

Todos os alunos de qualquer um dos nossos livros vão receber gratuitamente o Curso de Atualidades para a Funsáude-CE.



1. (CRP-MS/Quadrix/ 2021) Em 2020, a pandemia de covid-19 tornou ainda mais conhecida uma das mais importantes agências especializadas da Organização das Nações Unidas (ONU), a Organização Mundial de Saúde (OMS).

- a) Certo.
- b) Errado.



Organização Mundial da Saúde

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

 **Nota:** "*WHO*" redireciona para este artigo. Para outros significados, veja *Who*.

Organização Mundial de Saúde (em inglês: *World Health Organization - WHO*) é uma agência especializada em saúde, fundada em 7 de abril de 1948 e subordinada à Organização das Nações Unidas. Sua sede é em Genebra, na Suíça. O diretor-geral é, desde julho de 2017, o etíope Tedros Adhanom.^[2]

A OMS tem suas origens nas guerras do fim do século XIX (México, Crimeia). Após a Primeira Guerra Mundial, a SDN criou seu *comitê de higiene*, que foi o embrião da OMS.

Segundo sua constituição, a OMS tem por objetivo desenvolver ao máximo possível o nível de *saúde* de todos os povos. A *saúde* sendo definida nesse mesmo documento como um «estado de completo bem-estar físico, mental e social e não consistindo somente da ausência de uma doença ou enfermidade.»



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



OMS declara pandemia de coronavírus

Diretor-geral da OMS disse que declaração não muda o que a Organização e os países devem fazer para 'detectar, proteger, tratar e reduzir a transmissão' do novo coronavírus (Sars-Cov-2), causador da doença Covid-19. Ministro da Saúde brasileiro também afirmou que nada muda para o país.

Por Ardilhes Moreira e Lara Pinheiro, G1

11/03/2020 13h28 · Atualizado há um ano

"Acho que a OMS demorou para decretar pandemia. Lá atrás, nós já tínhamos decretado emergência sanitária de interesse nacional", disse Mandetta.

A **emergência sanitária no Brasil foi decretada no dia 4 de fevereiro** - antes da confirmação do **primeiro caso no país, no dia 26**.



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



2. (Prefeitura de Bombinhas-SC/ 2021) A Covid-19 é uma infecção respiratória aguda causada pelo coronavírus SARS-CoV-2, potencialmente grave, de elevada transmissibilidade e de distribuição global. Este betacoronavírus foi descoberto em amostras obtidas de pacientes com pneumonia de causa desconhecida em dezembro de 2019 na cidade chinesa de:

- a) Chengdu.
- b) Xangai.
- c) Wuhan.
- d) Hangzhou.



3. (Prefeitura de Maravilha-SC/Unoesc/2021) Segundo a OMS, uma pandemia é declarada quando uma nova doença para a qual as pessoas não têm imunidade se espalha de pessoa para pessoa em várias partes do mundo, além do esperado e de forma muito rápida. Em 2020, a OMS – Organização Mundial da Saúde, declarou que vivemos uma pandemia do novo coronavírus, chamado de SARS-CoV-2. Em que data a OMS declarou que estávamos vivendo em uma pandemia:

- a) 20 de fevereiro de 2020.
- b) 04 de março de 2020.
- c) 30 de janeiro de 2020.
- d) 11 de março de 2020.



Medicina

Coronavírus: primeiro caso é confirmado no Brasil. O que fazer agora?

Homem de São Paulo é o primeiro caso confirmado de infecção por covid-19 no país. Veja o que muda na prevenção e no diagnóstico do coronavírus

Por **Chloé Pinheiro** e **Theo Ruprecht** Atualizado em 18 ago 2020, 10h48 - Publicado em 26 fev 2020, 11h34

O primeiro caso do novo coronavírus (covid-19) no Brasil foi confirmado em São Paulo (26/02/2020). É um homem de 61 anos que voltou de uma viagem na Itália, onde houve um aumento expressivo de casos da doença na época.



G1

CEARÁ

Três primeiros casos de coronavírus no Ceará são confirmados pela Secretaria da Saúde

A confirmação foi feita na noite deste domingo pela Secretaria de Saúde do Ceará. Os dados ainda não foram confirmados oficialmente pelo Ministério da Saúde.

Por G1 CE

15/03/2020 23h28 - Atualizado há um ano

Três pessoas foram confirmadas pela primeira vez com a Covid-19 no Ceará, segundo boletim divulgado na noite deste domingo (15/03/2020) pela SES. Os pacientes são pessoas que viajaram para o exterior nos últimos dias e tiveram a doença confirmada em diagnóstico realizado na volta ao Brasil.



Primeira morte por coronavírus no Brasil aconteceu em 12 de março, diz Ministério da Saúde

Após comprovação laboratorial, ministério antecipou em quatro dias a primeira morte por Covid-19 no país. Vítima é uma mulher de 57 anos, de São Paulo.

Por G1

27/06/2020 16h41 · Atualizado há um ano

A 1ª morte por conta do novo coronavírus no Brasil aconteceu em 12 de março – e [não em 16 de março, como se acreditava](#) –, segundo o Ministério da Saúde. A informação foi revista pela pasta após resultados de exames laboratoriais e confirmada ao **G1** neste sábado (27).

O ministério informou, por meio de um comunicado, que a vítima foi uma paciente de 57 anos em São Paulo. Ela foi internada no Hospital Municipal Doutor Carmino Cariccio, na Zona Leste da cidade, um dia antes.

26/03/2021

Primeira morte por COVID-19 foi registrada no Ceará. A vítima era um homem que estava internado no Hospital São José, em Fortaleza.



Visão geral dos casos

Fontes: Wikipédia e outros · Última atualização: há 30 minutos

Ceará

Total de casos
890 mil

Recuperados
624 mil

Mortes
22.692

Brasil

Total de casos
18,7 mi
+54.556

Recuperados
16,5 mi
+14.279

Mortes
524 mil
+1.635



OMS pede a países que aceitem viajantes imunizados com vacinas contra Covid aprovadas pela entidade

Até o momento, 6 vacinas foram aprovadas para uso emergencial pela agência de saúde das Nações Unidas. Entre elas, todas as quatro usadas no PNI brasileiro: AstraZeneca, CoronaVac, Pfizer e Janssen.

Por G1

01/07/2021 11h05 · Atualizado há 3 dias

Foram autorizadas para uso emergencial, pela OMS, as vacinas:

1. Pfizer/BioNTech.
2. Oxford/AstraZeneca (lotes da Índia e Europa).
3. Janssen (Johnson & Johnson).
4. Moderna.
5. Sinopharm.
6. Sinovac (CoronaVac).

12/07/2021



Pandemia

OMS aprova a CoronaVac para uso emergencial

Vacina, que no Brasil é produzida pelo Butantan, é a segunda desenvolvida em um país de fora do Ocidente a receber aval da OMS



Por **Giovanna Sutto**

1 jun 2021 11h55 - Atualizado 1 mês atrás



A **CoronaVac** é a sexta na lista geral a ser aprovada. Completam a lista: Pfizer/BioNTech; AstraZeneca/Oxford, que por aqui é produzida pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz); Janssen; Moderna; e Sinopharm. Além da CoronaVac, no Brasil, apenas os imunizantes da Pfizer e da AstraZeneca/Oxford e Janssen estão sendo aplicados na população.



OMS amplia debates sobre quebra de patentes durante a pandemia

Aumento de fornecedores estimularia desconcentração na fabricação de vacinas

Por Martha Funke — Para o Valor, de São Paulo

18/06/2021 05h01 · Atualizado há 2 semanas



Em outubro de 2020, Índia e África do Sul trouxeram uma iniciativa à Organização Mundial do Comércio (OMC) para uma renúncia temporária às patentes de todos os produtos que poderiam ser úteis para frear a pandemia de COVID-19. Assim, laboratórios de todo o mundo poderiam ter acesso à tecnologia e produzir versões genéricas. Isto, na opinião dos autores da proposta, tanto reduziria o custo das vacinas como ampliaria a produção global. Além de vacinas, também estariam incluídos testes, máquinas e possíveis tratamentos.



Entretanto os países mais ricos resistiram, insistindo que a pandemia não poderia ser motivo para quebrar regras comerciais. Enquanto isso, China e governos africanos apresentaram um projeto de resolução separado à Organização Mundial da Saúde (OMS) com medidas propostas para reforçar a transferência de tecnologia e a produção interna de vacinas. A iniciativa vive um impasse.



No Brasil, o Senado Federal aprovou no dia 29 de abril de 2021 a quebra de patente de vacinas contra a COVID-19. Após a aprovação pelo Senado, o governo brasileiro passou a apoiar as negociações na OMC em torno da medida. Até então, o Brasil, que tradicionalmente apoiava a quebra de patentes para medicamentos, se posicionava contra a suspensão em linha com a postura adotada pelo governo dos Estados Unidos durante a gestão de Donald Trump. Antes da sanção presidencial, o texto, que sofreu alterações, deve passar pela análise e votação na Câmara dos Deputados, onde pode ter resistências.



Governo brasileiro aceita negociar suspensão de patentes de vacinas contra Covid-19 na OMC

País vinha sendo alvo de críticas por estar supostamente atrasando abertura de negociações. Para especialistas, medida é considerada fundamental para o enfrentamento da pandemia, mas apesar da urgência, discussões ainda devem se estender na OMC

André Antunes - EPSJV/Fiocruz | 11/06/2021 12h09 - Atualizado em 18/06/2021 11h03



Quebra de patentes de vacinas será votada na próxima semana na Câmara

Regina Pinheiro | 02/07/2021, 08h46



O senador Paulo Paim (PT-RS) comemorou a inclusão do PL 12/2021, de sua autoria, na pauta de votações da Câmara dos Deputados para a próxima semana. A proposta, aprovada pelos senadores no final de abril deste ano, torna possível a concessão de licença compulsória e temporária para exploração de patentes de vacinas e medicamentos durante períodos de emergência nacional, interesse público ou reconhecido estado de calamidade pública de âmbito nacional.

Ressalvas:

Em seu discurso na OMC, no entanto, o embaixador brasileiro defendeu que a questão central a ser negociada não seja a suspensão das patentes, mas sim formas de operacionalizar a transferência de tecnologia, e que os interesses das empresas detentoras das patentes devem ser considerados.



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



Ao Vivo Política Nacional Business Internacional Saúde Tecnologia Esporte Entretenimento

saúde

Origem do coronavírus: morcego e acidente de laboratório são pontos investigados

Pesquisadores intensificam buscas por respostas sobre como o vírus passou a contaminar humanos para compreender atual pandemia e evitar próximas

Carin Petti, colaboração para a CNN

24 de junho de 2021 às 04:30 | Atualizado 24 de junho de 2021 às 11:25



A possibilidade mais plausível era a de que a evolução natural teria se encarregado de permitir que um vírus que habita morcegos contaminasse humanos. A hipótese de a origem da pandemia ter sido um laboratório alimentou estapafúrdias teorias da conspiração sobre a China ter manipulado, propositalmente, o coronavírus.

Nas últimas semanas, porém, cientistas renomados e figuras que investigam o caminho do vírus até os humanos passaram a aventar um cenário em que um acidente de laboratório seja a origem da pandemia.



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



G7 pede investigação sobre origem do coronavírus na China

Grupo pede a país asiático que coopere com a OMS em uma segunda investigação transparente sobre o coronavírus

INTERNACIONAL | Da AFP
13/06/2021 - 10H49

COMPARTILHE:    



O [G7, grupo que reúne líderes das sete maiores economias do mundo](#), instou, neste domingo (13), a China a cooperar com a OMS (Organização Mundial da Saúde) em uma segunda investigação "transparente" sobre as [origens da covid-19](#).

"Solicitamos um estudo oportuno, transparente, conduzido por especialistas e com base científica de fase 2 pela OMS sobre as origens da covid-19, incluindo, como recomenda o relatório dos especialistas, a China", disse o bloco em um comunicado no final de sua cúpula de três dias no sudoeste da Inglaterra.



Institucional



Congresso



Comunicação



Áreas Técnicas



Biblioteca



Municípios



Contato



Conteúdo Exclusivo



Combater o coronavírus é competência concorrente dos Entes federados, confirma STF



O Plenário do Supremo Tribunal Federal (STF), por unanimidade, confirmou que o enfrentamento do novo coronavírus (Covid-19) é competência concorrente da União, dos Estados, dos Distrito Federal e dos Municípios. Durante sessão por videoconferência, realizada na terça-feira, 15 de abril, os ministros afirmaram entendimento de que as medidas do governo federal na Medida Provisória (MP) 926/2020 não afastam a tomada de providências normativas e administrativas dos demais Entes.

A decisão é uma resposta a medida cautelar deferida em março pelo ministro Marco Aurélio na Ação Direta de Inconstitucionalidade (ADI) 6341. Ação apresentada pelo Partido Democrático Trabalhista (PDT) argumentava que a redistribuição de poderes de polícia sanitária introduzida pela MP 926/2020 na Lei Federal 13.979/2020 interferiu no regime de cooperação entre os

Entes federativos, pois confiou à União as prerrogativas de isolamento, quarentena, interdição de locomoção, de serviços públicos e atividades essenciais e de circulação.

ESPERANÇA

Postado em 02/07/2021 23:43

Butanvac busca voluntários; quais os próximos passos para a vacina brasileira

Os estudos iniciais serão feitos em Ribeirão Preto e os voluntários devem se cadastrar por meio de um formulário

Candidata a vacina contra a covid-19, a Butanvac será testada em 418 voluntários em Ribeirão Preto, em São Paulo. Eles deverão ter mais de 18 anos e não poderão ter recebido nenhuma dose de outro imunizante contra a doença. Após o início dos estudos, a expectativa é que as etapas de pesquisa sejam concluídas em cerca de 17 semanas, pouco mais de quatro meses.

Esta é a etapa A da fase 1 dos estudos clínicos do imunizante. Ainda não há data certa para que ela tenha início, porque o Butantan aguarda uma aprovação final da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



yahoo/notícias | Yahoo Notícias

Vacina brasileira contra covid, Versamune aguarda aprovação da Anvisa e recursos do governo federal para iniciar testes

f



Ana Paula Ramos

21 de junho de 2021 · 7 minuto de leitura

Entenda como vai funcionar a Versamune

A Versamune é desenvolvida pela Faculdade de Medicina da USP de Ribeirão Preto, em parceria com a startup de biotecnologia Farmacore, e com financiamento do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações. Segundo a Farmacore, a concepção da vacina e domínio da tecnologia do IFA é 100% brasileira. São previstas duas doses do imunizante, com intervalo de 28 dias entre elas.

Qual a diferença da Versamune?

A Versamune combina a proteína que o coronavírus usa para invadir as células humanas, o que induz a produção de anticorpos, empacotada em uma nanopartícula que ativam as células T do sistema imunológico, capazes de induzirem à memória imune.



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



Quantas vacinas brasileiras temos?

De acordo com o Ministério da Saúde, são monitorados 17 estudos nacionais de possíveis vacinas contra a Covid-19, de diferentes origens. Dois desses estudos concluíram a fase de estudos pré-clínicos e pediram autorização para começar os testes em seres humanos. Uma é a Versamune-CoV-2FC, da Farmacore, e a outra é a [Butanvac, vacina brasileira desenvolvida pelo Instituto Butantan](#) em parceria com a Dynavax e a PATH.



4. (Prefeitura de Roseira-SP/AGIRH/2021) Julgue as seguintes afirmativas sobre o COVID-19:

- I. Os coronavírus são uma grande família de vírus comuns em muitas espécies diferentes de animais, incluindo camelos, gado, gatos e morcegos.
- II. Recentemente, em dezembro de 2019, houve a transmissão de um novo coronavírus (SARS-CoV-2), o qual foi identificado em Wuhan na China e causou a COVID-19, sendo em seguida disseminada e transmitida pessoa a pessoa.



III. A COVID-19 é uma doença causada pelo coronavírus, denominado SARSCoV-2, que apresenta um espectro clínico variando de infecções assintomáticas a quadros graves. De acordo com a Organização Mundial de Saúde, a maioria (cerca de 80%) dos pacientes com COVID-19 requer atendimento hospitalar por apresentarem dificuldade respiratória.

IV. As máscaras de tecido (caseiras/artesanais), não são Equipamentos de Proteção Individual (EPI), mas podem funcionar como uma barreira física, em especial contra a saída de gotículas potencialmente contaminadas.

São corretas as afirmativas:

a) II e III. b) I, II e IV. c) I e IV. d) II, III e IV.



5. (Prefeitura de Catanduvas-PR/FAUEL/2021) COVID-19 foi o nome dado pela Organização Mundial da Saúde à doença causada por um novo tipo de coronavírus. Em relação a esse assunto, marque a afirmação INCORRETA.

- a) Os coronavírus são uma extensa família de vírus que podem causar enfermidades tanto em animais como em humanos.
- b) Vários tipos de coronavírus causam infecções respiratórias em humanos, que podem ir desde um resfriado comum até enfermidades mais graves.
- c) Antes de um novo coronavírus ter sido identificado pela primeira vez na China, em fins de 2019, a doença COVID-19 já era bem conhecida no mundo.
- d) Os sintomas mais comuns associados à doença COVID-19 são febre, cansaço e tosse seca, mas alguns pacientes podem apresentar dor de garganta ou diarreia.



Descrito pela primeira vez na década de 1960, apesar de já ter sido isolado em 1937, segundo informações do Ministério da Saúde (MS), os coronavírus, a rigor, são vírus RNA da ordem dos Nidovirales da família Coronaviridae. Sendo RNA (ácido ribonucleico), são mais propensos a sofrer mutações genéticas.

Principais tipos de coronavírus

Os principais tipos de coronavírus que afetam humanos identificados até o momento são:

- Alpha Coronavírus 229E e Alpha Coronavírus NL63, causadores de infecção respiratória leve;
- Beta coronavírus OC43 e Beta Coronavírus HKU1, responsáveis por quadros mais brandos de infecção respiratória;
- SARS-CoV, causador da Síndrome Respiratória Aguda Grave ou SARS;
- MERS-CoV, causador da Síndrome Respiratória do Oriente Médio ou MERS;
- Sars-Cov-2, o novo coronavírus que resultou na pandemia global da Covid-19

Dentre todos esses tipos de coronavírus, o Mers-Cov, o Sars-Cov e o Sars-Cov-2 são mais graves, pois possuem grande potencial de transmissão, quadros mais agravantes de infecção e até letalidade.



Butantan: Testes do soro Covid-19 mostraram melhora em carga viral e inflamação

Em entrevista à CNN Rádio, Anna Marisa Chudzinski Tavassi explicou como funcionará a testagem em humanos
Amanda Garcia, da CNN
26 de maio de 2021 às 12:20



Anvisa autoriza testes de soro anti-Covid desenvolvido pelo Butantan

Com a autorização, esta será a primeira vez que o soro do Butantan poderá ser testado em humanos; até então, a terapia havia sido testada apenas em animais

Rafaela Lara, da CNN, em São Paulo

25 de maio de 2021 às 10:19 | Atualizado 25 de maio de 2021 às 18:46



O soro funciona de forma parecida com o usado para tratar picadas de serpentes peçonhentas. Na fase de testes em animais, o vírus inativado por um processo de radiação é inoculado em cavalos, que produzem anticorpos do tipo imunoglobulina G (IgG). O plasma do sangue dos animais, então, é extraído, tratado e envasado, da mesma maneira que é feito na produção dos outros soros do Butantan.



6. (Prefeitura de São José do Cedro-SC/AMEOSC/2021) "O diretor do Instituto Butantan, Dimas Covas, disse que o Instituto concluiu o envio dos documentos exigidos pela Anvisa na solicitação para realizar um estudo clínico do soro anticoronavírus, desenvolvido pelo instituto desde o ano passado a partir do plasma de cavalos. Para que serve este tipo de soro?

- a) Para impedir que o indivíduo seja infectado pela segunda vez.
- b) Para amenizar os sintomas em pessoas que já foram infectadas.
- c) Para curar os pacientes infectados.
- d) Para impedir que o indivíduo seja infectado.



7. (Prefeitura de São José do Cedro-SC/AMEOSC/2021) "Um novo carregamento de matéria-prima - o chamado IFA (Insumo Farmacêutico Ativo) - estava previsto para chegar da China na próxima sexta-feira, dia 9 de abril, mas foi postergado". No trecho da reportagem, citado acima, subentende-se uma preocupação com a falta da substância IFA. Por que esta preocupação ganha destaque neste momento?

- a) Porque é um medicamento importante no tratamento da covid.
- b) Porque é um medicamento usado como tratamento preventivo contra a covid.
- c) Porque é usado na fabricação da vacina contra o coronavírus.
- d) Porque é usado nos respirados hospitalares.



Brasil passa a produzir vacina Covid-19 100% nacional



O Ministério da Saúde assinou o acordo de transferência de tecnologia do laboratório AstraZeneca para que o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos), da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), possa produzir o imunizante contra a Covid-19 com Ingrediente Farmacêutico Ativo (IFA) fabricado em território nacional. O acordo é mais um passo importante para o avanço da vacinação do povo brasileiro. O acordo é resultado da cooperação entre o governo brasileiro e governo britânico, onde estão sediadas a Universidade de Oxford e a farmacêutica AstraZeneca, responsáveis pelo desenvolvimento da vacina.

Com a produção de IFA nacional, a Fiocruz contribuiu para que o Brasil avance na superação deste desafio. A expectativa é que as primeiras doses 100% nacionais sejam entregues em outubro. As instalações têm a capacidade inicial de produção de IFA para cerca de 15 milhões de doses de vacinas.



O que são esses insumos, o IFA?

O chamado Insumo Farmacêutico Ativo (IFA) é o cerne das vacinas, o **insumo principal de todo medicamento**. A substância confere a atividade farmacológica à vacina ou a qualquer outro medicamento. No caso da CoronaVac, é o próprio vírus inativado. No caso da **vacina de Oxford**, é um **adenovírus modificado geneticamente para carregar com uma sequência genética do Sars-CoV-2**. São eles que vão "enganar" o nosso corpo para produzir os anticorpos, que vão reagir se e quando o corpo for realmente contaminado.



- No caso de imunizantes como a **CoronaVac**, chamados **vacinas de vírus inativado**, o IFA é o ingrediente que contém o corpo do microrganismo "morto", incapaz de se replicar e provocar uma infecção. Ao receber a vacina, o corpo da pessoa vacinada passa a conhecer a estrutura do coronavírus e produz defesas específicas contra suas formas de ataque.
- Outras vacinas usam plataformas tecnológicas diferentes, como as **vacinas genéticas da Pfizer/Biontech e da Moderna**, que **usam o RNA mensageiro do coronavírus para que o corpo humano conheça a proteína S, chamada de spike**. Nesse caso, o IFA contém tal RNA, que é produzido sinteticamente.



- Já vacinas como a **Oxford/AstraZeneca e Sputnik V** têm a **tecnologia de vetor viral**, em que um vírus inofensivo é modificado para transportar informações do coronavírus. A vacina de Oxford usa adenovírus de chimpanzé como vetor de informações da proteína spike, que é inserida dentro do antígeno. O IFA, então, é um concentrado viral que contém esses vírus modificados geneticamente.
- No caso da CoronaVac, o IFA é produzido no laboratório chinês Sinovac, desenvolvedor da vacina e parceiro do Instituto Butantan. Apesar de a AstraZeneca e a Universidade de Oxford serem instituições europeias, o IFA da vacina de Oxford também é produzido na China, pelo laboratório Wuxi Biologics, contratado pela AstraZeneca.
- **IFA nacional:** tanto Bio-Manguinhos quanto Butantan estão em preparação para produzir o IFA no Brasil, garantindo assim a autossuficiência na produção das vacinas.



04/07/2021

Casos

184 mi

Recuperados

-

Mortes

3,97 mi

Local	Casos	Recuperados	Mortes↓
 Estados Unidos	33,7 mi +4.690	-	605 mil +86
 Brasil	18,7 mi +54.556	16,5 mi +14.279	524 mil +1.635
 Índia	30,5 mi	29,7 mi	402 mil
 México	2,54 mi +6.265	2,01 mi +3.415	234 mil +152
 Peru	1,98 mi	1,94 mi	187 mil
 Rússia	5,52 mi	4,99 mi	135 mil



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



PAÍSES COM MAIS MORTES POR MILHÃO DE HABITANTES

dados até 19h de 19 de junho de 2021



ranking		mortes por milhão de hab.	total
1º	 Peru	5.684	189.933
2º	 Hungria	3.108	29.950
3º	 Bósnia	2.953	9.630
4º	 República Tcheca	2.822	30.278
5º	 Macedônia	2.628	5.475
6º	 Bulgária	2.608	17.989
7º	 Montenegro	2.555	1.605
8º	 Brasil	2.347	500.800

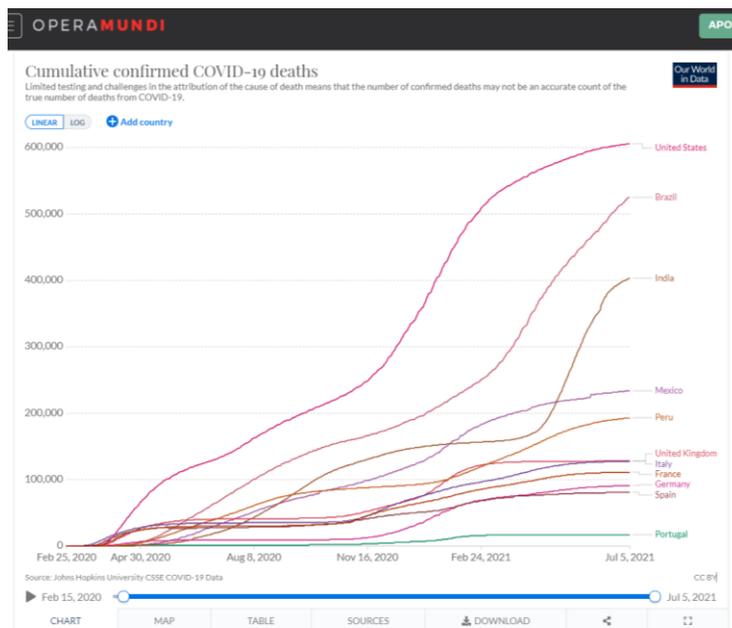
9º	 Eslováquia	2.286	12.486
10º	 Bélgica	2.159	25.125
11º	 Eslovênia	2.122	4.412
12º	 Itália	2.108	127.253
13º	 Croácia	2.002	8.169
14º	 Polónia	1.979	74.823
15º	 Argentina	1.935	88.247
16º	 Colômbia	1.921	98.746
17º	 Reino Unido	1.876	127.970
18º	 Estados Unidos	1.854	617.073
19º	 México	1.773	230.959
20º	 Espanha	1.724	80.652



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS





Brasil ultrapassa a Índia na média de mortes diárias por Covid

O Brasil assumiu o topo da lista de países com maior número diário de mortes, segundo a média móvel mais recente apurada pela plataforma internacional OWD.

22/06/2021 21h10 · Atualizado há uma semana



Cai o número de internações de pacientes de Covid na maioria dos estados

O JN comparou a ocupação de leitos de UTI atual com a de duas semanas atrás. Entre 24 estados e o DF, só quatro tiveram alta.

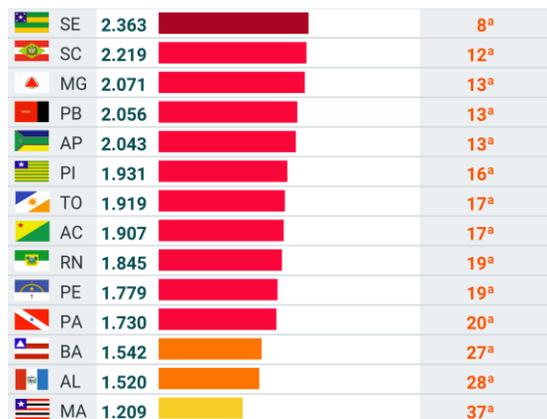
Por Jornal Nacional

05/07/2021 22h27 · Atualizado há 9 horas



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



8. (Prefeitura de Lontras-SC/2021) Desde o início da Pandemia do novo Coronavírus até a primeira semana de julho de 2021, a covid-19 deixou mais de 1,8 milhão de mortos no mundo. Em dados cumulativos, os países com o maior número de mortes pela doença são, por ordem:

- a) Estados Unidos, Brasil e Índia.
- b) Índia, Estados Unidos e Brasil.
- c) Estados Unidos, Índia e Brasil.
- d) Estados Unidos, México e Brasil.



Painel da Vacina

Posição do Brasil nos rankings



O Brasil se mantém em 68º lugar no ranking global de aplicação de doses da [vacina contra Covid-19](#) nesta sexta-feira (2/07/2021), na relação a cada 100 habitantes.





06/07/2021.

Em junho, o Ministério da Saúde bateu o recorde de distribuição mensal com mais de 38,2 milhões de doses enviadas para todos os estados e Distrito Federal.



Assuntos > Notícias > Com recorde de entregas, Ministério da Saúde distribui mais de 13,5 milhões de doses em cinco dias

VACINAS COVID-19

Com recorde de entregas, Ministério da Saúde distribui mais de 13,5 milhões de doses em cinco dias

A partir desta sexta-feira (2), estados e Distrito Federal recebem novos lotes das vacinas da Janssen, Pfizer e Fiocruz

Publicado em 02/07/2021 20h29 | Atualizado em 02/07/2021 23h25

Compartilhe: [f](#) [t](#) [l](#)



R7 BRASIL | Brasil é o 3º no mundo que mais vacina por dia em doses totais

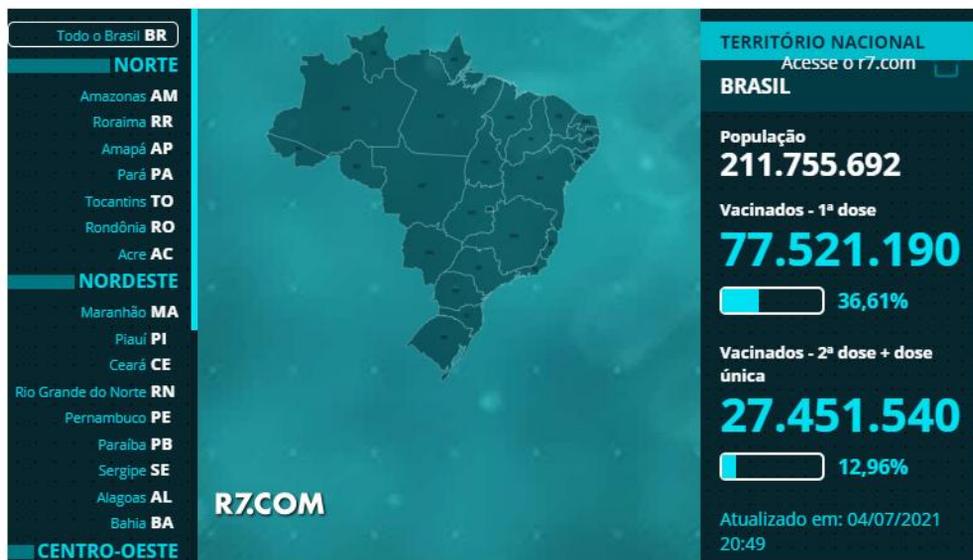
Brasil é o 3º no mundo que mais vacina por dia em doses totais

Em números proporcionais, no entanto, país está na 45ª posição. Governo reafirma promessa de imunização completa neste ano

BRASIL | Ulisses de Oliveira, do R7
04/07/2021 - 12H22 (ATUALIZADO EM 04/07/2021 - 13H42)

COMPARTILHE:    

O Brasil é o 3º país no planeta a aplicar mais vacinas [anticovid](#) por dia em números absolutos. Na última semana, o país injetou, na média, 1,41 milhão de doses diariamente na sua população. Neste critério, China (18,69 milhões) e Índia (4,21 milhões) lideram o ranking.



Nomes das variantes do SARS-CoV-2

Variantes de preocupação		
Nome da OMS	Nomenclatura científica	País em que foi encontrada primeiro
Alfa	B.1.1.7	 Reino Unido
Beta	B.1.351	 África do Sul
Gama	P.1	 Brasil
Delta	B.1.617.2	 Índia

Os vírus mutantes são chamados de variantes. A maioria das mudanças tem pouco ou nenhum impacto nas propriedades do vírus, de acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), e muitas desaparecem com o tempo. De vez em quando, no entanto, um vírus dá sorte ao sofrer uma mutação que o ajuda a sobreviver e se reproduzir.

<https://www.bbc.com/portuguese/geral-57695556>



Qual é a variante Delta?

Muita atenção tem sido dado recentemente à variante Delta, que tem se mostrado, em alguns países, ser uma ameaça maior à saúde pública do que variantes anteriores.

Primeiro, sua taxa de transmissão é cerca de 60% maior do que a variante Alfa, que já tinha uma taxa de transmissão 50% maior em comparação com a cepa original do coronavírus.

A variante Delta gerou uma segunda onda mortal de infecções na Índia neste ano e também se tornou a variante dominante no Reino Unido. Foi identificada em mais de 90 países ao redor do mundo (inclusive o Brasil), com surtos confirmados nos Estados Unidos, China, África, Escandinávia e na região do Pacífico.

Dados do Reino Unido mostram que pessoas não vacinadas infectadas com a variante Delta têm duas vezes mais probabilidade de serem hospitalizadas do que aquelas com a variante Alfa.



9. (Prefeitura de São João do Sul-SC/PS Concursos/2021) Os dois primeiros casos da nova variante do novo coronavírus vinda do exterior foram confirmados pela Secretaria do Estado de São Paulo em 4 de janeiro de 2021. Essa nova cepa é considerada bem mais contagiosa, e já foi registrada em vários outros países. A variante é chamada de B.1.1.7 e estudo publicado em dezembro descreve que os primeiros dois casos foram detectados em 20 e 21 de setembro, respectivamente, no (a):

- a) Reino Unido.
- b) Estados Unidos.
- c) Índia.
- d) China.
- e) Austrália.



vacinas

DISPONÍVEIS

Registros Definitivos

LABORATÓRIO	DOSES
Astrazeneca/Oxford (Fiocruz)	
Pfizer (BioNTech)	

Aprovadas para uso emergencial

LABORATÓRIO	DOSES
Janssen (Johnson & Johnson)	
CoronaVac (Butantan)	

Em análise pela Anvisa

LABORATÓRIO	DOSES
Covaxin (Bharat Biotech)	
Sputnik-V (União Química)	



Saúde

Anvisa propõe suspensão das vacinas Janssen e AstraZeneca em grávidas

Novo documento adiciona a vacina da Janssen à lista de imunizantes não recomendados para gestantes, mas reforça segurança das fórmulas

Juliana Contaifer

05/07/2021 13:12, atualizado 05/07/2021 13:44



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



Ao Vivo • Política Nacional Business Internacional **Saúde** Tecnologia Esporte Entretenimento

saúde

Ministério da Saúde avalia pedido da Anvisa

A Anvisa enviou na última semana um ofício ao Ministério da Saúde para que [a pasta reveja a decisão de liberar a vacinação contra Covid-19 para grávidas](#).

O Ministério da Saúde informou que está analisando o pedido. O ministro Marcelo Queiroga disse que o Plano Nacional de Imunizações está avaliando o caso da vacinação em grávidas.

Trombose

O Ministério da Saúde e a Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro investigam o caso de uma mulher grávida que [tomou a vacina da Covid-19 Oxford/AstraZeneca e desenvolveu quadro de trombose](#). A investigação é sobre o histórico de saúde da paciente e se é possível estabelecer uma relação entre a aplicação da vacina e o efeito adverso.

A formação de coágulos como efeito colateral da vacina de Oxford foi incluída na bula do imunizante, mas é um evento adverso considerado muito raro.



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



10. (Prefeitura de Barra Bonita-SC/AMEOSC/2021) As gestantes, que haviam sido incluídas no grupo prioritário de vacinação contra a covid, tiveram sua conquista limitada pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), por ter ocorrido a morte de uma delas após ser vacinada. Qual das vacinas usadas no Brasil foi, supostamente, a causadora desta ocorrência.

- a) AstraZeneca.
- b) Pfizer.
- c) CoronaVac.
- d) Sinovac.



Anvisa autoriza uso emergencial da vacina da Janssen contra Covid-19

Vacina do braço farmacêutico da Johnson & Johnson é a primeira em dose única aprovada para uso no Brasil; Ministério da Saúde comprou 38 milhões de doses

Murilo Ferrari, da CNN, em São Paulo

31 de março de 2021 às 15:11 | Atualizado 31 de março de 2021 às 15:57

Compartilhar    

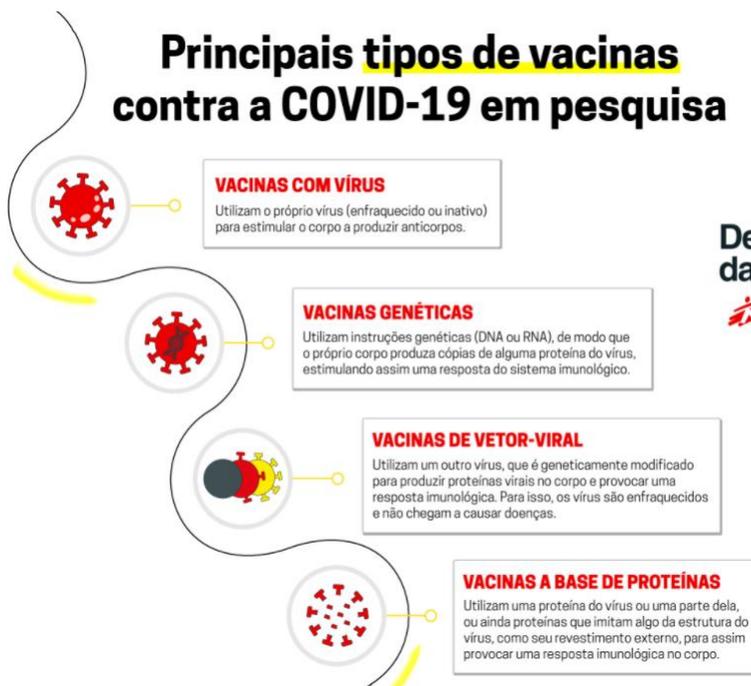
A [entrega de 38 milhões de doses do imunizante](#), que faz parte do Plano Nacional de Imunizações (PNI) do Ministério da Saúde, deve começar em julho – até setembro, devem ser entregues 16,9 milhões de doses; depois, de outubro a dezembro, são esperadas mais 21,1 milhões de doses.

11. (Prefeitura de Pedrão-BA/IDCAP/2021) A Anvisa aprovou, em 31/03, o pedido de uso emergencial de uma vacina de dose única contra a Covid-19. De qual farmacêutica é esta vacina?

- a) Da farmacêutica Vir Biotechnology.
- b) Da farmacêutica GlaxoSmithKline (GSK).
- c) Da farmacêutica Coronavac.
- d) Da farmacêutica Janssen, do grupo Johnson & Johnson.



Principais tipos de vacinas contra a COVID-19 em pesquisa



Desafios da Vacina



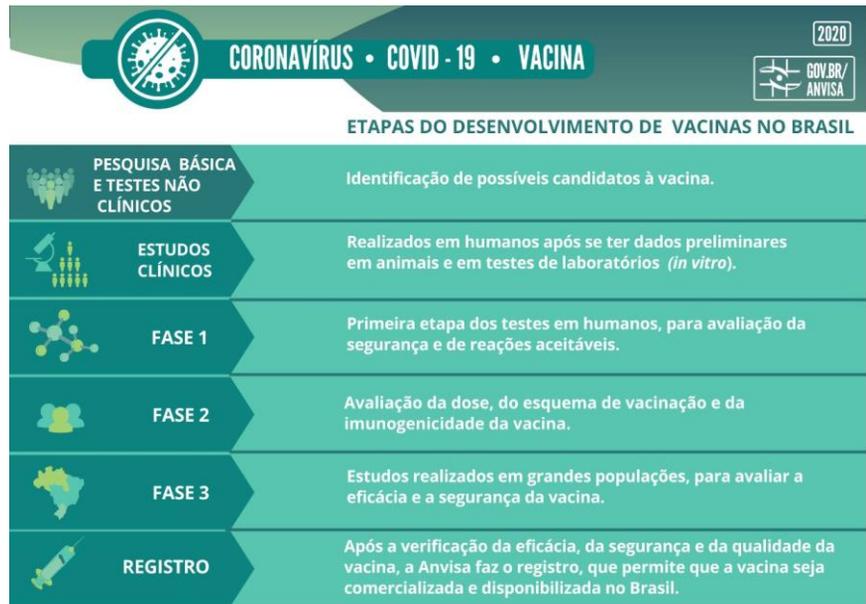
Etapas de Desenvolvimento de uma vacina

Etapa 1: Laboratorial

Etapa 2: Pré-clínica

Etapa 3: Clínica

É a parte mais complexa e mais extensa, quando a vacina começa a ser testada em seres humanos. Este processo clínico por sua vez, divide-se em três fases.



A comparação entre algumas vacinas contra covid-19

Empresa	Tipo	Doses	Eficácia	Armazenamento
Oxford-Astra Zeneca	Vetor viral (vírus geneticamente modificado)	x2	70,4%	2 a 8°C (6 meses)
Moderna	RNA (parte do código genético do vírus)	x2	94,1%	-25 a -15°C (7 meses)
Pfizer-BioNTech	RNA	x2	95%	-80 a -60°C (6 meses)
Gamaleya (Sputnik V)	Vetor viral	x2	91,4%*	-18,5°C (forma líquida); 2 a 8°C (forma seca)
Sinovac (Coronovac)	Vírus inativado (enfraquecido)	x2	50,4% a 78%*	2 a 8°C

*dados preliminares, ainda não revisado por pares

Fontes: governo britânico; Reuters

BBC

Vacinas - Covid-19

Registros, estudos clínicos, uso emergencial. A Anvisa tem publicado uma série de informações e painéis sobre as vacinas contra Covid-19. Acompanhe aqui os processos de aprovação de cada imunizante no país.

[Quer saber como funciona o registro de uma vacina no Brasil? Clique aqui e entenda o processo completo, dos testes iniciais ao registro.](#)

Escolha a vacina abaixo para saber mais:

Astrazeneca

Butanvac

Cansino

Comirnaty (Pfizer)

Coronavac

Covaxin

Janssen

Sputnik



**CORONAVAC
BUTANTAN**



USO EMERGENCIAL APROVADO EM 17/01/2021



- [Acesse a bula](#)
- Quantidade de doses para imunização: duas doses. A segunda dose deve ser aplicada entre 2 e 4 semanas após a primeira.
- Faixa etária autorizada: a partir de 18 anos.
- Tecnologia: antígeno do vírus inativado.
- Observações importantes: [Anvisa emite alerta sobre aplicação da vacina CoronaVac](#)



ASTRAZENECA FIOCRUZ

REGISTRO CONCEDIDO EM 12/03/2021

- [Acesse a bula](#)
- Quantidade de doses para imunização: duas doses. A segunda dose deve ser aplicada entre 4 e 12 semanas após a primeira.
- Faixa etária autorizada: a partir de 18 anos.
- Tecnologia: vetor adenovírus recombinante.
- Observações importantes: [Comunicado GGMON 005/2021, que trata da suspensão imediata do uso da vacina contra a Covid-19 da AstraZeneca/Fiocruz em gestantes](#)



COMIRNATY PFIZER/WYETH

REGISTRO CONCEDIDO EM 23/02/2021

- [Acesse a bula](#)
- Quantidade de doses para imunização: duas doses. A segunda dose deve ser aplicada com um intervalo maior ou igual a 21 dias após a primeira.
- Faixa etária autorizada: a partir de 12 anos.
- Tecnologia: RNA mensageiro sintético.
- Observações importantes: [Até o momento, esta é a única entre as vacinas autorizadas no Brasil com indicação para menores de 18 anos.](#)



JANSSEN-CILAG



USO EMERGENCIAL APROVADO EM 31/03/2021



- [Acesse a bula](#)
- Quantidade de doses para imunização: dose única.
- Faixa etária autorizada: a partir de 18 anos.
- Tecnologia: vetores de adenovirus sorotipo 26 (Ad26)
- Prazo de validade: Quatro meses e meio quando armazenada na temperatura entre 2°C e 8°C. Após aberto, o frasco pode ser utilizado em até seis horas.



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



SPUTNIK V



**AUTORIZADA PARTE DA IMPORTAÇÃO, SOB
CONDIÇÕES CONTROLADAS**



- Quantidade de doses para imunização: duas doses. A segunda dose deve ser aplicada 21 dias após a primeira.
- Faixa etária autorizada: indivíduos adultos ≥ 18 anos e < 60 anos.
- Tecnologia: Adenovirus D-26 D-5
- Observações importantes:

A vacina não deverá ser utilizada em gestantes, puérperas, lactantes e indivíduos com comorbidades.

A importação foi autorizada por força da Lei 14.124/2021 e que por isso os aspectos de qualidade, segurança e eficácia da vacina foram atestados por meio do registro concedido pela autoridade sanitária da Rússia.



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS





- Quantidade de doses para imunização: duas doses. A segunda dose deve ser aplicada 28 dias após a primeira.
- Faixa etária autorizada: indivíduos adultos ≥ 18 anos e < 60 anos.
- Tecnologia: vírus inativado.
- Observações importantes:

[Acompanhe a análise do pedido de uso emergencial pelo painel.](#)

A vacina não deverá ser utilizada em gestantes, puérperas, lactantes e indivíduos com comorbidades.

Importação autorizada: 4 milhões de doses. [Veja todas as condições necessárias.](#)

A importação foi autorizada por força da Lei 14.124/2021 e que por isso os aspectos de qualidade, segurança e eficácia da vacina foram atestados por meio da autorização de uso emergencial concedida pela autoridade sanitária da Índia.

Afinal, o que é Covax Facility?

O programa Covax foi lançado em Abril de 2020 pela OMS, junto com a Comissão Europeia e a França como resposta a pandemia da COVID-19.

Coordenado pela OMS, Aliança de Vacinas Gavi (Gavi, the Vaccine Alliance) e CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations), o programa tem como objetivo acabar com a pandemia de modo rápido e seguro, e, para isso, as três corporações investem em **pesquisa científica e produções em larga escala**. Além disso, a Covax Facility tem como objetivo auxiliar para que todas as nações tenham acesso as vacinas de forma justa e igualitária independente de sua condição financeira.

No final de fevereiro de 2021, Gana se tornou o primeiro país do mundo a receber vacinas contra o coronavírus (Sars-CoV-2) pela [Iniciativa Covax](#).

<https://www.politize.com.br/covax-facility/>

Brasil no Covax Facility

No dia 04 de Fevereiro de 2021, o Senado aprovou a [Medida Provisória nº 1.003/2020](#) que permite o Brasil integrar a Covax Facility.

Nosso país entrou como um dos financiadores, com a cota mínima: comprou 42 milhões de doses, o suficiente para 21 milhões de brasileiros (10% da população).

<https://www.politize.com.br/covax-facility/>



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



Do nacionalismo para a diplomacia das vacinas do covid-19

Thiago Ferreira Almeida

A diplomacia das vacinas e a pandemia do COVID-19 alterando as relações internacionais.

terça-feira, 30 de março de 2021

veja

RADAR RADAR ECONÔMICO POLÍTICA ECONOMIA SAÚDE MUNDO CULTURA PLACAR ACERVO

Mundo

Diplomacia de vacinas: China expande fornecimento para 40 países africanos

Imunizantes foram doados ou vendidos a "preços favoráveis", disse porta-voz, que também criticou "monopólio" feito por potências ocidentais

Por Da Redação Atualizado em 20 Maio 2021, 13h42 - Publicado em 20 Maio 2021, 13h33



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



EUA anunciam doação de 500 mi de doses da Pfizer; Brasil fica de fora

92 países serão contemplados

Por meio do consórcio Covax

Entregas até junho de 2022



CNN BRASIL

Ao Vivo Política Nacional Business Internacional **Saúde** Tecnologia Esporte Entretenimento Estilo

saúde

Estados Unidos anunciam a doação de 3 milhões de doses de vacinas para o Brasil

Imunizantes da Janssen serão enviados da Flórida na noite desta quinta-feira (24)

Anna Gabriela Costa, da CNN, em São Paulo*

23 de junho de 2021 às 18:39 | Atualizado 23 de junho de 2021 às 19:26

Compartilhar    



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



Início / Global

Embaixador da China, maior doadora de vacinas do mundo, comenta doação dos EUA ao Brasil: “Melhor que nada”

País asiático, além de ser o maior doador de vacinas contra a Covid em todo o mundo, é o principal fornecedor de insumos para imunizantes ao Brasil

Por Ivan Longo 3 jun 2021 - 15:31



CNN BRASIL

Ao Vivo Política Nacional Business **Internacional** Saúde Tecnologia Esporte Entretenimento Estilo

Internacional

Covid-19: G7 deve doar 1 bilhão de doses de vacinas aos países mais pobres

Ajuda pode contribuir para a imunização do mundo até o final do próximo ano; Grã-Bretanha daria pelo menos 100 milhões de vacinas excedentes às nações



EDITORA BRASILEIRO & PASSOS

RÔMULO PASSOS



12. (Prefeitura de Mondaí-SC/AMEOSC/2021) Recentemente, na Argentina, com o objetivo de financiar a luta contra a Covid-19 e aprovar subsídios à pobreza e créditos a pequenas e médias empresas, entre outras ajudas sociais urgentes o Congresso do país converteu em lei a seguinte medida:

- a) Uma taxa nacional a importações, cerca de 8% sob valores acima de Mil dólares, que deverão ser convertidos em ajuda financeira a pessoas de baixa renda.
- b) Uma medida de obrigatoriedade de transposição de renda de todos aqueles que recebem acima de 20 mil pesos, que terão convertidas, 1,8% de sua renda para ajuda financeira à pessoas de baixa renda.

- c) Um novo imposto sob transações bancárias, que serão convertidos a pesquisas médicas e ações afirmativa, que incidirão a transações acima de 5 mil pesos.
- d) Um imposto extraordinário aplicado às grandes fortunas de pelo menos 2% a ser cobrado de pessoas com ativos que passem de 200 milhões de pesos argentinos.

STF confirma liminar que mandou instalar CPI da Covid

Da Redação | 14/04/2021, 17h27



O Plenário do Supremo Tribunal Federal (STF) confirmou decisão liminar de Luís Roberto Barroso

Waldemir Barreto/Agência Senado

O Plenário do Supremo Tribunal Federal (STF) confirmou nesta quarta-feira (14/04/2021) a decisão liminar que determinou [a instalação da CPI da Covid no Senado](#). A liminar foi concedida na semana passada pelo ministro Luís Roberto Barroso, em resposta a mandado de segurança de autoria dos senadores Alessandro Vieira (Cidadania-SE) e Jorge Kajuru (Cidadania-GO), signatários da CPI.

Fonte: Agência Senado

STF confirma liminar que mandou instalar CPI da Covid

Da Redação | 14/04/2021, 17h27



O Plenário do Supremo Tribunal Federal (STF) confirmou decisão liminar de Luís Roberto Barroso

Waldemir Barreto/Agência Senado

De acordo com a decisão ratificada, não há possibilidade de juízo de conveniência por parte do presidente do Senado em relação à instalação de CPIs. Basta que sejam preenchidos os requisitos constitucionais: apoio de um terço dos senadores, fato determinado e prazo de trabalho. O juízo de conveniência havia sido o argumento usado na semana passada pelo presidente do Senado, Rodrigo Pacheco, para não instalar a comissão imediatamente.

Fonte: Agência Senado

CORONAVÍRUS

Senado instala CPI da Pandemia e inicia investigação sobre governo Bolsonaro

Em minoria, governo deverá responder por atraso na vacinação e falta de oxigênio, entre outros temas. Cientistas políticas apontam "risco altíssimo" para o Palácio do Planalto.



CPI da Pandemia vai investigar governo federal e apenas repasses a Estados e municípios

Decisão do presidente do Senado, Rodrigo Pacheco, contraria o Palácio do Planalto, que vinha pressionando para que o parlamentar ampliasse o escopo das apurações



13. (Prefeitura de Laurentino-SC/CONSULTEC/2021) Foi instalada recentemente a Comissão Parlamentar de Inquérito (CPI) no Senado Federal para investigar, principalmente:

- a) A conduta do Presidente da república frente ao uso de máscaras.
- b) O uso dos recursos da União pelos municípios com mais de 50.000 habitantes.
- c) As omissões do governo federal e a falta de oxigênio em Manaus em período crítico da COVID19.
- d) Todas as respostas estão corretas.

A COLEÇÃO MAIS COMPLETA DO BRASIL!



GABARITO

- 1 - CERTO
- 2 - C
- 3 - D
- 4 - B
- 5 - C
- 6 - B
- 7 - C
- 8 - A
- 9 - A
- 10 - A
- 11 - D
- 12 - D
- 13 - C