

## Boletim Informativo - Campanha Nacional de Vacinação contra Influenza - 2016

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, crian-

ças com menos de 5 anos, gestantes e pessoas com alguma comorbidade imunocomprometidas 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 2016, 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 **18ª Campanha Naci-**

**onal de Vacinação contra a Influenza**, no período de **25 de abril a 20 de maio de 2016**, sendo **30 de abril**, 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, a população privada de liberdade e os funcionários do sistema prisional. O público alvo, portanto, representará aproximadamente **49,8 milhões** de pessoas, o que simboliza cerca de 23,76 % da população brasileira.

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

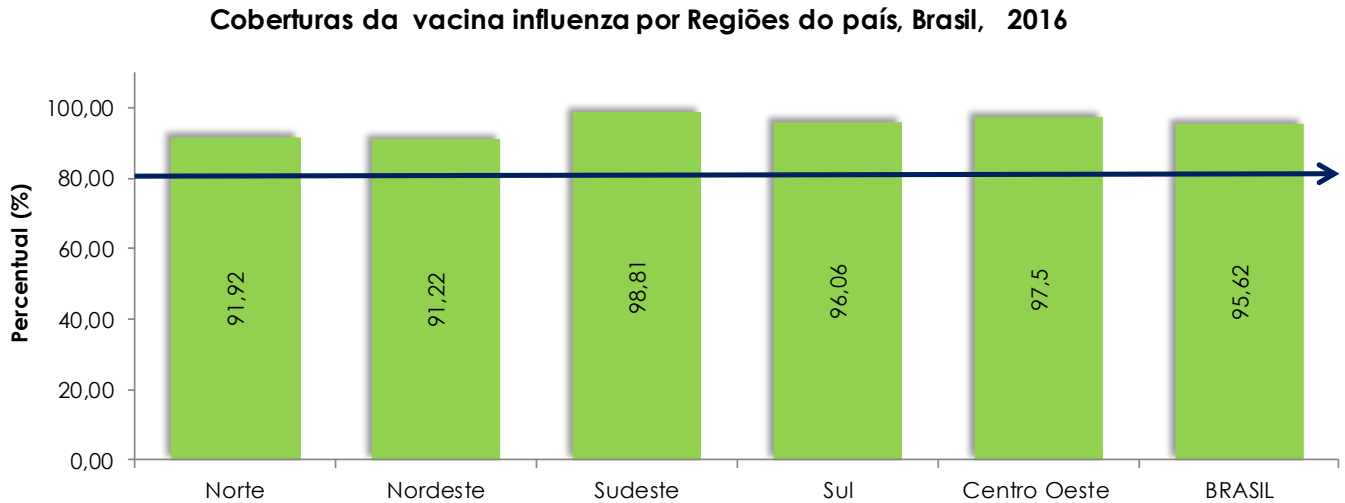
População	Doses Aplicadas	Coberturas Vacinais (%)
Crianças (6 meses a <5 anos)	11.294.476	88,07
Trabalhadores de Saúde	4.679.942	114,67
Gestantes	1.778.756	79,66
Puérperas	387.438	105,60
Indígenas	577.363	92,66
Idosos	20.279.998	97,08
<b>Total (grupo prioritário)</b>	<b>39.223.235</b>	<b>95,62</b>
<b>Total doses Comorbidades</b>		

Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 01/07/2016.

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

A região Sudeste apresentou o melhor desempenho na Campanha contra Influenza, com 98,81% de CV, Seguidos das regiões Centro-Oeste e Sul (Gráfico 1).

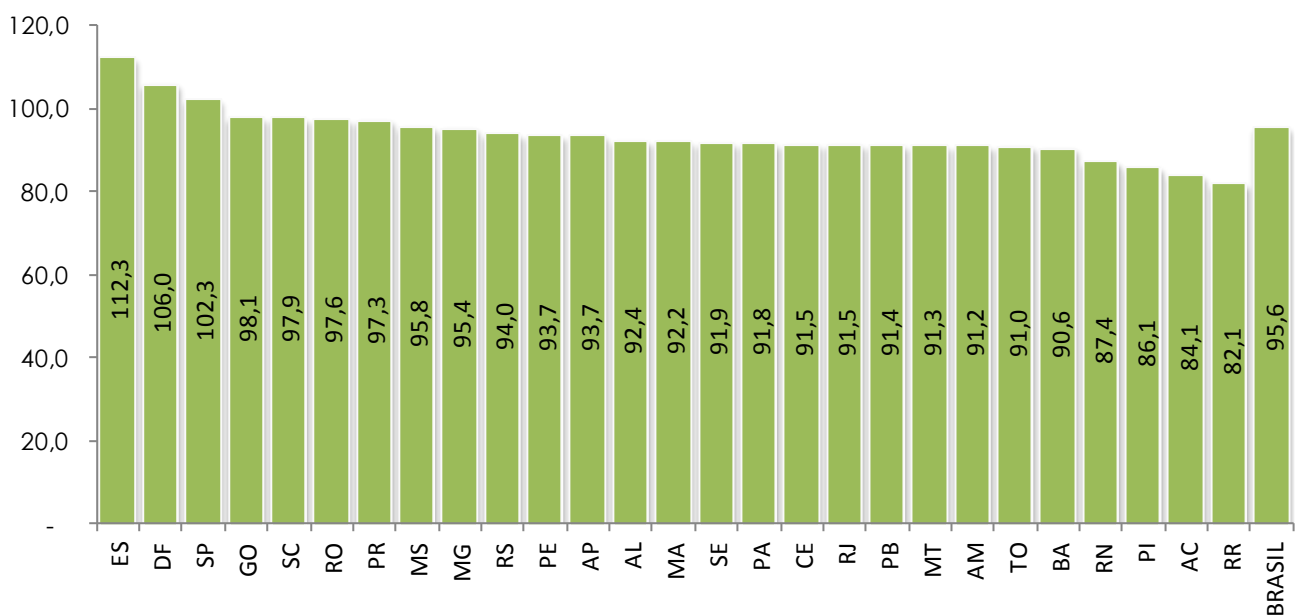
Figura 01. Percentual de cobertura vacinal na Campanha contra Influenza,



Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 01/07/2016.

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

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



Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 01/07/2016

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, 2016.**

UF	Influenza - 2016		
	População	Doses	Cobertura
RONDONIA	722.718	811.822	112,3
ACRE	498.646	528.611	106,0
AMAZONAS	8.999.512	9.203.552	102,3
RORAIMA	1.219.467	1.195.643	98,1
PARA	1.267.596	1.240.445	97,9
AMAPA	302.412	295.169	97,6
TOCANTINS	2.242.191	2.182.001	97,3
MARANHAO	582.399	557.681	95,8
PIAUI	4.118.983	3.927.956	95,4
CEARA	2.517.391	2.367.309	94,0
RIO GRANDE DO NORTE	1.887.670	1.768.368	93,7
PARAIBA	139.546	130.699	93,7
PERNAMBUCO	636.571	588.392	92,4
ALAGOAS	1.390.900	1.282.978	92,2
SERGIPE	408.849	375.865	91,9
BAHIA	1.491.529	1.368.437	91,8
MINAS GERAIS	1.776.416	1.625.363	91,5
ESPIRITO SANTO	3.643.069	3.333.432	91,5
RIO DE JANEIRO	853.196	780.006	91,4
SAO PAULO	623.834	569.286	91,3
PARANA	869.062	792.141	91,2
SANTA CATARINA	292.131	265.885	91,0
RIO GRANDE DO SUL	2.900.022	2.626.077	90,6
MATO GROSSO DO SUL	669.091	584.592	87,4
MATO GROSSO	645.402	555.369	86,1
GOIAS	170.024	142.961	84,1
DISTRITO FEDERAL	150.116	123.195	82,1
<b>BRASIL</b>	<b>41.018.743</b>	<b>39.223.235</b>	<b>95,6</b>

Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 01/07/2016.

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

**Tabela 3 - Situação de Coberturas Vacinais por estratos na Campanha Nacional de Vacinação de Influenza, por UF, Região e Brasil, 2016.**

UF	Nº Total de municípios	Sem registro de doses		CV de 1 a 49,99		CV de 50 a 79,99		CV ≥80	
		N	%	N	%	N	%	N	%
RONDONIA	52	-	-	-	-	-	-	52	100,0
ACRE	22	-	-	1	4,5	3	13,6	18	81,8
AMAZONAS	62	-	-	2	3,2	16	25,8	44	71,0
RORAIMA	15	-	-	-	-	7	46,7	8	53,3
PARÁ	144	-	-	-	-	13	9,0	131	91,0
AMAPÁ	16	-	-	-	-	3	18,8	13	81,3
TOCANTINS	139	-	-	-	-	10	7,2	129	92,8
<b>NORTE</b>	<b>450</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>11,6</b>	<b>395</b>	<b>87,8</b>
MARANHÃO	217	-	-	1	0,5	4	1,8	212	97,7
PIAUÍ	224	-	-	-	-	35	15,6	189	84,4
CEARÁ	184	-	-	-	-	3	1,6	181	98,4
RIO GRANDE DO NORTE	167	-	-	-	-	22	13,2	145	86,8
PARAÍBA	223	-	-	-	-	4	1,8	219	98,2
PERNAMBUCO	185	-	-	-	-	4	2,2	181	97,8
ALAGOAS	102	-	-	-	-	1	1,0	101	99,0
SERGIPE	75	-	-	-	-	3	4,0	72	96,0
BAHIA	417	-	-	-	-	35	8,4	382	91,6
<b>NORDESTE</b>	<b>1.794</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>111</b>	<b>6,2</b>	<b>1.682</b>	<b>93,8</b>
MINAS GERAIS	853	-	-	-	-	15	1,8	838	98,2
ESPIRITO SANTO	78	-	-	-	-	-	-	78	100,0
RIO DE JANEIRO	92	-	-	-	-	2	2,2	90	97,8
SÃO PAULO	645	-	-	-	-	14	2,2	631	97,8
<b>SUDESTE</b>	<b>1.668</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>31</b>	<b>1,9</b>	<b>1.637</b>	<b>98,14</b>
PARANÁ	399	-	-	-	-	3	0,8	396	99,2
SANTA CATARINA	295	-	-	-	-	12	4,1	283	95,9
RIO GRANDE DO SUL	497	-	-	1	0,2	26	5,2	470	94,6
<b>SUL</b>	<b>1.191</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>41</b>	<b>3,4</b>	<b>1.149</b>	<b>96,5</b>
MATO GROSSO DO SUL	79	-	-	-	-	2	2,5	77	97,5
MATO GROSSO	141	-	-	-	-	16	11,3	125	88,7
GOIAS	246	-	-	-	-	5	2,0	241	98,0
DISTRITO FEDERAL	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>467</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>4,9</b>	<b>444</b>	<b>95,1</b>
<b>BRASIL</b>	<b>5.570</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>0,1</b>	<b>258</b>	<b>4,6</b>	<b>5.307</b>	<b>95,3</b>

Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 01/07/2016.

**Tabela 04 - Cronograma de distribuição de vacinas para a Campanha Nacional de Vacinação contra Influenza, por UF, Região e Brasil, 2016.**

DISTRIBUIÇÃO CAMPANHA INFLUENZA 2016										
UF	TOTAL GERAL POPULAÇÕES	TOTAL A SER ENVIADO	Quantitativo enviado até 29/04	Percentual enviado	Quantitativo enviado entre 02/05 e 06/05	Quantitativo total enviado até 06/05	Percentual enviado	Quantitativo enviado entre 09/05 e 13/05	Quantitativo total enviado até 13/05	Percentual enviado
RO	352.006	376.700	376.700	100%		376.700	100%		376.700	100%
AC	196.767	210.600	210.600	100%		210.600	100%		210.600	100%
AM	969.967	1.037.900	1.037.900	100%		1.037.900	100%		1.037.900	100%
RR	164.040	175.600	175.600	100%		175.600	100%		175.600	100%
PA	1.725.552	1.846.400	1.846.400	100%		1.846.400	100%		1.846.400	100%
AP	165.484	177.100	177.100	100%		177.100	100%		177.100	100%
TO	326.810	349.700	349.700	100%		349.700	100%		349.700	100%
<b>NORTE</b>	<b>3.900.626</b>	<b>4.174.000</b>	<b>4.174.000</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>	<b>4.174.000</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>	<b>4.174.000</b>	<b>100%</b>
MA	1.528.835	1.635.900	1.023.090	63%	392.700	1.415.790	87%	220.110	1.635.900	100%
PI	732.193	783.500	490.070	63%	188.100	678.170	87%	105.330	783.500	100%
CE	2.017.553	2.158.800	1.356.710	63%	518.200	1.874.910	87%	283.890	2.158.800	100%
RN	776.019	830.400	523.780	63%	199.300	723.080	87%	107.320	830.400	100%
PB	946.103	1.012.400	635.220	63%	243.000	878.220	87%	134.180	1.012.400	100%
PE	2.095.586	2.242.300	1.401.780	63%	538.200	1.939.980	87%	302.320	2.242.300	100%
AL	699.104	748.100	468.220	63%	179.600	647.820	87%	100.280	748.100	100%
SE	454.675	486.600	308.390	63%	116.800	425.190	87%	61.410	486.600	100%
BA	3.270.742	3.499.700	2.186.890	63%	840.000	3.026.890	86%	472.810	3.499.700	100%
<b>NORDESTE</b>	<b>12.520.810</b>	<b>13.397.700</b>	<b>8.394.150</b>	<b>63%</b>	<b>3.215.900</b>	<b>11.610.050</b>	<b>87%</b>	<b>1.787.650</b>	<b>13.397.700</b>	<b>100%</b>
MG	4.933.081	5.278.400	3.396.930	64%	1.266.900	4.663.830	88%	614.570	5.278.400	100%
ES	849.659	909.200	585.870	64%	268.000	853.870	94%	55.330	909.200	100%
RJ	4.165.042	4.456.600	2.876.780	65%	1.069.590	3.946.370	89%	510.230	4.456.600	100%
SP	11.900.149	12.733.200	9.896.000	78%	2.800.000	12.696.000	100%	40.000	12.736.000	100%
<b>SUDESTE</b>	<b>21.847.932</b>	<b>23.377.400</b>	<b>16.755.580</b>	<b>72%</b>	<b>5.404.490</b>	<b>22.160.070</b>	<b>95%</b>	<b>1.220.130</b>	<b>23.380.200</b>	<b>100%</b>
PR	2.923.675	3.128.400	2.192.780	70%	688.300	2.881.080	92%	247.320	3.128.400	100%
SC	1.761.903	1.885.300	1.318.390	70%	414.800	1.733.190	92%	152.110	1.885.300	100%
RS	3.574.299	3.824.500	2.686.030	70%	841.400	3.527.430	92%	297.070	3.824.500	100%
<b>SUL</b>	<b>8.259.877</b>	<b>8.838.200</b>	<b>6.197.200</b>	<b>70%</b>	<b>1.944.500</b>	<b>8.141.700</b>	<b>92%</b>	<b>696.500</b>	<b>8.838.200</b>	<b>100%</b>
MS	674.927	722.200	504.990	70%	160.000	664.990	92%	57.210	722.200	100%
MT	700.843	750.000	522.500	70%	160.000	682.500	91%	67.500	750.000	100%
GO	1.433.401	1.533.800	1.070.210	70%	368.200	1.438.410	94%	95.390	1.533.800	100%
DF	609.105	651.800	463.720	71%	143.400	607.120	93%	44.680	651.800	100%
<b>CENTRO OESTE</b>	<b>3.418.276</b>	<b>3.657.800</b>	<b>2.561.420</b>	<b>70%</b>	<b>831.600</b>	<b>3.393.020</b>	<b>93%</b>	<b>264.780</b>	<b>3.657.800</b>	<b>100%</b>
<b>BRASIL</b>	<b>49.947.521</b>	<b>53.445.100</b>	<b>38.082.350</b>	<b>71%</b>	<b>11.396.490</b>	<b>49.478.840</b>	<b>93%</b>	<b>3.969.060</b>	<b>53.447.900</b>	<b>100%</b>

Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 16/05/2016.

**Tabela 05. Unidades federadas que anteciparam a Campanha de Vacinação contra Influenza 2016.**

Nº	UF	Início na UF	nº de dias antecipados
1	ACRE	11/04/16	19
2	AMAPÁ	08/04/16	22
3	AMAZONAS	13/04/16	17
4	PARÁ	18/04/16	12
5	RONDONIA	18/04/16	12
6	RORAIMA	18/04/16	12
7	TOCANTINS	13/04/16	17
8	ALAGOAS	11/04/16	19
9	BAHIA	18/04/16	12
10	PARAÍBA	11/04/16	19
11	PERNAMBUCO	18/04/16	12
12	RIO GRANDE DO NORTE	25/04/16	5
13	ESPIRITO SANTO	18/04/16	12
14	MINAS GERAIS	14/04/16	16
15	RIO DE JANEIRO	25/04/16	5
16	SÃO PAULO	11/04/16	19
17	PARANÁ	25/04/16	5
18	RIO GRANDE DO SUL	25/04/16	5
19	SANTA CATARINA	25/04/16	5
20	DISTRITO FEDERAL	18/04/16	12
21	GOIAS	12/04/16	18
22	MATO GROSSO DO SUL	18/04/16	12

Fonte: <http://sipni.datasus.gov.br> . Dados coletados em 19/04/2016.

## DE OLHOS NOS NUMEROS

A campanha Nacional de Vacinação contra a Gripe foi planejada inicialmente para ser realizada no período de 30/04 a 20/05/2016. A previsão inicial era de que os estados recebessem para começar a vacinação no dia 30/04, em torno de 50% do quantitativo estipulado para cada UF, sendo que o término da distribuição ocorreria no dia 13/05/2016.

No entanto, devido à antecipação da circulação do vírus H1N1, a maioria dos estados decidiu começar a Campanha, conforme Tabela 5. Esta decisão foi tomada pelos gestores estaduais e municipais de saúde, sendo informado pelo Ministério da Saúde que, no caso do cumprimento da meta antes do dia nacional de mobilização, não haveria possibilidade de antecipação de novas remessas e, portanto, caberia a cada município avaliar a necessidade de abertura dos postos de saúde no dia 30/04/2016.

É importante ressaltar que o Ministério da Saúde, em parceria com a Fundação Butantan, entendendo a situação epidemiológica do país, envidou todos os esforços para antecipar a distribuição das vacinas para todo o país e até o dia 30/04, já havia sido distribuído 70% das vacinas e até o dia 13/05/2016 todos os estados já terão recebidos 100% das doses necessárias para vacinar o seu público alvo, conforme Tabela 4.

O Ministério da Saúde esclarece que não há falta da vacina influenza para a realização da **18ª Campanha Nacional de Vacinação contra a Gripe** e que as 54 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 20/05/2016 todo o grupo alvo definido estejam devidamente vacinado.

A 18ª Campanha Nacional de Vacinação contra Gripe vacinou aproximadamente **51,1 milhões** de pessoas até **01 de julho de 2016**. Segundo informações do site <http://sipni.datasus.gov.br> (Tabela 1).

Partindo-se desses dados, do total de doses aplicadas, **40,8 milhões** foram nos grupos populacionais prioritários, representando **95,6%** do público-alvo, formado por **41,0 milhões** de pessoas mais vulneráveis para complicações graves devido à influenza (Tabela 2).

No grupo de pessoas com comorbidade foram aplicadas **9,4 milhões** doses da vacina contra Influenza.