

Brasília, 11 de fevereiro de 2021

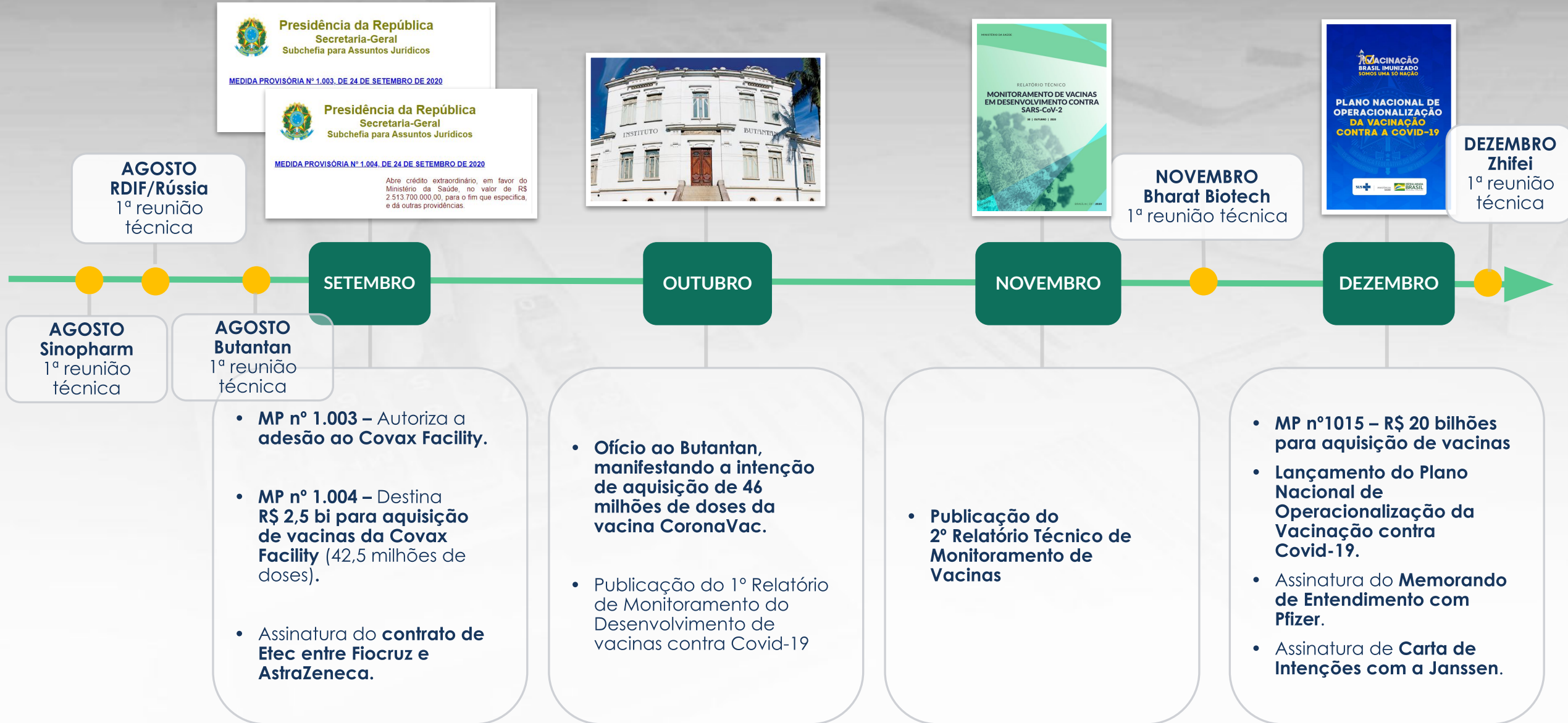
VACINAS CONTRA A COVID-19

MARCOS ESTRUTURANTES

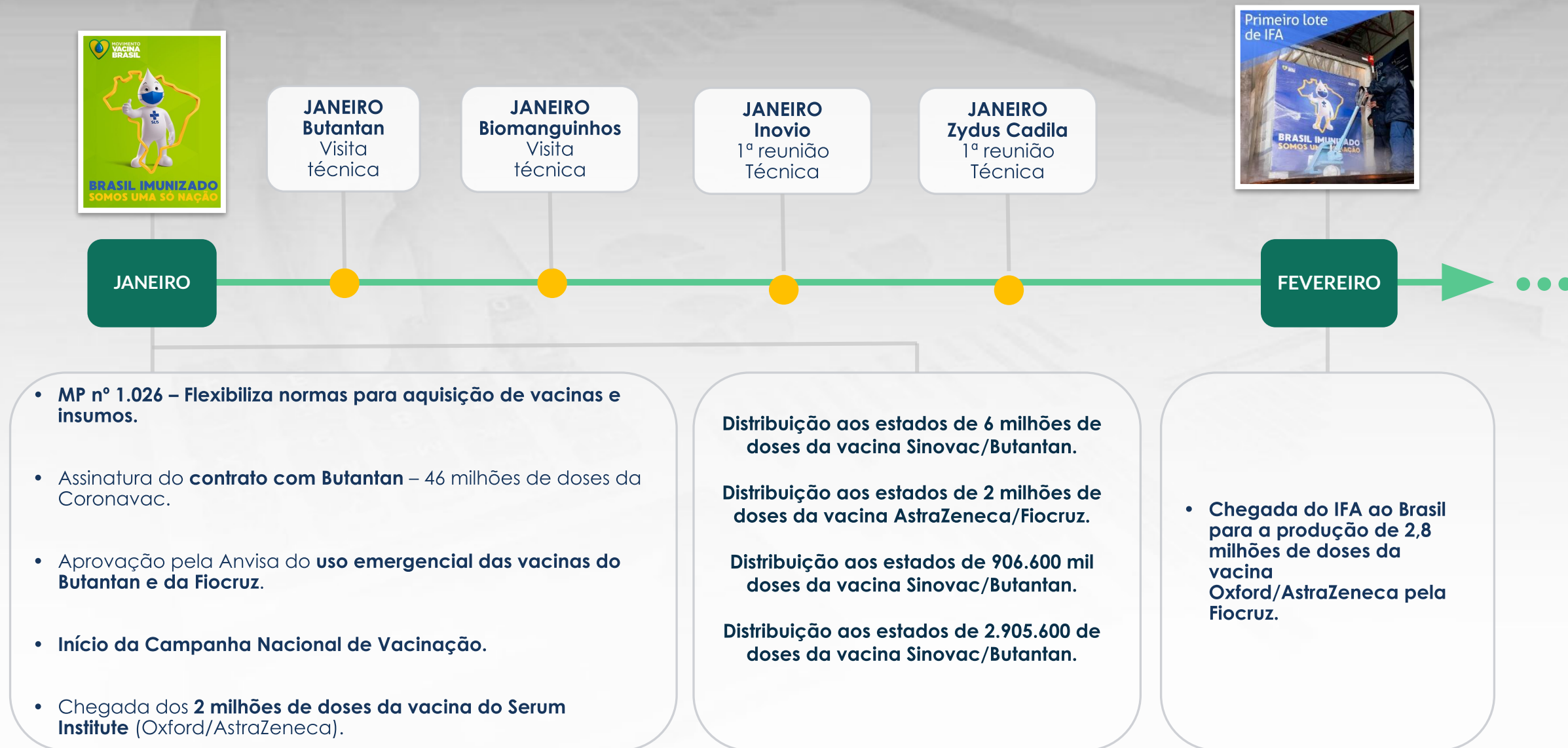
LINHA DO TEMPO | MARCOS ESTRUTURANTES SOBRE VACINAS – 2020



LINHA DO TEMPO | MARCOS ESTRUTURANTES SOBRE VACINAS – 2020



LINHA DO TEMPO | MARCOS ESTRUTURANTES SOBRE VACINAS – 2021



PRINCIPAIS VACINAS

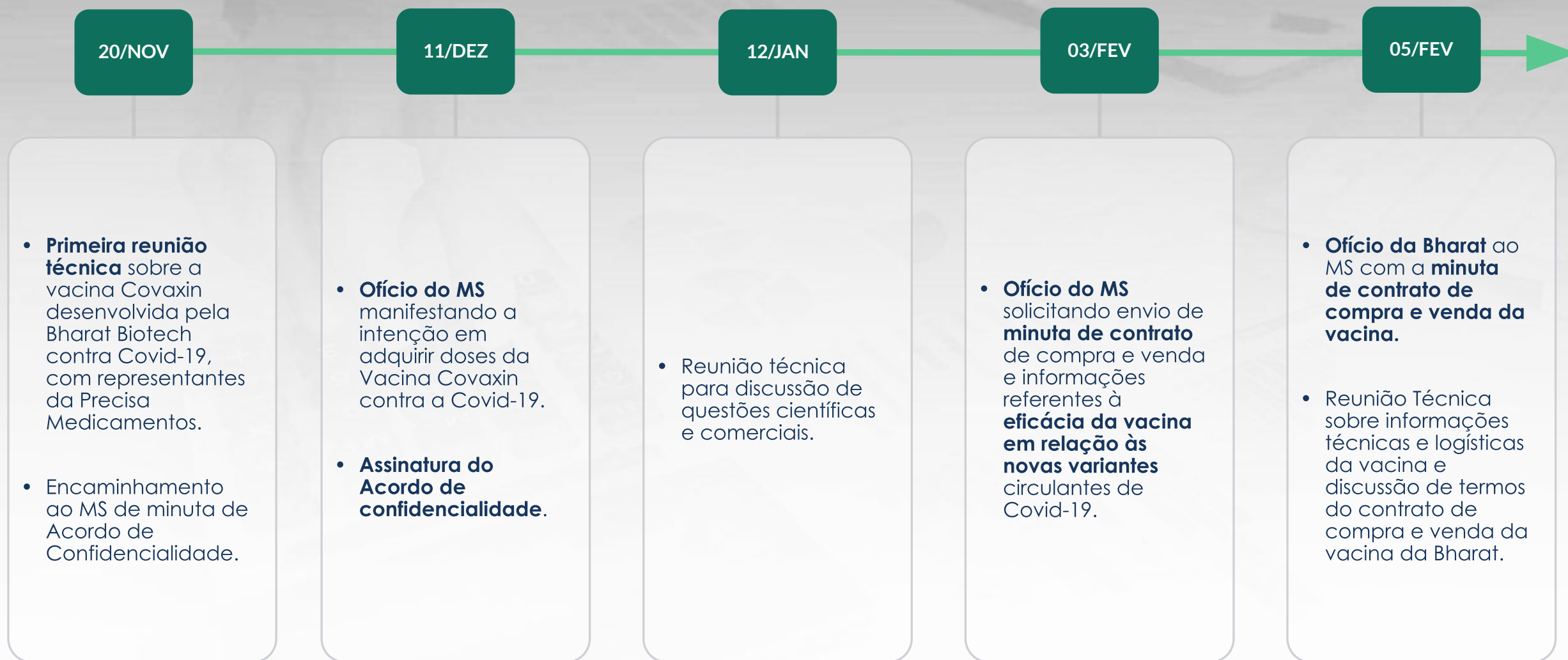
VACINAS	PAÍS	TECNOLOGIA	STATUS ATUAL
Oxford/AstraZeneca/Fiocruz	Reino Unido	Vetor viral	- Vacinação em andamento - Produção nacional em andamento
Butantan	China	Vírus inativado	- Vacinação em andamento - Produção nacional em andamento - Análise do contrato de compra de 54milhões de doses pelo MS.
Pfizer	Estados Unidos, Alemanha	RNA	- MS aguarda o contrato de compra e venda doses.
Janssen	Bélgica	Vetor viral	- MS aguarda o contrato de compra e venda de doses.
Bharat	Índia	Vírus Inativado	- Análise Jurídica do contrato pelo MS
Gamaleya/União Química	Rússia	Vetor viral	- Análise Jurídica do contrato pelo MS
Moderna	Estados Unidos	RNA	- MS aguarda proposta da empresa

VACINAS CONTRA A COVID-19

DETALHAMENTO – LINHA DO TEMPO DAS VACINAS

BHARAT BIOTECH

- **Nome da vacina:** Covaxin
- **Origem da empresa:** Índia
- **Tecnologia:** vírus inativado
- **Representante no Brasil:** Precisa Medicamentos
- **Reuniões com os representantes:** 3
- **Termo de Confidencialidade:** firmado
- **Status atual:** análise jurídica do contrato de compra e venda pelo MS



JANSSEN

- **Nome da vacina:** Ad26.COV2.S / JNJ-78436735 / Ad26COVS1 / VAC31518
- **Origem da empresa:** Bélgica
- **Tecnologia:** Vacina baseada em vetor viral não replicante
- **Representante no Brasil:** Janssen Brasil
- **Reuniões com os representantes:** 7
- **Termo de Confidencialidade:** firmado
- **Status atual:** MS aguarda o contrato de compra e venda de doses

23/ABRIL

- **Primeira reunião para apresentação dos estudos em desenvolvimento para vacina de Covid-19.**

15/SET

- Reunião técnica sobre o desenvolvimento clínico da vacina.

22/SET

- Reunião técnica sobre o início do estudo clínico de fase III no Brasil.

02/OUT

- Reunião técnica para discussão de aspectos científicos e início das discussões comerciais.

18/NOV

- Reunião técnica para atualização sobre o andamento dos testes clínicos no Brasil e atualização sobre a quantidade de doses e cronograma de entrega de vacinas para 2021.

11/DEZ

- **Ofício do MS** manifestando o interesse na aquisição de doses da vacina da Janssen.

15/DEZ

- Ofício da Janssen com as condições de oferta de vacinas.

21/DEZ

- **Assinatura da 1ª Carta de Intenção entre MS e a Janssen.**
- Reunião técnica sobre os aspectos científicos da vacina.

02/JAN

- Reunião sobre dados de eficácia e segurança da vacina.

21/JAN

- Reunião técnica sobre termos da nova Carta de Intenções.

25/JAN

- **Assinatura da 2ª Carta de Intenção entre MS e a Janssen.**

02/FEV

- **Ofício do MS solicitando minuta de contrato para a aquisição de doses da vacina da Janssen.**

MODERNA

- **Nome da vacina:** mRNA-1273
- **Origem da empresa:** Estados Unidos
- **Tecnologia:** Ácido Nucleico (RNA)
- **Número de reuniões com os representantes:** 3
- **Status atual:**
 - MS aguarda proposta da empresa



Oxford/AstraZeneca

- **Nome da vacina:** AZD 1222/ChAdOx1 n-CoV19/ COVISHIELD
- **Origem da empresa:** Reino Unido
- **Tecnologia:** Vetor viral não replicante
- **Representante no Brasil:** AstraZeneca Brasil/Fiocruz
- **Número de reuniões com os representantes:** 26
- **Termo de Confidencialidade:** firmado pela Fiocruz
- **Status:**
 - Vacinação em andamento
 - Produção nacional em andamento

08/MAIO

- **Primeira articulação (via e-mail) com a pesquisadora Sue Ann Clemens, informando sobre o ensaio clínico de Fase 3 a ser realizado no Brasil**

12/DEZ

- Reunião Técnica com Sue Ann Clemens para discussão sobre a vacina contra a COVID-19 em desenvolvimento pela Universidade de Oxford

19/MAIO

- Diversas reuniões técnicas (19/06 a 19/07) entre MS e Fiocruz a respeito da Vacina de Oxford.

21/MAIO

- Diversas reuniões técnicas (21/05 a 10/06) entre MS, Fiocruz e AstraZeneca para discutir a capacidade de produção nacional e transferência de tecnologia.

01/JUN

- **Reunião estratégica** entre o **Embaixador Britânico, o CEO da AstraZeneca e o Ministro da Saúde**, para discussão de ações de cooperação entre o Reino Unido e o Brasil no enfrentamento à Covid-19.

10/JUN

- Diversas trocas de e-mails (10/06 a 20/07) entre equipe técnica do MS e AstraZeneca sobre os aspectos técnicos da vacina.

17/JUN

- Carta do Embaixador Britânico solicitando a manifestação de interesse do Brasil na vacina

19/JUN

- Reunião na Casa Civil: cenário global de vacinas e modelo legal para viabilização
- Nota técnica do Ministério da Economia: instrumento da Encomenda Tecnológica
- Nota Técnica nº 6/ SCTIE/SVS/SE/Fiocruz

23/JUN

- Reunião com a Casa Civil, ME, MRE e MS a respeito da avaliação técnica e viabilização de encomenda tecnológica da vacina

26/JUN

- **Ofício ao Embaixador Britânico e ao CEO da AstraZeneca manifestando o interesse em firmar acordo para viabilização da vacina**

27/JUN

- Coletiva de imprensa para anúncio oficial do MS da parceria entre Fiocruz e AstraZeneca para viabilização da vacina

31/JUN

- **Assinatura do Memorando de Entendimento (MoU) entre Fiocruz e AstraZeneca**

06/AGO

- **Medida Provisória nº 994, de 2020:** Abre crédito extraordinário, no valor de **R\$ 1,9 bilhão** para viabilização da vacina

31/AGO

- Reunião entre o Ministro da Saúde e Fiocruz para monitoramento do contrato da ETEC a ser formalizado entre Fiocruz e AstraZeneca

08/SET

- **Assinatura do contrato de Encomenda Tecnológica entre Fiocruz e AstraZeneca**

07/DEZ

- **Portaria nº 3.290, (4/dez/2020):** Institui Comitê Técnico de acompanhamento da vacina AZD 1222/ChAdOx1 n-CoV19 contra a Covid19, decorrentes da ETEC firmada pela Fiocruz e AstraZeneca.

11/DEZ

- Portaria nº 684, de 10 de dezembro de 2020, que designa membros para compor o Comitê Técnico para o acompanhamento das ações relativas à vacina

22/DEZ

- 1º Reunião do Comitê Técnico

08/JAN

- 2º Reunião do Comitê Técnico

15/JAN

- Visita in loco à planta de Biomanguinhos /Fiocruz pelos representantes do Comitê Técnico

17/JAN

- Aprovação do Uso Emergencial pela Anvisa

22/JAN

- **Chegada dos 2 milhões de doses da vacina da AstraZeneca provenientes do Serum Institute of India**

29/JAN

- 3º Reunião do Comitê Técnico

06/FEV

- **Início das entregas do IFA ao Brasil para produção de 2,8 milhões de doses da vacina Fiocruz**

PFIZER

- **Nome da vacina:** BNT162, BNT162nb2, COMIRNATY
- **Origem da empresa:** EUA, Alemanha
- **Tecnologia:** ácido nucleico (RNA)
- **Representante no Brasil:** Pfizer
- **Número de reuniões com os representantes:** 9
- **Termo de Confidencialidade:** sim
- **Status atual:**

Ministério da Saúde aguarda o contrato de compra e venda doses.

28/MAIO

- **Primeira Reunião Técnica** para apresentação do portfólio da Pfizer no combate à Covid-19

05/JUN

- Reunião Técnica para discussão de aspectos técnicos relacionados à(s) vacina(s) candidata(s) da empresa Pfizer em parceria com a empresa BioNtech

24/JUN

- Ofício da Pfizer com informações sobre o desenvolvimento de vacina candidata

25/JUN

- Discussão sobre o processo de desenvolvimento da vacina candidata Pfizer, capacidade de produção e ensaios clínicos

08/JUL

- Proposta de minuta de Acordo de Confidencialidade (CDA) encaminhado pela Pfizer para revisão pela equipe do MS

16/JUL

- **Assinatura de Termo de Confidencialidade (CDA) entre a Pfizer e MS**

21/JUL

- Ofício do MS para Pfizer: aguardo de resultados mais robustos de segurança e eficácia;
- Ofício da Pfizer informando sobre estudo clínico de fase IIb/III no Brasil e envio de proposta de compra de

06/AGO

- Reunião Técnica para atualização sobre o desenvolvimento da vacina e revisão da proposta comercial, apresentada ao MS (16/07/2020)

14/AGO

- **Pfizer envia proposta** de acordo vinculante de compra para fornecimento de doses ao MS

26/AGO

- **Pfizer atualiza proposta** comercial e cronograma de entrega de doses

02/SET

- Ofício da Pfizer: ensaios clínicos em condução no Brasil e sobre o processo regulatório junto à Anvisa

14/SET

- Ofício Pfizer: atualizações sobre as etapas de desenvolvimento da vacina
- E-mail Pfizer: informações relacionadas à logística e armazenamento

15/SET

- *Ofício da Pfizer: acordos pactuados entre a empresa e outros países para a aquisição da vacina candidata da empresa.*

27/OUT

- *Reunião Técnica: dados e informações sobre a vacina*

29/OUT

- Ofício da Pfizer: pareceres jurídicos sobre cláusulas contratuais de minuta de contrato de fornecimento de vacinas ao Governo Brasileiro

10/NOV

- **Ofício da Pfizer:** "Sumário Indicativo de Termos e Condições Vinculativo" - **proposta formal para venda de doses e o cronograma** preliminar de entregas

17/NOV

- Reunião Técnica: aspectos técnicos, logísticos e jurídicos relacionados à vacina da empresa Pfizer

18/NOV

- Ofício do MS: Questionando os aspectos técnicos e questões logísticos da vacina

24/NOV

- Envio de Memorando de Entendimento (MoU) não Vinculativo pela empresa Pfizer, com proposta de venda de 70 milhões de doses da vacina ao Brasil.

27/NOV

- Ofício da Pfizer com respostas sobre os questionamentos do MS referentes à vacina da Pfizer/BioNtech

04/DEZ

- **Ofício do MS:** apresentação de contraproposta ao MoU da Pfizer, em conformidade com a legislação brasileira e as boas práticas de integridade previstas na administração pública federal brasileira.

07/DEZ
A 19/JAN

- Reuniões Técnicas entre a Assessoria Jurídica da Pfizer e do MS acerca dos aspectos jurídico

09/DEZ

- **Assinatura do MoU entre a Pfizer e o MS**

02/FEV

- **Ofício do MS** solicitando à Pfizer envio de contrato de compra e venda e o cronograma atualizado das doses da vacina ao Ministério da Saúde para apreciação jurídica

SINOVAC/BUTANTAN

- **Nome da vacina:** Coronavac ou PiCoVacc;
- **Origem da empresa:** China
- **Tecnologia:** vírus inativado
- **Representante no Brasil:** Instituto Butantan
- **Número de reuniões com os representantes:** 2
- **Status de negociação:**
 - Vacinação em andamento
 - Produção nacional em andamento
 - Análise do contrato de compra de 54 milhões de doses pelo MS.

06/AGO

- 1ª Reunião entre Butantan e MS informando sobre a parceria com laboratório Sinovac e capacidade de fornecimento ao SUS

18/AGO

- Ofício do Butantan ao MS oficializando a oferta de doses e informando da parceria com a Sinovac.

26/AGO

- Reunião com representantes do Butantan solicitando apoio financeiro ao MS para pesquisa, produção e aquisição de doses da vacina candidata da Sinovac.

01/SET

- Ofício do MS ao Butantan em resposta à solicitação de apoio financeiro ao MS para pesquisa, produção e aquisição de doses da vacina candidata da Sinovac.

07/OUT

- Ofício do Butantan ao MS ofertando doses da vacina.

19/OUT

- Ofício do MS manifestando o interesse na aquisição de doses da vacina do Butantan e solicitando dados dos ensaios clínicos.

21/OUT

- Resposta do Butantan ao Ofício do MS encaminhando os estudos clínicos solicitados.

26/OUT

- Ofício do Butantan ao MS informando a composição da oferta de doses e cronograma de entrega

14/DEZ

- Comunicação ao Butantan reiterando a intenção de aquisição de doses e solicita a atualização dos referidos termos e condições dispostos em comunicações anteriores

16/DEZ

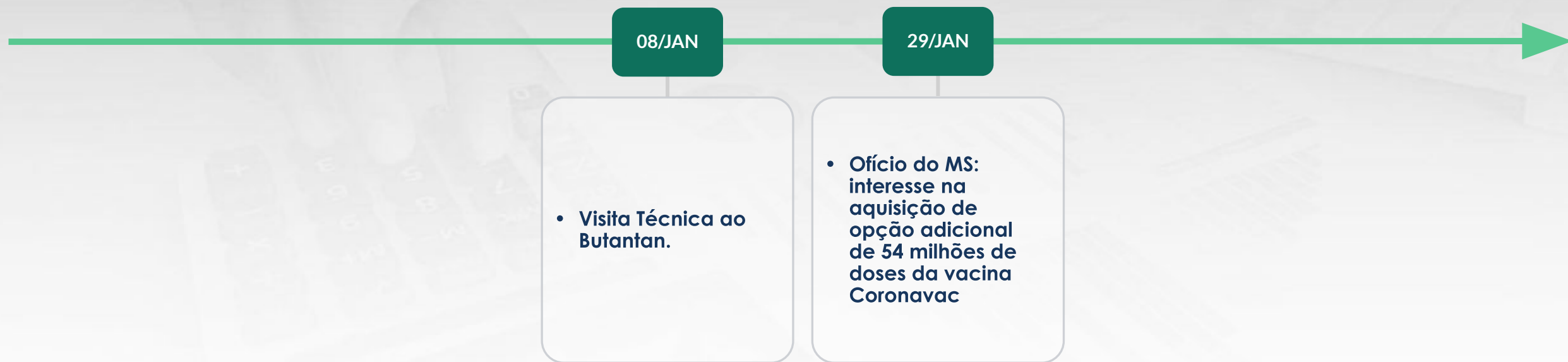
- Ofício do Butantan acusando recebimento de ofício com intenção de aquisição, reitera quantitativo de doses, apresenta cronograma de entregas e informa o valor em reais por dose e valor total da aquisição

06/JAN

- Ofício do Butantan: Quantitativo disponível e sua capacidade produtiva e atualiza cronograma de entregas

07/JAN

- Assinatura do contrato com a Fundação Butantan referente a 46 milhões de doses



Gamaleya/União Química

- **Nome da vacina:** Sputnik V/Gam-Covid-Vac/Gam-Covid-Vac-Lyo;
- **Origem da empresa:** Rússia;
- **Tecnologia:** Vetor viral não replicante
- **Representante no Brasil:** União Química
- **Número de reuniões com os representantes:** 5
- **Status atual:**
 - Análise Jurídica do contrato pelo MS (recebido em 10/02/2021)

04/AGO

- 1ª Reunião virtual com o "Russia Direct Investment Fund" (RDIF)

12/AGO

- Evento de Assinatura de Acordo de Cooperação Científica entre o Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar) e Russia Direct Investment Fund (RDIF)

10/SET

- Videoconferência sobre os aspectos técnicos da vacina Sputnik V contra a COVID-19

05/OUT

- Ofício ao MS: informações sobre visita de representantes do grupo farmacêutico União Química, no contexto de negociações com o Fundo Russo de Investimento Direto

21/OUT

- Envio ao MS de relatórios técnicos referentes à vacina Sputnik V, desenvolvida pelo Instituto de Pesquisas Epidemiológicas e Microbiológicas Gamaleya

19/NOV

- Reunião com representante do RDIF, Embaixada Russa e da União Química, para apresentar informações sobre a vacina Sputnik V

11/DEZ

- Ofício do MS manifestando a intenção em adquirir doses da vacina Sputnik V

11/JAN

- Reunião sobre os avanços sobre questões comerciais da vacina Sputnik V

20/JAN

- Ofício do MS reiterando interesse na aquisição da vacina Sputnik V, registrando a necessidade de observação das normativas regulatórias da Anvisa

03/FEV

- Ofício do MS solicitando envio de minuta de contrato de compra e venda e informações referentes à eficácia em relação às novas variantes de Sars-CoV-2

04/FEV

- Carta do RDIF: detalhamento da oferta de venda ao MS
- Reunião com a União Química: aspectos técnicos, registro em órgãos regulatórios, oferta de doses e cronograma de entregas.

10/02

- Envio de minuta contrato de compra e venda da vacina

COVAX FACILITY

- **Legislação:** MP nº 1.003 – Autoriza a adesão ao Covax Facility e MP nº 1.004 – Destina R\$ 2,5 bi para aquisição de vacinas da Covax Facility (42,5 milhões de doses).
- **Número de doses:** 42,5 milhões de doses (10% da população brasileira).
- **Consórcio:** GAVI – CEPI - OMS
- **Status atual:**
 - Previsão de entrega de xx milhões de doses no primeiro trimestre.

COVAX FACILITY | 2020 A 2021

04/jun

- OMS/CEPI/GAVI lançam a iniciativa COVAX Facility, pilar de vacinas do "Access for COVID-19 (ACT) Accelerator"

17/JUN

- Governo brasileiro reúne-se para discussão sobre ACT Accelerator e COVAX Facility

01/SET

- Brasil manifesta interesse em participar da COVAX Facility, por meio de carta assinada pelo Ministro das Relações Exteriores

30/SET

- Nota Técnica Conjunta MS/MRE/MCTI COVAX Facility e fundo rotatório

05/AGO

- Aliança Gavi envia ao MS documento com princípios da participação na COVAX Facility (termos e condições)

31/AGO

- Governo brasileiro envia a Confirmação da Intenção de participação na Covax Facility

18/SET

- Aliança GAVI envia ao governo brasileiro modelo de Acordo de Compromisso

24/SET

- Medica Provisória Nº 1.003: Autoriza o Poder Executivo federal a aderir ao Instrumento de Acesso Global de VacinasCovid-19- Covax Facility

25/SET

- Governo brasileiro envia à GAVI versão assinada do contrato referente à opção 2 de adesão ao mecanismo

09/OUT

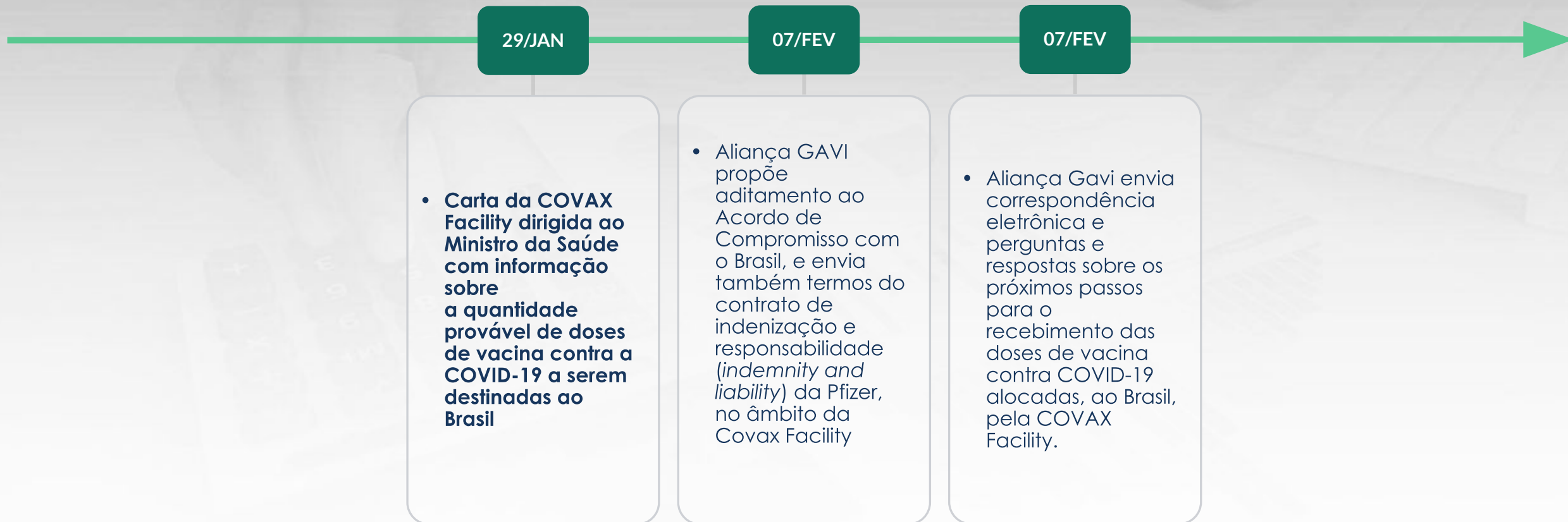
- Prazo para realização do pagamento antecipado ("upfront payment")

06/JAN

- Reunião do MS sobre COVAX Facility

13/JAN

- MS envia Ofício 68 com resposta para a Gavi



ANEXO 2

CENÁRIO 2: SINOVA/BUTANTAN*, janeiro 6 MILHÕES DE DOSES (D1+D2 e perda técnica)

Estado	Pessoas com 60 anos ou mais institucionalizadas	Pessoas com Deficiência Institucionalizadas	População indígena vivendo em terras indígenas	34% Trabalhadores de Saúde	POP-ALVO FASE 1	BUTANTAN POPULAÇÃO	BUTANTAN POPULAÇÃO	BUTANTAN INDÍGENA	BUTANTAN INDÍGENA
						QUANTIDADE CAIXAS	QUANTIDADE DOSES	QUANTIDADE CAIXAS	QUANTIDADE DOSES
Rondônia	140	0	7.784	15.595	23.519	826	33.040	409	16.360
Acre	244	0	12.815	6.343	19.402	346	13.840	673	26.920
Amazonas	400	60	101.156	32.813	134.429	1.747	69.880	5.311	212.440
Roraima	100	0	36.834	4.833	41.767	259	10.360	1.934	77.360
Pará	962	10	23.184	58.334	82.490	3.114	124.560	1.217	48.680
Amapá	76	0	7.616	7.057	14.749	375	15.000	400	16.000
Tocantins	424	0	6.749	13.803	20.976	746	29.840	354	14.160
NORTE	2.346	70	196.138	138.778	337.332	7.413	296.520	10.298	411.920
Maranhão	264	110	19.626	58.223	78.223	3.076	123.040	1.030	41.200
Piauí	460	10	21	28.651	29.142	1.529	61.160	1	40
Ceará	2398	132	20.250	86.380	109.160	4.668	186.720	1.062	42.480
Rio Grande do Norte	1400	10	0	37.848	39.258	2.061	82.440	0	0
Paraíba	1212	120	10.432	42.925	54.689	2.324	92.960	548	21.920
Pernambuco	2462	130	26.506	99.924	129.022	5.382	215.280	1.392	55.680
Alagoas	1246	10	7.946	32.594	41.796	1.777	71.080	417	16.680
Sergipe	240	22	250	22.760	23.272	1.209	48.360	13	520
Bahia	9788	285	27.201	142.087	179.361	7.988	319.520	1.427	57.080
NORDESTE	19.470	829	112.232	551.393	683.924	30.014	1.200.560	5.890	235.600
Minas Gerais	38578	1.160	7.878	227.472	275.088	14.028	561.120	414	16.560
Espírito Santo	2970	210	2.793	42.273	48.246	2.386	95.440	147	5.880
Rio de Janeiro	10892	783	381	220.495	232.551	12.188	487.520	20	800

CENÁRIO: ETAPA 2 FASE 1 CAMAPNHA NACIONAL COVID-19 ASTRAZENECA 2 MILHÕES DE DOSES, D1 + 5% PERDA OPERACIONAL					
OBS: Dado o Cenário atual do estado do Amazonas, foram direcionadas doses à 100 mil do Estado, tendo sido contemplados: 100% idosos (80 anos e mais); 100% (idosos de 75 à 79 anos); e 37% (idosos de 70 à 74 anos).					
Estado	Idosos 70 anos e mais AMAZONAS (total idosos com 70 e mais 129.630)	27% Trabalhadores de Saúde ASTRAZENECA	POP-ALVO FASE 1	ARRED. CARTUCHO ASTRAZENECA	ASTRAZENECA D1, 5%
				QUANTIDADE DE CAIXAS	QUANTIDADE DE DOSES
	129.630				
Rondônia		12.490	12.490	26	13.000
Acre		5.080	5.080	11	5.500
Amazonas	100.000	26.282	121.520	265	132.500
Roraima		3.871	3.871	8	4.000
Pará		46.723	46.723	98	49.000
Amapá		5.652	5.652	12	6.000
Tocantins		11.056	11.056	23	11.500
NORTE		111.154	206.392	443	221.500
Maranhão		46.634	46.634	97	48.500
Piauí		22.948	22.948	48	24.000
Ceará		69.186	69.186	145	72.500
Rio Grande do Norte		30.315	30.315	63	31.500
Paraíba		34.380	34.380	72	36.000
Pernambuco		80.034	80.034	168	84.000
Alagoas		26.106	26.106	55	27.500
Sergipe		18.230	18.230	38	19.000
Bahia		113.804	113.804	239	119.500
NORDESTE		441.637	441.637	925	462.500
Minas Gerais		182.193	182.193	381	190.500
Espírito Santo		33.858	33.858	71	35.500
Rio de Janeiro		176.605	176.605	370	185.000
São Paulo		479.382	479.382	1.004	502.000
SUDESTE		872.038	872.038	1.826	913.000
Paraná		82.465	82.465	173	86.500
Santa Catarina		45.285	45.285	95	47.500
Rio Grande do Sul		110.949	110.949	232	116.000
SUL		238.700	238.700	500	250.000
Mato Grosso do Sul		21.110	21.110	44	22.000
Mato Grosso		23.023	23.023	48	24.000
Goiás		62.112	62.112	131	65.500
Distrito Federal		39.750	39.750	83	41.500
CENTRO-OESTE		145.995	145.995	306	153.000
BRASIL	95.238	1.809.524	1.904.762	4.000	2.000.000
				4.000	2.000.000
27% Trabalhadores de Saúde c/Doses AstraZeneca: estimativa da Campanha de Influenza de 2020 - dados preliminares, incluiu indivíduos entre 18 a 59 anos. Para as faixas acima de 60 anos, foi baseada no banco do CNES. Histórico: 5% do total de doses (100mil) foram destinadas aos idosos do Estado do AM					

CENÁRIO: ETAPA 2 FASE 1 CAMAPNHA NACIONAL COVID-19 BUTANTAN 906.600 MIL DE DOSES, D1 + D2, 5% PERDA OPERACIONAL					
OBS: Dada a situação epidemiológica atual, inicialmente, 5% do total de doses a serem distribuídas ao País foram distribuídas à População Idosa aos Estados do RO, AC, AM, RR, PA.					
Estado	Idosos	6% Trabalhadores de Saúde C/ BUTANTAN	POP-ALVO FASE 1	ARRED. CARTUCHO BUTANTAN	BUTANTAN D1 + D2, 5%
				QUANTIDADE DE CAIXAS	QUANTIDADE DE DOSES
					200
Rondônia	1.083	2.858	3.941	41	8.200
Acre	1.083	1.162	2.246	24	4.800
Amazonas	15.167	6.013	21.179	223	44.600
Roraima	1.083	886	1.969	21	4.200
Pará	3.250	10.689	13.939	146	29.200
Amapá	0	1.293	1.293	14	2.800
Tocantins	0	2.529	2.529	27	5.400
NORTE	21.667	25.430	47.096	496	99.200
Maranhão	0	10.669	10.669	112	22.400
Piauí	0	5.250	5.250	55	11.000
Ceará	0	15.828	15.828	166	33.200
Rio Grande do Norte	0	6.935	6.935	73	14.600
Paraíba	0	7.865	7.865	83	16.600
Pernambuco	0	18.310	18.310	192	38.400
Alagoas	0	5.972	5.972	63	12.600
Sergipe	0	4.171	4.171	44	8.800
Bahia	0	26.036	26.036	273	54.600
NORDESTE		101.037	101.037	1.061	212.200
Minas Gerais	0	41.682	41.682	438	87.600
Espírito Santo	0	7.746	7.746	81	16.200
Rio de Janeiro	0	40.403	40.403	424	84.800
São Paulo**	0	105.664	105.693	1.110	221.940
SUDESTE		195.495	195.524	2.053	410.540
Paraná	0	18.866	18.866	198	39.600
Santa Catarina	0	10.360	10.360	108	21.600
Rio Grande do Sul	0	25.383	25.383	267	53.400
SUL		54.609	54.609	573	114.600
Mato Grosso do Sul	0	4.829	4.829	51	10.200
Mato Grosso	0	5.267	5.267	55	11.000
Goiás	0	14.210	14.210	149	29.800
Distrito Federal	0	9.094	9.094	95	19.000
CENTRO-OESTE		33.400	33.400	350	70.000
BRASIL	21.667	409.971	431.638	4.533	906.540
				4.533	906.540
**SP, Retirada realizada no Butantan. Entrega pendente MS 15.340 doses / 77 cartuchos					

CENÁRIO: ETAPA 4 FASE 1 CAMPANHA NACIONAL COVID-19						
BUTANTAN 2.905.600 DOSES, D1 + D2, 5% PERDA OPERACIONAL						
OBS: Dada a situação epidemiológica atual, foi realizada reserva técnica de 5% do total de doses direcionadas ao atendimento de T2* dos idosos entre 70 e 74 anos do AM, perfazendo o atendimento de total de idosos dessa faixa etária. Adicionalmente, foram direcionadas doses ao atendimento de 6% da população com 80 anos ou mais RQ, AP e TO						
Estado	6% Trabalhadores	5% Fundo Estratégico	90 anos ou mais	POP- ALVO FASE 1	BUTANTAN (2.905.600)	
					D1+D2, 5%	
					Quantidade DOSES	Quantidade CAIXAS
					200	
Rondônia	2.904	10.847	3.701	17.452	36.600	183
Acre	1.181	0	1.871	3.052	6.400	32
Amazonas*	6.111	39.720	—	45.831	96.200	481
Roraima	900	0	816	1.716	3.600	18
Pará	10.864	0	19.785	30.649	64.400	322
Amapá	1.314	4.371	1.491	7.176	15.000	75
Tocantins	2.571	14.253	4.863	21.686	45.600	228
NORTE	25.845	69.190	32.527	127.563	267.800	1.339
Maranhão	10.843	0	23.183	34.027	71.400	357
Piauí	5.336	0	12.132	17.468	36.800	184
Ceará	16.087	0	38.679	54.766	115.000	575
Rio Grande do Norte	7.049	0	15.210	22.259	46.800	234
Paraíba	7.994	0	18.751	26.745	56.200	281
Pernambuco	18.609	0	37.705	56.314	118.200	591
Alagoas	6.070	0	10.490	16.560	34.800	174
Sergipe	4.239	0	7.106	11.345	23.800	119
Bahia	26.461	0	62.199	88.661	186.200	931
NORDESTE	102.688	0	225.455	328.144	689.200	3.446
Minas Gerais	42.363	0	107.931	150.294	315.600	1.578
Espírito Santo	7.873	0	18.042	25.915	54.400	272
Rio de Janeiro	41.064	0	93.290	134.354	282.200	1.411
São Paulo**	111.465	0	218.769	330.234	693.000	3.467
SUDESTE	202.764	0	438.032	640.796	1.345.200	6.728
Paraná	19.174	0	50.889	70.064	147.200	736
Santa Catarina	10.530	0	29.933	40.462	85.000	425
Rio Grande do Sul	25.798	0	66.204	92.002	193.200	966
SUL	55.502	0	147.026	202.528	425.400	2.127
Mato Grosso do Sul	4.908	0	10.356	15.264	32.000	160
Mato Grosso	5.353	0	9.240	14.593	30.600	153
Goiás	14.442	0	22.630	37.072	77.800	389
Distrito Federal	9.243	0	8.607	17.850	37.600	188
CENTRO-OESTE	33.946	0	50.833	84.779	178.000	890
BRASIL	420.746	69.190	893.873	1.383.810		
				1.383.810	2.905.600	14.530

** O Estado retirou no Butantan 41mil doses.

População Idosa de 80 anos e mais do AM já foi totalmente contemplada na pauta de 310mil do Butantan

População Idosa de 80 anos e mais do AM já foi totalmente contemplada na pauta de 910mil do Bupatam