

Informativo

Imunização



Campanha de Vacinação contra Covid-19

Número 20

Junho 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 da 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 trinta remessas de vacina, totalizando 1.551.870 doses, sendo 635.560 doses da Coronavac, 808.550 doses da AstraZeneca e 107.760 doses da Pfizer.

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
		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;	04/05/2021
		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.	
		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

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 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		
	e-SUS Notifica	Sala de Situação do DF	Doses não registradas no sistema	e-SUS Notifica	Sala de Situação do DF	Doses não registradas no sistema
Central	188.267	225.397	37.130	85.227	85.691	464
Centro-Sul	120.497	134.979	14.482	42.994	46.067	3.073
Leste	65.598	75.718	10.120	17.432	20.351	2.919
Norte	63.700	79.254	15.554	28.400	33.612	5.212
Oeste	109.255	125.245	15.990	45.570	47.085	1.515
Sudoeste	156.653	164.496	7.843	62.115	63.968	1.853
Sul	82.257	86.498	4.241	32.733	33.104	371
Distrito Federal	786.227	891.587	105.360	314.471	329.878	15.407

Fonte: e-SUS Notifica e Sala de Situação Distrital. Acesso em 21/06/2021. Dados sujeitos a alterações.

Doses aplicadas e Cobertura Vacinal

De 19 de janeiro a 21 de junho, segundo dados do e-SUS Notifica, 1.100.698 doses de vacina foram administradas, sendo 786.227 como primeira dose e 314.471 como segunda. Do total, foram registradas 529.162 doses de Coronavac (48,1%), 513.157 de AstraZeneca (46,6%) e 58.379 de Pfizer (5,3%).

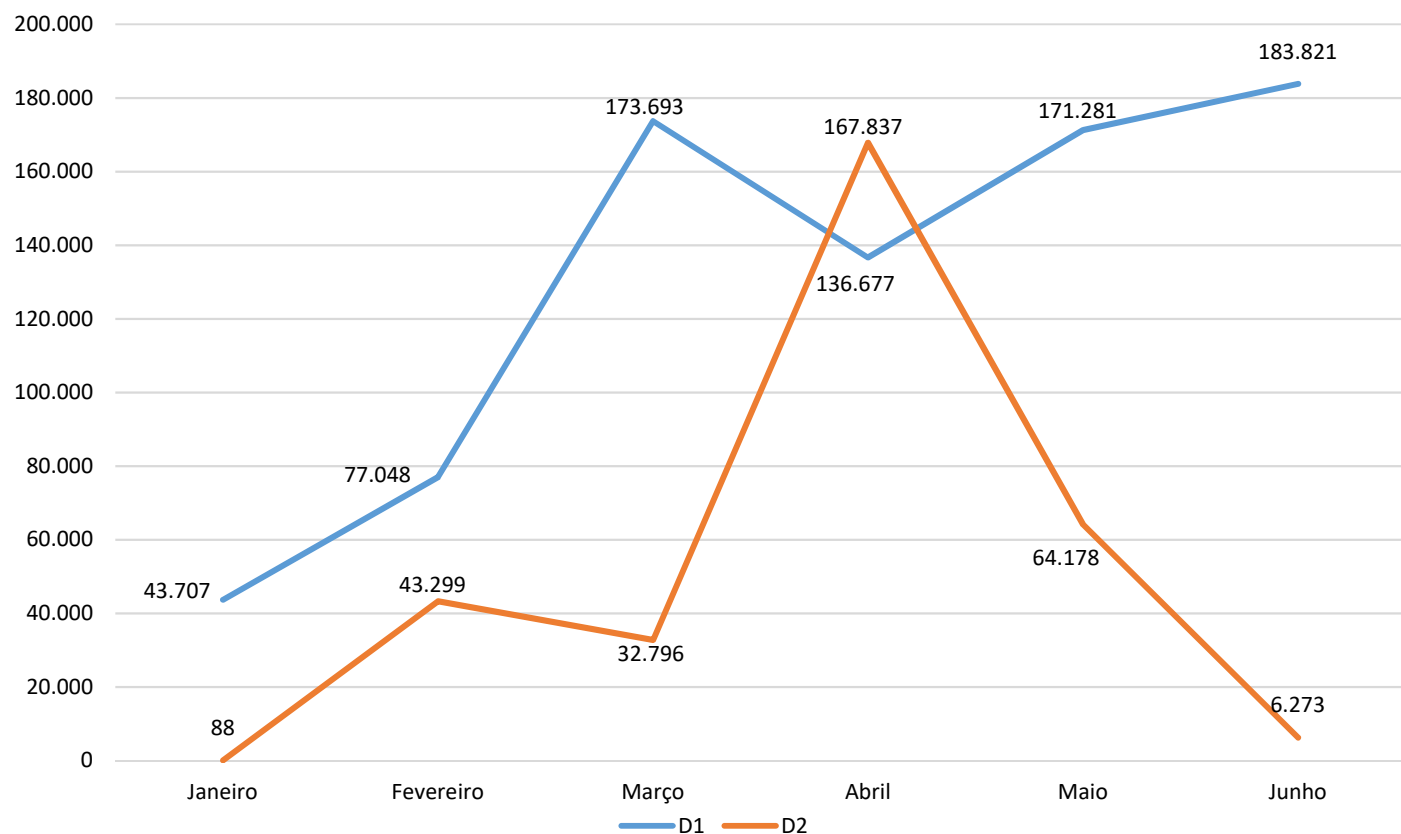
Até o período considerado para este informe, o mês que possui a maior quantidade de doses aplicadas é o de abril, com um total de 304.514 (27,7%), sendo 136.677 como primeira e 167.837 como segunda dose (**gráfico 1**).

Das primeiras doses, 58,0% foram administradas em pessoas do sexo feminino. Já em relação às segundas doses, a proporção foi de 61,2% para o grupo feminino e 38,8% para o masculino (**gráfico 2**).

Foram aplicadas 147.995 doses em pessoas com endereço cadastrado fora do Distrito Federal. O quantitativo de primeiras doses registradas nesses indivíduos é de 102.730 (13,1%). Destaca-se o Goiás, com 46.291 (5,9%) indivíduos e Minas Gerais, com 11.711 (1,5%). Levando em conta as segundas doses, 45.265 (14,4%) foram administradas em pessoas de outros estados, principalmente o Goiás (6,7%) (**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 21 de junho. Distrito Federal, 2021.



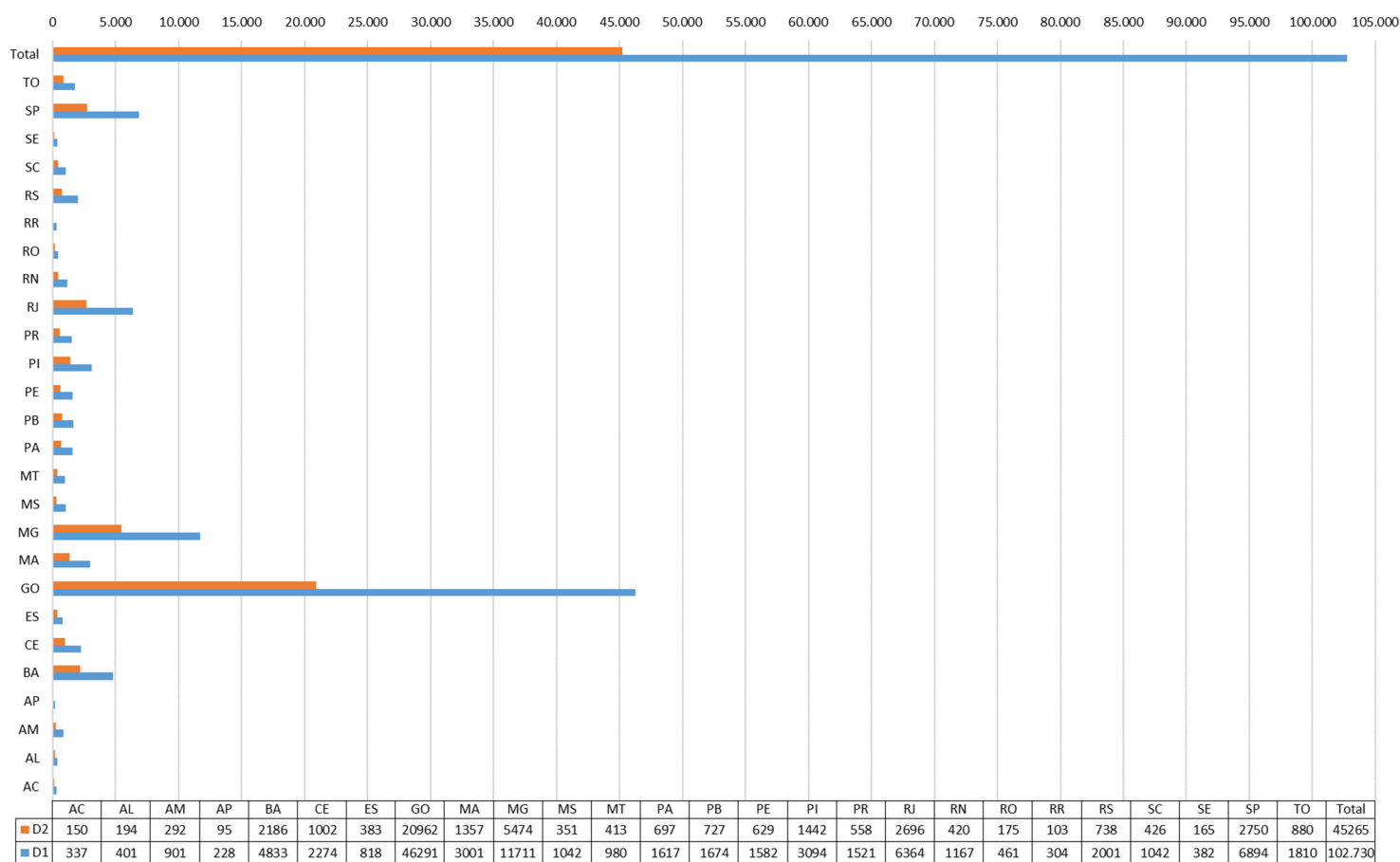
Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 21/06/2021. Dados sujeitos a alterações.

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



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 21/06/2021. Dados sujeitos a alterações.

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 21 de junho. Distrito Federal, 2021.



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 21/06/2021. Dados sujeitos a alterações.

Do quantitativo de primeiras doses aplicadas, foram registradas 153.107 no grupo de comorbidades, 5.217 na categoria de pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas, 305 doses em indígenas, 9.713 em pessoas com deficiências, 17.303 nos profissionais das forças de segurança e salvamento e 7.722 no grupo de forças armadas (**tabela 3**).

Das segundas doses registradas, 1.534 foram administradas no grupo de comorbidades, 2.318 na categoria de pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas, 106 doses em indígenas, 393 em pessoas com deficiências, 7.637 em profissionais das forças de segurança e salvamento e 102 no grupo de forças armadas (**tabela 4**).

Até o momento, 96,0% dos trabalhadores de saúde iniciaram o esquema vacinal e 71,2% o concluíram. Dentre as regiões de saúde, a região Central apresenta a maior cobertura vacinal (D1) da categoria, 131,1%, seguida das regiões Leste (114,5%) e Sul (89,2%) (**tabelas 5 e 6**).

Os idosos de 80 ou mais exibem a maior cobertura vacinal de primeiras doses, 111,2%. A região Leste conta com 156,4% da população estimada desta faixa etária com esquema vacinal iniciado. As regiões Centro-Sul (131,0%) e Sul (128,5%) dão sequência às coberturas vacinais mais elevadas do grupo (**tabela 5**). Dessa faixa etária, 106,6% concluiu o esquema vacinal (**tabela 6**).

Dos idosos de 75 a 79 anos, 103,1% receberam a primeira dose. As regiões Leste (149,5%), Centro-Sul (130,7%), e Sul (126,0%) apresentam as maiores coberturas vacinais (D1). Concluíram o esquema, 94,3% dos idosos da faixa etária.

Já dos idosos de 70 a 74 anos, 99,1% iniciaram o esquema vacinal, e as regiões Leste (127,1%), Centro-Sul (108,4%) e Sul (107,4%) apresentam as maiores coberturas vacinais (D1) do grupo. Desta faixa etária, 93,4% recebeu a segunda dose.

Em relação aos idosos de 65 a 69 anos, 92,4% receberam a primeira dose. As regiões Leste (116,0%), Centro-Sul (104,5%) e Oeste (96,2%) destacam as coberturas mais elevadas. Dos idosos de 60 a 64 anos, 85,9% iniciaram o esquema vacinal (D1), e as regiões Centro-Sul (108,3%), Sul (102,3%) e Leste (93,3%) exibem as maiores coberturas (**tabela 5**).

O grupo de comorbidades registra 153.107 vacinados (D1), o que corresponde a 69,7% de cobertura vacinal. Dentre as comorbidades, a que conta com o maior número de vacinados é a de Hipertensão de difícil controle (37,2%), seguida de Diabetes Mellitus (24,4%) (**tabela 5 e gráfico 4**).

O grupo de professores conta com 9.950 vacinados com primeira dose, o que equivale a 20,1% de cobertura vacinal (D1).

Segundo dados do e-SUS Notifica, 1.141 gestantes e 472 puérperas receberam primeira dose.

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	Total
Central	57.444	26.045	79.741	7.698	7.249	755	1.176	852	15	10	124	2.483	2.817	186.409
Centro-Sul	12.202	27.414	64.928	8	5.199	416	1.537	994	2	35	42	4.936	1.199	118.912
Leste	10.170	12.317	40.067	0	374	31	807	103	1	2	58	37	884	64.851
Norte	8.236	12.806	39.719	4	295	0	803	937	0	4	18	29	187	63.038
Oeste	15.782	23.713	64.181	0	423	1	1.927	862	0	0	1	1.004	622	108.516
Sudoeste	22.144	31.301	92.933	9	2.911	72	2.356	916	4	11	16	1.369	1.429	155.471
Sul	14.227	19.511	44.969	3	852	7	1.107	553	7	0	46	92	418	81.792
Distrito Federal	140.205	153.107	426.538	7.722	17.303	1.282	9.713	5.217	29	62	305	9.950	7.556	778.989

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 21/06/2021. Dados sujeitos a alterações. *7.004 não foram classificados quanto à categoria, 13 foram classificados como Povos e Comunidades Tradicionais, 8 como Trabalhadores Industriais e 213 como Trabalhadores Portuários.

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	Total
Central	37.072	204	45.432	83	1.356	152	543	54	34	1	97	15	23	85.066
Centro-Sul	11.938	278	27.789	11	1.957	22	699	2	119	6	88	0	9	42.918
Leste	4.778	106	12.118	1	248	11	63	9	5	0	64	0	1	17.404
Norte	6.908	111	20.429	3	585	23	231	0	21	2	32	0	2	28.347
Oeste	11.941	194	32.199	0	851	152	140	0	21	0	41	0	3	45.542
Sudoeste	19.701	274	39.947	1	1.632	12	393	2	52	2	66	2	5	62.089
Sul	11.701	367	19.204	3	1.008	21	249	39	58	0	38	0	3	32.691
Distrito Federal	104.039	1.534	197.118	102	7.637	393	2.318	106	310	11	426	17	46	314.057

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 21/06/2021. Dados sujeitos a alterações. *399 não foram classificados quanto à categoria, 7 foram classificados como Povos e Comunidades Tradicionais, 5 como Trabalhadores Industriais e 3 como Trabalhadores Portuários.

Tabela 5. Quantitativo de **primeiras doses** aplicadas e cobertura vacinal (**D1**) dos grupos de trabalhadores de saúde, de idosos a partir de 60 anos, de comorbidades e de professores, de 19 de janeiro a 21 de junho, 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		
	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	57.444	131,3	21.619	17.522	81,0	17.675	15.375	87,0	13.213	12.702	96,1	8.778	8.084	92,1	11.340	11.208	98,8	27.474	26.045	94,8	2.782	2.483	89,2
Plano Piloto	29.459	45.021	152,8	12.358	13.115	106,1	10.216	11.266	110,3	7.725	8.115	105,0	5.288	4.595	86,9	7.363	5.574	75,7	14.684	15.853	108,0	1.529	1.954	127,8
Cruzeiro	8.590	5.909	68,8	1.724	1.728	100,3	1.326	1.360	102,6	936	1.426	152,4	657	1.200	182,8	894	1.376	153,9	7.327	3.959	54,0	654	527	80,5
Lago Norte	1.735	1.901	109,5	2.198	1.264	57,5	2.210	1.258	56,9	1.653	1.394	84,3	912	833	91,4	972	1.151	118,4	1.418	2.852	201,1	222	0	0,0
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
Varjão	646	23	3,6	215	0	0,0	115	0	0,0	74	0	0,0	46	0	0,0	25	0	0,0	1.166	0	0,0	43	0	0,0
Lago Sul	2.532	4.590	181,3	2.020	1.415	70,1	1.614	1.491	92,4	1.453	1.767	121,6	1.108	1.456	131,4	1.356	3.107	229,1	2.340	3.381	144,5	311	2	0,6
Centro-Sul	15.095	12.202	80,8	13.636	14.766	108,3	10.635	11.115	104,5	7.585	8.222	108,4	4.816	6.295	130,7	5.044	6.609	131,0	23.772	27.414	115,3	7.396	4.936	66,7
Candangolândia	815	724	88,9	885	967	109,3	554	852	153,7	375	702	187,0	234	447	190,9	291	455	156,2	866	2.305	266,1	187	2	1,1
Guará	8.441	6.945	82,3	5.955	6.898	115,8	5.237	5.670	108,3	4.017	3.902	97,1	2.757	3.212	116,5	2.974	3.407	114,6	8.239	12.026	146,0	1.300	4.852	373,1
Núcleo Bandeirante	2.164	1.524	70,4	2.619	2.675	102,1	1.916	1.772	92,5	1.287	1.419	110,2	820	779	95,0	886	929	104,9	2.737	2.882	105,3	237	21	8,9
Riacho Fundo I	1.566	1.309	83,6	1.605	2.018	125,8	1.250	1.449	115,9	847	1.200	141,7	409	895	218,6	412	1.167	283,0	3.164	3.469	109,6	457	53	11,6
Riacho Fundo II	1.454	1.181	81,2	1.862	1.565	84,1	1.281	929	72,5	774	694	89,7	410	620	151,1	350	458	130,7	6.612	4.764	72,1	377	7	1,9
Estrutural	656	519	79,1	711	643	90,5	397	443	111,5	285	305	106,9	185	342	184,7	130	193	148,3	2.154	1.968	91,4	52	1	1,9
Leste	8.884	10.170	114,5	8.510	7.942	93,3	5.435	6.305	116,0	3.555	4.517	127,1	1.956	2.923	149,5	1.509	2.361	156,4	12.039	12.317	102,3	962	37	3,8
Itapoã	679	377	55,5	1.347	742	55,1	897	402	44,8	540	296	54,8	301	232	77,0	223	263	117,8	1.420	1.968	138,6	114	5	4,4
Paranoá	3.402	6.466	190,1	2.273	4.031	177,3	1.467	3.669	250,1	1.100	2.599	236,3	593	1.811	305,6	474	874	184,2	4.083	5.614	137,5	288	13	4,5
São Sebastião	4.803	3.327	69,3	4.890	3.169	64,8	3.071	2.234	72,8	1.915	1.622	84,7	1.062	880	82,9	812	1.224	150,8	6.537	4.735	72,4	561	19	3,4
Norte	12.126	8.236	67,9	14.188	10.406	73,3	9.612	9.176	95,5	6.420	6.550	102,0	4.303	4.141	96,2	4.440	5.368	120,9	29.198	12.806	43,9	5.942	29	0,5
Fercal	247	16	6,5	231	85	36,8	174	10	5,7	106	1	0,9	70	1	1,4	78	8	10,2	736	340	46,2	30	0	0,0
Planaltina	5.850	3.364	57,5	6.745	4.766	70,7	4.524	4.159	91,9	3.044	3.154	103,6	2.063	2.098	101,7	2.036	2.426	119,2	17.890	6.140	34,3	1.047	22	2,1
Sobradinho I	3.877	3.656	94,3	3.349	4.038	120,6	2.383	3.150	132,2	1.695	1.995	117,7	1.242	1.390	111,9	1.646	1.754	106,5	6.503	3.225	49,6	992	4	0,4
Sobradinho II	2.151	1.200	55,8	3.863	1.517	39,3	2.531	1.857	73,4	1.575	1.400	88,9	928	652	70,3	680	1.180	173,6	4.068	3.101	76,2	357	3	0,8
Oeste	19.198	15.782	82,2	16.414	15.074	91,8	13.736	13.217	96,2	10.308	10.711	103,9	6.434	6.840	106,3	6.815	7.382	108,3	44.937	23.713	52,8	9.407	1.004	10,7
Brazlândia	2.868	1.419	49,5	2.228	2.097	94,1	1.638	1.733	105,8	1.090	1.346	123,5	787	873	111,0	924	1.021	110,5	6.998	3.816	54,5	412	0	0,0
Ceilândia	16.330	14.363	88,0	14.185	12.977	91,5	12.097	11.484	94,9	9.218	9.365	101,6	5.647	5.967	105,7	5.891	6.361	108,0	37.939	19.897	52,4	2.392	1.004	42,0
Sudoeste	31.083	22.144	71,2	31.664	23.673	74,8	23.380	19.052	81,5	14.955	12.422	83,1	8.777	7.043	80,2	9.175	8.966	97,7	53.448	31.301	58,6	15.231	1.369	9,0
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
Recanto Das Emas	3.885	664	17,1	4.656	3.138	67,4	2.668	2.125	79,6	1.501	1.292	86,1	799	740	92,7	830	788	95,0	8.930	1.623	18,2	565	5	0,9
Samambaia	5.784	4.066	70,3	9.249	6.608	71,4	5.974	4.506	75,4	3.356	2.599	77,4	1.775	1.414	97,7	1.807	1.560	86,3	13.851	10.541	76,1	1.920	17	0,9
Taguatinga	14.507	5.255	36,2	10.599	6.271	59,2	8.697	5.324	61,2	6.251	5.160	82,6	4.113	2.854	69,4	5.054	3.941	78,0	26.006	9.718	37,4	2.537	20	0,8
Vicente Pires	1.437	12.159	846,3	3.028	7.656	252,9	2.322	7.097	305,6	1.416	3.371	238,0	752	2.035	270,7	525	2.677	509,4	2.031	9.419	463,7	270	1.327	491,5
Sul	15.945	14.227	89,2	10.399	10.638	102,3	7.359	6.949	94,4	5.198	5.580	107,4	3.565	4.492	126,0	4.068	5.228	128,5	28.921	19.511	67,5	7.813	92	1,2
Gama	9.712	8.518	87,7	5.257	6.358	120,9	4.122	4.291	104,1	3.346	3.613	108,0	2.618	3.092	118,1	3.052	3.620	118,6	20.579	12.330	59,9	1.356	85	6,3
Santa Maria	6.232	5.709	91,6	5.142	4.280	83,2	3.238	2.658	82,1	1.852	1.967	106,2	947	1.400	147,9	1.016	1.608	158,3	8.343	7.181	86,1	548	7	1,3
Distrito Federal	146.067	140.205	96,0	116.430	100.021	85,9	87.833	81.189	92,4	61.234	60.704	99,1	38.628	39.818	103,1	42.391	47.122	111,2	219.790	153.107	69,7	49.533	9.950	20,1

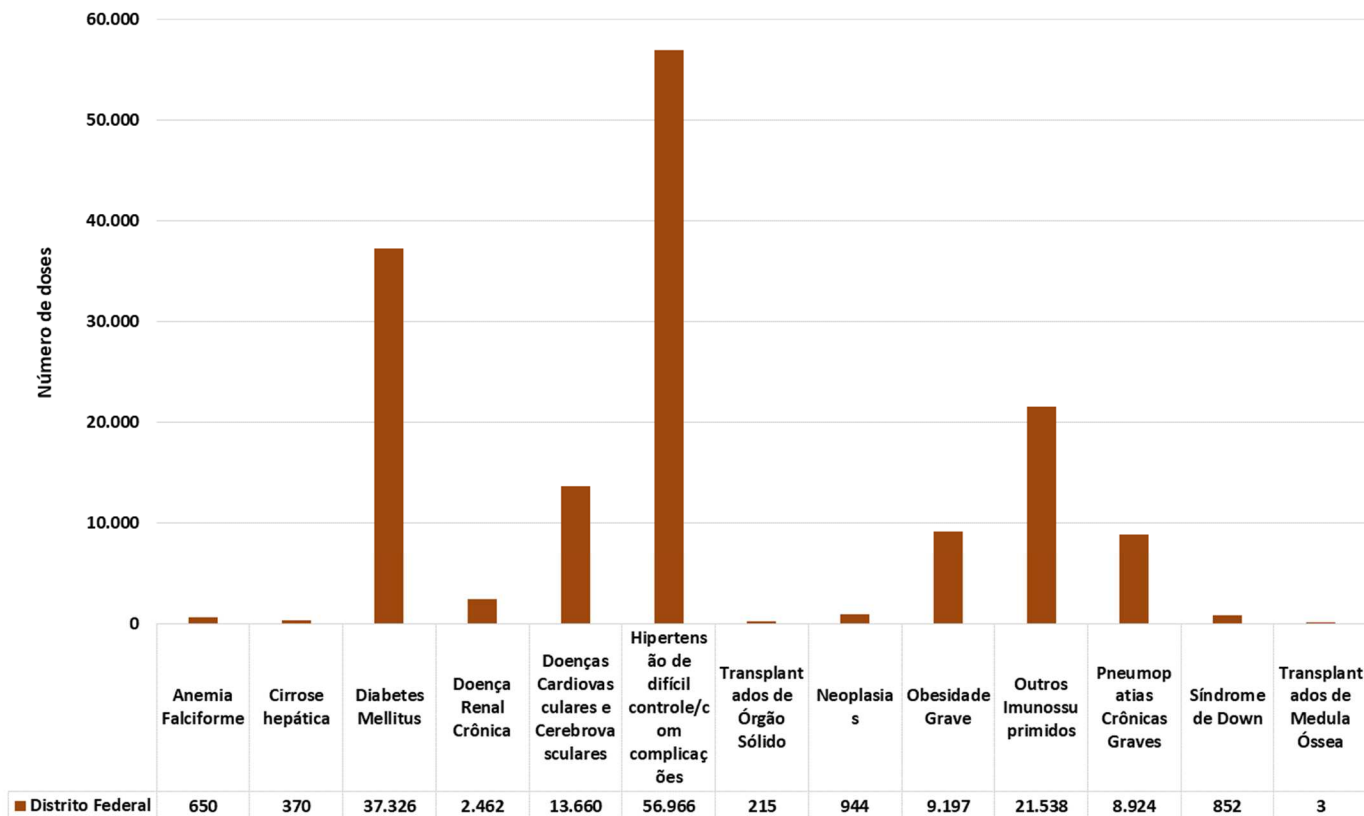
Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 21/06/2021. Dados sujeitos a alterações. *Obs: as doses aplicadas no Drive-Thru de Águas Claras estão sendo computadas para UBS 01 do Vicente Pires.

Tabela 6. Quantitativo de **segundas doses** aplicadas e cobertura vacinal (**D2**) dos grupos de trabalhadores de saúde, de idosos a partir de 60 anos e de comorbidades, de 19 de janeiro a 21 de junho, 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		
	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	37.072	84,8	21.619	1.394	6,4	17.675	11.717	66,3	13.212	12.238	92,6	8.778	8.163	93,0	11.340	11.824	104,3	27.474	204	0,7	2.782	34	1,2
PLANO PILOTO	29.459	27.495	93,3	12.358	1.281	10,4	10.216	8.869	86,8	7.725	7.887	102,1	5.288	4.909	92,8	7.363	7.483	101,6	14.684	156	1,1	1.529	28	1,8
CRUZEIRO	8.590	6.105	71,1	1.724	19	1,1	1.326	920	69,4	936	1.449	154,8	657	1.139	173,5	894	1.283	143,5	7.327	14	0,2	654	3	0,5
LAGO NORTE	1.735	1.780	102,6	2.198	57	2,6	2.210	1.039	47,0	1.653	1.492	90,2	912	825	90,5	972	1.163	119,7	1.418	11	0,8	222	1	0,5
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
VARIÃO	646	0	0,0	215	0	0,0	115	0	0,0	74	0	0,0	46	0	0,0	25	0	0,0	1.166	0	0,0	43	0	0,0
LAGO SUL	2.532	1.692	66,8	2.020	37	1,8	1.614	889	55,1	1.453	1.410	97,0	1.108	1.290	116,4	1.356	1.895	139,7	2.340	23	1,0	311	2	0,6
CENTRO-SUL	15.095	11.938	79,1	13.636	817	6,0	10.635	7.347	69,1	7.585	7.785	102,6	4.816	5.452	113,2	5.044	6.310	125,1	23.772	278	1,2	7.396	119	1,6
CANDANGOLÂNDIA	815	663	81,4	885	9	1,0	554	515	92,9	375	614	163,6	234	341	145,6	291	445	152,8	866	3	0,3	187	6	3,2
GUARÁ	8.441	7.090	84,0	5.955	558	9,4	5.237	3.763	71,9	4.017	3.892	96,9	2.757	3.052	110,7	2.974	3.492	117,4	8.239	134	1,6	1.300	68	5,2
NÚCLEO BANDEIRANTE	2.164	1.604	74,1	2.619	49	1,9	1.916	1.225	63,9	1.287	1.361	105,7	820	709	86,5	886	906	102,3	2.737	60	2,2	237	7	3,0
RIACHO FUNDO I	1.566	1.021	65,2	1.605	23	1,4	1.250	800	64,0	847	964	113,8	409	679	165,9	412	912	221,2	3.164	53	1,7	457	36	7,9
RIACHO FUNDO II	1.454	1.121	77,1	1.862	152	8,2	1.281	820	64,0	774	707	91,4	410	472	115,0	350	393	112,2	6.612	27	0,4	377	2	0,5
ESTRUTURAL	656	439	66,9	711	26	3,7	397	224	56,4	285	247	86,6	185	199	107,5	130	162	124,5	2.154	1	0,0	52	0	0,0
LESTE	8.884	4.778	53,8	8.510	480	5,6	5.435	3.142	57,8	3.555	3.718	104,6	1.956	2.383	121,8	1.509	2.296	152,1	12.039	106	0,9	962	5	0,5
ITAPOÃ	679	46	6,8	1.347	34	2,5	897	166	18,5	540	221	40,9	301	153	50,8	223	129	57,8	1.420	8	0,6	114	0	0,0
PARANOÁ	3.402	3.700	108,8	2.273	256	11,3	1.467	1.945	132,6	1.100	1.996	181,5	593	1.338	225,8	474	1.282	270,2	4.083	49	1,2	288	1	0,3
SÃO SEBASTIÃO	4.803	1.032	21,5	4.890	190	3,9	3.071	1.031	33,6	1.915	1.501	78,4	1.062	892	84,0	812	885	109,0	6.537	49	0,7	561	4	0,7
NORTE	12.126	6.908	57,0	14.188	562	4,0	9.612	5.414	56,3	6.420	6.070	94,6	4.303	3.354	77,9	4.440	4.953	111,6	29.198	111	0,4	5.942	21	0,4
FERCAL	247	22	8,9	231	58	25,1	174	25	14,4	106	14	13,2	70	13	18,6	78	22	28,2	736	6	0,8	30	0	0,0
PLANALTINA	5.850	2.532	43,3	6.745	202	3,0	4.524	2.280	50,4	3.044	2.943	96,7	2.063	1.677	81,3	2.036	2.282	112,1	17.890	76	0,4	1.047	17	1,6
SOBRADINHO I	3.877	3.533	91,1	3.349	261	7,8	2.383	2.220	93,2	1.695	1.846	108,9	1.242	1.058	85,2	1.646	1.755	106,6	6.503	17	0,3	992	4	0,4
SOBRADINHO II	2.151	821	38,2	3.863	41	1,1	2.531	889	35,1	1.575	1.267	80,4	928	606	65,3	680	894	131,5	4.068	12	0,3	357	0	0,0
OESTE	19.198	11.941	62,2	16.414	492	3,0	13.736	8.478	61,7	10.308	10.228	99,2	6.434	6.044	93,9	6.815	6.906	101,3	44.937	194	0,4	9.407	21	0,2
BRAZLÂNDIA	2.868	1.590	55,4	2.228	148	6,6	1.638	1.051	64,1	1.090	1.260	115,6	7.201	812	11,3	924	946	102,4	6.998	20	0,3	412	0	0,0
CEILÂNDIA	16.330	10.351	63,4	14.185	344	2,4	12.097	7.427	61,4	9.218	8.968	97,3	5.647	5.232	92,7	5.891	5.960	101,2	37.939	174	0,5	2.392	21	0,9
SUDOESTE	31.083	19.701	63,4	31.664	576	1,8	23.380	12.221	52,3	14.955	11.940	79,8	8.777	7.056	80,4	9.175	8.038	87,6	53.448	274	0,5	15.231	52	0,3
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
RECANTO DAS EMAS	3.885	1.037	26,7	4.656	130	2,8	2.668	1.327	49,7	1.501	1.230	81,9	799	578	72,4	830	835	100,6	8.930	23	0,3	565	5	0,9
SAMAMBAIA	5.784	3.447	59,6	9.249	78	0,8	5.974	2.994	50,1	3.356	2.678	79,8	1.775	1.559	87,9	1.807	1.557	86,2	13.851	123	0,9	1.920	12	0,6
TAGUATINGA	14.507	7.857	54,2	10.599	293	2,8	8.697	4.499	51,7	6.251	5.156	82,5	4.113	3.139	76,3	5.054	3.930	77,8	26.006	85	0,3	2.537	22	0,9
VICENTE PIRES	1.437	7.360	512,3	3.028	75	2,5	2.322	3.401	146,5	1.416	2.876	203,1	752	1.780	236,8	525	1.716	326,6	2.031	43	2,1	270	13	4,8
SUL	15.945	11.701	73,4	10.399	535	5,1	7.359	4.468	60,7	5.198	5.234	100,7	3.565	3.969	111,3	4.068	4.865	119,6	28.921	367	1,3	7.813	58	0,7
GAMA	9.712	6.867	70,7	5.257	466	8,9	4.122	2.876	69,8	3.346	3.454	103,2	2.618	2.829	108,0	3.052	3.473	113,8	20.579	294	1,4	1.356	50	3,7
SANTA MARIA	6.232	4.834	77,6	5.142	69	1,3	3.238	1.592	49,2	1.852	1.780	96,1	947	1.140	120,4	1.016	1.392	137,0	8.343	73	0,9	548	8	1,5
DISTRITO FEDERAL	146.067	104.039	71,2	116.430	4.856	4,2	87.833	52.787	60,1	61.234	57.213	93,4	38.628	36.421	94,3	42.391	45.192	106,6	219.790	1.534	0,7	49.533	310	0,6

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 21/06/2021. 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 21/06/2021. 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 34 unidades, conforme tabela 7, em que as inconformidades encontradas foram repostadas aos respectivos responsáveis pelas unidades para as correções.

Tabela 7. Unidades de vacinação contra a COVID-19 supervisionadas. Distrito Federal, 2021

REGIÃO DE SAÚDE	RA	POSTO DE VACINAÇÃO
OESTE	Brazlândia	UBS nº 1 Brazlândia
	Ceilândia	UBS nº 5 Ceilândia (DRIVE THRU Exclusivo)
	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
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	UNIEURO (DRIVE THRU Exclusivo)
	Taguatinga	Taguaparque (DRIVE THRU Exclusivo)
LESTE	Lago Norte	Iguatemi Shopping (DRIVE THRU Exclusivo)
	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
	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 não foi reportado pelas regiões nenhuma nova ocorrência, permanecendo as 388 ocorrências avaliadas pela Rede de Frio, em que 6.646 doses foram perdidas, sendo 121 por quebra de frasco, dois por falta de pressão no frasco, um por mudança de cor, 10 por partículas estranhas, três por extravasamento na seringa e 6.509 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 21/06. Distrito Federal, 2021.

Região	Nº de ocorrências							Total de Doses
	Quebra	Volume Inferior	Mudança de cor	Extravasamento	Excurção de Temperatura	Partículas Estranha	Pressão	
Central	20	2.367	0	3	201	10	2	2.603
Centro Sul	10	1.229	0	0	0	0	0	1.239
Oeste	21	636	0	0	0	0	0	657
Sul	18	620	0	0	84	0	0	722
Norte	10	32	0	0	0	0	0	42
Leste	0	1.328	0	0	0	0	0	1.328
Sudoeste	2	297	1	0	135	0	0	435
Rede de Frio	40	0	0	0	0	0	0	40
Total	121	6.509	1	3	420	10	2	7.066

Fonte: SEI. Acesso em 21/06/2021. 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 21/06/2021, foram notificados no sistema 2772 casos de EAPV associados temporalmente às vacinas contra Covid-19. Lembrando que esses dados são preliminares e sujeitos à alteração.

Dos EAPV notificados, 1315 foram associados exclusivamente à vacina Covid-19-Coronavac-Sinovac/Butantan, 1312 exclusivamente à vacina Covid-19-Covishield-Oxford/AstraZeneca e 52 exclusivamente à vacina Covid-19 - BNT162b2 - BioNTech/Fosun Pharma/Pfizer.

Noventa e um foram encerrados como erro de imunização, pois o usuário foi vacinado de maneira inadvertida com as duas vacinas contra a Covid-19. Em dois 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, 7ª Edição, 17/05/2021). Seis casos apresentaram evento adverso não-grave associado. (Tabela 9)

Até o momento, então, 839 fichas foram analisadas e encerradas. Após avaliação de causalidade, 210 casos foram classificados como causados por outros fatores que não as vacinas, e 629 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, 54 erros de imunização (6 com evento não grave associado) e 14 graves. Dentre os sintomas apresentados após a vacina, no geral, 161 pessoas relataram cefaleia, 72 mialgia, 52 diarreia e 17 reação de hipersensibilidade cutânea.

Dos eventos relacionados à vacina Covid-19-Covishield-Oxford/AstraZeneca, 125 foram classificados como não-graves, 26 erros de imunização (2 com evento não grave associado), e 11 graves. Os sintomas mais relatados foram: cefaleia (54), mialgia (47), febre (46) e reação no local de aplicação (20).

Já com relação à vacina Covid-19 - BNT162b2 - BioNTech/Fosun Pharma/Pfizer, 12 foram classificados como não-graves e 5 erros de imunização (1 com evento não grave associado). Os sintomas mais observados foram: reação no local de aplicação (5), cefaleia (4) e febre (3). (Figura 2)

Quarenta e cinco óbitos foram notificados por estarem temporalmente associados à vacina Covid-19-Coronavac-Sinovac/Butantan, e 20 óbitos associados temporalmente à vacina Covid-19-Covishield-Oxford/AstraZeneca. Após investigação, foi concluído que os 65 óbitos foram coincidentes com as vacinas, e não causados por elas.

Quatro óbitos por causa indeterminada/morte súbita ocorreram temporalmente associados à vacina Covid-19-Coronavac-Sinovac/Butantan, e os dados da investigação não permitiram definir a causalidade.

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
COVID-19-CORONAVAC-SINOVAC/BUTANTAN	1404*
COVID-19-COVISHIELD-OXFORD/ASTRAZENECA	1403*
COVID-19 - BNT162B2 - BIONTECH/FOSUN PHARMA/PFIZER	56*
TOTAL	2863**

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 21/06/2021. Dados sujeitos a alterações.

*91 fichas duplicadas devido erro de imunização - recebeu as 2 vacinas.

**Total: 2772 casos notificados.

Tabela 10. Fichas analisadas e encerradas.

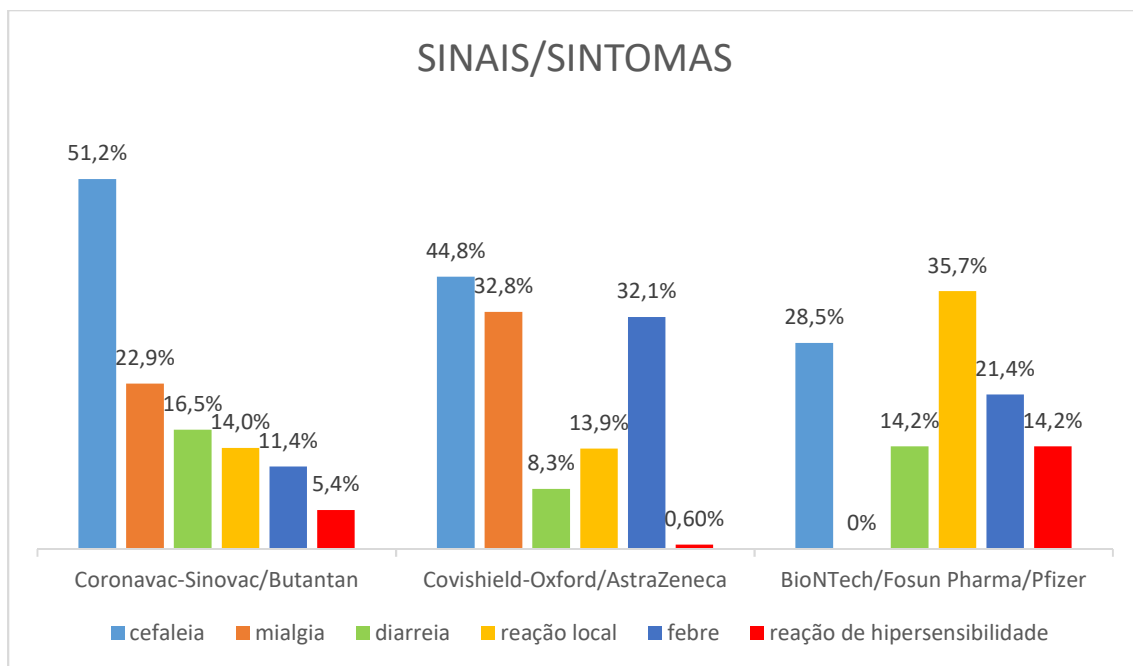
IMUNOBIOLÓGICO	CLASSIFICAÇÃO				TOTAL
	EANG	EAG	EI	EI com evento	
COVID-19-CORONAVAC-SINOVAC/BUTANTAN	291	14	136*	12*	453*
COVID-19-COVISHIELD-OXFORD/ASTRAZENECA	125	11	110*	7*	253*
COVID-19 - BNT162B2 - BIONTECH/FOSUN PHARMA/PFIZER	12	0	7*	2*	21*
TOTAL	428	25	253*	21*	727**

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 21/06/2021. Dados sujeitos a alterações.


*91 fichas duplicadas devido erro de imunização - recebeu as 2 vacinas.

**Total: 629 casos de eventos causados pelas vacinas.

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



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 21/06/2021. 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 Moraes - 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