

Informativo

Imunização



Campanha de Vacinação contra Covid-19

Número 21

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 32 (trinta e duas) remessas de vacina, totalizando 1.662.900 doses, sendo 699.560 doses da Coronavac, 808.550 doses da AstraZeneca, 135.840 doses da Pfizer e 18.950 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
		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.	
n.º 18/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00210393/2021-87	Pessoas com comorbidades de 55 a 59 anos.	06/05/2021
		Pessoas com comorbidades de 50 a 54 anos.	13/05/2021
n.º 21/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00216072/2021-96	Pessoas com comorbidade 30 a 49 anos	19/05/2021
n.º 25/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00226092/2021-75	Inclusão de outras doenças neurológicas crônicas no grupo de comorbidades	28/05/2021
n.º 27/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00230295/2021-66	Trabalhadores da educação do ensino básico, Forças de Segurança e Salvamento e Trabalhadores Aeroportuários	01/06/2021
n.º 29/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00229987/2021-61		

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

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	201.941	235.925	33.984	86.929	86.730	-199
Centro-Sul	138.592	144.329	5.737	43.555	46.469	2.914
Leste	72.621	80.661	8.040	18.254	20.618	2.364
Norte	69.858	83.937	14.079	29.297	33.751	4.454
Oeste	123.417	130.744	7.327	47.320	48.226	906
Sudoeste	165.869	171.224	5.355	63.877	65.163	1.286
Sul	90.669	92.758	2.089	33.278	33.460	182
Distrito Federal	862.967	939.578	76.611	322.510	334.417	11.907

Fonte: e-SUS Notifica e Sala de Situação Distrital. Acesso em 28/06/2021. Dados sujeitos a alterações.

Doses aplicadas e Cobertura Vacinal

De 19 de janeiro a 27 de junho, segundo dados do e-SUS Notifica, 1.185.477 doses de vacina foram administradas, sendo 862.967 como primeira dose e 322.510 como segunda. Do total, foram registradas 541.024 doses de Coronavac (45,6%), 560.314 de AstraZeneca (47,3%) e 84.139 de Pfizer (7,1%).

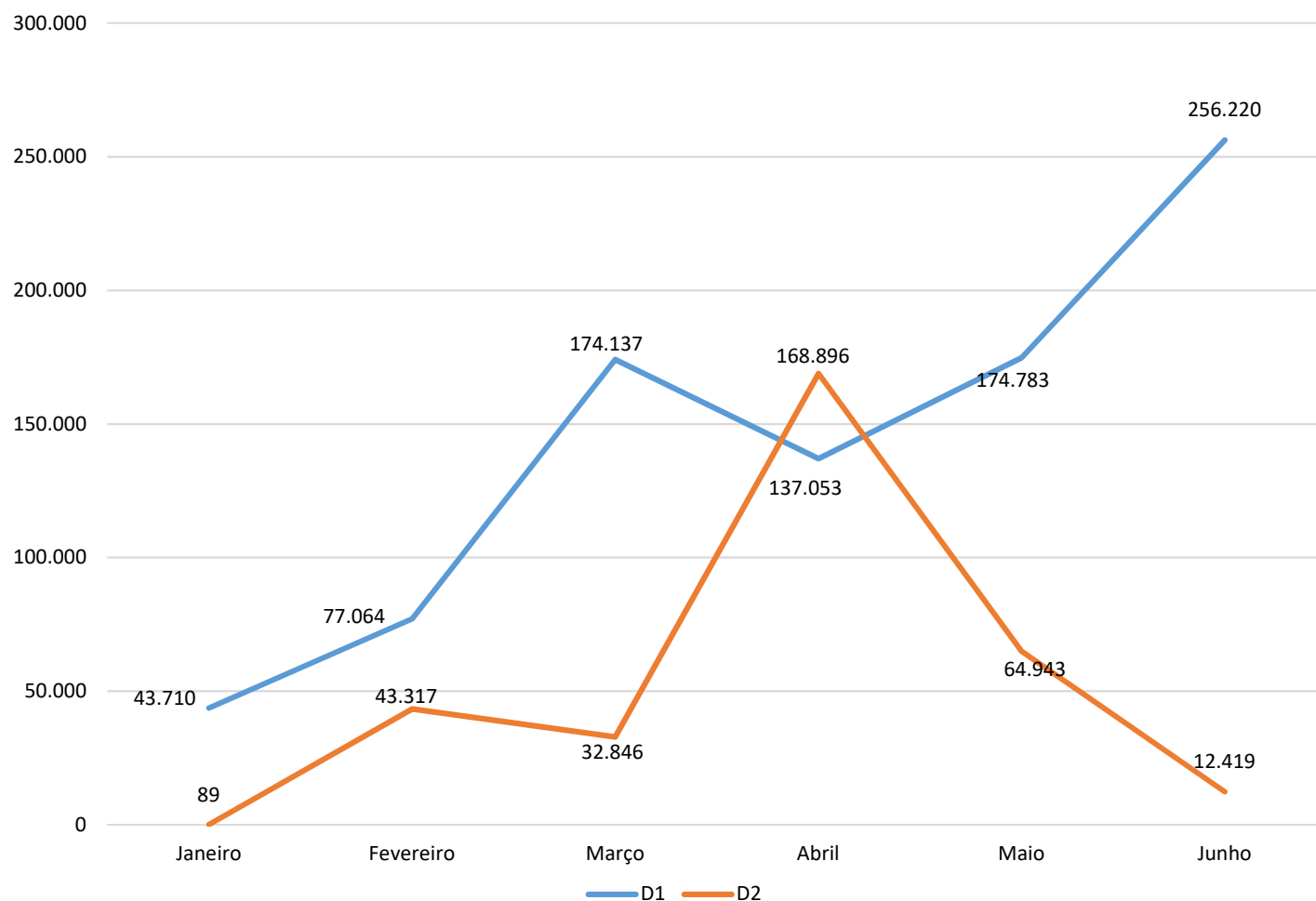
Até o período considerado para este informe, o mês que possui a maior quantidade de doses aplicadas é o de abril, com um total de 305.949 (25,8%), sendo 137.053 como primeira e 168.896 como segunda dose (**gráfico 1**).

Das primeiras doses, 57,5% 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 159.345 doses em pessoas com endereço cadastrado fora do Distrito Federal. O quantitativo de primeiras doses registradas nesses indivíduos é de 112.932 (13,1%). Destaca-se o Goiás, com 50.696 (5,9%) indivíduos e Minas Gerais, com 12.796 (1,5%). Levando em conta as segundas doses, 46.413 (14,4%) foram administradas em pessoas de outros estados, principalmente o Goiás (6,7%) (**gráfico 3**).

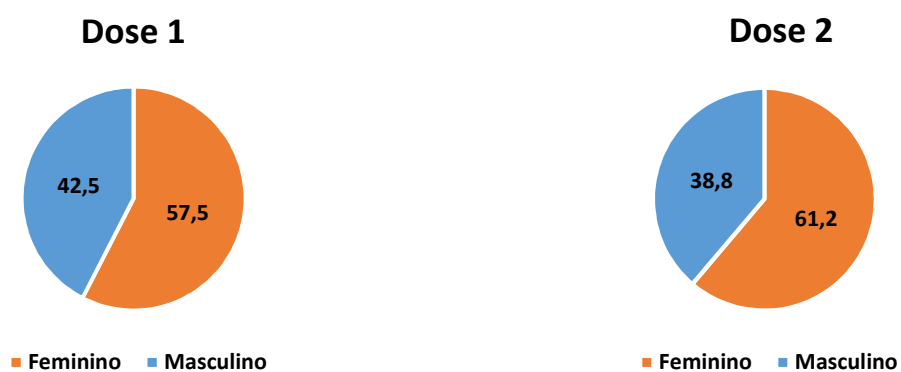
Destaca-se que a informação de endereço é proveniente do cadastro dos usuários no Cartão Nacional de Saúde (CNS), podendo estar desatualizada e não refletir o atual local de residência.

Gráfico 1. Evolução das doses aplicadas segundo meses do ano, para o período de 19 de janeiro a 27 de junho. Distrito Federal, 2021.



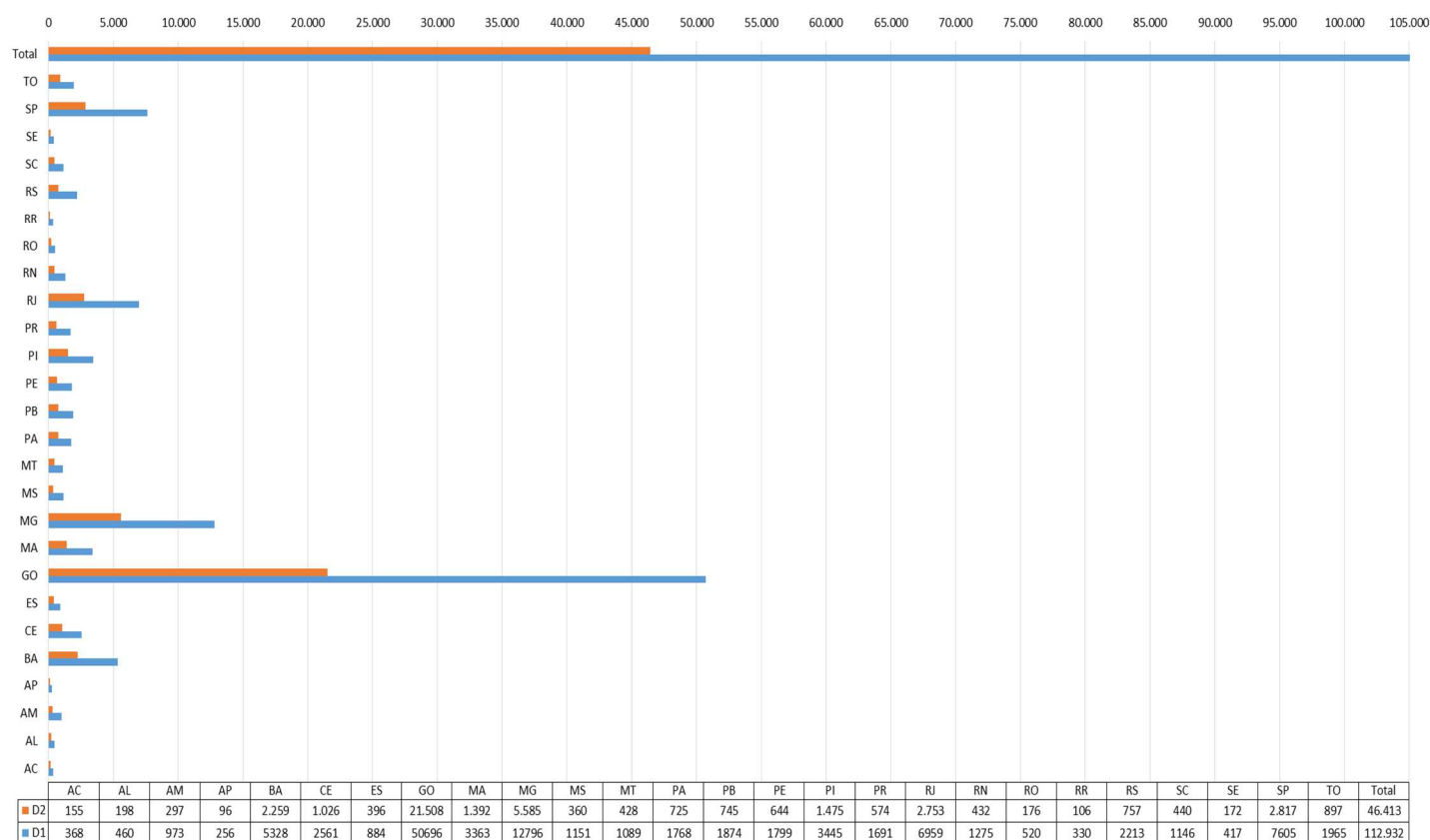
Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 27/06/2021. Dados sujeitos a alterações.

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



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 27/06/2021. 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 27 de junho. Distrito Federal, 2021.



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 27/06/2021. Dados sujeitos a alterações.

Do quantitativo de primeiras doses aplicadas, foram registradas 159.550 no grupo de comorbidades, 5.214 na categoria de pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas, 314 doses em indígenas, 10.602 em pessoas com deficiências, 18.621 nos profissionais das forças de segurança e salvamento e 9.556 no grupo de forças armadas (**tabela 3**).

Das segundas doses registradas, 4.465 foram administradas no grupo de comorbidades, 2.371 na categoria de pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas, 109 doses em indígenas, 457 em pessoas com deficiências, 7.762 em profissionais das forças de segurança e salvamento e 108 no grupo de forças armadas (**tabela 4**).

Até o momento, 96,6% dos trabalhadores de saúde iniciaram o esquema vacinal e 72,7% o concluíram. Dentre as regiões de saúde, a região Central apresenta a maior cobertura vacinal (D1) da categoria, 131,8%, seguida das regiões Leste (116,3%) e Sul (89,6%) (**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 156,5% da população estimada desta faixa etária com esquema vacinal iniciado. As regiões Centro-Sul (131,1%) e Sul (128,6%) dão sequência às coberturas vacinais mais elevadas do grupo (**tabela 5**). Dessa faixa etária, 107,0% concluiu o esquema vacinal (**tabela 6**).

Dos idosos de 75 a 79 anos, 103,1% receberam a primeira dose. As regiões Leste (149,8%), Centro-Sul (130,6%), e Sul (125,3%) apresentam as maiores coberturas vacinais (D1). Concluíram o esquema, 96,1% dos idosos da faixa etária.

Já dos idosos de 70 a 74 anos, 99,3% iniciaram o esquema vacinal, e as regiões Leste (127,4%), Centro-Sul (108,3%) e Sul (107,4%) apresentam as maiores coberturas vacinais (D1) do grupo. Desta faixa etária, 94,0% recebeu a segunda dose.

Em relação aos idosos de 65 a 69 anos, 92,9% receberam a primeira dose. As regiões Leste (119,5%), Centro-Sul (104,9%) e Norte (96,6%) destacam as coberturas mais elevadas. Dos idosos de 60 a 64 anos, 86,6% iniciaram o esquema vacinal (D1), e as regiões Centro-Sul (108,8%), Sul (102,8%) e Leste (95,3%) exibem as maiores coberturas (**tabela 5**).

O grupo de comorbidades registra 159.550 vacinados (D1), o que corresponde a 72,6% de cobertura vacinal. Dentre as comorbidades, a que conta com o maior número de vacinados é a de Hipertensão de difícil controle (37,8%), seguida de Diabetes Mellitus (24,4%) (**tabela 5 e gráfico 4**).

O grupo de professores conta com 10.853 vacinados com primeira dose, o que equivale a 21,9% de cobertura vacinal (D1).

Segundo dados do e-SUS Notifica, 1.937 gestantes e 658 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	57.636	26.305	88.534	9.532	8.486	793	1.222	850	15	10	124	2.510	2.826	198.843
Centro-Sul	12.264	28.742	80.752	8	5.206	416	1.680	991	2	35	49	4.957	1.495	136.597
Leste	10.333	13.201	45.336	0	397	31	903	105	1	2	58	39	885	71.291
Norte	8.262	14.088	43.958	4	309	0	1.003	937	0	4	18	30	347	68.960
Oeste	16.078	25.008	75.066	0	424	1	2.146	862	0	0	1	1.687	861	122.134
Sudoeste	22.206	32.005	100.755	9	2.943	73	2.458	914	4	11	18	1.532	1.429	164.357
Sul	14.292	20.201	52.403	3	856	7	1.190	555	7	0	46	98	425	90.083
Distrito Federal	141.071	159.550	486.804	9.556	18.621	1.321	10.602	5.214	29	62	314	10.853	8.268	852.265

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 27/06/2021. Dados sujeitos a alterações. *10.386 não foram classificados quanto à categoria, 12 foram classificados como Povos e Comunidades Tradicionais, 8 como Trabalhadores Industriais e 296 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	37.921	668	45.721	89	1.368	154	547	54	38	1	97	15	25	86.698
Centro-Sul	12.042	392	28.009	11	2.010	23	707	2	124	6	92	0	13	43.431
Leste	5.076	197	12.495	1	263	13	64	12	11	0	68	0	1	18.201
Norte	6.990	132	21.203	3	588	24	231	0	23	2	34	0	3	29.233
Oeste	12.237	1.337	32.442	0	854	183	143	0	23	0	41	0	4	47.264
Sudoeste	20.022	1.193	40.339	1	1.657	32	428	2	55	2	67	2	13	63.813
Sul	11.889	546	19.324	3	1.022	28	251	39	64	0	38	0	4	33.208
Distrito Federal	106.177	4.465	199.533	108	7.762	457	2.371	109	338	11	437	17	63	321.848

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 27/06/2021. Dados sujeitos a alterações. *640 não foram classificados quanto à categoria, 13 foram classificados como Povos e Comunidades Tradicionais, 5 como Trabalhadores Industriais e 4 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 27 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	57.636	131,8	21.619	17.677	81,8	17.675	15.395	87,1	13.213	12.713	96,2	8.778	8.084	92,1	11.340	11.218	98,9	27.474	26.305	95,7	2.782	2.510	90,2
Plano Piloto	29.459	45.161	153,3	12.358	13.230	107,1	10.216	11.272	110,3	7.725	8.120	105,1	5.288	4.595	86,9	7.363	5.573	75,7	14.684	15.813	107,7	1.529	1.981	129,6
Cruzeiro	8.590	5.956	69,3	1.724	1.740	100,9	1.326	1.364	102,9	936	1.426	152,4	657	1.199	182,6	894	1.383	154,7	7.327	4.034	55,1	654	527	80,5
Lago Norte	1.735	1.904	109,7	2.198	1.268	57,7	2.210	1.259	57,0	1.653	1.395	84,4	912	833	91,4	972	1.152	118,5	1.418	2.898	204,4	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	4.592	181,4	2.020	1.439	71,2	1.614	1.500	92,9	1.453	1.772	121,9	1.108	1.457	131,5	1.356	3.110	229,3	2.340	3.560	152,1	311	2	0,6
Centro-Sul	15.095	12.264	81,2	13.636	14.836	108,8	10.635	11.153	104,9	7.585	8.215	108,3	4.816	6.289	130,6	5.044	6.612	131,1	23.772	28.742	120,9	7.396	4.957	67,0
Candangolândia	815	727	89,2	885	971	109,7	554	852	153,7	375	703	187,3	234	447	190,9	291	456	156,6	866	2.402	277,3	187	5	2,7
Guará	8.441	6.974	82,6	5.955	6.929	116,4	5.237	5.696	108,8	4.017	3.896	97,0	2.757	3.208	116,3	2.974	3.407	114,6	8.239	12.467	151,3	1.300	4.868	374,4
Núcleo Bandeirante	2.164	1.549	71,6	2.619	2.692	102,8	1.916	1.773	92,6	1.287	1.418	110,2	820	777	94,8	886	932	105,2	2.737	3.345	122,2	237	22	9,3
Riacho Fundo I	1.566	1.313	83,8	1.605	2.025	126,2	1.250	1.451	116,1	847	1.200	141,7	409	895	218,6	412	1.167	283,0	3.164	3.619	114,4	457	53	11,6
Riacho Fundo II	1.454	1.182	81,3	1.862	1.571	84,4	1.281	936	73,1	774	693	89,6	410	620	151,1	350	457	130,5	6.612	4.848	73,3	377	7	1,9
Estrutural	656	519	79,1	711	648	91,2	397	445	112,0	285	305	106,9	185	342	184,7	130	193	148,3	2.154	2.061	95,7	52	2	3,9
Leste	8.884	10.333	116,3	8.510	8.112	95,3	5.435	6.493	119,5	3.555	4.530	127,4	1.956	2.929	149,8	1.509	2.362	156,5	12.039	13.201	109,6	962	39	4,1
Itapoã	679	397	58,4	1.347	755	56,0	897	434	48,4	540	296	54,8	301	231	76,7	223	263	117,8	1.420	2.113	148,9	114	5	4,4
Paranoá	3.402	6.580	193,4	2.273	4.055	178,4	1.467	3.808	259,5	1.100	2.609	237,2	593	1.813	306,0	474	876	184,6	4.083	5.800	142,1	288	16	5,6
São Sebastião	4.803	3.356	69,9	4.890	3.302	67,5	3.071	2.251	73,3	1.915	1.625	84,9	1.062	885	83,3	812	1.223	150,7	6.537	5.288	80,9	561	18	3,2
Norte	12.126	8.262	68,1	14.188	10.508	74,1	9.612	9.290	96,6	6.420	6.624	103,2	4.303	4.179	97,1	4.440	5.376	121,1	29.198	14.088	48,2	5.942	30	0,5
Fercal	247	16	6,5	231	86	37,2	174	12	6,9	106	1	0,9	70	1	1,4	78	8	10,2	736	340	46,2	30	0	0,0
Planaltina	5.850	3.368	57,6	6.745	4.792	71,0	4.524	4.164	92,0	3.044	3.154	103,6	2.063	2.096	101,6	2.036	2.426	119,2	17.890	6.928	38,7	1.047	22	2,1
Sobradinho I	3.877	3.678	94,9	3.349	4.098	122,4	2.383	3.252	136,5	1.695	2.068	122,0	1.242	1.429	115,0	1.646	1.762	107,0	6.503	3.656	56,2	992	4	0,4
Sobradinho II	2.151	1.200	55,8	3.863	1.532	39,7	2.531	1.862	73,6	1.575	1.401	88,9	928	653	70,4	680	1.180	173,6	4.068	3.164	77,8	357	4	1,1
Oeste	19.198	16.078	83,7	16.414	15.171	92,4	13.736	13.229	96,3	10.308	10.714	103,9	6.434	6.839	106,3	6.815	7.382	108,3	44.937	25.008	55,7	9.407	1.687	17,9
Brazlândia	2.868	1.422	49,6	2.228	2.114	94,9	1.638	1.732	105,7	1.090	1.346	123,5	787	872	110,8	924	1.021	110,5	6.998	3.892	55,6	412	0	0,0
Ceilândia	16.330	14.656	89,7	14.185	13.057	92,0	12.097	11.497	95,0	9.218	9.368	101,6	5.647	5.967	105,7	5.891	6.361	108,0	37.939	21.116	55,7	2.392	1.687	70,5
Sudoeste	31.083	22.206	71,4	31.664	23.793	75,1	23.380	19.080	81,6	14.955	12.424	83,1	8.777	7.040	80,2	9.175	8.965	97,7	53.448	32.005	59,9	15.231	1.532	10,1
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	703	18,1	4.656	3.182	68,3	2.668	2.137	80,1	1.501	1.294	86,2	799	740	92,7	830	790	95,2	8.930	1.924	21,5	565	6	1,1
Samambaia	5.784	4.080	70,5	9.249	6.638	71,8	5.974	4.525	75,7	3.356	2.599	77,4	1.775	1.414	79,7	1.807	1.562	86,5	13.851	10.784	77,9	1.920	19	1,0
Taguatinga	14.507	5.240	36,1	10.599	6.311	59,5	8.697	5.321	61,2	6.251	5.160	82,6	4.113	2.851	69,3	5.054	3.938	77,9	26.006	9.834	37,8	2.537	22	0,9
Vicente Pires	1.437	12.183	848,0	3.028	7.662	253,0	2.322	7.097	305,6	1.416	3.371	238,0	752	2.035	270,7	525	2.675	509,1	2.031	9.463	465,9	270	1.485	550,0
Sul	15.945	14.292	89,6	10.399	10.693	102,8	7.359	6.968	94,7	5.198	5.581	107,4	3.565	4.468	125,3	4.068	5.230	128,6	28.921	20.201	69,8	7.813	98	1,3
Gama	9.712	8.580	88,3	5.257	6.392	121,6	4.122	4.306	104,5	3.346	3.614	108,0	2.618	3.070	117,3	3.052	3.621	118,7	20.579	12.748	61,9	1.356	91	6,7
Santa Maria	6.232	5.712	91,6	5.142	4.301	83,6	3.238	2.662	82,2	1.852	1.967	106,2	947	1.398	147,7	1.016	1.609	158,4	8.343	7.453	89,3	548	7	1,3
Distrito Federal	146.067	141.071	96,6	116.430	100.790	86,6	87.833	81.608	92,9	61.234	60.801	99,3	38.628	39.828	103,1	42.391	47.145	111,2	219.790	159.550	72,6	49.533	10.853	21,9

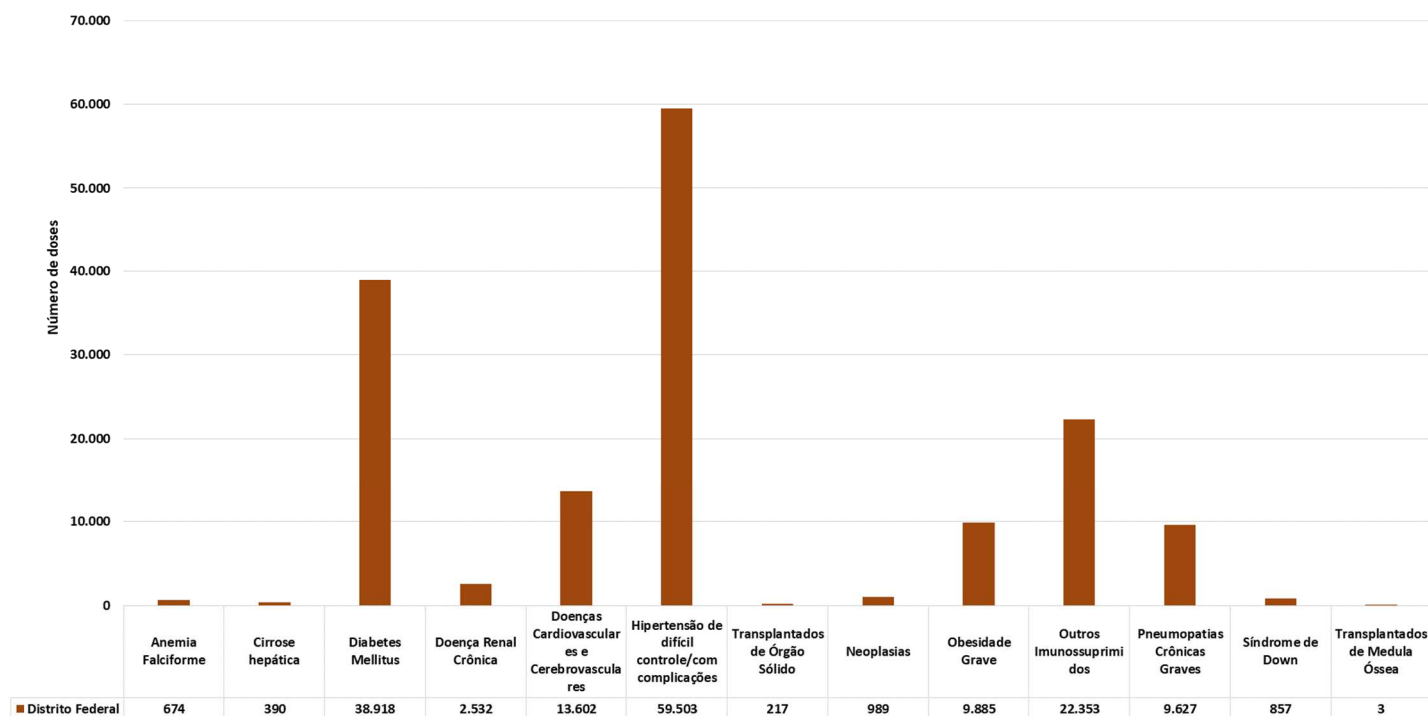
Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 27/06/2021. Dados sujeitos a alterações. *Obs: as doses aplicadas no Drive-Thru de Águas Claras estão sendo computadas para UBS 01 do Vicente Pires.

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 27 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	37.921	86,7	21.619	1.453	6,7	17.675	11.812	66,8	13.212	12.263	92,8	8.778	8.197	93,4	11.340	11.864	104,6	27.474	668	2,4	2.782	38	1,4
Plano Piloto	29.459	28.255	95,9	12.358	1.330	10,8	10.216	8.950	87,6	7.725	7.910	102,4	5.288	4.929	93,2	7.363	7.520	102,1	14.684	606	4,1	1.529	32	2,1
Cruzeiro	8.590	6.173	71,9	1.724	23	1,3	1.326	927	69,9	936	1.450	154,9	657	1.143	174,1	894	1.284	143,7	7.327	14	0,2	654	3	0,5
Lago Norte	1.735	1.798	103,6	2.198	62	2,8	2.210	1.045	47,3	1.653	1.492	90,2	912	830	91,0	972	1.163	119,7	1.418	24	1,7	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	1.695	66,9	2.020	38	1,9	1.614	890	55,1	1.453	1.411	97,1	1.108	1.295	116,9	1.356	1.897	139,9	2.340	24	1,0	311	2	0,6
Centro-Sul	15.095	12.042	79,8	13.636	845	6,2	10.635	7.389	69,5	7.585	7.821	103,1	4.816	5.542	115,1	5.044	6.320	125,3	23.772	392	1,6	7.396	124	1,7
Candangolândia	815	665	81,6	885	10	1,1	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	7.163	84,9	5.955	570	9,6	5.237	3.792	72,4	4.017	3.905	97,2	2.757	3.064	111,1	2.974	3.494	117,5	8.239	215	2,6	1.300	72	5,5
Núcleo Bandeirante	2.164	1.610	74,4	2.619	57	2,2	1.916	1.231	64,3	1.287	1.381	107,3	820	782	95,4	886	911	102,8	2.737	60	2,2	237	7	3,0
Riacho Fundo I	1.566	1.023	65,3	1.605	24	1,5	1.250	802	64,2	847	964	113,8	409	681	166,4	412	913	221,4	3.164	54	1,7	457	36	7,9
Riacho Fundo II	1.454	1.140	78,4	1.862	157	8,4	1.281	825	64,4	774	710	91,8	410	473	115,3	350	395	112,8	6.612	59	0,9	377	3	0,8
Estrutural	656	441	67,2	711	27	3,8	397	224	56,4	285	247	86,6	185	201	108,6	130	162	124,5	2.154	1	0,0	52	0	0,0
Leste	8.884	5.076	57,1	8.510	500	5,9	5.435	3.371	62,0	3.555	3.767	106,0	1.956	2.411	123,3	1.509	2.313	153,2	12.039	197	1,6	962	11	1,1
Itapoã	679	53	7,8	1.347	38	2,8	897	168	18,7	540	230	42,6	301	162	53,8	223	131	58,7	1.420	10	0,7	114	0	0,0
Paranoá	3.402	3.751	110,3	2.273	263	11,6	1.467	1.964	133,9	1.100	2.005	182,3	593	1.343	226,7	474	1.283	270,4	4.083	89	2,2	288	3	1,0
São Sebastião	4.803	1.272	26,5	4.890	199	4,1	3.071	1.239	40,3	1.915	1.532	80,0	1.062	906	85,3	812	899	110,8	6.537	98	1,5	561	8	1,4
Norte	12.126	6.990	57,6	14.188	589	4,2	9.612	5.558	57,8	6.420	6.237	97,2	4.303	3.732	86,7	4.440	5.005	112,7	29.198	132	0,5	5.942	23	0,4
Fercal	247	22	8,9	231	60	25,9	174	25	14,4	106	14	13,2	70	13	18,6	78	22	28,2	736	7	1,0	30	0	0,0
Planaltina	5.850	2.550	43,6	6.745	207	3,1	4.524	2.287	50,6	3.044	2.945	96,8	2.063	1.774	86,0	2.036	2.294	112,7	17.890	86	0,5	1.047	18	1,7
Sobradinho I	3.877	3.593	92,7	3.349	280	8,4	2.383	2.356	98,9	1.695	2.011	118,7	1.242	1.338	107,7	1.646	1.795	109,0	6.503	26	0,4	992	5	0,5
Sobradinho II	2.151	825	38,4	3.863	42	1,1	2.531	890	35,2	1.575	1.267	80,4	928	607	65,4	680	894	131,5	4.068	13	0,3	357	0	0,0
Oeste	19.198	12.237	63,7	16.414	546	3,3	13.736	8.503	61,9	10.308	10.254	99,5	6.434	6.111	95,0	6.815	6.932	101,7	44.937	1.337	3,0	9.407	23	0,2
Brazlândia	2.868	1.652	57,6	2.228	160	7,2	1.638	1.054	64,3	1.090	1.265	116,1	7.201	814	11,3	924	946	102,4	6.998	192	2,7	412	0	0,0
Ceilândia	16.330	10.585	64,8	14.185	386	2,7	12.097	7.449	61,6	9.218	8.989	97,5	5.647	5.297	93,8	5.891	5.986	101,6	37.939	1.145	3,0	2.392	23	1,0
Sudoeste	31.083	20.022	64,4	31.664	720	2,3	23.380	12.289	52,6	14.955	11.964	80,0	8.777	7.112	81,0	9.175	8.053	87,8	53.448	1.193	2,2	15.231	55	0,4
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	1.126	29,0	4.656	228	4,9	2.668	1.354	50,7	1.501	1.241	82,7	799	616	77,1	830	839	101,1	8.930	138	1,5	565	5	0,9
Samambaia	5.784	3.485	60,3	9.249	87	0,9	5.974	3.001	50,2	3.356	2.681	79,9	1.775	1.559	87,9	1.807	1.557	86,2	13.851	448	3,2	1.920	12	0,6
Taguatinga	14.507	8.037	55,4	10.599	327	3,1	8.697	4.527	52,1	6.251	5.163	82,6	4.113	3.150	76,6	5.054	3.935	77,9	26.006	559	2,1	2.537	25	1,0
Vicente Pires	1.437	7.374	513,3	3.028	78	2,6	2.322	3.407	146,7	1.416	2.879	203,3	752	1.787	237,7	525	1.722	327,7	2.031	48	2,4	270	13	4,8
Sul	15.945	11.889	74,6	10.399	553	5,3	7.359	4.479	60,9	5.198	5.245	100,9	3.565	4.025	112,9	4.068	4.874	119,8	28.921	546	1,9	7.813	64	0,8
Gama	9.712	7.038	72,5	5.257	481	9,1	4.122	2.885	70,0	3.346	3.463	103,5	2.618	2.860	109,2	3.052	3.479	114,0	20.579	473	2,3	1.356	56	4,1
Santa Maria	6.232	4.851	77,8	5.142	72	1,4	3.238	1.594	49,2	1.852	1.782	96,2	947	1.165	123,0	1.016	1.395	137,3	8.343	73	0,9	548	8	1,5
Distrito Federal	146.067	106.177	72,7	116.430	5.206	4,5	87.833	53.401	60,8	61.234	57.551	94,0	38.628	37.130	96,1	42.391	45.361	107,0	219.790	4.465	2,0	49.533	338	0,7

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 27/06/2021. 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 27/06/2021. 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 realizados, sendo que desde o início da campanha de vacinação contra a COVID foram realizadas supervisão em 36 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	UNIPLAN (DRIVE THRU Exclusivo)
	Águas Claras	UNIEURO (DRIVE THRU Exclusivo)
	Taguatinga	Taguaparque (DRIVE THRU Exclusivo)
LESTE	Lago Norte	Iguatemi Shopping (DRIVE THRU Exclusivo)
	Paranoá	Ginásio quadra coberta do Paranoá
	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 foram reportadas 19 novos registros, totalizando 407 ocorrências avaliadas pela Rede de Frio, em que 7.156 doses foram perdidas, sendo 131 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 e 7.009 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 28/06. 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	2.557	0	3	201	10	2	2.793
Centro Sul	10	1.229	0	0	0	0	0	1.239
Oeste	21	790	0	0	0	0	0	811
Sul	28	620	0	0	84	0	0	732
Norte	10	188	0	0	0	0	0	198
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	131	7.009	1	3	420	10	2	7.576

Fonte: SEI. Acesso em 28/06/2021. 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 28/06/2021, foram notificados no sistema 2890 casos de EAPV associados temporalmente às vacinas contra Covid-19. Lembrando que esses dados são preliminares e sujeitos à alteração.

Dos EAPV notificados, 1333 foram associados exclusivamente à vacina Covid-19-Coronavac-Sinovac/Butantan, 1389 exclusivamente à vacina Covid-19-Covishield-Oxford/AstraZeneca e 76 exclusivamente à vacina Covid-19 - BNT162b2 - BioNTech/Fosun Pharma/Pfizer.

Noventa e dois 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, 843 fichas foram analisadas e encerradas. Após avaliação de causalidade, 210 casos foram classificados como causados por outros fatores que não as vacinas, e 633 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, 55 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, 28 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	1423*
COVID-19-COVISHIELD-OXFORD/ASTRAZENECA	1481*
COVID-19 - BNT162B2 - BIONTECH/FOSUN PHARMA/PFIZER	80*
TOTAL	2984**

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 28/06/2021. Dados sujeitos a alterações.

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

**Total: 2892 casos notificados.

Tabela 10. Fichas analisadas e encerradas.

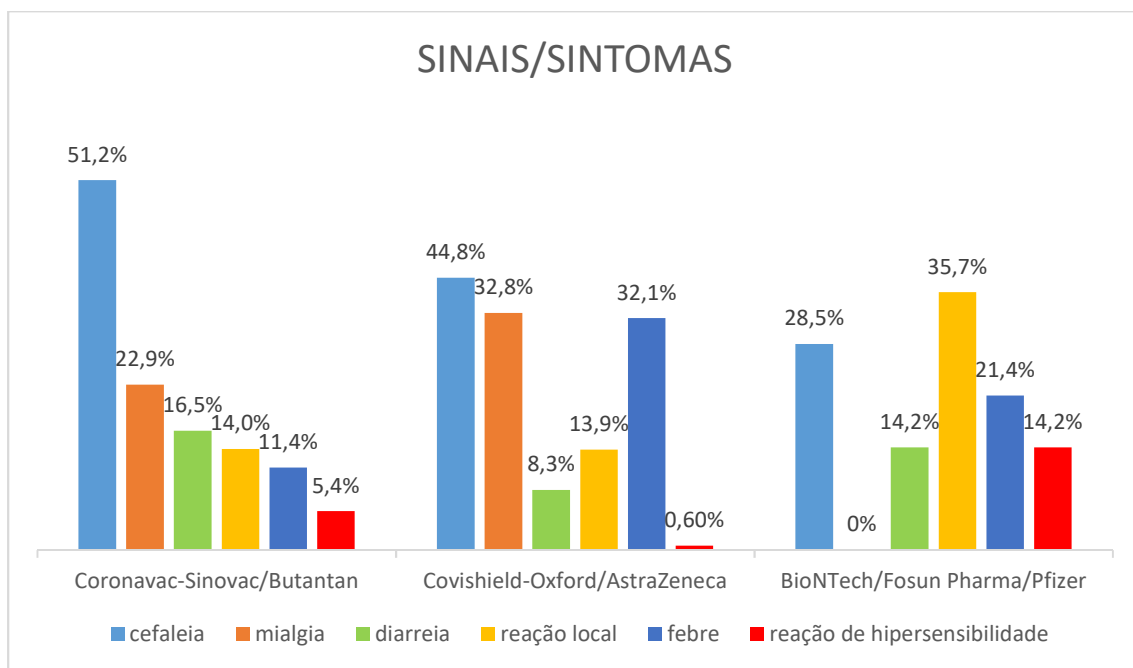
IMUNOBiolóGICO	CLASSIFICAÇÃO				TOTAL
	EANG	EAG	EI	EI com evento	
COVID-19-CORONAVAC-SINOVAC/BUTANTAN	291	14	138*	12*	455*
COVID-19-COVISHIELD-OXFORD/ASTRAZENECA	125	11	113*	7*	256*
COVID-19 - BNT162B2 - BIONTECH/FOSUN PHARMA/PFIZER	12	0	7*	2*	21*
TOTAL	428	25	258*	21*	732**

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 28/06/2021. Dados sujeitos a alterações.


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

**Total: 633 casos de eventos causados pelas vacinas.

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



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 28/06/2021. 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