular as perdas técnicas. Esclarece-se que, o cálculo é realizado pelo sistema, pela diferença entre o total de doses utilizadas e o total de doses aplicadas, o resto da subtração indica a perda técnica ocorrida, variável de controle. Quanto às perdas físicas e por problemas técnicos com o produto, na última semana foram reportados 7 novos registros, totalizando 481 ocorrências avaliadas pela Rede de Frio, em que 9.413 doses foram perdidas, sendo 140 por quebra de frasco, 2 por falta de pressão no frasco, 1 por mudança de cor, 10 por partículas estranhas, 3 por extravasamento na seringa, 10 por violação de lacre e 8.827 por volume insuficiente. E temos ainda 420 doses que ficaram fora da temperatura recomendada em bula e estão em análise pelo INCQS - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde para avaliação quanto a perda ou não da eficácia, conforme tabela 8 abaixo:

Tabela 8. Quantitativo de doses de perdas físicas e por problemas técnicos com o produto, avaliados até o dia 09/08. Distrito Federal, 2021.

Região	Nº de ocorrências								
	Quebra	Volume Inferiror	Mudança de cor	Extravasamento	Excurção de Temperatura	Violação de lacre	Particulas Estranha	Pressão	Total de Doses
Central	20	2.557	0	3	201	0	10	2	2.793
Centro Sul	19	2.168	0	0	0	0	0	0	2.187
Oeste	21	1.251	0	0	0	0	0	0	1.272
Sul	28	674	0	0	84	0	0	0	786
Norte	10	257	0	0	0	0	0	0	267
Leste	0	1.328	0	0	0	0	0	0	1.328
Sudoeste	2	592	1	0	135	0	0	0	730
Rede de Fri	40	0	0	0	0	10	0	0	50
Total	**140**	**8.827**	**1**	**3**	**420**	**10**	**10**	**2**	**9.413**

Fonte: SEI. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

Vale ressaltar que no dia 05/03/2021 a Anvisa autorizou que o Instituto Butantan reduzisse o envase da vacina Coronavac de 6,2 ml para 5,7 ml, e que após essa data houve um aumento significativo de queixas técnicas de volume inferior ao descrito em bula dessa vacina, sendo todas elas comunicadas a ANVISA para providências.

EVENTOS ADVERSOS PÓS-VACINAÇÃO (EAPV)

Frente à introdução de novas vacinas de forma acelerada, usando novas tecnologias de produção e que serão administradas em milhões de indivíduos, como as vacinas Covid-19, pode haver um aumento considerável no número de notificações de EAPV. Assim, torna-se fundamental o fortalecimento dos sistemas de vigilância epidemiológica e sanitária no Distrito Federal.

Evento adverso pós-vacinação (EAPV) é qualquer ocorrência médica indesejada após a vacinação e que, não necessariamente, possui uma relação causal com o uso de uma vacina ou outro imunobiológico (imunoglobulinas e soros heterólogos). Um EAPV pode ser qualquer evento indesejável ou não intencional, isto é, sintoma, doença ou um achado laboratorial anormal. Erro de imunização é qualquer evento evitável que pode causar ou levar a um uso inapropriado de imunobiológico e que pode causar dano a um paciente. Pode estar relacionado à prática profissional, aos produtos e aos procedimentos, incluindo prescrição, manipulação, dispensação e administração.

Os EAPV são ainda classificados quanto à gravidade em Evento Adverso Grave (EAG) e Não-Grave (EANG). Um EAG é todo aquele que:

- Requer hospitalização por pelo menos 24 horas ou prolongamento de hospitalização já existente;
- Causa disfunção significativa e/ou incapacidade persistente (sequela);
- Resulte em anomalia congênita;
- Causa risco de morte (ou seja, induz à necessidade de uma intervenção clínica imediata para evitar o óbito);
- Causa o óbito.

Qualquer outro evento que não esteja incluído nesses critérios é considerado um EANG.

No caso da farmacovigilância de novas vacinas, também ganham destaque os Eventos Adversos de Interesse Especial (EAIE), ou seja, qualquer evento grave ou não grave, que causa preocupação do ponto de vista científico e médico e que requer mais investigação para sua caracterização.

A partir da Campanha Nacional de Vacinação contra a Covid-19, todos os EAPV serão notificados e investigados no sistema e-SUS Notifica módulo EAPV. Todos os EAPV relacionados às vacinas Covid-19, graves ou não-graves, e os erros de imunização devem ser notificados.

O módulo EAPV do e-SUS Notifica foi disponibilizado pelo Ministério da Saúde na semana do início da campanha.

Após análise e retirada das duplicidades, até o dia 09/08/2021, foram notificados no sistema 3412 casos de EAPV associados temporalmente às vacinas contra Covid-19. Lembrando que esses dados são preliminares e sujeitos à alteração.

Dos EAPV notificados, 1286 foram associados exclusivamente à vacina Covid-19-Coronavac-Sinovac/Butantan, 1631 exclusivamente à vacina Covid-19-Covishield-Oxford/AstraZeneca, 334 exclusivamente à vacina Covid-19 - BNT162b2 - BioNTech/Fosun Pharma/Pfizer, e 33 exclusivamente à vacina Covid-19 - Ad26.COV2S - Janssen-Cilag.

Cento e sessenta e dois foram encerrados como erro de imunização, pois o usuário foi vacinado de maneira inadvertida com duas vacinas diferentes contra a Covid-19. Em 11 casos o intervalo entre as doses foi inferior a 14 dias, sendo então a segunda dose considerada inválida. Os demais receberam as duas vacinas com um intervalo maior do que 14 dias, nesses casos, esses indivíduos não poderão ser considerados como devidamente imunizados, no entanto, neste momento, não se recomenda a administração de doses adicionais de vacinas Covid-19 (Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a Covid-19, 9ª Edição, 15/07/2021). Seis casos apresentaram evento adverso não-grave associado. (Tabela 9)

Até o momento, então, 1209 fichas foram analisadas e encerradas. Após avaliação de causalidade, 299 casos foram classificados como causados por outros fatores que não as vacinas, e 910 casos foram associados aos imunobiológicos. (Tabela 10)

Com relação aos EAPV exclusivos à vacina Covid-19-Coronavac-Sinovac/Butantan, 291 casos foram classificados como não-graves, 80 erros de imunização (5 com evento não grave associado) e 10 graves. Dentre os sintomas apresentados após a vacina, no geral, 165 pessoas relataram cefaleia, 74 mialgia, 55 diarreia e 20 reação de hipersensibilidade cutânea.

Dos eventos relacionados à vacina Covid-19-Covishield-Oxford/AstraZeneca,126 foram classificados como não-graves, 62 erros de imunização (2 com evento não grave associado), e 29 graves. Os sintomas mais relatados foram: cefaleia (59), mialgia (50), febre (49) e reação no local de aplicação (22).

Já com relação à vacina Covid-19 - BNT162b2 - BioNTech/Fosun Pharma/Pfizer, 14 foram classificados como não-graves, 117 erros de imunização (43 com evento não grave associado) e 2 graves. Os sintomas mais observados foram: reação no local de aplicação (44), cefaleia (14) e febre (10).

E finalmente, dos eventos após a vacina Covid-19 - Ad26.COV2S - Janssen-Cilag, 8 casos foram classificados como não-graves, 6 erros de imunização e 1 grave. Os principais sintomas apresentados foram: cefaleia (5), febre (5) e reação de hipersensibilidade cutânea (3). (Figura 2)

Cinquenta e quatro óbitos foram notificados por estarem temporalmente associados à vacina Covid-19-Coronavac-Sinovac/Butantan, 35 óbitos associados temporalmente à vacina Covid-19-Covishield-Oxford/AstraZeneca e 1 óbito associado temporalmente à vacina Covid-19 - BNT162b2 - BioNTech/Fosun Pharma/Pfize. Após investigação, foi concluído que os 90 óbitos foram coincidentes com as vacinas, e não causados por elas.

Todos os demais casos seguem ainda em investigação para avaliação da causalidade e para classificação da gravidade.

Tabela 9. Casos notificados de EAPV associados temporalmente às vacinas contra Covid-19, no Distrito Federal, 2021.

IMUNOBIOLÓGICO	CASOS NOTIFICADOS
CORONAVAC-SINOVAC/BUTANTAN	1411*
COVISHIELD-OXFORD/ASTRAZENECA	1784*
BNT162B2 - BIONTECH/FOSUN PHARMA/PFIZER	334*
AD26.COV2S - JANSSEN-CILAG	45*
TOTAL	**3574****

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações.
*162 fichas duplicadas devido erro de imunização - recebeu 2 vacinas contra Covid-19.

**Total: 3412 casos notificados.

Tabela 10. Fichas analisadas e encerradas.

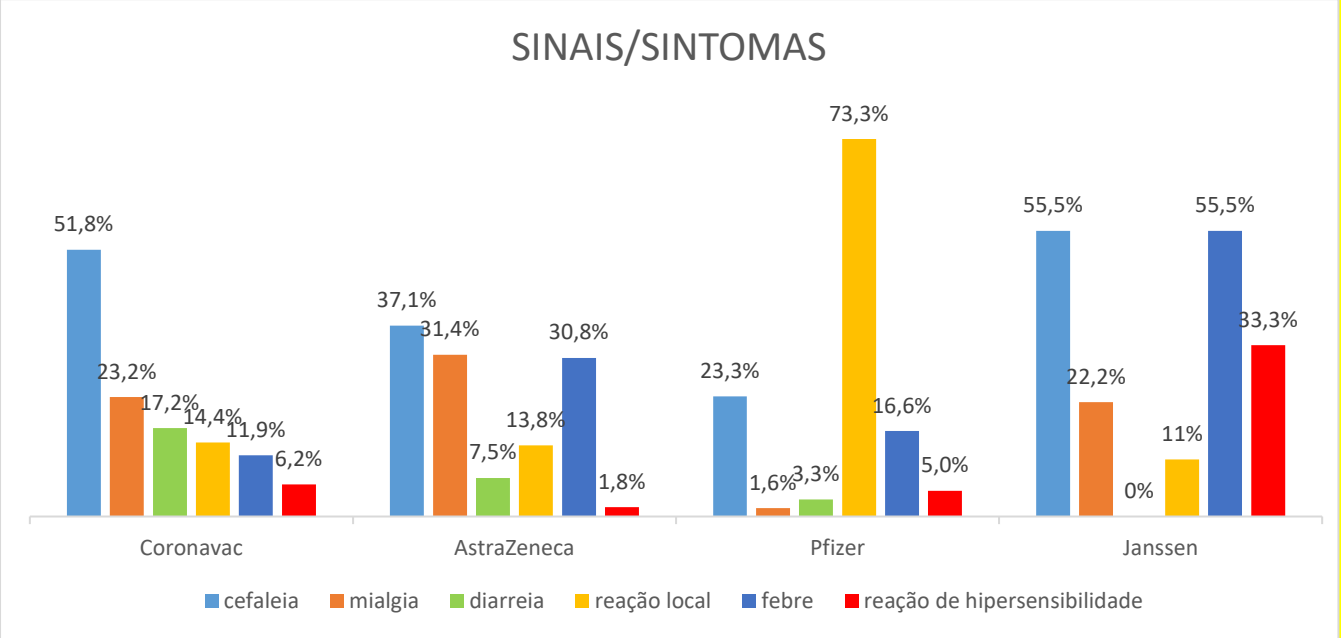
IMUNOBIOLÓGICO	CLASSIFICAÇÃO				TOTAL
	EANG	EAG	EI	EI com evento	
CORONAVAC-SINOVAC/BUTANTAN	291	10	194*	11*	506*
COVISHIELD-OXFORD/ASTRAZENECA	126	29	208*	7*	370*

BNT162B2 - BIONTECH/FOSUN PHARMA/PFIZER	14	2	107*	44*	167*
AD26.COV2S - JANSSEN-CILAG	8	1	18*	0*	27*
TOTAL	439	42	527*	62*	**1070****

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações.
*162 fichas duplicadas devido erro de imunização - recebeu 2 vacinas contra Covid-19.

**Total: 910 casos de eventos causados pelas vacinas.

Figura 2. Principais sinais e sintomas relacionados a cada imunobiológico.



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

Subsecretário de Vigilância à Saúde
Divino Valero Martins

Diretor de Vigilância Epidemiológica - Substituto
Fabiano dos Anjos Pereira Martins

Gerência de Vigilância das Doenças Imunopreveníveis e de Transmissão Hídrica e Alimentar
Renata Brandão

Elaboração
Anna Paula Bise Viegas - Área técnica de imunização/GEVITHA/DIVEP
Gisele de Souza Pereira Gondim - Área técnica de imunização/GEVITHA/DIVEP
Laís de Morais - Área técnica de imunização/GEVITHA/DIVEP
Ligiane Seles dos Santos - Área técnica de imunização/GEVITHA/DIVEP
Milena Fontes Lima Pereira - Área técnica de imunização/GEVITHA/DIVEP
Tereza Luiza de Souza Pereira – Núcleo de Rede de Frio/GEVITHA/DIVEP
Karine Araújo Castro – Núcleo de Rede de Frio/GEVITHA/DIVEP

Colaboração e revisão
Fabiano dos Anjos Pereira Martins - DIVEP
Renata Brandão - GEVITHA

Dúvidas e Sugestões
SEPS 712/912 Bloco D Asa Sul
CEP: 70390-125
Brasília-DF
E-mail: imunizadf@gmail.com