

Boletim Informativo - Campanha Nacional de Vacinação contra Influenza - 2017

Influenza, comumente conhecida como gripe, é uma doença viral febril, aguda, geralmente benigna e autolimitada. Frequentemente é caracterizada por início abrupto dos sintomas, que são predominantemente sistêmicos, incluindo febre, calafrios, tremores, dor de cabeça, mialgia e anorexia, assim como sintomas respiratórios com tosse seca, dor de garganta e coriza.

Os vírus influenza sazonais circulam causando doenças em humanos anualmente. Em regiões de climas temperados, os casos de influenza tendem a ocorrer sazonalmente nos meses de inverno, disseminando de pessoa a pessoa por meio de espirros, tosses ou contato com superfícies contaminadas. Vírus influenza sazonal pode causar infecção branda a grave, inclusive óbito.

Algumas pessoas, como idosos, crianças com menos de 5 anos, gestantes e pessoas com alguma comorbidade imu-

nocomprometidas possuem um alto risco de desenvolver complicações graves devido à influenza. A vacinação é a intervenção mais importante na redução do impacto da influenza.

O vírus influenza sazonal evolui continuamente, possibilitando que as pessoas se infectem várias vezes durante a vida. Assim, os componentes da vacina sazonal são revisados frequentemente e atualizados periodicamente para assegurar a contínua efetividade da vacina.

Em 2017, o Ministério da Saúde, por meio da Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunizações (CGPNI), do Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis, da Secretaria de Vigilância em Saúde, lança a **19ª Campanha Nacional de Vacinação contra a Influenza**, no período de **17 de abril a 26 de maio de 2017**, sendo **13 de maio**, o dia de mobilização nacional.

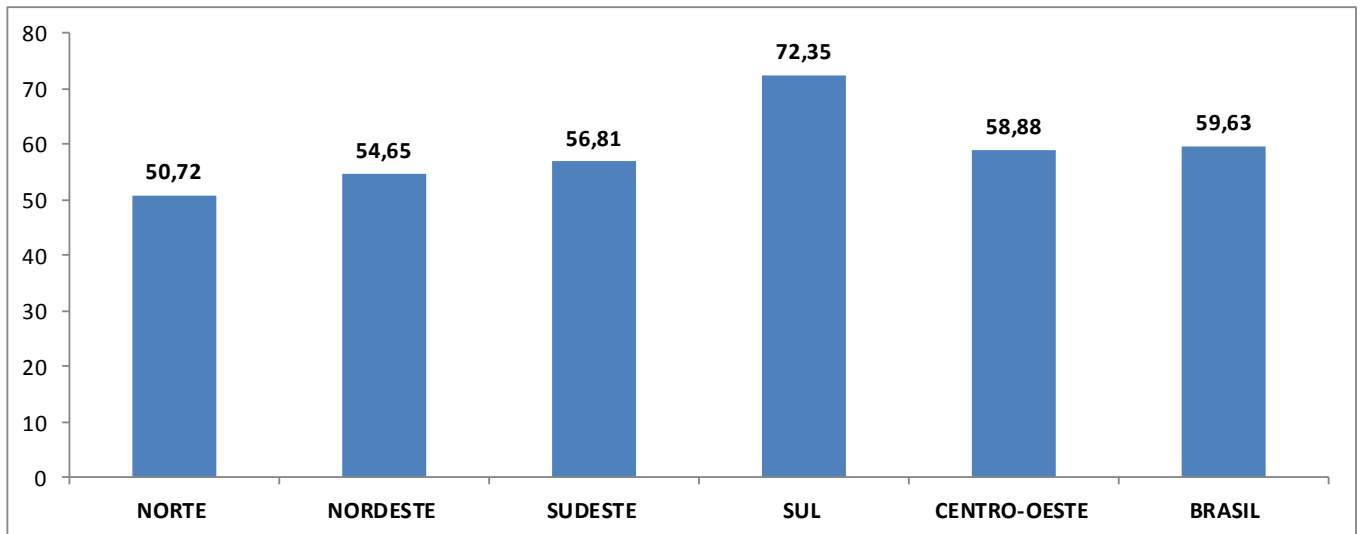
Nesta campanha, serão vacinados indivíduos com 60 anos ou mais de idade, os trabalhadores de saúde, os povos indígenas, as crianças na faixa etária de seis meses a menores de cinco anos de idade (quatro anos, 11 meses e 29 dias), as gestantes, as puérperas (até 45 dias após o parto), os grupos portadores de doenças crônicas não transmissíveis e outras condições clínicas especiais, os adolescentes e jovens de 12 a 21 anos de idade sob medidas socioeducativas, a população privada de liberdade e os funcionários do sistema prisional. Também foram incluídos para vacinação, neste ano, os professores das escolas públicas e privadas. O público alvo, portanto, representará aproximadamente **54,3 milhões** de pessoas. A meta é vacinar, pelo menos, 90% dos grupos elegíveis para a vacinação.

Tabela 1- Coberturas vacinais e doses aplicadas Campanha Influenza, por grupo populacional prioritário

População	Doses Aplicadas	Coberturas Vacinais (%)
Crianças (6 meses a <5 anos)	5.756.194	44,87
Trabalhadores de Saúde	2.777.613	59,35
Gestantes	1.099.220	49,18
Puérperas	239.942	65,33
Indígenas	242.524	37,15
Idosos	14.043.335	67,08
Professores	1.213.426	52,33
Total (grupo prioritário)	25.562.366	59,63
Total doses Comorbidades	6.021.241	N/A

A Região Sul apresenta a maior cobertura vacinal na Campanha contra Influenza, com 72,35% de CV, seguida da região Sudeste (Gráfico 1).

Gráfico 01. Percentual de cobertura vacinal na Campanha contra Influenza, segundo as grandes regiões, Brasil, 2017.

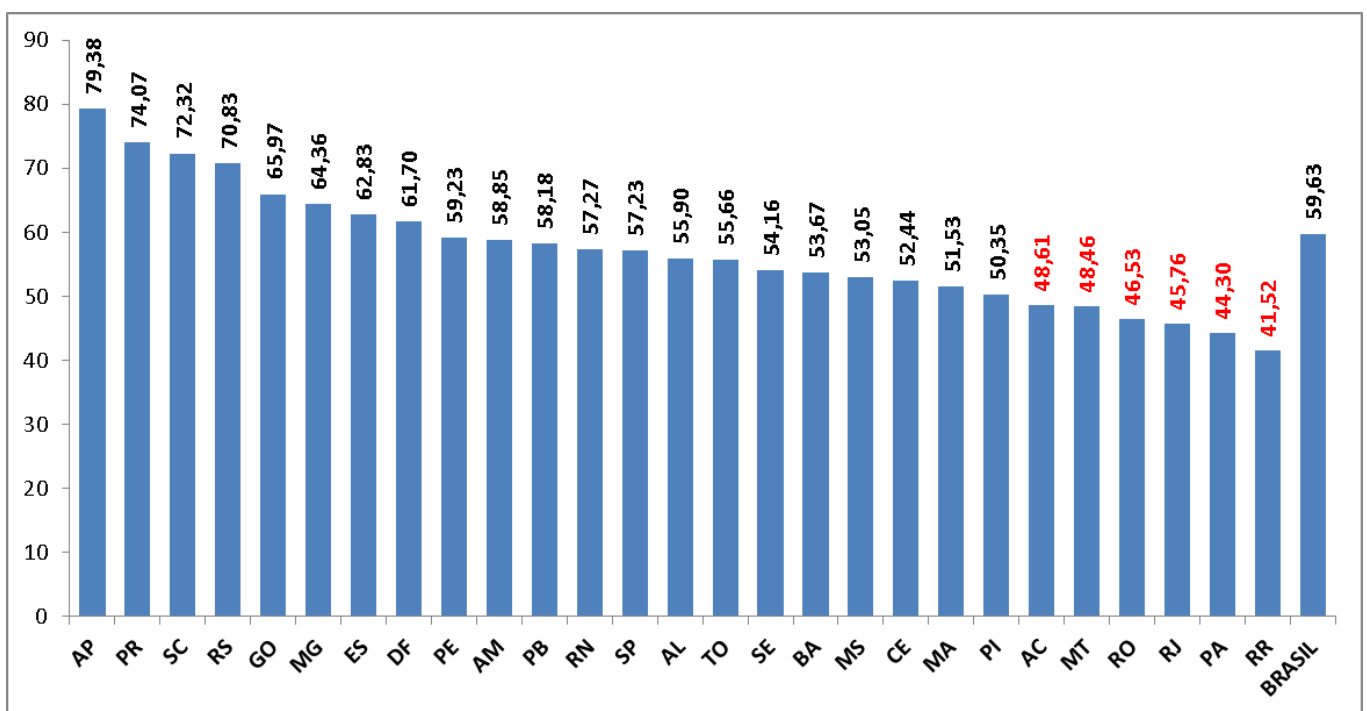


Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 22/05/2017 às 10h00.

Nota: Não estão incluídos nas coberturas vacinais as doses aplicadas de grupos com comorbidades.

O Estado do Amapá apresenta a maior cobertura vacinal na Campanha contra Influenza, com 79,38% de CV, seguido do Estado do Paraná (Gráfico 2).

Gráfico 02. Percentual de cobertura vacinal na Campanha contra Influenza, por UF, Brasil, 2017



Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 22/05/2017 às 10h00.

Nota: Não estão incluídos nas coberturas vacinais as doses aplicadas de grupos com comorbidades.

Tabela 02. Doses aplicadas e coberturas vacinais para grupos prioritários na Campanha contra Influenza, por UF, Brasil, 2017.

UF	Influenza - 2017		
	População Alvo	Doses Aplicadas	Cobertura Vacinal
RONDÔNIA	323.699	131.748	46,53
ACRE	189.009	85.322	48,61
AMAZONAS	931.235	485.596	58,85
RORÁIMA	166.021	58.394	41,52
PARÁ	1.603.345	605.326	44,30
AMAPÁ	154.717	120.717	79,38
TOCANTINS	318.655	158.699	55,66
MARANHAO	1.513.274	681.997	51,53
PIAUI	699.689	311.952	50,35
CEARÁ	1.891.257	903.891	52,44
RIO GRANDE DO NORTE	719.521	374.441	57,27
PARAIBA	924.549	485.301	58,18
PERNAMBUCO	2.000.443	1.067.301	59,23
ALAGOAS	684.523	322.115	55,90
SERGIPE	438.746	212.247	54,16
BAHIA	3.081.076	1.475.316	53,67
MINAS GERAIS	4.435.788	2.622.963	64,36
ESPÍRITO SANTO	800.243	468.348	62,83
RIO DE JANEIRO	3.829.644	1.764.143	45,76
SÃO PAULO	9.680.208	5.230.184	57,23
PARANA	2.383.966	1.685.536	74,07
SANTA CATARINA	1.371.033	944.485	72,32
RIO GRANDE DO SUL	2.665.223	1.801.534	70,83
MATO GROSSO DO SUL	635.704	303.078	53,05
MATO GROSSO	678.429	287.923	48,46
GOIÁS	1.301.156	796.990	65,97
DISTRITO FEDERAL	551.856	313.371	61,70
BRASIL	43.973.009	23.698.918	59,63

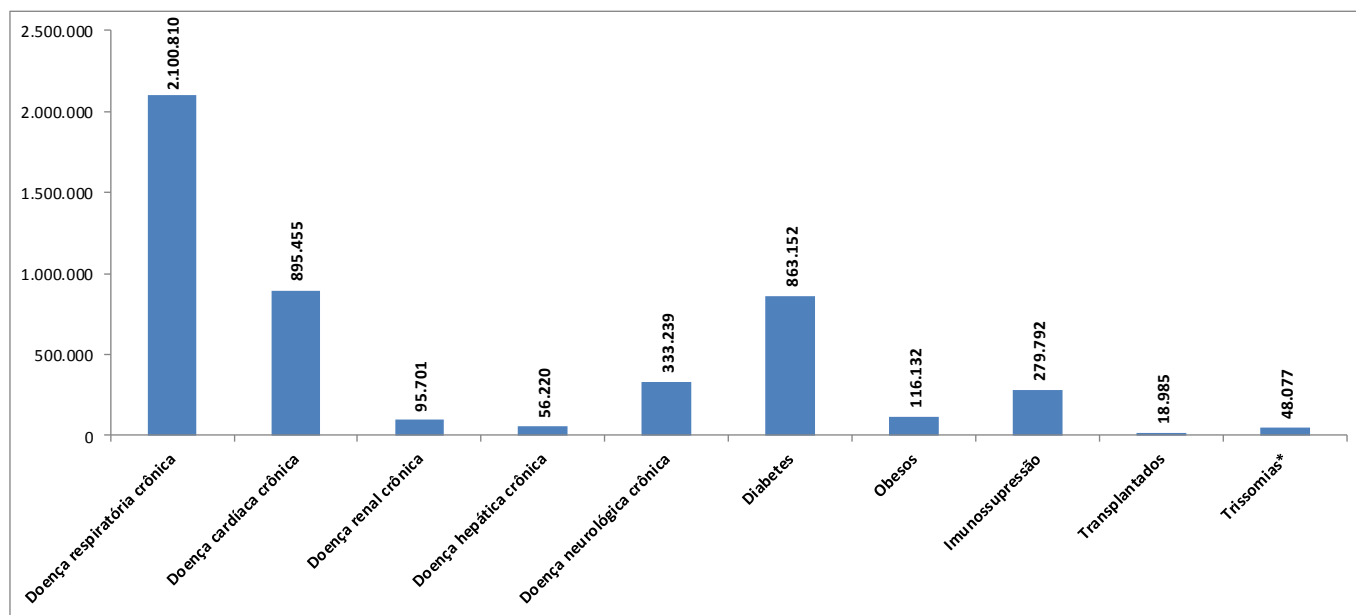
Nenhuma UF ainda atingiu a Meta da Cobertura Vacinal pactuada - 90%.

Tabela 3 - Situação de Coberturas Vacinais por extratos na Campanha Nacional de Vacinação de Influenza, por UF, Região e Brasil, 2017.

UF	Nº Total de municípios	Sem registro de doses		CV de 1 a 49,99		CV de 50 a 89,99		CV ≥90	
		N	%	N	%	N	%	N	%
RONDONIA	52	5	9,6	17	32,7	28	53,8	2	3,8
ACRE	22	-	-	11	50,0	10	45,5	1	4,5
AMAZONAS	62	-	-	32	51,6	27	43,5	3	4,8
RORAIMA	15	-	-	10	66,7	5	33,3	-	-
PARÁ	144	-	-	76	52,8	64	44,4	4	2,8
AMAPÁ	16	-	-	3	18,8	9	56,3	4	25,0
TOCANTINS	139	-	-	26	18,7	101	72,7	12	8,6
NORTE	450	5	1,1	175	39	244	54,2	26	5,8
MARANHÃO	217	-	-	88	40,6	120	55,3	9	4,1
PIAUÍ	224	-	-	91	40,6	127	56,7	6	2,7
CEARÁ	184	-	-	27	14,7	153	83,2	4	2,2
RIO GRANDE DO NORTE	167	-	-	34	20,4	130	77,8	3	1,8
PARAÍBA	223	-	-	21	9,4	183	82,1	19	8,5
PERNAMBUCO	185	-	-	35	18,9	146	78,9	4	2,2
ALAGOAS	102	-	-	23	22,5	79	77,5	-	-
SERGIPE	75	-	-	7	9,3	64	85,3	4	5,3
BAHIA	417	-	-	135	32,4	281	67,4	1	0,2
NORDESTE	1.794	-	-	461	25,7	1.283	71,5	50	2,8
MINAS GERAIS	853	-	-	60	7,0	737	86,4	56	6,6
ESPIRITO SANTO	78	-	-	5	6,4	66	84,6	7	9,0
RIO DE JANEIRO	92	2	2,2	58	63,0	30	32,6	2	2,2
SÃO PAULO	645	-	-	86	13,3	536	83,1	23	3,6
SUDESTE	1.668	2	0	209	12,5	1.369	82,1	88	5,28
PARANÁ	399	-	-	1	0,3	333	83,5	200	50,1
SANTA CATARINA	295	-	-	2	0,7	234	79,3	163	55,3
RIO GRANDE DO SUL	497	-	-	8	1,6	400	80,5	223	44,9
SUL	1.191	-	-	11	0,9	967	81,2	586	49,2
MATO GROSSO DO SUL	79	-	-	15	19,0	63	79,7	5	6,3
MATO GROSSO	141	4	2,8	58	41,1	75	53,2	7	5,0
GOIAS	246	-	-	44	17,9	182	74,0	55	22,4
DISTRITO FEDERAL	1	-	-	-	-	1	100,0	-	-
CENTRO-OESTE	467	4	0,86	117	25,1	321	68,7	67	14,3
BRASIL	5.570	11	0,2	973	17,5	4.184	75,1	817	14,7

817 municípios (14,65%) brasileiros já atingiram a Meta da Cobertura Vacinal pactuada - 90%. 11 municípios brasileiros ainda não entraram com dados no Sistema - já realizamos um alerta para as Coordenações estaduais individualmente.

Gráfico 03. Distribuição proporcional das doses aplicadas da vacina influenza na campanha nacional por subgrupos de comorbidade, Brasil, 2017



Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 22/05/2017 às 10h00.

A Doença Respiratória Crônica é a comorbidade que mais possui doses aplicadas, seguida da Doença Cardíaca Crônica (Gráfico 3).

Tabela 04. Número de doses aplicadas da vacina influenza por subgrupos de comorbidades, Brasil, 2013, 2014, 2015, 2016 e 2017.

Grupos de comorbidades	2013	2014	2015	2016	2017
Doença respiratória crônica	3.766.822	3.567.002	3.535.448	4.594.231	2.100.810
Doença cardíaca crônica	1.171.179	1.254.975	1.291.324	1.684.943	895.455
Doença renal crônica	244.033	157.738	147.344	210.467	95.701
Doença hepática crônica	98.469	93.997	88.386	114.237	56.220
Doença neurológica crônica	378.416	384.219	390.430	529.864	333.239
Diabetes	1.158.791	1.156.213	1.158.733	1.499.076	863.152
Obesos	184.475	194.367	187.775	223.443	116.132
Imunossupressão	369.579	354.460	356.775	521.009	279.792
Transplantados	26.893	27.157	27.689	38.175	18.985
Trissomias*		46.571	52.973	74.923	48.077
Total Comorbidades	7.398.657	7.236.699	7.236.877	9.490.368	6.021.241

Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 22/05/2017 às 10h00.

Tabela 05. Número de doses aplicadas da vacina influenza em população privada de liberdade e funcionários do sistema prisional, por UF, Brasil, 2015, 2016 e 2017.

UF	População Privada de Liberdade			Funcionários do Sistema Prisional		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Rondônia	4.908	4.939	3.066	1.294	1.511	851
Acre	2.672	2.585	582	528	606	126
Amazonas	5.116	6.004	3.038	1.699	2.005	1.222
Roraima	902	877	130	89	240	53
Para	6.144	10.488	4.313	3.196	3.963	1.811
Amapá	1.190	2.819	2.794	715	1066	1.122
Tocantins	2.405	2.366	1.019	1.018	1.244	859
Maranhao	4.734	6.753	2.937	3.493	2.645	1.942
Piauí	2.952	3.585	279	894	1195	204
Ceará	4.629	4.864	3.860	2.231	5.412	2.672
Rio G. do Norte	3.321	3.841	2.901	1.349	1.592	808
Paraíba	4.964	8.742	1.190	1.472	1.632	788
Pernambuco	20.769	22.922	3.368	2.302	3.935	1.327
Alagoas	1.659	3.365	1.131	570	1587	516
Sergipe	2.543	2.427	290	429	1389	151
Bahia	10.435	11.509	6.937	4.327	8.745	4.787
Minas Gerais	44.620	51.173	20.023	13.913	19.947	8.388
Espírito Santo	15.047	14.122	7.181	2.321	3.395	1.472
Rio De Janeiro	21.921	19.043	5.353	3.128	3.229	2.414
Sao Paulo	132.740	186.593	36.114	22.980	30.982	9.617
Parana	22.348	27.541	19.650	8.719	9.443	6.778
Santa Catarina	15.752	14.775	8.972	2.530	4.267	2.680
Rio G. do Sul	19.165	28.790	16.759	4.998	7.570	5.907
Mato Grosso do Sul	7.399	12.185	2.733	2.070	3.876	984
Mato Grosso	8.085	5.797	2.657	1.667	2.133	1.155
Goiás	13.021	13.063	5.357	2.884	5.797	1.750
Distrito Federal	15.079	16.140	14.659	2.304	2.795	1.721
Brasil	394.520	487.308	177.293	93.120	132.201	62.105

Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 22/05/2017 às 10h00.

Tabela 05. Número de doses aplicadas da vacina influenza em população de professores do ensino Básico e Superior, por UF, Brasil, 2015, 2016 e 2017.

UF	Professores - Ensino Básico e Superior		
	População Alvo	Doses Aplicadas	Cobertura Vacinal
Rondônia	17.527	7.423	42,35
Acre	14.297	5.072	35,48
Amazonas	51.385	30.461	59,28
Roraima	9.423	2.263	24,02
Pará	91.130	47.021	51,6
Amapá	13.173	8.433	64,02
Tocantins	21.923	7.922	36,14
Maranhão	110.578	44.008	39,8
Piauí	51.919	16.977	32,7
Ceará	97.014	55.442	57,15
Rio Grande do Norte	41.067	21.864	53,24
Paraíba	52.738	17.313	32,83
Pernambuco	85.616	58.406	68,22
Alagoas	35.835	15.656	43,69
Sergipe	22.644	11.587	51,17
Bahia	168.141	91.035	54,14
Minas Gerais	253.640	150.386	59,29
Espírito Santo	46.941	26.524	56,5
Rio de Janeiro	155.066	72.934	47,03
Sao Paulo	421.678	166.577	39,5
Parana	144.438	113.010	78,24
Santa Catarina	94.362	52.235	55,36
Rio Grande do Sul	135.609	95.757	70,61
Mato Grosso do Sul	40.178	15.744	39,19
Mato Grosso	48.260	22.423	46,46
Goiás	67.684	37.269	55,06
Distrito Federal	26.568	19.684	74,09
Brasil	2.318.834	1.213.426	52,33

Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 22/05/2017 às 10h00.

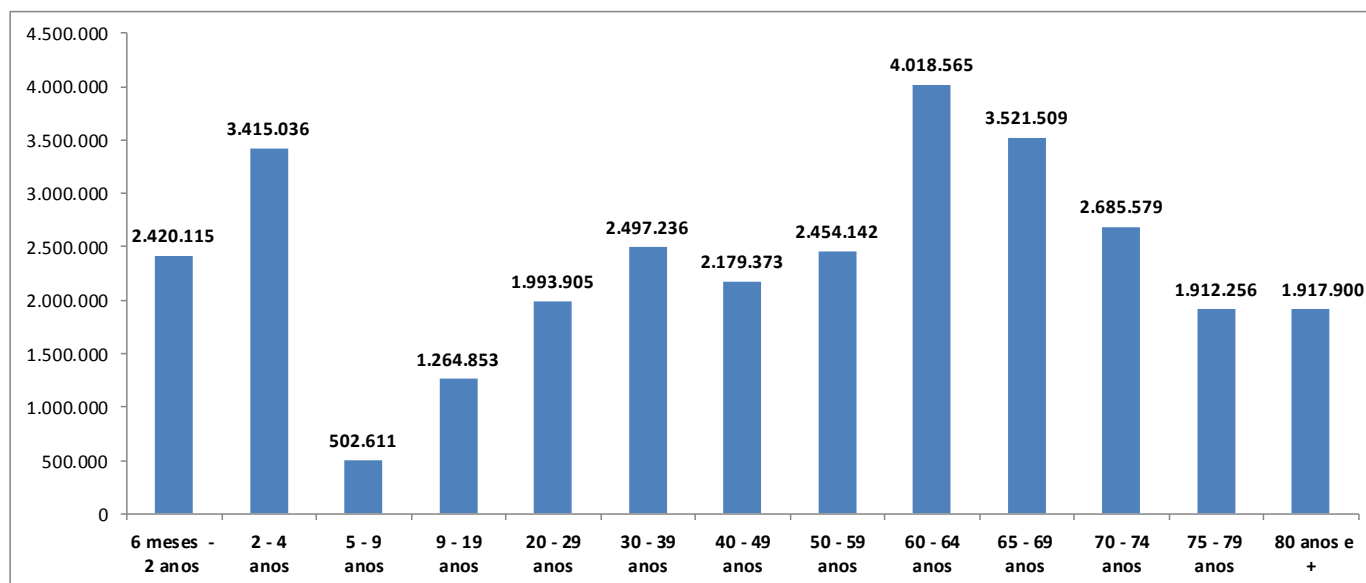
Tabela 06 - Cronograma de distribuição de vacinas para a Campanha Nacional de Vacinação contra Influenza, por UF, Região e Brasil, 2017.

ACOMPANHAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO - CAMPANHA INFLUENZA 2017								
UF	TOTAL GERAL POPULAÇÕES	TOTAL A SER ENVIADO COM ARREDONDAMENTO	Quantitativo enviado até 17/04/2017	Percentual enviado até 17/04/2017	Quantitativo enviado até 08/05/2017	Percentual enviado até 08/05/2017	Quantitativo enviado até 15/05/2017	Percentual enviado até 15/05/2017
RO	388.253	427.100	427.100	100%	427.100	100%	427.100	100%
AC	225.135	247.700	247.700	100%	247.700	100%	247.700	100%
AM	1.015.103	1.116.700	1.116.700	100%	1.116.700	100%	1.116.700	100%
RR	178.189	196.100	196.100	100%	196.100	100%	196.100	100%
PA	1.863.160	2.049.500	2.049.500	100%	2.049.500	100%	2.049.500	100%
AP	179.350	197.300	197.300	100%	197.300	100%	197.300	100%
TO	373.097	410.500	410.500	100%	410.500	100%	410.500	100%
NORTE	4.222.287	4.644.900	4.644.900	100%	4.644.900	100%	4.644.900	100%
MA	1.694.518	1.864.000	466.000	25%	1.390.000	75%	1.864.000	100%
PI	803.829	884.300	223.000	25%	660.000	75%	884.300	100%
CE	2.212.417	2.433.700	608.000	25%	1.814.000	75%	2.433.700	100%
RN	863.335	949.700	237.000	25%	708.000	75%	949.700	100%
PB	1.069.972	1.177.000	294.000	25%	877.000	75%	1.177.000	100%
PE	2.329.874	2.562.900	641.000	25%	1.915.000	75%	2.562.900	100%
AL	776.210	853.900	214.000	25%	637.000	75%	853.900	100%
SE	509.577	560.600	141.000	25%	418.000	75%	560.600	100%
BA	3.623.953	3.986.400	996.000	25%	2.983.000	75%	3.986.400	100%
NORDESTE	13.883.685	15.272.500	3.820.000	25%	11.402.000	75%	15.272.500	100%
MG	5.560.505	6.116.600	2.195.000	36%	5.145.000	84%	6.116.600	100%
ES	968.615	1.065.500	379.000	36%	898.000	84%	1.065.500	100%
RJ	4.554.556	5.010.100	1.781.000	36%	4.226.000	84%	5.010.100	100%
SP	12.600.363	13.860.400	4.944.000	36%	11.688.000	84%	13.864.050	100%
SUDESTE	23.684.039	26.052.600	9.299.000	36%	21.957.000	84%	26.056.250	100%
PR	3.136.922	3.450.700	1.614.000	47%	3.224.000	93%	3.450.700	100%
SC	1.864.566	2.051.100	966.000	47%	1.884.000	92%	2.051.100	100%
RS	3.662.611	4.028.900	1.888.000	47%	3.758.000	93%	4.028.900	100%
SUL	8.664.099	9.530.700	4.468.000	47%	8.866.000	93%	9.530.700	100%
MS	749.529	824.500	207.000	25%	615.000	75%	824.500	100%
MT	779.923	858.000	214.000	25%	640.000	75%	858.000	100%
GO	1.573.343	1.730.700	433.000	25%	1.291.000	75%	1.730.700	100%
DF	687.155	755.900	193.000	26%	579.000	77%	768.900	102%
CENTRO OESTE	3.789.950	4.169.100	1.047.000	25%	3.125.000	75%	4.182.100	100%
BRASIL	54.244.059	59.669.800	23.278.900	39%	49.994.900	84%	59.686.450	100%

Fonte: www.saude.gov/sies . Dados coletados em 22/05/2017.

A faixa etária que contribui para um maior número de doses aplicadas é a de 60 a 64 anos, com 2.176.412 doses aplicadas, seguida da faixa etária de 65 a 69 anos (Gráfico 4).

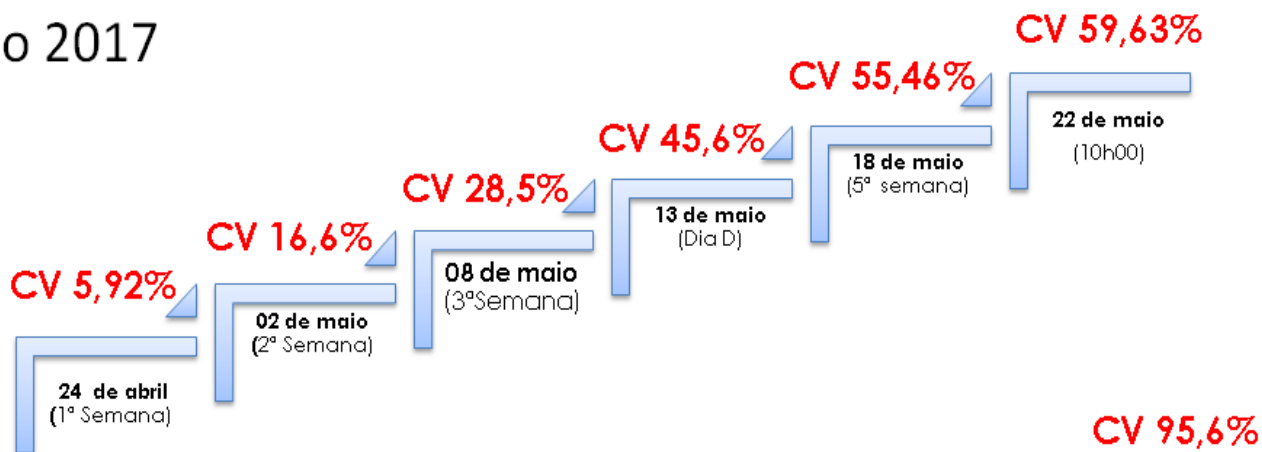
Gráfico 04. Número de doses aplicadas da vacina influenza, por faixa etária, Brasil, 2017.



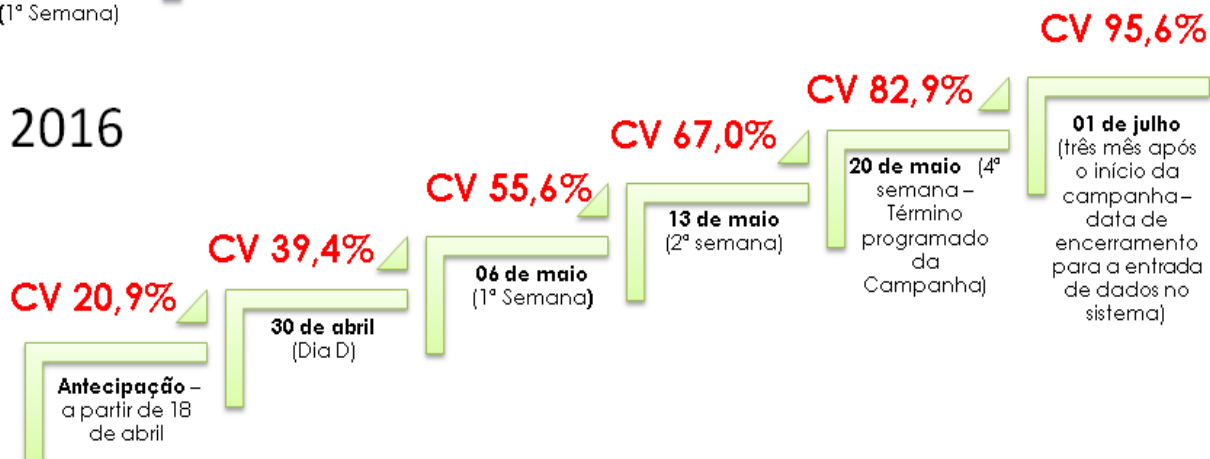
Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 22/05/2017 às 10h00.

Evolução da cobertura vacinal na campanha Influenza, Brasil, 2016 e 2017

Ano 2017



Ano 2016



Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 22/05/2017.

De olho nos números

DE OLHO NOS NÚMEROS

O Ministério da Saúde esclarece que não há falta da vacina influenza para a realização da **19ª Campanha Nacional de Vacinação contra a Gripe** e que as 60 milhões de doses adquiridas para a realização desta ação estão asseguradas e serão distribuídas a todo o país, de forma a garantir que até o dia 26/05/2017 todo o grupo alvo definido estejam devidamente vacinado.

A 19ª Campanha Nacional de Vacinação contra Gripe vacinou aproximadamente **31 milhões** de pessoas até **22 de maio de 2017**. Segundo informações do site <http://sipni.datasus.gov.br> (Tabela 1).

Do total de doses aplicadas, **25.562.366 milhões** foram nos grupos populacionais prioritários, representando **59,63%** do público-alvo vacinado, formado por **44,7** milhões de pessoas mais vulneráveis para complicações graves devido à influenza (Tabela 2).

No grupo de pessoas com comorbidade foram aplicadas **6.021.241 milhões** de doses da vacina contra Influenza, espera-se vacinar aproximadamente 9.490.368 milhões de pessoas com comorbidade, com base no número de doses aplicadas no ano de 2016.

Ao realizar uma análise comparativa da Cobertura Vacinal da Campanha de Influenza realizada no ano de 2016 com a Campanha de Influenza que está ocorrendo em 2017, por semana (tempo médio de campanha), observa-se que o ritmo da Cobertura Vacinal em 2017 encontra-se mais lento em relação ao ano de 2016. Vale lembrar que essa constatação evidencia uma baixa adesão da população e um alto risco da população alvo não estar vacinada antes da chegada do inverno. Destaca-se que, os dados não são perfeitamente comparáveis considerando as singularidades de cada ano. Vários fatores contribuem, dentre outros, em relação à entrada de dados (registro oportuno pelos serviços); e o contexto em que se encontra a doença (influenza) que influencia bastante na busca pela vacina.