

Informativo

Imunização



Campanha de Vacinação contra Covid-19

Número 19

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 vinte oito remessas de vacina, totalizando 1.402.070 doses, sendo 612.960 doses da Coronavac, 711.800 doses da AstraZeneca e 77.310 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
n.º 18/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00210393/2021-87	Pessoas com Síndrome de Down de 18 a 59 anos;	04/05/2021
		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;	
n.º 18/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00210393/2021-87	Pessoas com Deficiência Permanente cadastradas no Programa de Benefício de Prestação Continuada (BPC) de 18 a 59 anos;	06/05/2021
		Pessoas com imunossupressão de 18 a 59 anos.	
n.º 21/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00216072/2021-96	Pessoas com comorbidades de 55 a 59 anos.	13/05/2021
		Pessoas com comorbidades de 50 a 54 anos.	
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	Diferença entre as doses	e-SUS Notifica	Sala de Situação do DF	Diferença entre as doses
Central	168.941	197.989	29.048	85.133	84.744	-389
Centro-Sul	104.748	108.349	3.601	42.888	45.908	3.020
Leste	51.456	62.832	11.376	17.130	20.293	3.163
Norte	58.409	68.900	10.491	28.004	33.510	5.506
Oeste	96.296	105.949	9.653	45.302	46.358	1.056
Sudoeste	134.764	141.066	6.302	61.629	63.404	1.775
Sul	71.376	72.128	752	32.649	32.993	344
Distrito Federal	685.990	757.213	71.223	312.735	327.210	14.475

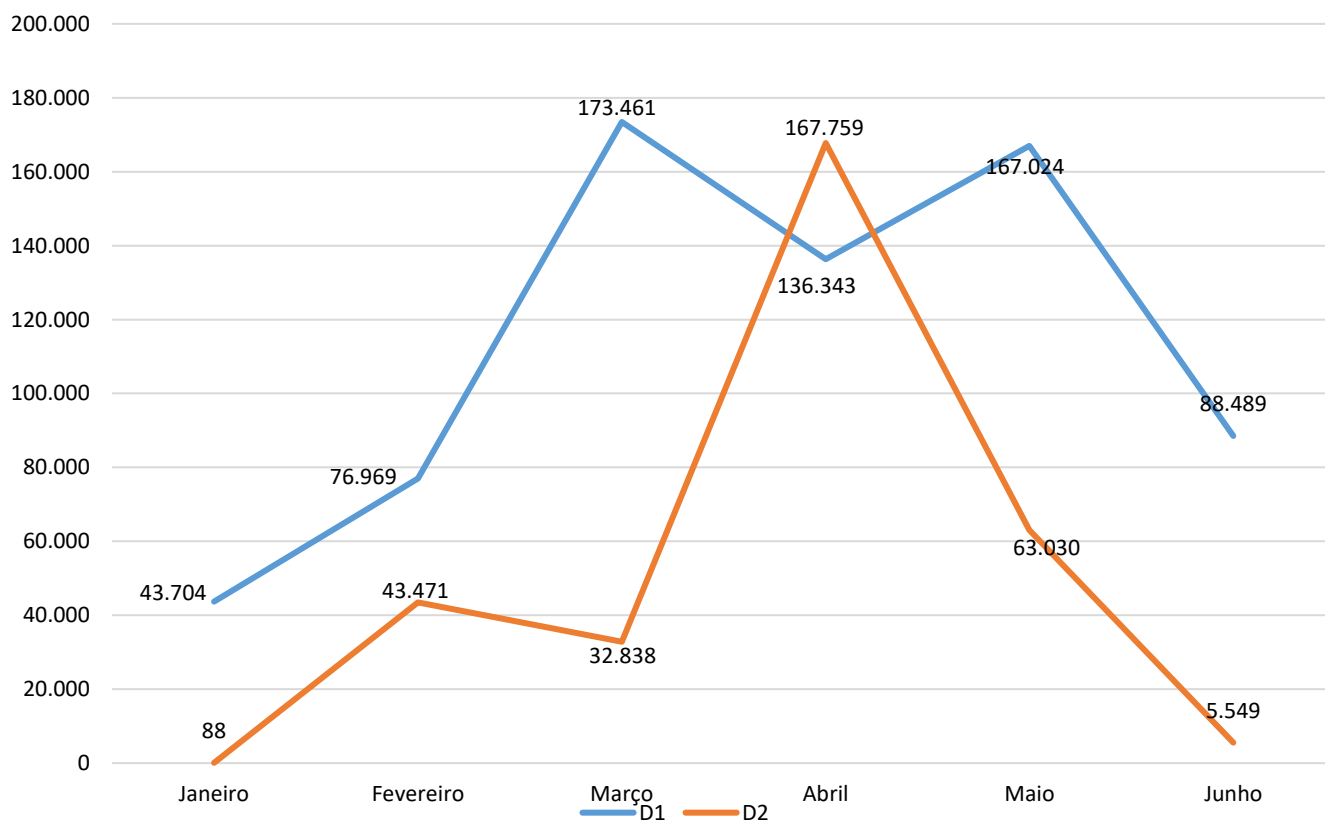
Fonte: e-SUS Notifica e Sala de Situação Distrital. Acesso em 14/06/2021. Dados sujeitos a alterações.

Doses aplicadas e Cobertura Vacinal

De 19 de janeiro a 13 de junho, segundo dados do e-SUS Notifica, 998.725 doses de vacina foram administradas, sendo 685.990 como primeira dose e 312.735 como segunda. Do total, foram registradas 521.316 doses de Coronavac (52,2%), 438.567 de AstraZeneca (43,9%) e 38.842 de Pfizer (3,9%).

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 304.102 (30,4%), sendo 136.343 como primeira e 167.759 como segunda dose (**gráfico 1**).

Gráfico 1. Evolução das doses aplicadas segundo meses do ano, para o período de 19 de janeiro a 13 de junho. Distrito Federal, 2021.



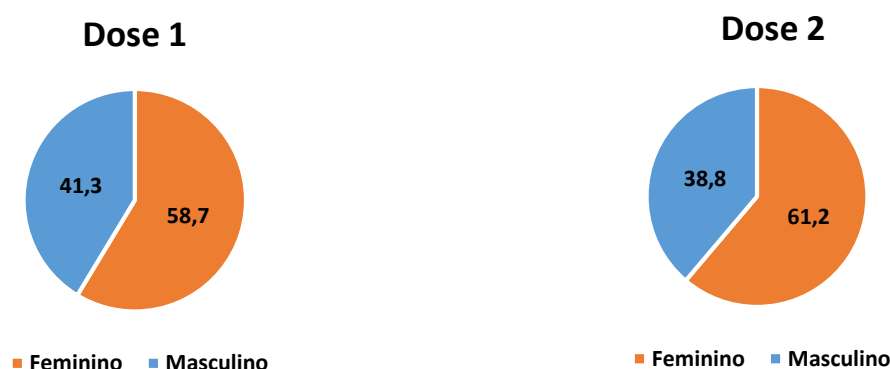
Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 14/06/2021. Dados sujeitos a alterações.

Das primeiras doses, 58,7% 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 135.013 doses em pessoas com endereço cadastrado fora do Distrito Federal. O quantitativo de primeiras doses registradas nesses indivíduos é de 89.947 (13,1%). Destaca-se o Goiás, com 40.939 (6,0%) indivíduos e Minas Gerais, com 10.380 (1,5%). Levando em conta as segundas doses, 45.066 (14,4%) foram administradas em pessoas de outros estados, principalmente o Goiás (6,7%) (**gráfico 3**).

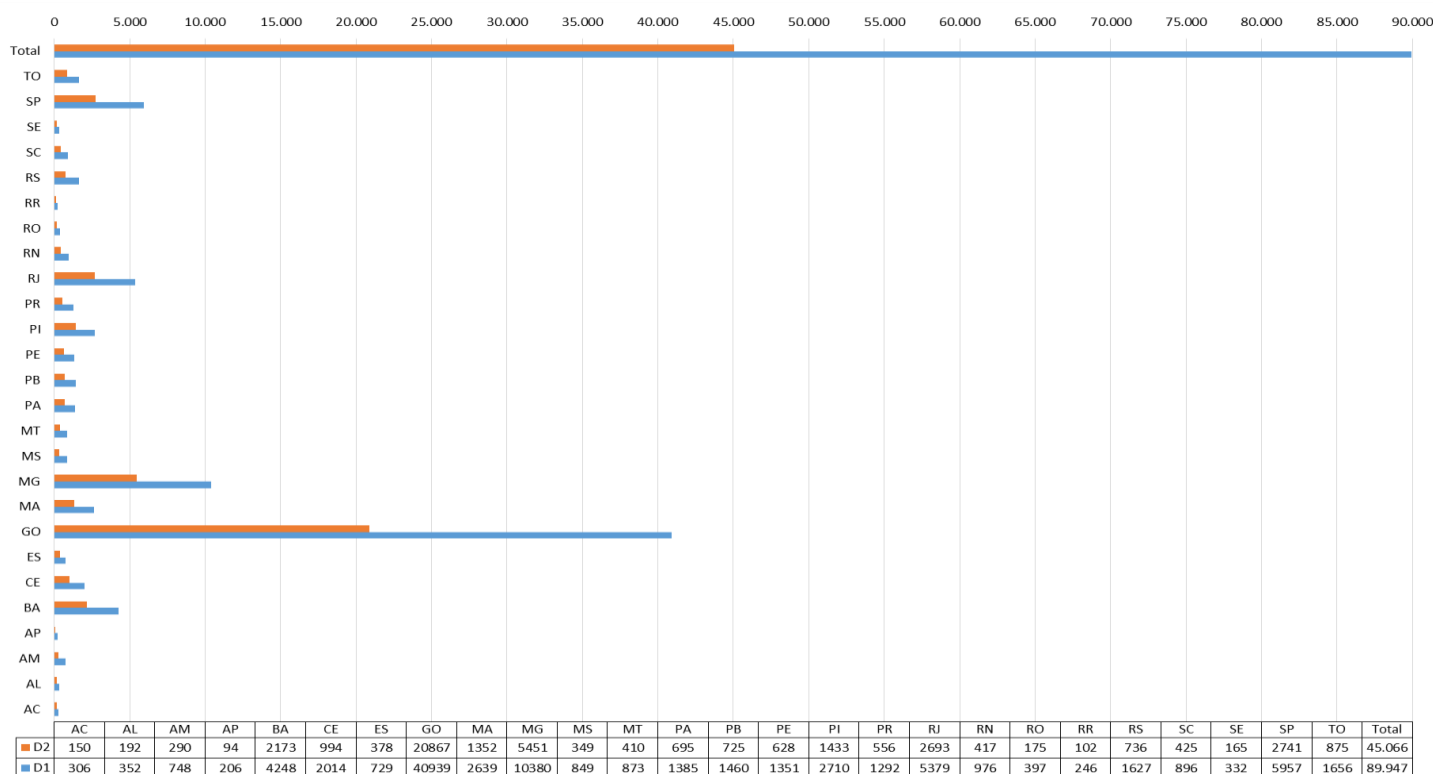
Destaca-se que a informação de endereço é proveniente do cadastro dos usuários no Cartão Nacional de Saúde (CNS), podendo estar desatualizada e não refletir o atual local de residência.

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



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 14/06/2021. 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 13 de junho. Distrito Federal, 2021.



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 14/06/2021. Dados sujeitos a alterações.

Do quantitativo de primeiras doses aplicadas, foram registradas 142.137 no grupo de comorbidades, 5.203 na categoria de pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas, 303 doses em indígenas, 8.512 em pessoas com deficiências, 17.175 nos profissionais das forças de segurança e salvamento e 4.104 no grupo de forças armadas **(tabela 3)**.

Das segundas doses registradas, 1.385 foram administradas no grupo de comorbidades, 2.298 na categoria de pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas, 106 doses em indígenas, 374 em pessoas com deficiências, 7.490 em profissionais das forças de segurança e salvamento e 102 no grupo de forças armadas **(tabela 4)**.

Até o momento, 95,2% dos trabalhadores de saúde iniciaram o esquema vacinal e 71,1% o concluíram. Dentre as regiões de saúde, a região Central apresenta a maior cobertura vacinal (D1) da categoria, 130,1%, seguida das regiões Leste (112,1%) e Sul (88,9%) **(tabelas 5 e 6)**.

Os idosos de 80 ou mais exibem a maior cobertura vacinal de primeiras doses, 110,8%. A região Leste conta com 156,2% da população estimada desta faixa etária com esquema vacinal iniciado. As regiões Centro-Sul (130,8%) e Sul (128,5%) dão sequência às coberturas vacinais mais elevadas do grupo **(tabela 5)**. Dessa faixa etária, 106,5% concluiu o esquema vacinal **(tabela 6)**.

Dos idosos de 75 a 79 anos, 102,8% receberam a primeira dose. As regiões Leste (148,7%), Centro-Sul (130,4%), e Sul (125,3%) apresentam as maiores coberturas vacinais (D1). Concluíram o esquema, 92,7% dos idosos da faixa etária.

Já dos idosos de 70 a 74 anos, 98,9% iniciaram o esquema vacinal, e as regiões Leste (136,2%), Centro-Sul (108,2%) e Sul (107,2%) apresentam as maiores coberturas vacinais (D1) do grupo. Desta faixa etária, 93,3% recebeu a segunda dose.

Em relação aos idosos de 65 a 69 anos, 92,0% receberam a primeira dose. As regiões Leste (114,0%), Centro-Sul (104,4%) e Oeste (96,1%) destacam as coberturas mais elevadas. Dos idosos de 60 a 64 anos, 84,9% iniciaram o esquema vacinal (D1), e as regiões Centro-Sul (107,7%), Sul (101,9%) e Oeste (91,4%) exibem as maiores coberturas **(tabela 5)**.

O grupo de comorbidades registra 142.136 vacinados (D1), o que corresponde a 64,7% de cobertura vacinal. Dentre as comorbidades, a que conta com o maior número de vacinados é a de Hipertensão de difícil controle (36,8%), seguida de Diabetes Mellitus (24,4%) **(tabela 5 e gráfico 4)**.

O grupo de professores conta com 8.070 vacinados com primeira dose, o que equivale a 16,3% de cobertura vacinal (D1).

Segundo dados do e-SUS Notifica, 985 gestantes e 414 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	56.918	24.881	67.580	4.080	7.227	755	1.064	849	15	9	123	2.446	1.492	167.439
Centro-Sul	12.130	26.356	51.268	8	5.182	416	1.369	986	2	35	42	4.915	651	103.360
Leste	9.959	10.778	28.469	0	355	27	669	103	1	2	58	33	601	51.055
Norte	8.213	11.416	36.344	4	293	0	659	939	0	4	18	29	2	57.921
Oeste	15.737	21.630	55.110	0	423	1	1.708	862	0	0	1	32	334	95.838
Sudoeste	21.939	28.536	76.367	9	2.849	68	2.023	914	2	11	15	528	669	133.930
Sul	14.168	18.540	35.779	3	846	7	1.020	550	7	0	46	87	3	71.056
Distrito Federal	139.064	142.137	350.917	4.104	17.175	1.274	8.512	5.203	27	61	303	8.070	3.752	680.599

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 14/06/2021. Dados sujeitos a alterações. *5.391 não foram classificados quanto à categoria, 12 foram classificados como Povos e Comunidades Tradicionais, 8 como Trabalhadores Industriais e 76 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	37.056	200	45.362	83	1.356	154	544	54	34	1	97	15	23	84.979
Centro-Sul	11.936	275	27.721	11	1.927	22	699	2	119	6	87	0	9	42.814
Leste	4.749	91	11.940	1	210	10	63	9	5	0	26	0	1	17.105
Norte	6.890	101	20.076	3	576	22	231	0	21	2	32	0	2	27.956
Oeste	11.940	92	32.073	0	844	133	140	0	20	0	41	0	2	45.285
Sudoeste	19.590	270	39.638	1	1.578	12	391	2	51	2	62	2	5	61.604
Sul	11.724	356	19.137	3	999	21	230	39	58	0	38	0	3	32.608
Distrito Federal	103.885	1.385	195.947	102	7.490	374	2.298	106	308	11	383	17	45	312.351

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 14/06/2021. Dados sujeitos a alterações. *384 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 13 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	56.918	130,1	21.619	17.403	80,5	17.675	15.314	86,6	13.213	12.671	95,9	8.778	8.063	91,9	11.340	11.175	98,5	27.474	24.881	90,6	2.782	2.446	87,9
Plano Piloto	29.459	44.508	151,1	12.358	13.031	105,4	10.216	11.220	109,8	7.725	8.094	104,8	5.288	4.579	86,6	7.363	5.563	75,6	14.684	15.140	103,1	1.529	1.921	125,6
Cruzeiro	8.590	5.903	68,7	1.724	1.711	99,3	1.326	1.352	101,9	936	1.424	152,2	657	1.196	182,2	894	1.356	151,7	7.327	3.808	52,0	654	523	79,9
Lago Norte	1.735	1.901	109,5	2.198	1.263	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	2.703	190,6	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	4.583	181,0	2.020	1.398	69,2	1.614	1.484	91,9	1.453	1.759	121,0	1.108	1.455	131,3	1.356	3.105	228,9	2.340	3.230	138,0	311	2	0,6
Centro-Sul	15.095	12.130	80,4	13.636	14.683	107,7	10.635	11.100	104,4	7.585	8.208	108,2	4.816	6.281	130,4	5.044	6.597	130,8	23.772	26.356	110,9	7.396	4.915	66,5
Candangolândia	815	724	88,9	885	962	108,7	554	852	153,7	375	702	187,0	234	447	190,9	291	455	156,2	866	2.300	265,5	187	1	0,5
Guará	8.441	6.899	81,7	5.955	6.853	115,1	5.237	5.659	108,1	4.017	3.892	96,9	2.757	3.201	116,1	2.974	3.398	114,3	8.239	11.365	137,9	1.300	4.833	371,7
Núcleo Bandeirante	2.164	1.507	69,7	2.619	2.661	101,6	1.916	1.770	92,4	1.287	1.417	110,1	820	776	94,7	886	929	104,9	2.737	2.773	101,3	237	21	8,9
Riacho Fundo I	1.566	1.305	83,3	1.605	2.012	125,4	1.250	1.448	115,8	847	1.200	141,7	409	895	218,6	412	1.165	282,5	3.164	3.365	106,4	457	53	11,6
Riacho Fundo II	1.454	1.176	80,9	1.862	1.558	83,7	1.281	928	72,4	774	692	89,4	410	620	151,1	350	457	130,5	6.612	4.638	70,1	377	6	1,6
Estrutural	656	519	79,1	711	637	89,6	397	443	111,5	285	305	106,9	185	342	184,7	130	193	148,3	2.154	1.915	88,9	52	1	1,9
Leste	8.884	9.959	112,1	8.510	7.654	89,9	5.435	6.193	114,0	3.555	4.486	126,2	1.956	2.909	148,7	1.509	2.357	156,2	12.039	10.778	89,5	962	33	3,4
Itapoã	679	302	44,4	1.347	698	51,8	897	384	42,8	540	293	54,2	301	230	76,3	223	264	118,3	1.420	1.357	95,6	114	4	3,5
Paranoá	3.402	6.369	187,2	2.273	3.980	175,1	1.467	3.588	244,5	1.100	2.577	234,3	593	1.803	304,3	474	872	183,8	4.083	5.097	124,8	288	12	4,2
São Sebastião	4.803	3.288	68,5	4.890	2.976	60,9	3.071	2.221	72,3	1.915	1.616	84,4	1.062	876	82,5	812	1.221	150,4	6.537	4.324	66,1	561	17	3,0
Norte	12.126	8.213	67,7	14.188	10.326	72,8	9.612	9.163	95,3	6.420	6.521	101,6	4.303	4.140	96,2	4.440	5.299	119,3	29.198	11.416	39,1	5.942	29	0,5
Fercal	247	16	6,5	231	84	36,3	174	10	5,7	106	1	0,9	70	1	1,4	78	8	10,2	736	261	35,5	30	0	0,0
Planaltina	5.850	3.350	57,3	6.745	4.717	69,9	4.524	4.154	91,8	3.044	3.151	103,5	2.063	2.094	101,5	2.036	2.424	119,1	17.890	5.092	28,5	1.047	22	2,1
Sobradinho I	3.877	3.650	94,1	3.349	4.013	119,8	2.383	3.142	131,8	1.695	1.969	116,2	1.242	1.390	111,9	1.646	1.687	102,5	6.503	3.113	47,9	992	4	0,4
Sobradinho II	2.151	1.197	55,6	3.863	1.512	39,1	2.531	1.857	73,4	1.575	1.400	88,9	928	655	70,6	680	1.180	173,6	4.068	2.950	72,5	357	3	0,8
Oeste	19.198	15.737	82,0	16.414	14.999	91,4	13.736	13.195	96,1	10.308	10.690	103,7	6.434	6.832	106,2	6.815	7.376	108,2	44.937	21.630	48,1	9.407	32	0,3
Brazlândia	2.868	1.416	49,4	2.228	2.089	93,8	1.638	1.732	105,7	1.090	1.345	123,4	787	871	110,7	924	1.021	110,5	6.998	3.739	53,4	412	0	0,0
Ceilândia	16.330	14.321	87,7	14.185	12.910	91,0	12.097	11.463	94,8	9.218	9.345	101,4	5.647	5.961	105,6	5.891	6.355	107,9	37.939	17.891	47,2	2.392	32	1,3
Sudoeste	31.083	21.939	70,6	31.664	23.188	73,2	23.380	18.938	81,0	14.955	12.404	82,9	8.777	7.030	80,1	9.175	8.953	97,6	53.448	28.536	53,4	15.231	528	3,5
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
Recanto Das Emas	3.885	596	15,3	4.656	2.734	58,7	2.668	2.101	78,7	1.501	1.287	85,7	799	737	92,3	830	787	94,8	8.930	544	6,1	565	1	0,2
Samambaia	5.784	4.066	70,3	9.249	6.584	71,2	5.974	4.464	74,7	3.356	2.598	77,4	1.775	1.414	79,7	1.807	1.559	86,3	13.851	10.049	72,5	1.920	17	0,9
Taguatinga	14.507	5.159	35,6	10.599	6.227	58,8	8.697	5.311	61,1	6.251	5.150	82,4	4.113	2.850	69,3	5.054	3.934	77,8	26.006	9.095	35,0	2.537	12	0,5
Vicente Pires	1.437	12.118	843,5	3.028	7.643	252,4	2.322	7.062	304,1	1.416	3.369	237,9	752	2.029	269,9	525	2.673	508,7	2.031	8.848	435,6	270	498	184,4
Sul	15.945	14.168	88,9	10.399	10.594	101,9	7.359	6.939	94,3	5.198	5.574	107,2	3.565	4.467	125,3	4.068	5.226	128,5	28.921	18.540	64,1	7.813	87	1,1
Gama	9.712	8.467	87,2	5.257	6.330	120,4	4.122	4.287	104,0	3.346	3.611	107,9	2.618	3.070	117,3	3.052	3.618	118,6	20.579	11.607	56,4	1.356	80	5,9
Santa Maria	6.232	5.701	91,5	5.142	4.264	82,9	3.238	2.652	81,9	1.852	1.963	106,0	947	1.397	147,5	1.016	1.608	158,3	8.343	6.933	83,1	548	7	1,3
Distrito Federal	146.067	139.064	95,2	116.430	98.847	84,9	87.833	80.842	92,0	61.234	60.554	98,9	38.628	39.722	102,8	42.391	46.983	110,8	219.790	142.137	64,7	49.533	8.070	16,3

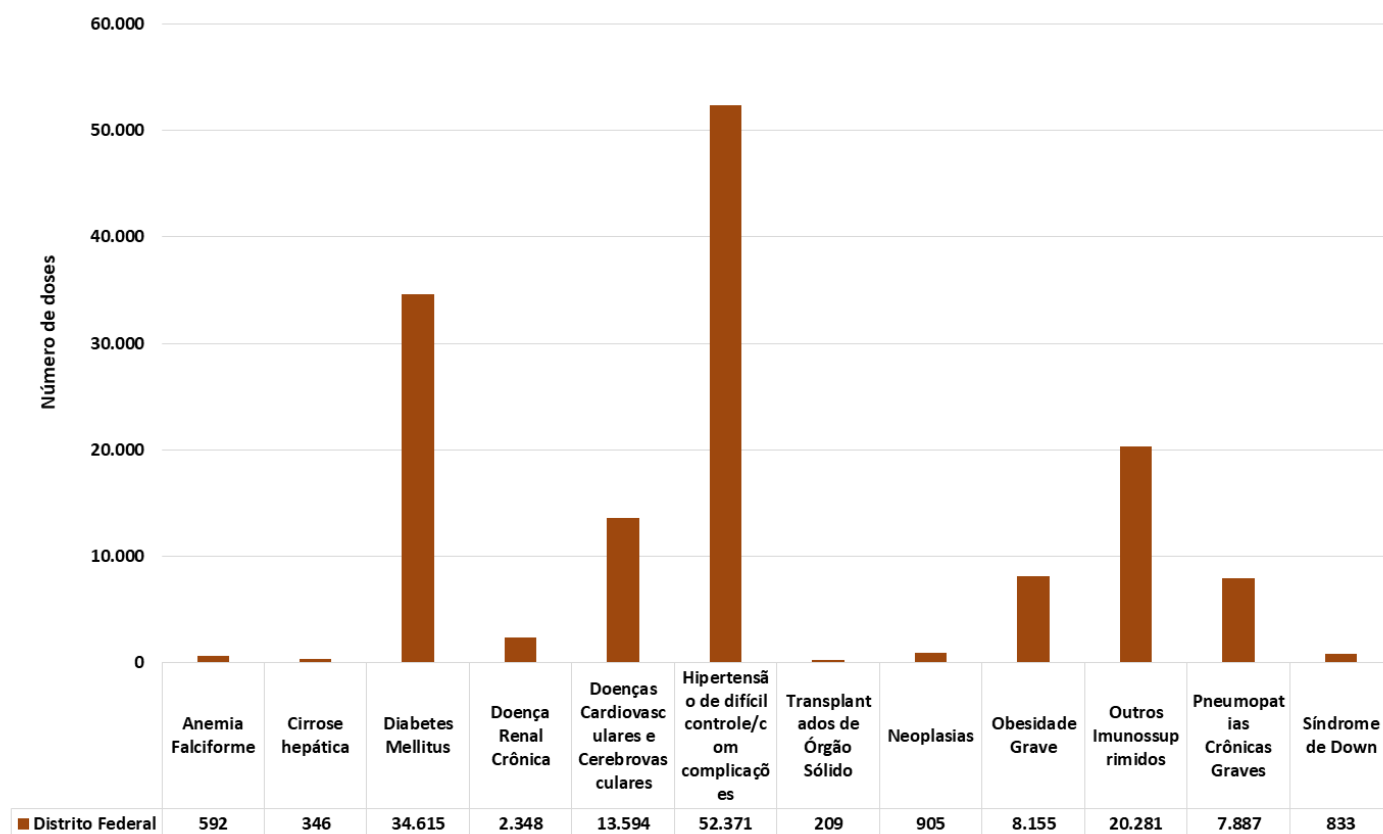
Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 14/06/2021. Dados sujeitos a alterações. *Obs: as doses aplicadas no Drive-Thru de Águas Claras estão sendo computadas para UBS 01 do Vicente Pires.

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 13 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	37.056	84,7	21.619	1.390	6,4	17.675	11.707	66,2	13.212	12.234	92,6	8.778	8.115	92,4	11.340	11.825	104,3	27.474	200	0,7	2.782	34	1,2
Plano Piloto	29.459	27.473	93,3	12.358	1.278	10,3	10.216	8.860	86,7	7.725	7.884	102,1	5.288	4.903	92,7	7.363	7.487	101,7	14.684	154	1,0	1.529	28	1,8
Cruzeiro	8.590	6.113	71,2	1.724	18	1,0	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	1.779	102,5	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
Varjão	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	1.691	66,8	2.020	37	1,8	1.614	888	55,0	1.453	1.409	97,0	1.108	1.248	112,6	1.356	1.892	139,5	2.340	21	0,9	311	2	0,6
Centro-Sul	15.095	11.936	79,1	13.636	813	6,0	10.635	7.339	69,0	7.585	7.778	102,5	4.816	5.407	112,3	5.044	6.306	125,0	23.772	275	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	447	153,5	866	3	0,3	187	6	3,2
Guará	8.441	7.080	83,9	5.955	554	9,3	5.237	3.755	71,7	4.017	3.885	96,7	2.757	3.051	110,6	2.974	3.489	117,3	8.239	132	1,6	1.300	68	5,2
Núcleo Bandeirante	2.164	1.612	74,5	2.619	49	1,9	1.916	1.225	63,9	1.287	1.361	105,7	820	669	81,6	886	904	102,1	2.737	60	2,2	237	7	3,0
Riacho Fundo I	1.566	1.022	65,2	1.605	23	1,4	1.250	800	64,0	847	964	113,8	409	676	165,1	412	912	221,2	3.164	53	1,7	457	36	7,9
Riacho Fundo II	1.454	1.120	77,0	1.862	152	8,2	1.281	820	64,0	774	707	91,4	410	472	115,0	350	393	112,2	6.612	26	0,4	377	2	0,5
Estrutural	656	439	66,9	711	26	3,7	397	224	56,4	285	247	86,6	185	198	106,9	130	161	123,7	2.154	1	0,0	52	0	0,0
Leste	8.884	4.749	53,5	8.510	465	5,5	5.435	3.059	56,3	3.555	3.689	103,8	1.956	2.357	120,5	1.509	2.282	151,2	12.039	91	0,8	962	5	0,5
Itapoã	679	42	6,2	1.347	33	2,4	897	166	18,5	540	221	40,9	301	148	49,1	223	126	56,5	1.420	3	0,2	114	0	0,0
Paranoá	3.402	3.684	108,3	2.273	242	10,6	1.467	1.864	127,0	1.100	1.969	179,0	593	1.335	225,3	474	1.277	269,2	4.083	41	1,0	288	1	0,3
São Sebastião	4.803	1.023	21,3	4.890	190	3,9	3.071	1.029	33,5	1.915	1.499	78,3	1.062	874	82,3	812	879	108,3	6.537	47	0,7	561	4	0,7
Norte	12.126	6.890	56,8	14.188	551	3,9	9.612	5.408	56,3	6.420	6.059	94,4	4.303	3.058	71,1	4.440	4.925	110,9	29.198	101	0,3	5.942	21	0,4
Fercal	247	20	8,1	231	57	24,7	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	2.525	43,2	6.745	194	2,9	4.524	2.278	50,4	3.044	2.935	96,4	2.063	1.503	72,9	2.036	2.267	111,4	17.890	66	0,4	1.047	17	1,6
Sobradinho I	3.877	3.523	90,9	3.349	259	7,7	2.383	2.217	93,0	1.695	1.843	108,8	1.242	981	79,0	1.646	1.740	105,7	6.503	17	0,3	992	4	0,4
Sobradinho II	2.151	822	38,2	3.863	41	1,1	2.531	888	35,1	1.575	1.267	80,4	928	561	60,5	680	896	131,8	4.068	12	0,3	357	0	0,0
Oeste	19.198	11.940	62,2	16.414	467	2,8	13.736	8.456	61,6	10.308	10.213	99,1	6.434	5.982	93,0	6.815	6.911	101,4	44.937	92	0,2	9.407	20	0,2
Brazlândia	2.868	1.592	55,5	2.228	148	6,6	1.638	1.051	64,1	1.090	1.260	115,6	7.201	813	11,3	924	946	102,4	6.998	20	0,3	412	0	0,0
Ceilândia	16.330	10.348	63,4	14.185	319	2,2	12.097	7.405	61,2	9.218	8.953	97,1	5.647	5.169	91,5	5.891	5.965	101,3	37.939	72	0,2	2.392	20	0,8
Sudoeste	31.083	19.590	63,0	31.664	545	1,7	23.380	12.072	51,6	14.955	11.931	79,8	8.777	6.952	79,2	9.175	8.035	87,6	53.448	270	0,5	15.231	51	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	934	24,0	4.656	100	2,1	2.668	1.178	44,1	1.501	1.220	81,3	799	477	59,7	830	829	99,9	8.930	23	0,3	565	5	0,9
Samambaia	5.784	3.449	59,6	9.249	78	0,8	5.974	2.994	50,1	3.356	2.677	79,8	1.775	1.560	87,9	1.807	1.556	86,1	13.851	122	0,9	1.920	12	0,6
Taguatinga	14.507	7.855	54,1	10.599	292	2,8	8.697	4.499	51,7	6.251	5.157	82,5	4.113	3.139	76,3	5.054	3.939	77,9	26.006	83	0,3	2.537	22	0,9
Vicente Pires	1.437	7.352	511,7	3.028	75	2,5	2.322	3.401	146,5	1.416	2.877	203,1	752	1.776	236,3	525	1.711	325,6	2.031	42	2,1	270	12	4,4
Sul	15.945	11.724	73,5	10.399	529	5,1	7.359	4.464	60,7	5.198	5.229	100,6	3.565	3.934	110,3	4.068	4.856	119,4	28.921	356	1,2	7.813	58	0,7
Gama	9.712	6.890	70,9	5.257	461	8,8	4.122	2.872	69,7	3.346	3.450	103,1	2.618	2.811	107,4	3.052	3.465	113,5	20.579	283	1,4	1.356	50	3,7
Santa Maria	6.232	4.834	77,6	5.142	68	1,3	3.238	1.592	49,2	1.852	1.779	96,1	947	1.123	118,6	1.016	1.391	136,9	8.343	73	0,9	548	8	1,5
Distrito Federal	146.067	103.885	71,1	116.430	4.760	4,1	87.833	52.505	59,8	61.234	57.133	93,3	38.628	35.805	92,7	42.391	45.140	106,5	219.790	1.385	0,6	49.533	308	0,6

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 14/06/2021. 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 14/06/2021. 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 têm sido realizados, sendo que desde o início da campanha de vacinação contra a COVID foram realizadas supervisão em 31 unidades, conforme tabela 7, em que as inconformidades encontradas foram reportadas 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	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 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	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 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, até o dia 14/06, foram avaliadas 388 ocorrências à 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 14/06. 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 14/06/2021. 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 inadequado 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 14/06/2021, foram notificados no sistema 2681 casos de EAPV associados temporalmente às vacinas contra Covid-19. Lembrando que esses dados são preliminares e sujeitos à alteração.

Dos EAPV notificados, 1310 foram associados exclusivamente à vacina Covid-19-Coronavac-Sinovac/Butantan, 1241 exclusivamente à vacina Covid-19-Covishield-Oxford/AstraZeneca e 41 exclusivamente à vacina Covid-19 - BNT162b2 - BioNTech/Fosun Pharma/Pfizer.

Oitenta e nove 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, 827 fichas foram analisadas e encerradas. Após avaliação de causalidade, 205 casos foram classificados como causados por outros fatores que não as vacinas, e 622 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, 52 erros de imunização (4 com evento não grave associado) e 13 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 3 erros de imunização. Os sintomas mais observados foram: cefaleia (4), febre (3) e reação no local de aplicação (3). (Figura 2)

Quarenta e cinco óbitos foram notificados por estarem temporalmente associados à vacina Covid-19-Coronavac-Sinovac/Butantan, e 17 óbitos associados temporalmente à vacina Covid-19-Covishield-Oxford/AstraZeneca. Após investigação, foi concluído que os 62 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	1397*
COVID-19-COVISHIELD-OXFORD/ASTRAZENECA	1329*
COVID-19 - BNT162B2 - BIONTECH/FOSUN PHARMA/PFIZER	44*
TOTAL	2770**

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 14/06/2021. Dados sujeitos a alterações.

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

**Total: 2681 casos notificados.

Tabela 10. Fichas analisadas e encerradas.

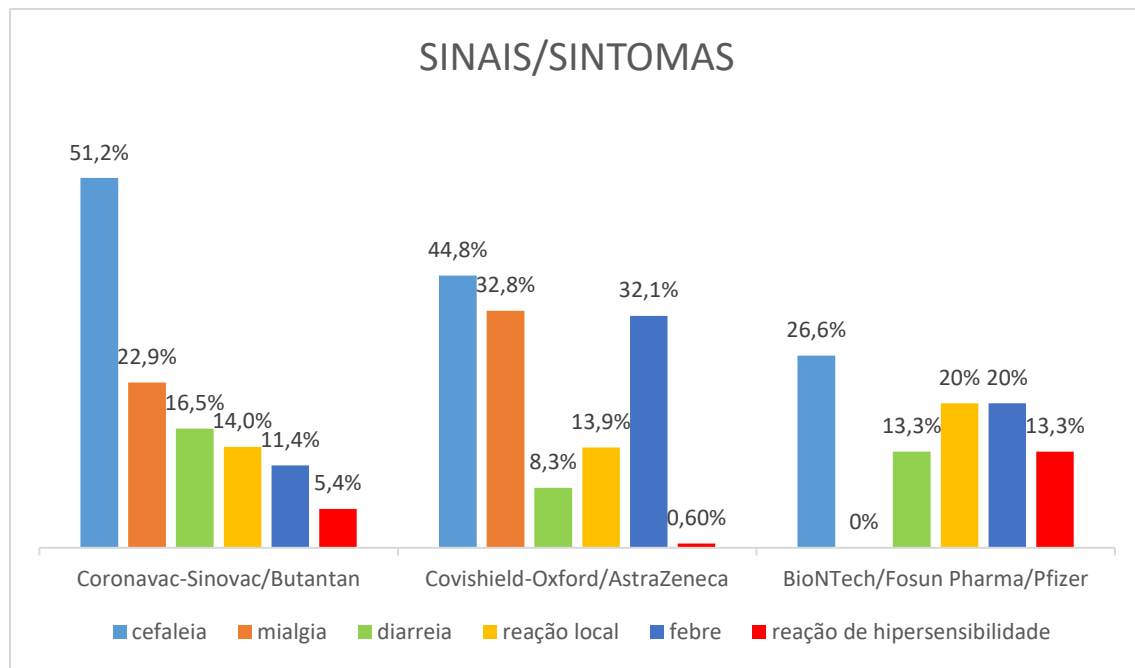
IMUNOBiolóGICO	CLASSIFICAÇÃO				TOTAL
	EANG	EAG	EI	EI com evento	
COVID-19-CORONAVAC-SINOVAC/BUTANTAN	291	13	129*	10*	443*
COVID-19-COVISHIELD-OXFORD/ASTRAZENECA	125	11	107	7*	250*
COVID-19 - BNT162B2 - BIONTECH/FOSUN PHARMA/PFIZER	12	0	5*	1*	18*
TOTAL	428	24	241*	18*	711**

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 14/06/2021. Dados sujeitos a alterações.

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

**Total: 622 casos de eventos causados pelas vacinas.

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



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 14/06/2021. 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