



Ministério da Saúde  
ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO G  
GABINETE DA SECOVID, 9º ANDAR-SEDE,  
BRASÍLIA-DF CEP. 70.058-900  
TEL: (61) 3315-2131



Ata da 12ª Reunião da Câmara Técnica Assessora de Imunização Covid-19  
18 de março de 2022.

1 Aos dezoito dias do mês de março de dois mil e vinte dois, reuniu-se por  
2 videoconferência, os membros da Câmara Técnica Assessora de Imunização Covid-  
3 19 – (CTAI - COVID 19): Akira Homma (BioManguinhos/Fiocruz); Alessandro Aldrin  
4 Pinheiro Chagas (Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde –  
5 CONASEMS); Alexander Precioso (Instituto Butantan); Ana Karolina Marinho  
6 (Coordenadora CTAI); Caroline Elizabeth Brero Valero (Secretaria Extraordinária de  
7 Enfrentamento à covid-19 - SECOVID/MS); Daniel Villela (Programa de Computação  
8 Científica da Fiocruz -Procc/Fiocruz); Dewton de Moraes Vasconcelos (Associação  
9 Brasileira de Alergia e Imunologia – ASBAI); Eitan Berezin (Especialista - Ad Hoc);  
10 Fernando Avendanho (Conselho Nacional de Secretários de Saúde - CONASS);  
11 Gecilmara Pileggi (Sociedade Brasileira de Reumatologia - SBR); José Cássio de  
12 Moraes (Associação Brasileira de Saúde Coletiva – ABRASCO); Juarez Cunha  
13 (Sociedade Brasileira de Imunizações – SBIM); Karen Mirna Loro Morejon (Sociedade  
14 Brasileira de Infectologia – SBI); Karla Andreia Mette Waldrich Tauil (Coordenação  
15 Geral de Fomento à Pesquisa em Saúde/Decit/SCTIE/MS); Lely Guzman  
16 (Organização Pan-Americana da Saúde – OPAS); Livia Carla Vinhal Frutuoso  
17 (Coordenação Geral de Fomento à Pesquisa em Saúde/Decit/SCTIE/MS); Lorena de  
18 Castro Diniz (Associação Brasileira de Alergia e Imunologia – ASBAI); Marcelo  
19 Ferreira da Costa Gomes (Programa de Computação Científica da Fiocruz -  
20 Procc/Fiocruz); Marco Sáfadi (Especialista - Ad Hoc); Nancy Bellei (Especialista - Ad  
21 Hoc); Natasha Barreto (Conselho Federal de Medicina - CFM); Nereu Mansano  
22 (Conselho Nacional de Secretários de Saúde –CONASS); Renato de Ávila Kfourri  
23 (Sociedade Brasileira de Pediatria – SBP); Rosana Richtmann (Sociedade Brasileira  
24 de Infectologia – SBI); Samara Furtado Carneiro (Coordenação-Geral do Programa  
25 Nacional de Imunizações - CGPNI/DEIDT/SVS/MS); Susana Cristina Aidé Viviani  
26 Fialho (Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e Obstetrícia –  
27 FEBRASGO); Tatiana Guimarães de Noronha (BioManguinhos/Fiocruz); Victor  
28 Bertollo Gomes Porto (Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações -



Ministério da Saúde  
ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO G  
GABINETE DA SECOVID, 9º ANDAR-SEDE,  
BRASÍLIA-DF CEP. 70.058-900  
TEL: (61) 3315-2131



29 CGPNI/DEIDT/SVS/MS); Vitor Alves Cruz (Sociedade Brasileira de Reumatologia -  
30 SBR). **Convidados** - Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações: Ana  
31 Goretti Kalume Maranhão; Carla Dinamerica Kobayashi; Cibele Mendes Cabral;  
32 Estefânia Caires de Almeida; Martha Elizabeth Brasil da Nóbrega; Soraya Oliveira dos  
33 Santos. Ana Karolina Marinho - Coordenadora da CTAI covid-19, deu boas-vindas a  
34 todos e iniciou a Reunião da Câmara Técnica. **1. Aprovação da ata 04/03, 07/03 e**  
35 **11/03** - Aprovação das atas será realizada na próxima reunião. **2. Atualização de**  
36 **dados SRAG e óbitos** - Marcelo Ferreira da Costa Gomes (Programa de Computação  
37 Científica da Fiocruz), apresentou dados da evolução temporal de casos e óbitos de  
38 SRAG por faixa etária; dados do SIVEP – Gripe, até a semana 10 de 2022; gráficos  
39 de novos casos semanais por faixa etária; gráficos de incidência com base na média  
40 de casos e da cobertura vacinal a cada 4 semanas; status vacinal: SRAG por Covid-  
41 19 - impacto de vacinação nos casos e óbitos de SRAG por covid 19 (Brasil e São  
42 Paulo); efetividade das vacinas contra SRAG por covid-19; efetividade das vacinas  
43 contra SRAG por covid-19: efetividade para ao menos 2 doses com base na razão de  
44 chances, em comparação com não vacinados de mesma faixa etária. **Os membros**  
45 **da Câmara Técnica manifestaram-se em relação ao segundo ponto de**  
46 **discussão:** Ressaltaram que deve haver coerência com os dados seguidos  
47 temporalmente e que baseados nos números deverá ser analisada a necessidade da  
48 2ª dose de reforço. Destacaram que a decisão da CTAI deve ser complementada com  
49 o incentivo de outras medidas, investindo no tratamento em indivíduos que não  
50 respondem adequadamente, com intervenções terapêuticas e profiláticas, mantendo  
51 medidas não farmacológicas nessa população. **3. Dados de Farmacovigilância e**  
52 **vacinas covid-19** - Victor Bertollo Gomes Porto (Coordenação-Geral do Programa  
53 Nacional de Imunizações - CGPNI/DEIDT/SVS/MS), apresentou a situação dos  
54 eventos adversos no Brasil – dados utilizados do e-SUS Notifica, que é o sistema de  
55 notificação de eventos adversos pós vacinação, ressaltou que o estado de São Paulo  
56 é o único, que não está utilizando o sistema, pois utiliza o Vacivida, portanto, as  
57 análises são realizadas excluindo os dados de São Paulo. Apresentou as definições  
58 utilizadas; citou boletins epidemiológicos publicados e notas técnicas; gráficos de  
59 números de notificações e incidência por 100 mil doses aplicadas por semana  
60 epidemiológica; doses aplicadas por faixa etária e por vacina; incidência de eventos



Ministério da Saúde  
ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO G  
GABINETE DA SECOVID, 9º ANDAR-SEDE,  
BRASÍLIA-DF CEP. 70.058-900  
TEL: (61) 3315-2131



61 adversos não graves por faixa etária e vacina; gráficos de estudo de efetividade;  
62 diferença de risco por 100 mil pessoas entre vacinados e a população geral e  
63 indivíduos infectados com o SARS-CoV-2 e a população geral. **Os membros da**  
64 **Câmara Técnica manifestaram-se em relação ao segundo ponto de discussão:**  
65 agradeceram a apresentação e ressaltaram a importância da avaliação do risco  
66 benefício, que são dados importantes que não podem deixar de ser agregados na  
67 análise. **4. Atualização da Cobertura Vacinal covid-19** - Samara Furtado Carneiro  
68 e Soraya Oliveira dos Santos (Coordenação-Geral do Programa Nacional de  
69 Imunizações - CGPNI/DEIDT/SVS/MS), apresentaram dados referente ao período de  
70 17/01/2021 a 17/03/2022, acessados da RNDS, dados do número de doses aplicadas  
71 por laboratório produto/fabricante, campanha de vacinação contra covid-19; nº de  
72 doses aplicadas de vacinas por tipo de dose do esquema vacinal contra covid-19; nº  
73 de doses aplicadas de vacinas por tipo de dose do esquema vacinal e grupos alvo  
74 selecionados na vacinação covid-19; gráficos de coberturas vacinais por grupos de  
75 idade; gráficos do nº mensal de doses aplicadas de vacinas por mês e semana;  
76 coberturas vacinais da campanha nacional de vacinação contra covid-19, por local de  
77 residência e local de ocorrência. Em relação ao cenário atual, concluíram que: a  
78 campanha de vacinação em curso está na 57ª semana ativa (17/01/2021 a  
79 11/02/2022); A Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) contabiliza ao redor de  
80 357 milhões de doses até 11/02/2022; Maior volume de doses aplicadas ocorreu na  
81 30ª e 31ª semanas de vacinação (8 a 14/08/21) registrando ao redor de 13,5 milhões  
82 de doses em cada semana; O volume de doses aplicadas e constantes da RNDS (157  
83 milhões) representa o maior já registrado em campanha de vacinação no país,  
84 justificada pela abrangência (pop ≥ 5 anos de idade ~ 197 milhões de hab.) e tempo  
85 em curso; Coberturas vacinais elevadas (90%) nos grupos etários a partir de 35 a 39  
86 anos de idade para a D1+DU e a partir do grupo de 45 a 49 anos de idade com a D2  
87 +DU; Cobertura Vacinal Heterogêneas para todos os grupos e doses do esquema  
88 vacinal no contexto dos municípios; Baixo volume de doses registradas como Reforço.  
89 **Os membros da Câmara Técnica manifestaram-se em relação ao segundo ponto**  
90 **de discussão:** Agradeceram a equipe do PNI. Questionaram que não se pode afirmar  
91 que é número de doses aplicadas de vacinas, mas sim número de doses captadas  
92 pelo sistema nacional; A Coordenadora do PNI respondeu que uma das dificuldades



Ministério da Saúde  
ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO G  
GABINETE DA SECOVID, 9º ANDAR-SEDE,  
BRASÍLIA-DF CEP. 70.058-900  
TEL: (61) 3315-2131



93 que deve ser analisada é que muitos municípios e estados possuem sistemas  
94 próprios, e a fonte dos dados apresentados é a RNDS. Pontuaram o percentual de  
95 pessoas que estão pendentes de vacinação e que não completaram o esquema  
96 vacinal, portanto, trata-se de um dado importante a ser analisado, considerando os  
97 grupos que estão com maiores déficits. **Encaminhamentos:** Após ampla discussão a  
98 CTAI covid-19, recomendou a 2ª dose de reforço para pessoas com 80 anos ou mais,  
99 preferencialmente com o imunizante Pfizer, dadas as evidências científicas do uso  
100 desse imunizante como 4ª dose em outros países. Nos locais onde não for possível o  
101 uso de Pfizer, está recomendado o uso de vacinas de vetor viral para esta finalidade.  
102 Destacaram a importância da manutenção das medidas não farmacológicas.  
103 **Encerramento:** Ana Karolina Marinho deu por encerrada à sessão, Janaína Oliveira  
104 e Silvana Zambon, redigiram a presente ata. Brasília, 18 de março de 2022.