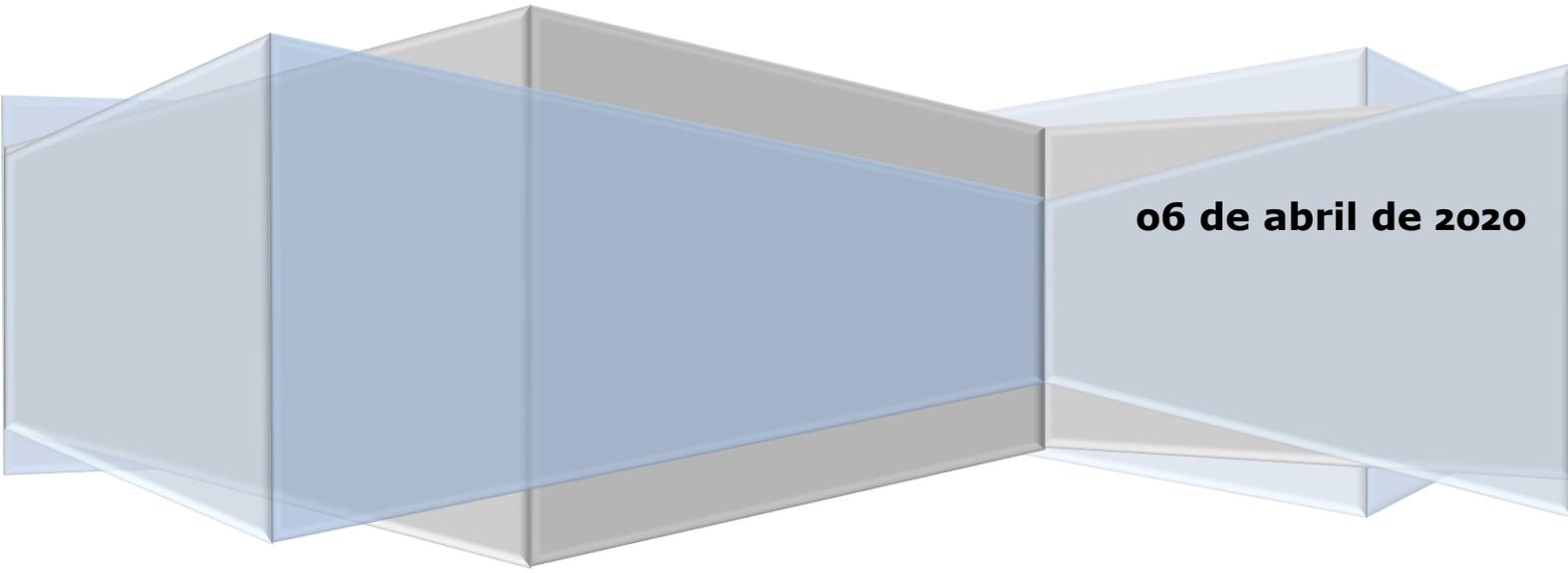


Campanha de Vacinação Contra a Influenza - 2020

Boletim nº 2



06 de abril de 2020

Campanha de Vacinação Contra a Influenza - 2020

Em 2020, a **Campanha Nacional de Vacinação contra a Influenza**, está sendo realizada no período de **23 de março a 22 de maio de 2020**, sendo **09 de maio**, o "**Dia de Mobilização Nacional**".

Este é o 22º evento nacional, pois a estratégia de vacinação contra a influenza foi incorporada ao Programa Nacional de Imunizações (PNI) em 1999, com o propósito de reduzir internações, complicações e mortes na população ≥ 60 anos de idade, público alvo da campanha de vacinação naquele ano até 2009. Nos anos subsequentes, além desta população foram incluídos novos grupos com o objetivo de reduzir a mortalidade, as complicações e as internações decorrentes das infecções pelo vírus influenza.

De acordo com as recomendações da OMS, para a temporada de 2020 no hemisfério sul, a vacina influenza (fragmentada e inativada) utilizada é trivalente e tem a seguinte composição:

- ✓ A/Brisbane/02/2018 (H1N1)pdm09
- ✓ A/South Australia/34/2019 (H3N2)
- ✓ B/Washington/02/2019 (linhagem B/Victoria)

Em 2020 a vacina influenza está disponível nos postos de vacinação para:

- crianças da faixa etária de 6 meses a < 6 anos de idade
- trabalhadores da saúde
- gestantes em qualquer período gestacional
- puérperas até 45 dias após o parto
- povos indígenas
- a população da faixa etária de 60 anos e mais
- professores das escolas públicas e privadas
- população privada de liberdade e funcionários do sistema prisional
- jovens de 12 a 21 anos sob medidas socioeducativas
- pessoas portadoras de doenças crônicas não transmissíveis e outras condições clínicas especiais
- pessoas de 55 anos a 59 anos de idade
- pessoas com deficiência
- caminhoneiros
- motoristas de transporte coletivo
- portuários
- forças de salvamento e segurança

O público alvo, portanto, no estado de São Paulo representa mais de **17,7 milhões** de pessoas.

Neste ano, a estratégia de vacinação ocorre em etapas devido à antecipação da Campanha Nacional de Vacinação Contra a Influenza e a disponibilidade da vacina. As etapas são as seguintes:

- **1ª etapa iniciada em 23 de março:** população da faixa etária de 60 anos e mais, profissionais da saúde e das forças de segurança e salvamento.
- **2ª etapa a partir de 16 de abril:** pessoas portadoras de doenças crônicas não transmissíveis e outras condições clínicas especiais, funcionários do sistema prisional, adolescentes e jovens de 12 a 21 anos sob medidas socioeducativas, população privada de liberdade, caminhoneiros, motoristas de transporte coletivo e portuários.
- **3ª etapa a partir de 9 de maio:** todos os outros grupos contemplados para a vacinação.

A meta é vacinar, pelo menos, 90% de cada um dos grupos prioritários em 70% dos municípios do estado de São Paulo (homogeneidade). Historicamente a meta de cobertura vacinal passou de 70% para 90% conforme demonstrado no Quadro 1.

Quadro 1- Meta de cobertura vacinal nas Campanhas de Vacinação Contra a Influenza, ESP. 1999 a 2020.

Período	Meta
1999 até 2007	70%
2008 a 2016	80%
2017 até o momento	90%

Fonte: Divisão de Imunização/CVE/CCD

Neste ano, para as pessoas com comorbidades ou outras condições clínicas especiais, pessoas com deficiência, privados de liberdade, funcionários do sistema prisional, professores, forças de segurança e salvamento, caminhoneiros, motoristas de transporte coletivo, portuários, será avaliado o número de doses aplicadas no período da campanha, considerando a indisponibilidade de denominadores para os referidos grupos.

Durante esta primeira etapa, a Divisão de Imunização estipulou metas a serem atingidas semanalmente e avaliará a adesão à Campanha de Vacinação, conforme descrito abaixo.

METAS ACUMULADAS:

- 1ª Prévia – 26/03 (período de 23 a 25/03) = 40,0%.
- 2ª Prévia – 02/04 (período de 26/03 a 01/04) = 65,0%.
- 3ª Prévia – 09/04 (Período de 02 a 08/04) = 90,0%.

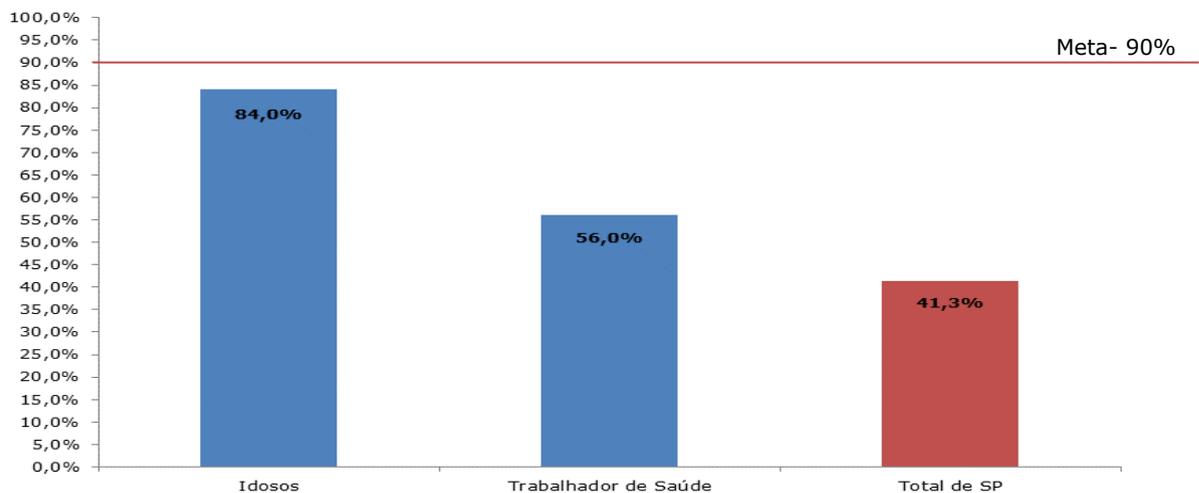
Desde o dia 23 de março até 02 de abril de 2020, foram aplicadas **4.926.785 doses** da vacina influenza no estado de São Paulo. Considerando que foram oito dias de Campanha de Vacinação Contra a Influenza, o quantitativo de doses registradas representa, aproximadamente, **548 mil doses aplicadas por dia**. As doses aplicadas estão distribuídas da seguinte forma:

- 760.644 doses aplicadas nos trabalhadores da saúde (cobertura de 56,0%);
- 4.067.114 doses aplicadas em pessoas ≥ 60 anos (cobertura de 84,0%);
- 99.027 doses aplicadas em todos os outros grupos.

A cobertura vacinal dos grupos elegíveis para análise totaliza **41,3%**.

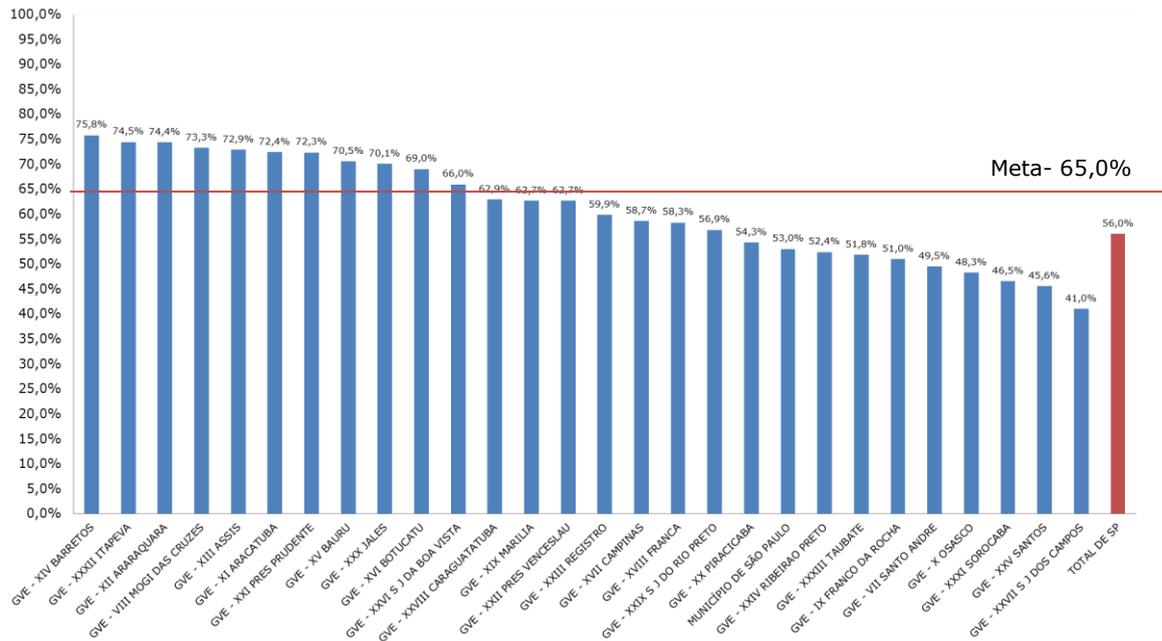
A adesão da Campanha de 2020 no estado de São Paulo está demonstrada abaixo.

Gráfico1- Campanha de Vacinação contra a Influenza, cobertura vacinal por grupo prioritário, ESP. 2020.



Fonte: SIPNI (Dado acessado em 02/04/2020)

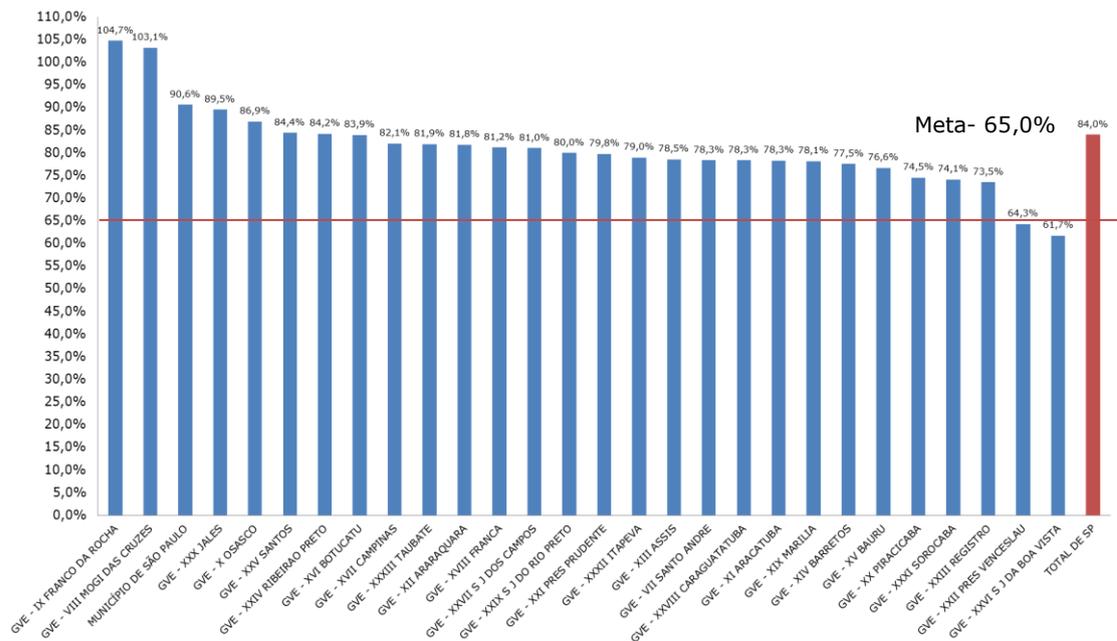
Gráfico 2- Campanha de vacinação contra a influenza, cobertura vacinal segundo grupo de trabalhador da saúde por GVE e a Capital, ESP. 2020.



Fonte: SIPNI (Dado acessado em 02/04/2020)

Considerando que a meta acumulada para o período é 65%, onze das vinte e oito regionais (27 Grupos de Vigilância Epidemiológica - GVE e a capital) alcançaram ou ultrapassaram o preconizado para o grupo de trabalhador da saúde.

Gráfico 3- Campanha de vacinação contra a influenza, cobertura vacinal segundo grupo de pessoas ≥ 60 anos de idade por GVE e a Capital, ESP. 2020.



Fonte: SIPNI (Dado acessado em 04/02/2020)

Considerando que a meta acumulada para o período é 65%, vinte e seis das vinte e oito regionais (27 GVE e a capital) alcançaram ou ultrapassaram o preconizado para o grupo de pessoas ≥ 60 anos de idade. Chama atenção que em oito dias de campanha, dois GVE ultrapassaram 100,0% de cobertura e o município de São Paulo atingiu a meta preconizada

pelo PNI de 90,0%.

A homogeneidade de cobertura vacinal no estado de São Paulo foi calculada levando-se em consideração o número de municípios que atingiram a meta de cobertura acumulada para o período (65,0%) e pode ser observada no Quadro 2.

Quadro 2- Homogeneidade de cobertura vacinal da Campanha de Vacinação contra a Influenza, ESP. 2020.

GVE	Número de municípios	Trabalhador da saúde		População ≥ 60 anos	
		Nº de municípios que atingiram a meta de 65,0% no período	Homogeneidade	Nº de municípios que atingiram a meta de 65,0% no período	Homogeneidade
MUNICÍPIO DE SÃO PAULO	1	0	0,0%	1	100,0%
GVE - VII SANTO ANDRE	7	0	0,0%	5	71,4%
GVE - VIII MOGI DAS CRUZES	11	7	63,6%	11	100,0%
GVE - IX FRANCO DA ROCHA	5	2	40,0%	5	100,0%
GVE - X OSASCO	15	3	20,0%	15	100,0%
GVE - XI ARACATUBA	40	26	65,0%	31	77,5%
GVE - XII ARARAQUARA	24	17	70,8%	23	95,8%
GVE - XIII ASSIS	25	18	72,0%	22	88,0%
GVE - XIV BARRETOS	18	14	77,8%	17	94,4%
GVE - XV BAURU	38	30	78,9%	35	92,1%
GVE - XVI BOTUCATU	30	21	70,0%	28	93,3%
GVE - XVII CAMPINAS	42	22	52,4%	41	97,6%
GVE - XVIII FRANCA	22	17	77,3%	21	95,5%
GVE - XIX MARILIA	37	29	78,4%	36	97,3%
GVE - XX PIRACICABA	26	14	53,8%	23	88,5%
GVE - XXI PRESIDENTE PRUDENTE	24	18	75,0%	24	100,0%
GVE - XXII PRESIDENTE VENCESLAU	21	14	66,7%	16	76,2%
GVE - XXIII REGISTRO	15	10	66,7%	10	66,7%
GVE - XXIV RIBEIRAO PRETO	26	17	65,4%	26	100,0%
GVE - XXV SANTOS	9	3	33,3%	8	88,9%
GVE - XXVI SAO JOAO DA BOA VISTA	20	13	65,0%	14	70,0%
GVE - XXVII SAO JOSE DOS CAMPOS	8	5	62,5%	8	100,0%
GVE - XXVIII CARAGUATATUBA	4	2	50,0%	4	100,0%
GVE - XXIX SAO JOSE DO RIO PRETO	67	45	67,2%	56	83,6%
GVE - XXX JALES	35	31	88,6%	34	97,1%
GVE - XXXI SOROCABA	33	15	45,5%	25	75,8%
GVE - XXXII ITAPEVA	15	12	80,0%	13	86,7%
GVE - XXXIII TAUBATE	27	10	37,0%	22	81,5%
Total do ESP	645	415	64,3%	574	89,0%

Fonte: SIPNI (Dado acessado em 04/02/2020)

Considerando que a meta de cobertura vacinal acumulada para o período é 65%, **415** municípios alcançaram a meta da homogeneidade (70%) para o grupo de trabalhadores da saúde e **574** alcançaram a meta da homogeneidade (70%) para o grupo de pessoas ≥ 60 anos.

A adesão a Campanha de Vacinação por município está demonstrada no Quadro 3.

Quadro 3- Campanha de Vacinação Contra a Influenza, número de município segundo classificação de cobertura vacinal, ESP. 2020.

Cobertura (%)	Trabalhador da saúde	População ≥ 60 anos
	Nº de municípios	Nº de municípios
> 100%	87	77
90 a 100%	68	99
80 a 89%	84	205
70 a 79%	117	162
65 a 69%	59	31
60 a 64%	51	23
50 a 59%	79	27
40 a 49%	51	9
30 a 39%	27	5
20 a 29%	15	5
10 a 19%	3	0
1 a 9%	1	0
0%	3	2
Total	645	645

Fonte: SIPNI (Dado acessado em 02/04/2020)

Chama atenção que quarente e nove (7,6%) municípios estão com cobertura ≤ 30,0% e destes, três estão com cobertura zero para o grupo de profissionais da saúde. No grupo

prioritário de pessoas ≥ 60 anos de idade, vinte e um (3,3%) municípios estão com cobertura $\leq 50,0\%$ e destes, dois estão com cobertura zero. Os motivos destas menores coberturas e ausência de informação estão sendo investigados.

Já foram distribuídas **7.507.100** doses da vacina influenza que representa **121%** do público-alvo (população ≥ 60 anos e profissionais da saúde) (Quadro 4). Iniciamos a vacinação com 2 milhões de doses distribuídas pelo Estado, proporcional ao recebido do Ministério da Saúde, representando 32% das doses necessárias, o que gerou desabastecimento já no primeiro dia em muitos municípios. No primeiro dia da campanha (23 de março), o Estado foi reabastecido o que necessitou de uma "força tarefa" para nova distribuição ao Estado. O recebimento da vacina influenza liberada pelo PNI tem sido por meio de grades semanais e, algumas vezes, de forma fracionada em duas ou três entregas, o que tem gerado um esforço dos profissionais do Centro de Distribuição e Logística (CDL) para que a vacina chegue às regionais estaduais (27 GVE e a capital).

Quadro 4- Número de doses distribuídas e porcentagem em relação à população do público-alvo de vacinação.

População do público alvo	Grade I Distribuição - dias 17 a 20/03	Grade II Distribuição - dias 23, 24 e 25/03	Grade III Distribuição - dias 24 e 25/03	Grade IV Distribuição - dias 26 a 30/03	Grade V Distribuição - dias 31/03, 02 e 03/04	Total	% de vacina distribuída
6.198.471	1.935.600	1.300.000	1.510.000	1.232.500	1.529.000	7.507.100	121%

Fonte: Divisão de Imunização/CVE/CCD

Divisão de Imunização/CVE/CCD
São Paulo, 06 de abril de 2020.