

Informativo

Imunização



Campanha de Vacinação contra Covid-19

Número 30

Agosto de 2021

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

Introdução

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

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

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

O Distrito Federal já recebeu 55 (cinquenta e cinco) remessas de vacina, totalizando 3.303.096 doses, sendo 1.034.400 doses da Coronavac, 1.262.600 doses da AstraZeneca, 945.696 doses da Pfizer e 60.400 da Janssen.

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

O grupo de trabalhadores da saúde foi ampliado com a Circular N° 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 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.	06/05/2021
n.º 21/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00216072/2021-96	Pessoas com comorbidades de 50 a 54 anos.	13/05/2021
n.º 25/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00226092/2021-75	Pessoas com comorbidade 30 a 49 anos	19/05/2021
n.º 27/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00230295/2021-66	Inclusão de outras doenças neurológicas crônicas no grupo de comorbidades	28/05/2021
n.º 29/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00229987/2021-61	Trabalhadores da educação do ensino básico, Forças de Segurança e Salvamento e Trabalhadores Aeroportuários	01/06/2021

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

Circular	Processo SEI	Público alvo incluído	Data do início da vacinação
n.º 59/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00347067/2021-24	Pessoas com Deficiência Permanente com idade entre 12 e 17 anos; Pessoas com Transtorno de Espectro Autista (TEA) com idade entre 12 a 17 anos; Pessoas com Síndrome de Down com idade entre 12 a 17 anos.	05/08/2021
n.º 61/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00352041/2021-06	Pessoas com Comorbidades com idade entre 12 e 17 anos.	06/08/2021
n.º 63/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00358219/2021-14	População em geral com idade igual ou superior a 25 anos.	10/08/2021
n.º 64/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00361770/2021-45	População em geral com idade igual ou superior de 20 anos.	12/08/2021
n.º 65/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00367734/2021-95	População em geral com idade igual ou superior de 18 anos.	17/08/2021
n.º 66/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00378022/2021-00	Adolescentes com 17 anos, a partir de Terça-feira (24/08/2021), SOMENTE com a vacina da PFIZER	24/08/2021

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Região de Saúde	Primeira Dose			Segunda Dose			Dose Única		
	e-SUS Notifica	Sala de Situação do DF	Diferença entre as doses	e-SUS Notifica	Sala de Situação do DF	Diferença entre as doses	e-SUS Notifica	Sala de Situação do DF	Diferença entre as doses
Central	379.453	391.956	12.503	164.435	169.729	5.294	6.140	11.709	5.569
Centro-Sul	282.362	319.906	37.544	91.550	114.299	22.749	5.176	6.036	860
Leste	184.535	190.499	5.964	56.284	59.185	2.901	10.015	15.813	5.798
Norte	152.352	206.059	53.707	52.351	80.858	28.507	2.804	2.992	188
Oeste	300.532	306.872	6.340	110.773	113.793	3.020	6.900	7.037	137
Sudoeste	388.608	403.855	15.247	147.628	154.497	6.869	10.228	9.804	-424
Sul	178.004	190.588	12.584	69.985	78.417	8.432	2.979	2.691	-288
Distrito Federal	1.865.846	2.009.735	143.889	693.006	770.778	77.772	44.242	56.082	11.840

Fonte: e-SUS Notifica e Sala de Situação Distrital. Acesso em 30/08/21. Dados sujeitos a alterações.

Doses aplicadas e Cobertura Vacinal

De 19 de janeiro a 29 de agosto, segundo dados do e-SUS Notifica, 2.603.093 doses de vacina foram administradas, sendo 1.865.845 como primeira dose, 639.006 como segunda e 44.242 como dose única. Foram registradas 765.412 doses de Coronavac (29,4%), 1.045.573 de AstraZeneca (40,2%), 747.866 de Pfizer (28,7%) e 44.242 de Janssen (1,7%).

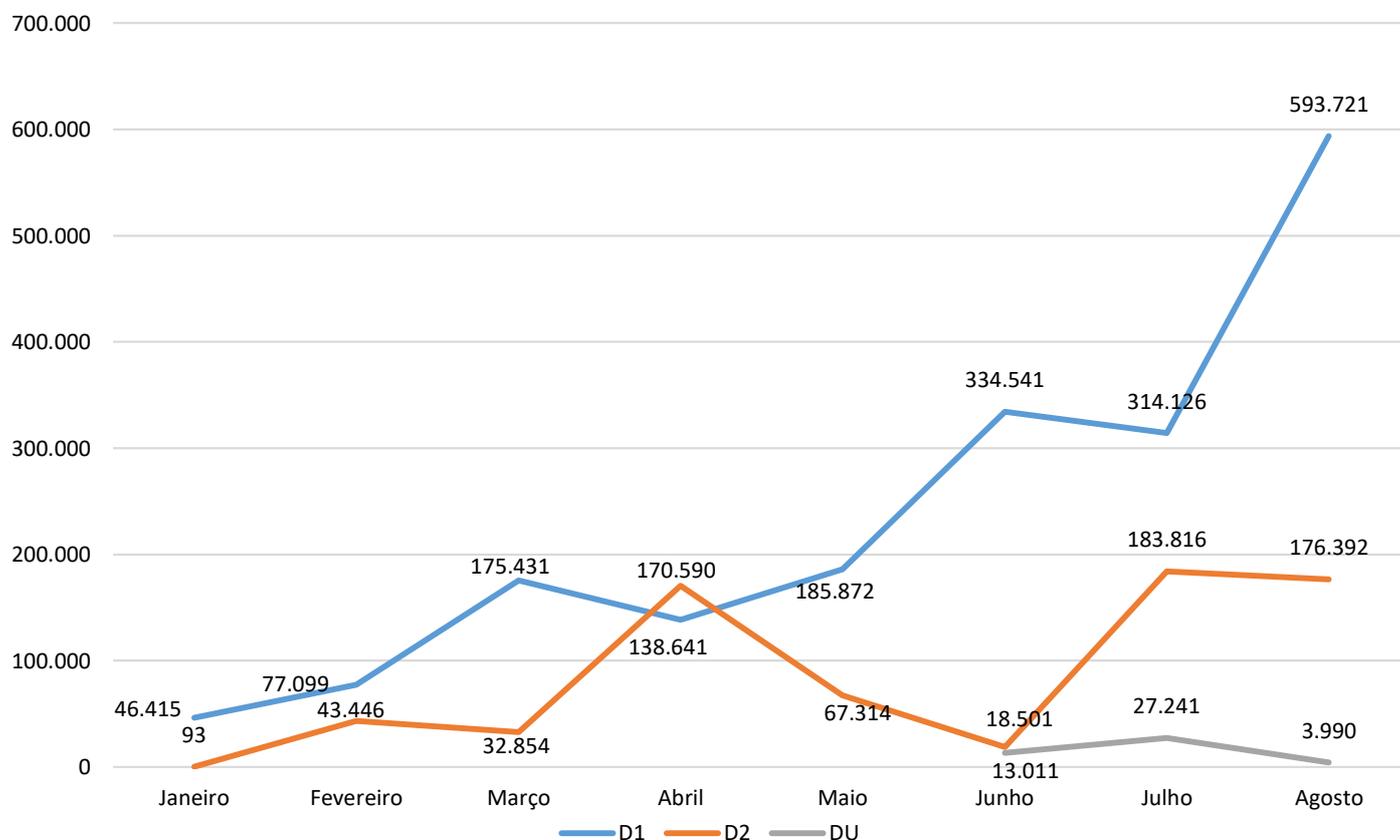
Até o período considerado para este informe, o mês que possui a maior quantidade de doses aplicadas é o de agosto, com um total de 774.103 (29,7%), sendo 593.721 como primeira, 176.392 como segunda dose e 3.990 como dose única (**gráfico 1**).

Das primeiras doses, 54,7% foram administradas em pessoas do sexo feminino. Em relação às segundas doses, a proporção foi de 58,8% para o grupo feminino e 41,2% para o masculino. Já em relação à dose única, 51,0% dos vacinados era do sexo feminino (**gráfico 2**).

Foram aplicadas 377.858 doses em pessoas com endereço cadastrado fora do Distrito Federal. O quantitativo de primeiras doses registradas nesses indivíduos é de 280.252 (15,0%). Destaca-se o Goiás, com 104.018 (5,6%) indivíduos e Minas Gerais, com 30.506 (1,6%). Levando em conta as segundas doses, 91.465 (13,2%) foram administradas em pessoas de outros estados, principalmente o Goiás (5,8%). Em relação à dose única, foram registrados 6.141 (13,9%) vacinados de outros estados, sendo que o Goiás guarda o maior quantitativo (7,3%) (**gráfico 3**).

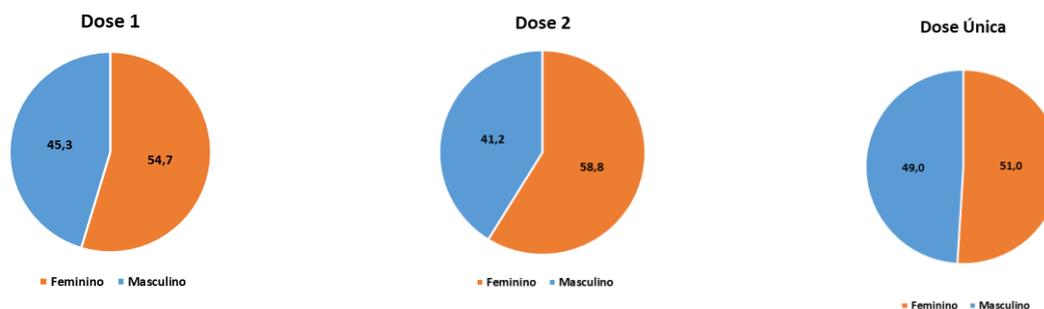
Destaca-se que a informação de endereço é proveniente do cadastro dos usuários no Cartão Nacional de Saúde (CNS), podendo estar desatualizada e não refletir o atual local de residência.

Gráfico 1. Evolução das doses aplicadas segundo meses do ano, para o período de 19 de janeiro a 29 de agosto. Distrito Federal, 2021



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 30/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

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



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 30/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

Do quantitativo de primeiras doses aplicadas, foram registradas 176.374 no grupo de comorbidades, 5.489 na categoria de pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas, 326 doses em indígenas, 12.807 em pessoas com deficiências, 20.141 nos profissionais das forças de segurança e salvamento e 16.332 no grupo de forças armadas (**tabela 3**).

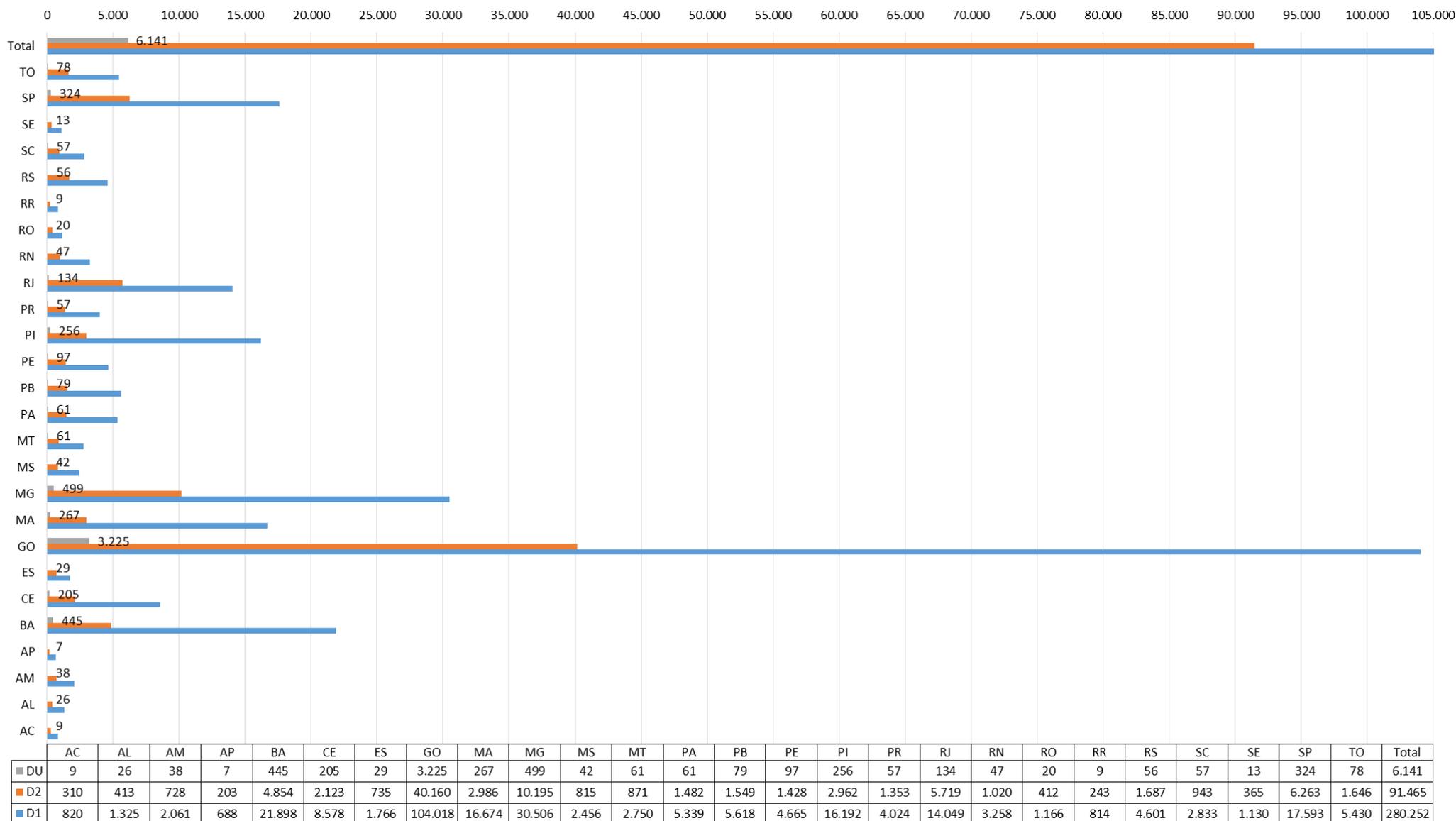
Das segundas doses registradas, 50.201 foram administradas no grupo de comorbidades, 5.462 na categoria de pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas, 241 doses em indígenas, 5.960 em pessoas com deficiências, 15.987 em profissionais das forças de segurança e salvamento e 5.878 no grupo de forças armadas (**tabela 4**).

Do número de doses únicas registradas, 25.173 foram administradas em trabalhadores da educação, 1.627 na população de rua, 8.521 na população privada de liberdade, 971 em funcionários do sistema de privação de liberdade e 155 em pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas (**tabela 5**).

Até o momento, 101,7% dos trabalhadores de saúde iniciaram o esquema vacinal e 92,9% o concluíram. Dentre as regiões de saúde, a região Central apresenta a maior cobertura vacinal (D1) da categoria, 137,0%, seguida das regiões Leste (123,2%) e Sul (96,7%) (**tabelas 6 e 7**).

Os idosos de 80 ou mais exibem a maior cobertura vacinal de primeiras doses, 111,7%. A região Leste conta com 158,5% da população estimada desta faixa etária com esquema vacinal iniciado. As regiões Centro-Sul (131,3%) e Sul (128,8%) dão sequência às coberturas vacinais mais elevadas do grupo (**tabela 6**). Dessa categoria, 109,1% concluiu o esquema vacinal (**tabela 7**).

Gráfico 3. Quantitativo de primeiras e segundas doses aplicadas pessoas com endereço cadastrado fora do Distrito Federal, para o período de 19 de janeiro a 29 de agosto. Distrito Federal, 2021.



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 30/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

Dos idosos de 75 a 79 anos, 103,6% receberam a primeira dose. As regiões Leste (151,3%), Centro-Sul (131,1%), e Sul (125,4%) apresentam as maiores coberturas vacinais (D1). Concluíram o esquema, 100,8% dos idosos categoria **(tabelas 6 e 7)**.

Já dos idosos de 70 a 74 anos, 100,2% iniciaram o esquema vacinal, e as regiões Leste (138,0%), Centro-Sul (108,9%) e Sul (105,2%) apresentam as maiores coberturas vacinais (D1) do grupo. Desta categoria, 97,7% recebeu a segunda dose **(tabelas 6 e 7)**.

Em relação aos idosos de 65 a 69 anos, 95,5% receberam a primeira dose. As regiões Leste (131,2%), Centro-Sul (106,1%) e Norte (98,1%) destacam as coberturas mais elevadas. Dos idosos de 60 a 64 anos, 92,4% iniciaram o esquema vacinal (D1), e as regiões Centro-Sul (115,2%), Sul (107,1%) e Leste (102,9%) exibem as maiores coberturas **(tabela 6)**.

O grupo de comorbidades registra 176.374 vacinados (D1), o que corresponde a 80,2% de cobertura vacinal (D1). Dentre as comorbidades, a que conta com o maior número de vacinados é a de Hipertensão de difícil controle (35,7%), seguida de Diabetes Mellitus (23,4%) **(tabela 6 e gráfico 4)**.

O grupo de professores conta com 21.907 vacinados com primeira dose, o que equivale a 44,2% de cobertura vacinal (D1), 14.738 vacinados com segunda dose e 25.173 com dose única (80,6% de cobertura vacinal para esquema completo – D2 e DU) **(tabelas 5, 6 e 7)**.

Segundo dados do e-SUS Notifica, 9.880 gestantes (31,1%) e 2.588 (49,5%) puérperas receberam primeira dose **(tabela 6)**, enquanto 918 gestantes (2,9%) e 444 puérperas (8,5%) foram vacinadas com segunda dose **(tabela 7)**.

As coberturas vacinais por faixa etária de primeira e segunda dose encontram-se nos gráficos 5 e 6, respectivamente. A cobertura de D1 e de D2 segue um padrão prioritariamente ascendente, aumentando conforme aumentam as idades, dado, sobretudo, à ampliação da vacinação ocorrer das idades maiores às menores.

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

Considerando a população maior de 18 anos, o Distrito Federal registra até o dia 29 de agosto, uma cobertura vacinal geral de D1 de 77,4% e de D2 de 28,7%. A cobertura vacinal para esquema completo (D2 e DU) de maiores de 18 anos é de 30,6%.

A vacinação de jovens de 12 a 17 anos teve início no Distrito Federal no dia 05 de agosto. Até o dia 29 foram registradas 27.372 primeiras doses na faixa etária, o que equivale a uma cobertura vacinal (D1) de 10,2% **(gráfico 5)**.

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

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

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

Região de Saúde	Trabalhadores de Saúde	Comorbidades	Faixa Etária	Forças Armadas	Forças de Segurança e Salvamento	Funcionário do Sistema de Privação de Liberdade	Pessoas com Deficiência	Pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas	Pessoas em Situação de Rua	População Privada de Liberdade	Povos Indígenas	Trabalhadores da Educação	Trabalhadores de Transporte	Trabalhadores de Limpeza Urbana	Gestantes	Puérperas	Total
Central	59.899	28.747	224.183	16.299	9.716	897	1.467	896	34	15	127	4.847	3.307	2.716	1.547	465	355.162
Centro-Sul	13.062	30.684	217.568	12	5.254	418	1.829	1.130	2	41	52	7.159	1.496	6	1.196	302	280.211
Leste	10.949	14.514	150.145	0	456	33	1.109	113	2	44	59	1.097	945	3	480	112	180.061
Norte	8.762	16.666	119.426	4	325	0	1.382	940	1	4	19	1.261	625	0	1.080	263	150.758
Oeste	17.346	27.694	239.292	0	441	2	2.494	878	2	4	1	2.875	1.125	1	2.300	524	294.979
Sudoeste	23.075	36.470	321.664	10	3.059	76	3.190	972	7	20	21	3.296	1.581	1	1.859	539	395.840
Sul	15.412	21.599	132.879	7	890	10	1.336	560	9	15	47	1.372	529	9	1.418	383	176.475
Distrito Federal	148.505	176.374	1.405.157	16.332	20.141	1.436	12.807	5.489	57	143	326	21.907	9.608	2.736	9.880	2.588	1.833.486

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 30/08/2021. Dados sujeitos a alterações. * 26.715 não foram classificados quanto à categoria, 15 foram classificados como Povos e Comunidades Tradicionais, 19 como Trabalhadores Industriais, 1.101 como Trabalhadores Portuários e 4.510 como Outros Grupos.

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

Região de Saúde	Trabalhadores de Saúde	Comorbidades	Faixa Etária	Forças Armadas	Forças de Segurança e Salvamento	Pessoas com Deficiência	Pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas	Povos Indígenas	Trabalhadores da Educação	População Privada de Liberdade	Funcionário do Sistema de Privação de Liberdade	Pessoas em Situação de Rua	Trabalhadores de Transporte	Gestantes	Puérperas	Trabalhadores de Limpeza Urbana	Total
Central	46.479	8.704	81.075	5.024	3.803	704	1.014	100	2.730	2	230	19	109	272	139	96	150.500
Centro-Sul	15.649	6.336	52.579	243	3.729	723	1.084	21	1.966	9	242	1	70	149	64	119	82.984
Leste	7.792	5.643	32.055	97	784	597	141	46	1.162	27	140	1	94	109	47	80	48.815
Norte	8.534	1.586	35.272	46	866	296	919	8	941	6	74	1	24	30	14	57	48.674
Oeste	16.188	9.033	65.100	123	1.537	1.552	797	4	2.406	1	77	2	161	125	61	195	97.362
Sudoeste	26.079	12.447	81.533	218	3.582	1.461	997	9	4.181	10	214	4	162	164	88	247	131.396
Sul	15.029	6.452	37.038	127	1.686	627	510	53	1.352	7	97	10	40	69	31	203	63.331
Distrito Federal	135.750	50.201	384.652	5.878	15.987	5.960	5.462	241	14.738	62	1.074	38	660	918	444	997	623.062

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 30/08/2021. Dados sujeitos a alterações. *67.526 não foram classificados quanto à categoria, 112 foram classificados como Povos e Comunidades Tradicionais, 233 como Trabalhadores Industriais, 49 como Trabalhadores Portuários e 2.024 como Outros Grupos.

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

Região de Saúde	Trabalhadores de Saúde	Comorbidades	Faixa Etária	Forças Armadas	Forças de Segurança e Salvamento	Funcionário do Sistema de Privação de Liberdade	Pessoas com Deficiência	Pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas	Pessoas em Situação de Rua	População Privada de Liberdade	Trabalhadores da Educação	Trabalhadores de Transporte	Trabalhadores de Limpeza Urbana	Gestantes	Puérperas	Total
Central	13	7	782	18	6	0	0	0	623	0	4.679	0	1	0	1	6.130
Centro-Sul	17	21	650	0	3	139	0	136	48	1.132	2.316	0	3	0	0	4.465
Leste	18	1	744	0	0	673	0	0	37	6.450	1.855	2	0	0	0	9.780
Norte	15	1	521	0	0	0	1	14	72	0	2.062	0	0	0	0	2.686
Oeste	77	5	1.641	0	2	0	0	0	270	58	4.813	0	1	0	0	6.867
Sudoeste	63	16	1.595	0	5	124	3	0	517	183	7.705	7	0	1	0	10.219
Sul	11	2	408	2	3	35	1	5	60	698	1.743	0	0	0	0	2.968
Distrito Federal	214	53	6.341	20	19	971	5	155	1.627	8.521	25.173	9	5	1	1	43.115

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 30/08/2021. Dados sujeitos a alterações. *419 não foram classificados quanto à categoria, 1 foi classificado como Trabalhador Portuário e 707 como Outros Grupos.

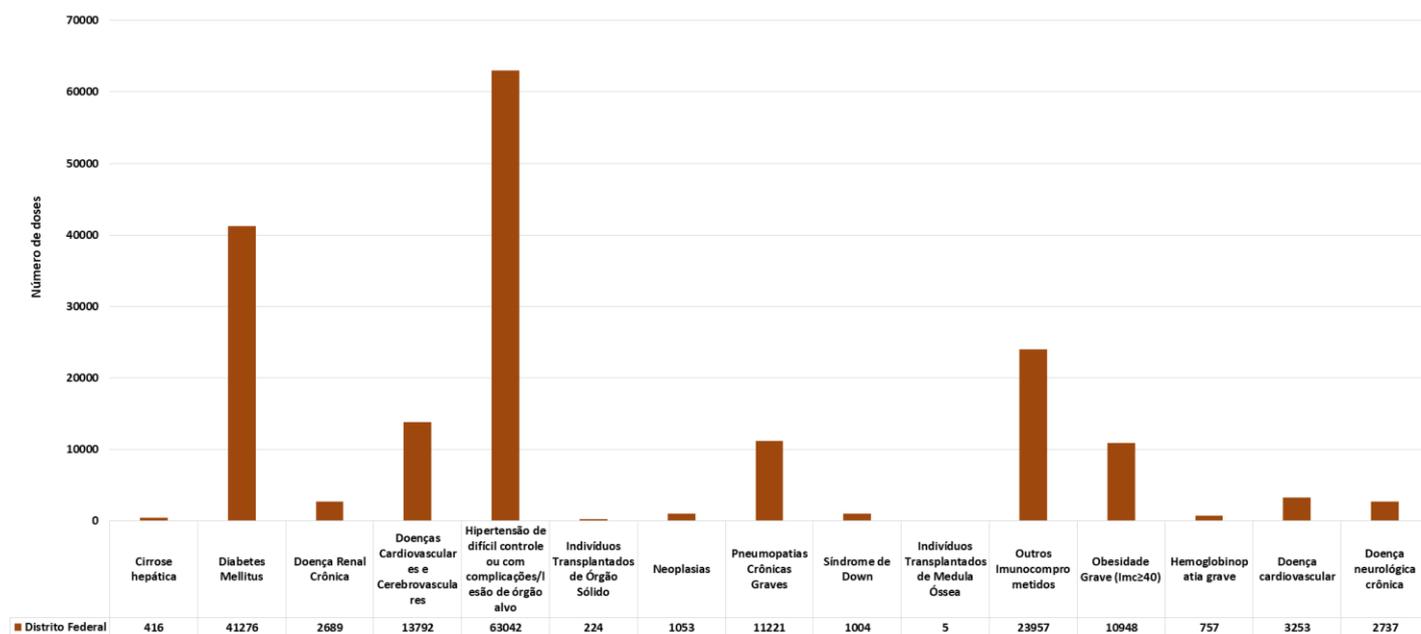
Tabela 6. Quantitativo de **primeiras doses** aplicadas e cobertura vacinal (**D1**) dos grupos de trabalhadores de saúde, de idosos a partir de 60 anos, de comorbidades, de professores, gestantes e puérperas, de 19 de janeiro a 29 de agosto, segundo região de saúde e região administrativa. Distrito Federal, 2021

Região de Saúde/Região Administrativa	Trabalhadores de saúde			Pessoas de 60 a 64 anos			Pessoas de 65 a 69 anos			Pessoas de 70 a 74 anos			Pessoas de 75 a 79 anos			Pessoas de 80 anos ou mais			Comorbidades			Professores			Gestantes			Puérperas		
	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV
CENTRAL	43.737	59.899	137,0	21.619	19.136	88,5	17.675	15.905	90,0	13.213	12.787	96,8	8.778	8.135	92,7	11.340	11.315	99,8	27.474	28.747	104,6	2.782	4.847	174,2	3.318	1.547	46,6	490	465	94,8
PLANO PILOTO	29.459	46.332	157,3	12.358	14.163	114,6	10.216	11.671	114,2	7.725	8.159	105,6	5.288	4.627	87,5	7.363	5.616	76,3	14.684	17.464	118,9	1.529	3.666	239,8	1.953	1.392	71,3	273	414	151,6
CRUZEIRO	8.590	6.213	72,3	1.724	2.025	117,5	1.326	1.405	105,9	936	1.448	154,7	657	1.203	183,2	894	1.383	154,7	7.327	4.329	59,1	654	537	82,1	333	101	30,4	46	34	73,9
LAGO NORTE	1.735	2.008	115,7	2.198	1.341	61,0	2.210	1.290	58,4	1.653	1.396	84,4	912	833	91,4	972	1.152	118,5	1.418	3.096	218,3	222	642	289,2	290	32	11,0	41	15	36,5
SUDOESTE	775	0	0,0	3.105	0	0,0	2.194	0	0,0	1.371	0	0,0	768	0	0,0	731	0	0,0	539	0	0,0	23	0	0,0	383	0	0,0	70	0	0,0
VARIÃO	646	31	4,8	215	4	1,9	115	2	1,7	74	0	0,0	46	1	2,2	25	0	0,0	1.166	2	0,2	43	0	0,0	136	7	5,1	21	1	4,9
LAGO SUL	2.532	5.315	209,9	2.020	1.603	79,4	1.614	1.537	95,2	1.453	1.784	122,8	1.108	1.471	132,8	1.356	3.164	233,3	2.340	3.856	164,8	311	2	0,6	223	15	6,7	39	1	2,6
CENTRO-SUL	15.095	13.062	86,5	13.636	15.708	115,2	10.635	11.283	106,1	7.585	8.257	108,9	4.816	6.312	131,1	5.044	6.624	131,3	23.772	30.684	129,1	7.396	7.159	96,8	3.766	1.196	31,8	562	302	53,7
CANDANGOLÂNDIA	815	745	91,4	885	1.014	114,6	554	871	157,1	375	707	188,4	234	448	191,3	291	457	156,9	866	2.463	284,3	187	9	4,8	168	1	0,6	32	0	0,0
GUARÁ	8.441	7.342	87,0	5.955	7.444	125,0	5.237	5.751	109,8	4.017	3.914	97,4	2.757	3.220	116,8	2.974	3.409	114,6	8.239	13.366	162,2	1.300	6.363	489,4	1.386	310	22,4	206	111	54,0
NÚCLEO BANDEIRANTE	2.164	1.678	77,6	2.619	2.813	107,4	1.916	1.787	93,3	1.287	1.422	110,5	820	779	95,0	886	937	105,8	2.737	3.596	131,4	237	719	303,5	439	47	10,7	77	17	22,0
RIACHO FUNDO I	1.566	1.361	86,9	1.605	2.083	129,8	1.250	1.473	117,8	847	1.204	142,2	409	899	219,6	412	1.169	283,5	3.164	3.841	121,4	457	55	12,0	585	34	5,8	87	13	14,9
RIACHO FUNDO II	1.454	1.250	86,0	1.862	1.648	88,5	1.281	943	73,6	774	699	90,3	410	620	151,1	350	458	130,7	6.612	5.145	77,8	377	11	2,9	613	55	9,0	75	23	30,5
ESTRUTURAL	656	686	104,6	711	706	99,3	397	458	115,3	285	311	109,0	185	346	186,9	130	194	149,1	2.154	2.273	105,5	52	2	3,9	574	749	130,5	84	138	163,9
LESTE	8.884	10.949	123,2	8.510	8.761	102,9	5.435	7.133	131,2	3.555	4.905	138,0	1.956	2.959	151,3	1.509	2.392	158,5	12.039	14.514	120,6	962	1.097	114,0	3.385	480	14,2	520	112	21,5
ITAPOÃ	679	511	75,2	1.347	816	60,6	897	462	51,5	540	298	55,1	301	233	77,3	223	266	119,2	1.420	2.365	166,6	114	496	436,1	758	54	7,1	127	8	6,3
PARANOÁ	3.402	7.013	206,2	2.273	4.366	192,1	1.467	4.278	291,6	1.100	2.970	270,0	593	1.838	310,2	474	898	189,3	4.083	6.247	153,0	288	34	11,8	919	135	14,7	141	47	33,3
SÃO SEBASTIÃO	4.803	3.425	71,3	4.890	3.579	73,2	3.071	2.393	77,9	1.915	1.637	85,5	1.062	888	83,6	812	1.228	151,3	6.537	5.902	90,3	561	567	101,1	1.708	291	17,0	252	57	22,7
NORTE	12.126	8.762	72,3	14.188	11.528	81,2	9.612	9.428	98,1	6.420	6.648	103,6	4.303	4.226	98,2	4.440	5.406	121,8	29.198	16.666	57,1	5.942	1.261	21,2	4.017	1.080	26,9	692	263	38,0
FERCAL	247	17	6,9	231	165	71,4	174	14	8,0	106	1	0,9	70	2	2,9	78	9	11,5	736	349	47,4	30	1	3,4	146	4	2,7	23	0	0,0
PLANALTINA	5.850	3.620	61,9	6.745	5.099	75,6	4.524	4.211	93,1	3.044	3.160	103,8	2.063	2.120	102,8	2.036	2.435	119,6	17.890	8.067	45,1	1.047	575	54,9	2.167	152	7,0	372	63	16,9
SOBRADINHO I	3.877	3.886	100,2	3.349	4.211	125,7	2.383	3.315	139,1	1.695	2.084	123,0	1.242	1.442	116,1	1.646	1.776	107,9	6.503	4.821	74,1	992	27	2,7	968	887	91,6	154	190	123,6
SOBRADINHO II	2.151	1.239	57,6	3.863	2.053	53,2	2.531	1.888	74,6	1.575	1.403	89,1	928	662	71,4	680	1.186	174,5	4.068	3.429	84,3	357	658	184,2	736	37	5,0	144	10	6,9
OESTE	19.198	17.346	90,4	16.414	16.130	98,3	13.736	13.451	97,9	10.308	10.751	104,3	6.434	6.854	106,5	6.815	7.392	108,5	44.937	27.694	61,6	9.407	2.875	30,6	5.456	2.300	42,2	958	524	54,7
BRAZLÂNDIA	2.868	1.510	52,7	2.228	2.274	102,1	1.638	1.744	106,4	1.090	1.347	123,6	787	873	111,0	924	1.021	110,5	6.998	4.247	60,7	412	7	1,7	808	511	63,3	127	100	78,6
CELÂNDIA	16.330	15.836	97,0	14.185	13.856	97,7	12.097	11.707	96,8	9.218	9.404	102,0	5.647	5.981	105,9	5.891	6.371	108,1	37.939	23.447	61,8	2.392	2.868	119,9	4.649	1.789	38,5	831	424	51,0
SUDOESTE	31.083	23.075	74,2	31.664	25.229	79,7	23.380	19.691	84,2	14.955	12.517	83,7	8.777	7.072	80,6	9.175	8.967	97,7	53.448	36.470	68,2	15.231	3.296	21,6	8.790	1.859	21,1	1.480	539	36,4
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	960	0	0,0	2.630	0	0,0	898	0	0,0	1.733	0	0,0	263	0	0,0
RECANTO DAS EMAS	3.885	898	23,1	4.656	3.709	79,7	2.668	2.325	87,1	1.501	1.319	87,9	799	752	94,2	830	795	95,8	8.930	4.176	46,8	565	14	2,5	1.449	211	14,6	258	29	11,2
SAMAMBAIA	5.784	4.237	73,3	9.249	6.953	75,2	5.974	4.550	76,2	3.356	2.640	78,7	1.775	1.423	80,2	1.807	1.563	86,5	13.851	11.747	84,8	1.920	969	50,5	2.752	442	16,1	462	118	25,5
TAGUATINGA	14.507	5.571	38,4	10.599	6.704	63,3	8.697	5.598	64,4	6.251	5.176	82,8	4.113	2.859	69,5	5.054	3.930	77,8	26.006	10.569	40,6	2.537	46	1,8	2.221	989	44,5	396	314	79,2
VICENTE PIRES	1.437	12.369	860,9	3.028	7.863	259,7	2.322	7.218	310,9	1.416	3.382	238,8	752	2.038	271,1	525	2.679	509,8	2.031	9.978	491,2	270	2.267	839,6	635	217	34,2	100	78	78,1
SUL	15.945	15.412	96,7	10.399	11.137	107,1	7.359	6.985	94,9	5.198	5.468	105,2	3.565	4.471	125,4	4.068	5.238	128,8	28.921	21.599	74,7	7.813	1.372	17,6	3.085	1.418	46,0	528	383	72,6
GAMA	9.712	9.536	98,2	5.257	6.782	129,0	4.122	4.388	106,5	3.346	3.609	107,9	2.618	3.077	117,5	3.052	3.636	119,1	20.579	13.728	66,7	1.356	846	62,4	1.456	776	53,3	260	234	89,9
SANTA MARIA	6.232	5.876	94,3	5.142	4.355	84,7	3.238	2.597	80,2	1.852	1.859	100,4	947	1.394	147,2	1.016	1.602	157,7	8.343	7.871	94,3	548	526	96,0						

Tabela 7. Quantitativo de segundas doses aplicadas e cobertura vacinal (D2) dos grupos de trabalhadores de saúde, de idosos a partir de 60 anos, de comorbidades, professores, gestantes e puéperas, de 19 de janeiro a 29 de agosto, segundo região de saúde e região administrativa. Distrito Federal, 2021

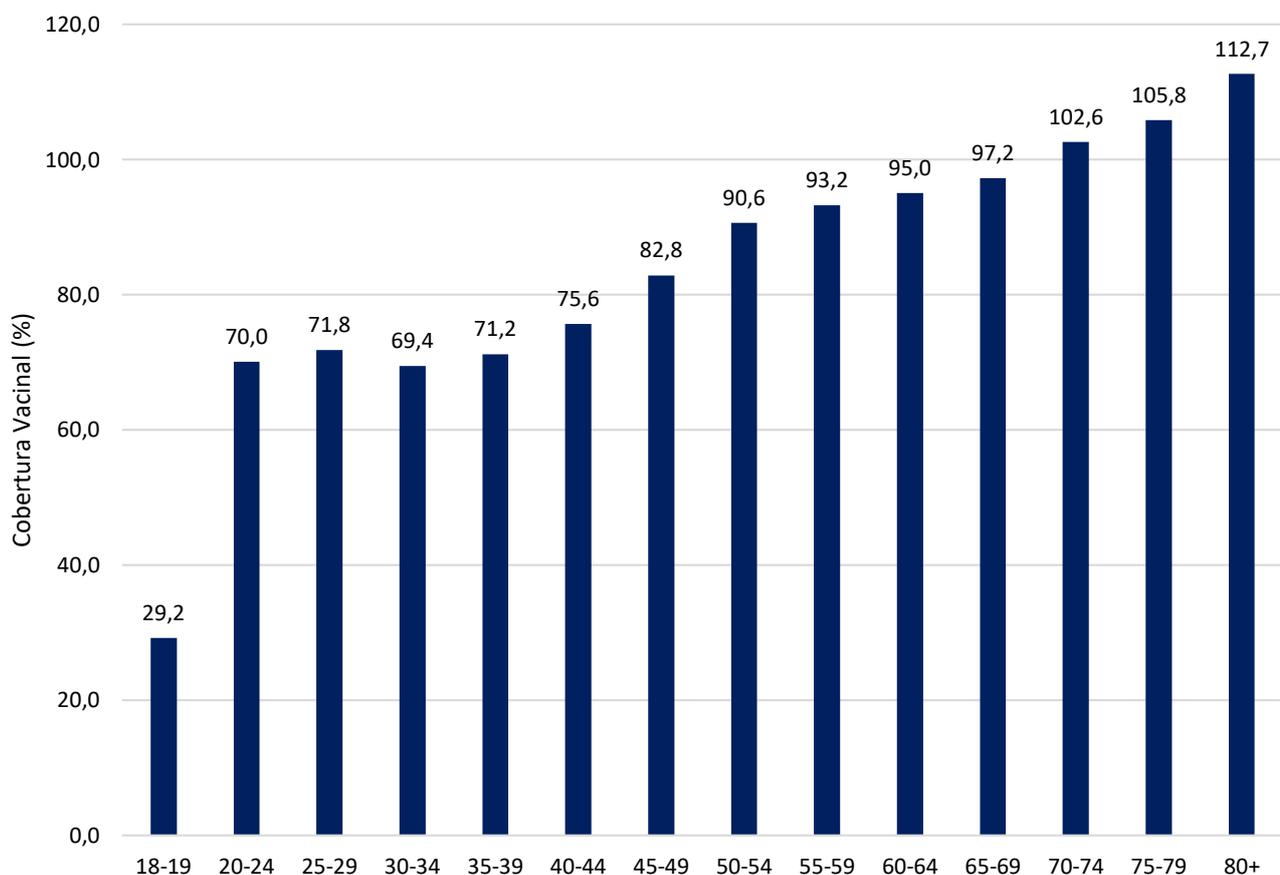
Região de Saúde/Região Administrativa	Trabalhadores de saúde			Pessoas de 60 a 64 anos			Pessoas de 65 a 69 anos			Pessoas de 70 a 74 anos			Pessoas de 75 a 79 anos			Pessoas de 80 anos ou mais			Comorbidades			Professores			Gestantes			Puérperas		
	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV
CENTRAL	43.737	46.479	106,3	21.619	2.671	12,4	17.675	15.823	89,5	13.212	12.819	97,0	8.778	8.736	99,5	11.340	12.203	107,6	27.474	8.704	31,7	2.782	2.730	98,1	3.318	272	8,2	490	139	28,3
PLANO PILOTO	29.459	34.789	118,1	12.358	2.448	19,8	10.216	11.860	116,1	7.725	8.215	106,3	5.288	5.353	101,2	7.363	7.773	105,6	14.684	1.004	6,8	1.529	2.182	142,7	1.953	226	11,6	273	119	43,6
CRUZEIRO	8.590	7.481	87,1	1.724	134	7,8	1.326	1.514	114,2	936	1.479	158,0	657	1.171	178,3	894	1.298	145,2	7.327	6.712	91,6	654	180	27,5	333	22	6,6	46	7	15,2
LAGO NORTE	1.735	2.403	138,5	2.198	48	2,2	2.210	1.527	69,1	1.653	1.542	93,3	912	888	97,4	972	1.177	121,1	1.418	894	63,0	222	330	148,7	290	24	8,3	41	12	29,2
SUDOESTE	775	0	0,0	3.105	0	0,0	2.194	0	0,0	1.371	0	0,0	768	0	0,0	731	0	0,0	539	0	0,0	23	0	0,0	383	0	0,0	70	0	0,0
VARIÃO	646	56	8,7	215	27	12,5	115	17	14,8	74	2	2,7	46	0	0,0	25	1	4,0	1.166	65	5,6	43	36	83,6	136	0	0,0	21	1	4,9
LAGO SUL	2.532	1.750	69,1	2.020	14	0,7	1.614	905	56,1	1.453	1.581	108,8	1.108	1.324	119,5	1.356	1.954	144,1	2.340	29	1,2	311	2	0,6	223	0	0,0	39	0	0,0
CENTRO-SUL	15.095	15.649	103,7	13.636	18.089	132,7	10.635	11.184	105,2	7.585	8.045	106,1	4.816	5.658	117,5	5.044	6.404	127,0	23.772	6.336	26,7	7.396	1.966	26,6	3.766	149	4,0	562	64	11,4
CANDANGOLÂNDIA	815	923	113,3	885	5	0,6	554	670	120,8	375	628	167,3	234	345	147,3	291	444	152,4	866	661	76,3	187	96	51,4	168	0	0,0	32	1	3,1
GUARÁ	8.441	9.051	107,2	5.955	11.042	185,4	5.237	5.899	112,7	4.017	4.027	100,3	2.757	3.115	113,0	2.974	3.545	119,2	8.239	3.189	38,7	1.300	1.206	92,7	1.386	94	6,8	206	42	20,4
NÚCLEO BANDEIRANTE	2.164	1.900	87,8	2.619	849	32,4	1.916	1.573	82,1	1.287	1.399	108,7	820	796	97,1	886	919	103,7	2.737	154	5,6	237	123	51,9	439	0	0,0	77	0	0,0
RIACHO FUNDO I	1.566	1.574	100,5	1.605	2.699	168,2	1.250	1.349	107,9	847	986	116,4	409	707	172,7	412	922	223,6	3.164	473	14,9	457	179	39,2	585	1	0,2	87	2	2,3
RIACHO FUNDO II	1.454	1.637	112,6	1.862	2.558	137,4	1.281	1.267	98,9	774	732	94,6	410	484	117,9	350	411	117,3	6.612	1.712	25,9	377	326	86,4	613	53	8,6	75	17	22,6
ESTRUTURAL	656	564	86,0	711	936	131,7	397	426	107,2	285	273	95,7	185	211	114,0	130	163	125,3	2.154	147	6,8	52	36	69,4	574	1	0,2	84	2	2,4
LESTE	8.884	7.792	87,7	8.510	11.985	140,8	5.435	5.661	104,2	3.555	4.005	112,7	1.956	2.549	130,3	1.509	2.375	157,4	12.039	5.643	46,9	962	1.162	120,7	3.385	109	3,2	520	47	9,0
ITAPOÃ	679	197	29,0	1.347	1.009	74,9	897	349	38,9	540	247	45,7	301	171	56,8	223	133	59,6	1.420	249	17,5	114	60	52,8	758	3	0,4	127	1	0,8
PARANOÁ	3.402	5.214	153,3	2.273	4.404	193,7	1.467	3.135	213,7	1.100	2.132	193,8	593	1.423	240,2	474	1.326	279,5	4.083	3.198	78,3	288	464	161,3	919	63	6,9	141	24	17,0
SÃO SEBASTIÃO	4.803	2.381	49,6	4.890	6.572	134,4	3.071	2.177	70,9	1.915	1.626	84,9	1.062	955	89,9	812	916	112,8	6.537	2.196	33,6	561	638	113,7	1.708	43	2,5	252	22	8,7
NORTE	12.126	8.534	70,4	14.188	7.435	52,4	9.612	7.932	82,5	6.420	6.524	101,6	4.303	4.022	93,5	4.440	5.085	114,5	29.198	1.586	5,4	5.942	941	15,8	4.017	30	0,7	692	14	2,0
FERCAL	247	33	13,4	231	2.045	884,4	174	55	31,6	106	15	14,1	70	15	21,4	78	25	32,0	736	35	4,8	30	14	47,0	146	2	1,4	23	0	0,0
PLANALTINA	5.850	3.133	53,6	6.745	1.061	15,7	4.524	3.510	77,6	3.044	3.034	99,7	2.063	2.003	97,1	2.036	2.319	113,9	17.890	643	3,6	1.047	335	32,0	2.167	12	0,6	372	6	1,6
SOBRADINHO I	3.877	4.141	106,8	3.349	3.022	90,2	2.383	3.074	129,0	1.695	2.179	128,6	1.242	1.375	110,7	1.646	1.841	111,8	6.503	136	2,1	992	238	24,0	968	12	1,2	154	7	4,6
SOBRADINHO II	2.151	1.227	57,0	3.863	1.307	33,8	2.531	1.293	51,1	1.575	1.296	82,3	928	629	67,8	680	900	132,4	4.068	772	19,0	357	354	99,1	736	4	0,5	144	1	0,7
OESTE	19.198	16.188	84,3	16.414	18.432	112,3	13.736	13.370	97,3	10.308	10.655	103,4	6.434	6.445	100,2	6.815	7.048	103,4	44.937	9.033	20,1	9.407	2.406	25,6	5.456	125	2,3	958	61	6,4
BRAZLÂNDIA	2.868	2.098	73,2	2.228	1.362	61,1	1.638	1.712	104,5	1.090	1.321	121,2	7.201	832	11,6	924	966	104,6	6.998	1.705	24,4	412	399	96,9	808	44	5,4	127	24	18,9
CELÂNDIA	16.330	14.090	86,3	14.185	17.070	120,3	12.097	11.658	96,4	9.218	9.334	101,3	5.647	5.613	99,4	5.891	6.082	103,2	37.939	7.328	19,3	2.392	2.007	83,9	4.649	81	1,7	831	37	4,5
SUDOESTE	31.083	26.079	83,9	31.664	19.431	61,4	23.380	18.467	79,0	14.955	12.403	82,9	8.777	7.383	84,1	9.175	8.234	89,7	53.448	12.447	23,3	15.231	4.181	27,5	8.790	164	1,9	1.480	88	5,9
ÁGUAS CLARAS	5.471	0	0,0	4.132	0	0,0	3.719	0	0,0	2.431	0	0,0	1.339	0	0,0	959	0	0,0	2.630	0	0,0	898	0	0,0	1.733	0	0,0	263	0	0,0
RECANTO DAS EMAS	3.885	1.847	47,5	4.656	6.650	142,8	2.668	2.232	83,6	1.501	1.288	85,8	799	720	90,1	830	873	105,2	8.930	1.685	18,9	565	485	85,8	1.449	20	1,4	258	13	5,0
SAMAMBAIA	5.784	5.116	88,5	9.249	6.187	66,9	5.974	4.777	80,0	3.356	2.779	82,8	1.775	1.624	91,5	1.807	1.592	88,1	13.851	3.682	26,6	1.920	1.583	82,4	2.752	51	1,9	462	17	3,7
TAGUATINGA	14.507	10.745	74,1	10.599	4.779	45,1	8.697	6.748	77,6	6.251	5.374	86,0	4.113	3.222	78,3	5.054	3.984	78,8	26.006	5.542	21,3	2.537	1.691	66,7	2.221	86	3,9	396	50	12,6
VICENTE PIRES	1.437	8.371	582,7	3.028	1.815	59,9	2.322	4.710	202,8	1.416	2.962	209,1	752	1.817	241,7	525	1.785	339,7	2.031	1.538	75,7	270	422	156,3	635	7	1,1	100	8	8,0
SUL	15.945	15.029	94,3	10.399	11.489	110,5	7.359	6.815	92,6	5.198	5.390	103,7	3.565	4.128	115,8	4.068	4.894	120,3	28.921	6.452	22,3	7.813	1.352	17,3	3.085	69	2,2	528	31	5,9
GAMA	9.712	9.388	96,7	5.257	6.469	123,1	4.122	4.302	104,4	3.346	3.593	107,4	2.618	2.957	112,9	3.052	3.561	116,7	20.579	4.790	23,3	1.356	861	63,5	1.456	63	4,3	260	27	10,4
SANTA MARIA	6.232	5.641	90,5	5.142	5.020	9																								

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



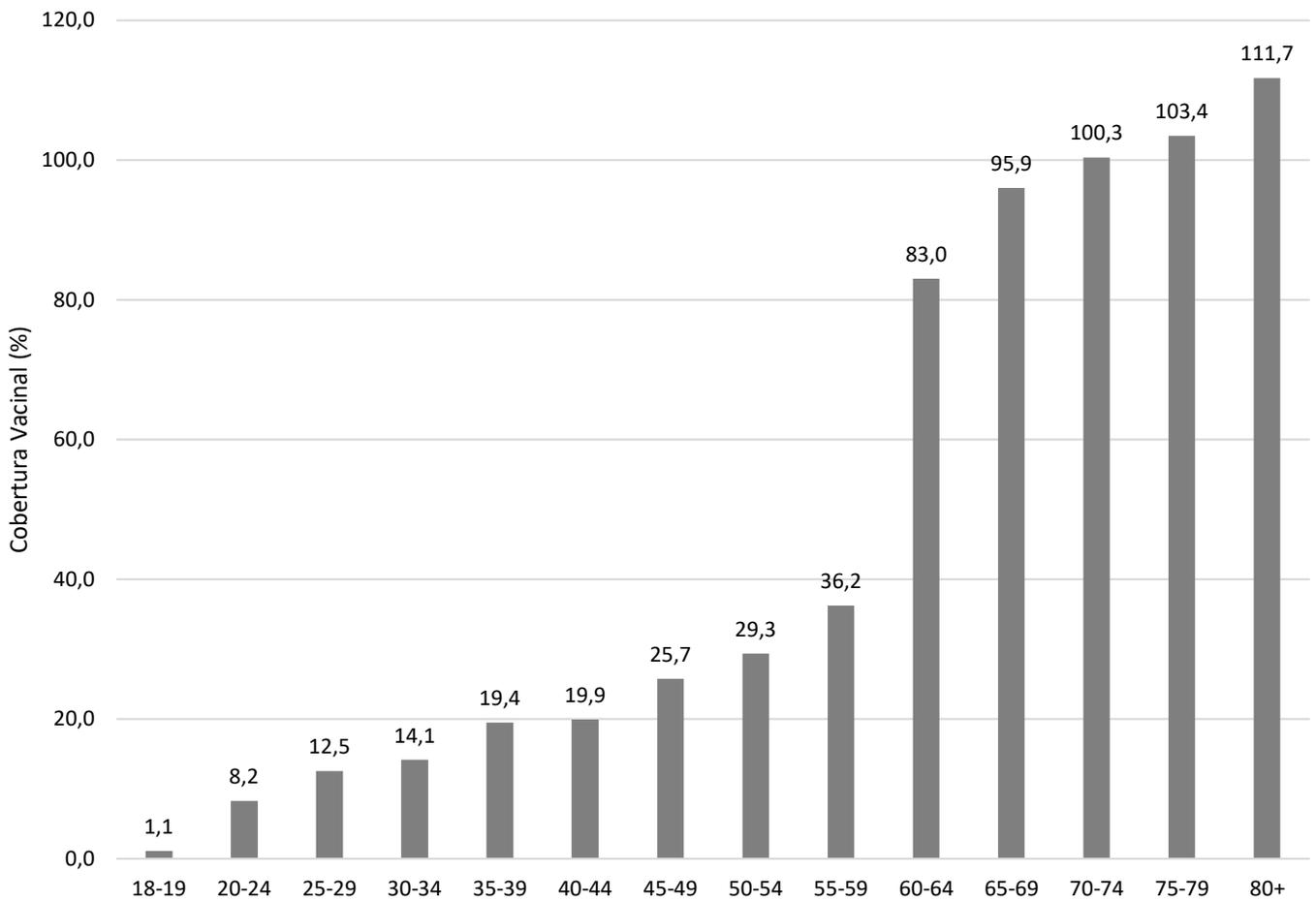
Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 30/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

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



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 30/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

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



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 30/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

Farmacovigilância

QUEIXAS TÉCNICAS E PERDAS

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

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

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

Para tanto, antes do início da campanha de vacinação contra a COVID foram realizados treinamentos com todos os responsáveis técnicos dos serviços de vacinação para ressaltar o acondicionamento correto das vacinas, a forma adequada de transporte e a elaboração de procedimentos operacionais padrão com a finalidade de obter processos de trabalho padronizados. Supervisões e monitoramento dos processos de trabalho dos serviços de vacinação também tem sido realizado, sendo que desde o início da campanha de vacinação contra a COVID foram realizadas 51 supervisões, conforme quadro 1, em que as inconformidades encontradas foram repostadas aos respectivos responsáveis pelas unidades para as correções e visitas de retorno estão sendo feitas para a constatação das melhorias.

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

REGIÃO DE SAÚDE	RA	POSTO DE VACINAÇÃO
OESTE	Brazlândia	UBS nº 1 Brazlândia
	Brazlândia	UBS nº 1 Brazlândia- retorno
	Brazlândia	UBS nº 2 Brazlândia
	Ceilândia	UBS nº 5 Ceilândia (DRIVE THRU Exclusivo)
	Ceilândia	UBS nº 8 Ceilândia
	Ceilândia	UBS nº 3 Ceilândia
	Ceilândia	Sesc Ceilândia (DRIVE THRU Exclusivo)
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
	Asa Norte	UBS nº 1 Asa Norte
	Lago Norte	UBS nº 1 Lago Norte
	Lago Sul	Policlínica Lago Sul (DRIVE THRU Exclusivo)
	Lago Sul	Policlínica Lago Sul - Retorno
	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 - Retorno
	Taguatinga	UBS nº 5 Taguatinga
	Taguatinga	UBS nº 2 Taguatinga - Retorno
	Taguatinga	Hospital Anchieta
	Taguatinga	Hospital Santa Marta
	Águas Claras	UNIPLAN (DRIVE THRU Exclusivo)
	Águas Claras	UNIEURO (DRIVE THRU Exclusivo)
	Samambaia	UBS nº 2 Samambaia
	Taguatinga	Taguaparque (DRIVE THRU Exclusivo)
LESTE	Lago Norte	Iguatemi Shopping (DRIVE THRU Exclusivo)
	São Sebastião	Ginásio quadra coberta São Bartolomeu
	São Sebastião	UBS nº 12 São Sebastião- retorno
	Paranoá	Ginásio quadra coberta do Paranoá
	Itapoã	UBS nº 2 Itapoã
	Jardim Botânico	Associação dos Moradores do Jardim Mangueiral (DRIVE THRU Exclusivo)
CENTRO-SUL	Candangolândia	UBS nº 1 Candangolândia
	Guará	UBS nº 2 Guará + DRIVE THRU
	Guará	UBS nº 2 Guará - Retorno
	Guará	UBS nº 1 Guará
	Guará	UBS nº 3 Guará
	Núcleo Bandeirante	UBS nº 1 Núcleo Bandeirante
SUL	Santa Maria	UBS nº 7 Santa Maria
	Santa Maria	UBS nº 2 Santa Maria
	Gama	UBS nº 1 Gama
	Gama	UBS nº 3 Gama
	Gama	SESI Gama (DRIVE THRU Exclusivo)

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

Considerando que o Ministério da Saúde ainda não habilitou acesso aos relatórios de perdas e nem todas as doses aplicadas encontram-se no sistema SIPNI - COVID, ainda não é possível calcular as perdas técnicas. Esclarece-se que, o cálculo é realizado pelo sistema, pela diferença entre o total de doses utilizadas e o total de doses aplicadas, o resto da subtração indica a perda técnica ocorrida, variável de controle. Quanto às perdas físicas e por problemas técnicos com o produto, na última semana foram reportados 28 novos registros, totalizando 518 ocorrências avaliadas pela Rede de Frio, em que 10.764 doses foram perdidas, sendo 140 por quebra de frasco, 2 por falta de pressão no frasco, 1 por mudança de cor, 10 por partículas estranhas, 3 por extravasamento na seringa, 10 por violação de lacre e 10.598 por volume insuficiente. Das doses que ficaram fora da temperatura recomendada em bula e estavam em análise pelo INCQS - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde para avaliação quanto a perda ou não da eficácia, 84 foram reprovadas para uso, sendo solicitado o descarte e 336 doses liberadas para utilização, restando ainda 15 doses em análise pelo INCQS, conforme tabela 8 abaixo:

Tabela 8. Quantitativo de doses de perdas físicas e por problemas técnicos com o produto, avaliados até o dia 30/08. Distrito Federal, 2021.

Região	Nº de ocorrências									
	Quebra	Volume Inferior	Mudança de cor	Extravasamento	Violação de Temperatura	Violação de lacre	Partículas Estranhas	Falta de Pressão	Outros	Total de Doses
Central	20	2.557	0	3	201	0	10	2		2.793
Centro Sul	19	2.239	0	0	0	0	0	0		2.258
Oeste	21	1.446	0	0	0	0	0	0		1.467
Sul	28	674	0	0	84	0	0	0		786
Norte	10	723	0	0	0	0	0	0		733
Leste	0	1.328	0	0	0	0	0	0		1.328
Sudoeste	2	1631	1	0	135	0	0	0		1.769
Rede de Frio	40	0	0	0	0	10	0	0		50
Total	140	10.598	1	3	420	10	10	2		11.184

Fonte: SEI. Acesso em 30/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

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



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

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