



Ministério da Saúde
Gabinete do Ministro
Assessoria Parlamentar

OFÍCIO Nº 4095/2020/ASPAR/GM/MS

Brasília, 29 de julho de 2020.

A Sua Excelência a Senhora

SORAYA SANTOS

Deputada

Primeira-Secretária

Edifício Principal, sala 27

Câmara dos Deputados

70160-900 Brasília - DF

Assunto: **Requerimento de Informação nº 557/2020 - Esclarecimentos sobre pesquisas realizadas no Brasil ou em consórcio com outros países e instituições para a produção da vacina de combate ao Covid-19, bem como, tratamentos farmacológicos que reduzam a letalidade do vírus.**

Senhora Primeira-Secretária,

Em resposta ao **Ofício 1ª Sec/RI/E/nº 1277/2020**, referente ao **Requerimento de Informação nº 557, de 24 de junho de 2020**, encaminho as informações prestadas pelo corpo técnico deste Ministério, bem como pela entidade a este vinculada.

Atenciosamente,

EDUARDO PAZUELLO
Ministro de Estado da Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Pazuello, Ministro de Estado da Saúde, Interino**, em 29/07/2020, às 18:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015; e art. 8º, da Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0015980992** e o código CRC **E5779563**.



Ministério da Saúde
Gabinete do Ministro
Assessoria Parlamentar

DESPACHO

ASPAR/GM/MS

Brasília, 29 de julho de 2020.

Ao Gabinete do Ministro

Assunto: Requerimento de Informação nº 557/2020 - Esclarecimentos sobre pesquisas realizadas no Brasil ou em consórcio com outros países e instituições para a produção da vacina de combate ao Covid-19, bem como, tratamentos farmacológicos que reduzam a letalidade do vírus.

1. Trata-se do **Requerimento de Informação nº 557/2020** (0015107800), de autoria da Deputada Federal Perpétua Almeida, por meio do qual solicita informações, ao Ministro de Estado da Saúde, sobre pesquisas realizadas no Brasil ou em consórcio com outros países e instituições para a produção da vacina de combate ao Covid-19, bem como, tratamentos farmacológicos que reduzam a letalidade do vírus.

2. Em resposta, encaminhem-se, para ciência e atendimento à solicitação da Primeira Secretaria da Câmara dos Deputados (0015501102), o **Despacho SCTIE/GAB/SCTIE/MS** (0015510742), acompanhado da **Nota Técnica nº 18/2020-CGPCLIN/DECIT/SCTIE/MS** (0015294604), elaborados pela Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde - SCTIE/MS; o **Ofício nº 631/2020/Presidência/FIOCRUZ** (0015980434), e o **Parecer nº 0173959/2020/VPPIS/PR/PR**, elaborados pela Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ.

LEONARDO BATISTA SILVA
Chefe da Assessoria Parlamentar



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Batista Silva, Chefe da Assessoria Parlamentar**, em 29/07/2020, às 17:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015; e art. 8º, da Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0015980506** e o código CRC **C840BAC4**.

Referência: Processo nº 25000.078216/2020-63

SEI nº 0015980506



Ministério da Saúde
Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde
Departamento de Ciência e Tecnologia
Coordenação-Geral de Ações Estratégicas em Pesquisa Clínica

NOTA TÉCNICA Nº 18/2020-CGPCLIN/DECIT/SCTIE/MS

1. **ASSUNTO**

1.1. Trata-se de requerimento de informação (0015107800) proveniente da Deputada Federal Perpétua Almeida, no qual solicita ao Ministério da Saúde informações relativas as pesquisas realizadas no Brasil ou em consórcio com outros países e instituições para a produção da vacina de combate a COVID-19, bem como tratamentos farmacológicos que reduzam a letalidade do vírus.

2. **ANÁLISE**

2.1. Em seu papel de promover o desenvolvimento científico e tecnológico em saúde, para o avanço do Sistema Único de Saúde – SUS no enfrentamento da emergência de saúde pública de importância global, decorrente da pandemia de COVID-19, o Ministério da Saúde (MS) tem realizado um levantamento contínuo de todas as candidatas a vacina contra o vírus SARS-CoV-2 em desenvolvimento no mundo e no Brasil, além de acompanhar ensaios clínicos para testar segurança e eficácia de tratamentos promissores.

2.2. No sentido de contribuir com evidências que subsidiem ações de enfrentamento da COVID-19 no Brasil, este Departamento de Ciência e Tecnologia (Decit/SCTIE) tem produzido revisões de temas estratégicos à gestão e informes diários com atualização das evidências descritas na literatura nacional e internacional sobre diagnóstico, tratamento farmacológico e vacinas para a COVID-19, disponíveis ao acesso público no seguinte endereço eletrônico: <https://coronavirus.saude.gov.br/profissional-gestor#evidencias-cientificas>.

2.3. Neste momento, existem 199 pesquisas com vacinas em desenvolvimento no *Pipeline* Global, das quais 16 alcançaram a fase clínica de desenvolvimento, etapa em que são conduzidos ensaios clínicos com seres humanos para verificar a segurança, imunogenicidade e a eficácia da vacina. A maior parte das pesquisas com vacinas está em fase inicial de desenvolvimento, chamada fase pré-clínica, na qual os testes são realizados em modelos animais.

2.4. O Brasil aponta nesse cenário com seis vacinas candidatas para SARS-CoV-2 que estão na fase inicial de desenvolvimento: duas vacinas da Universidade de São Paulo, uma do Laboratório de Imunologia do Instituto do Coração (Incor) da Faculdade de Medicina da USP (FMUSP) e outra da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, duas vacinas de Bio-Manguinhos/Fiocruz, uma de Fiocruz-Minas em parceria com o INCTV (fonte de financiamento não informada) e uma do Butantan (financiada pela FAPESP).

2.5. Cumpre registrar a iniciativa para fomento a pesquisas para enfrentamento da COVID-19 do Ministério da Saúde em parceria com MCTIC por meio da “Chamada Pública MCTIC/CNPq/FNDCT/MS/SCTIE/Decit Nº 07/2020 – Pesquisas para enfrentamento da COVID-19, suas consequências e outras síndromes respiratórias agudas graves”, que disponibiliza o recurso de R\$ 50.000.000,00 para sete linhas de pesquisa, das quais uma é específica para o desenvolvimento de vacinas preventivas e/ou terapêuticas contra COVID-19 e outra linha contempla estudos para avaliação de alternativas terapêuticas para a COVID-19. A divulgação do resultado preliminar foi publicado em 05 de junho de 2020, na página da internet do CNPq (<http://www.cnpq.br/>).

2.6. Além disso, o Ministério da Saúde está em processo de articulação junto as instituições responsáveis pelas vacinas mais promissoras em desenvolvimento no mundo para que o Brasil integre essas estratégias e torne possível o acesso a uma vacina contra o vírus SARS-CoV-2 para a população brasileira no menor prazo possível.

2.7. Para potencializar suas ações no enfrentamento a pandemia, o Brasil participa da iniciativa internacional Access to Covid-19 Tools Accelerator (ACT Accelerator), fruto da conjunção de esforços de diversos parceiros e atores globais da saúde (entre os quais, Bill & Melinda Gates Foundation, Coalizão de Inovações para a Preparação de Epidemias – CEPI, Gavi – The Vaccine Alliance, Fundo Global, UNITAID, Wellcome Trust e Organização Mundial da Saúde - OMS). A iniciativa visa tornar mais rápidos o desenvolvimento, a produção e o acesso equitativo a diagnósticos, medicamentos e vacinas contra a Covid-19.

2.8. Ainda no âmbito dos esforços internacionais para o enfrentamento da epidemia, a Organização Mundial da Saúde (OMS) lidera iniciativas de desenvolvimento de tratamentos e vacinas para unificar os esforços dos países, das quais o Brasil participa. Em relação a estudos de tratamentos farmacológicos para Covid-19, o Brasil integra como um dos 31 países participantes do estudo da OMS “Solidarity Trial”, que investiga a segurança e eficácia de tratamentos considerados promissores, pela Organização, para combate à COVID-19. No país, o Instituto Nacional de Infectologia da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) foi a instituição designada pelo Ministério da Saúde para conduzir este estudo, que está em andamento em todas as regiões do Brasil e ainda não dispõe de resultados preliminares. Para a vacina, a OMS lançou em abril chamada para selecionar centros de pesquisa para participar do ensaio clínico internacional randomizado “Solidarity Vaccine Trial” para testar as candidatas mais promissoras a vacinas em desenvolvimento em todo o mundo. Os centros brasileiros interessados podem se inscrever pelo link <<https://enketo.lshtm.ac.uk/::5qVzS2ez>>.

3. CONCLUSÃO

3.1. Restitui-se o processo ao GAB/SCTIE para resposta à parte interessada.

FELIPE FAGUNDES SOARES
Consultor Técnico

PRISCILLA AZEVEDO SOUZA
Coordenadora Geral de Ações Estratégicas em Pesquisa Clínica - Substituta

De acordo.

CAMILE GIARETTA SACHETTI
Diretora do Departamento de Ciência e Tecnologia



Documento assinado eletronicamente por **Camile Giaretta Sachetti, Diretor(a) do Departamento de Ciência e Tecnologia**, em 26/06/2020, às 18:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015; e art. 8º, da Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017.



Documento assinado eletronicamente por **Priscilla Azevedo Souza, Coordenador(a)-Geral de Ações Estratégicas em Pesquisa Clínica, Substituto(a)**, em 26/06/2020, às 19:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015; e art. 8º, da Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017.



Documento assinado eletronicamente por **Felipe Fagundes Soares, Consultor Técnico**, em 26/06/2020, às 21:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015; e art. 8º, da Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017.

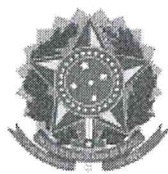


A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0015294604** e o código CRC **CD47678C**.

Referência: Processo nº 25000.078216/2020-63

SEI nº 0015294604

Coordenação-Geral de Ações Estratégicas em Pesquisa Clínica - CGPCLIN
Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Bairro Zona Cívico-Administrativa, Brasília/DF, CEP 70058-900
Site - saude.gov.br



Ministério da Saúde
Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde
Gabinete

DESPACHO

SCTIE/GAB/SCTIE/MS

Brasília, 29 de junho de 2020.

URGENTE

Referência Sei: 0015294604.

Assunto: Análise do Requerimento de Informação nº 557/2020, de autoria da Deputada Perpétua Almeida, por meio do qual são solicitadas informações relativas as pesquisas realizadas no Brasil ou em consórcio com outros países e instituições para a produção da vacina de combate ao COVID-19, bem como, tratamentos farmacológicos que reduzam a letalidade do vírus.

Ciente do teor da Nota Técnica nº 18/2020-CGPCLIN/DECIT/SCTIE/MS (0015294604) elaborada no âmbito do Departamento de Ciência e Tecnologia, que trata da análise do Requerimento de Informação nº 557/2020, de autoria da Deputada Perpétua Almeida, por meio do qual são solicitadas informações relativas as pesquisas realizadas no Brasil ou em consórcio com outros países e instituições para a produção da vacina de combate ao COVID-19, bem como, tratamentos farmacológicos que reduzam a letalidade do vírus.

Restitua-se à Assessoria Parlamentar (ASPAR/GM) para análise e providências pertinentes.

HÉLIO ANGOTTI NETO

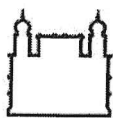
Secretário de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Hélio Angotti Neto, Secretário(a) de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde**, em 01/07/2020, às 09:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015; e art. 8º, da Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0015510742** e o código CRC **853DD70A**.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Presidência

OFÍCIO nº 631/2020/PRESIDÊNCIA/FIOCRUZ

Rio de Janeiro, 29 de julho de 2020.

Ao Senhor

Leonardo Batista Silva

Chefe da Assessoria Parlamentar

Ministério da Saúde

Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Zona Cívico-Administrativa

70.058-900 - Brasília - DF

Assunto: **Requerimento de Informação nº 557/2020 de autoria do Deputada Perpétua Almeida**

Processo nº 25000.078216/2020-63

Senhor Assessor,

1. Em atenção ao Ofício nº 2549/2020/ASPAR/GM/MS, encaminho em anexo o parecer da VPPIS/PR, referente **Requerimento de Informação nº 557/2020 de autoria do Deputada Perpétua Almeida**, o qual "informações relativas as pesquisas realizadas no Brasil ou em consórcio com outros países e instituições para a produção da vacina de combate ao COVID-19, bem como, tratamentos farmacológicos que reduzam a letalidade do vírus."

Anexos: I - Parecer (SEI nº 0173959).

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **NISIA VERONICA TRINDADE LIMA, Presidente**, em 29/07/2020, às 09:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

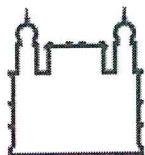


A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fiocruz.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0175132** e o código CRC **C95A5B6C**.

Av. Brasil, 4365 – Manguinhos Rio de Janeiro – RJ – Brasil - CEP 21040-90

Tel: (55) (21) 3885-1616/1643/1644/1663 – PABX

E-mail: presidencia@fiocruz.br gabinete@fiocruz.br<http://www.fiocruz.br>



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

PARECER Nº 0173959/2020/VPPIS/PR/PR
PROCESSO Nº 25380.001328/2020-07
INTERESSADO: VICE-PRESID. PRODUÇÃO E INOV. EM SAÚDE, MARCO AURELIO KRIEGER, JORGE CARLOS SANTOS DA COSTA, PRESIDENCIA FIOCRUZ
ASSUNTO: Resposta ao OFÍCIO Nº Digite aqui o texto do item da ementa...
2549/2020/ASPAR/GM/MS

Prezada Deputada Perpétua Almeida,

Temos o prazer em responder ao Requerimento de Informação n. 557/2020, o qual solicita ao Exmo. Sr. Ministro da Saúde informações relativas às pesquisas realizadas no Brasil ou em consórcio com outros países e instituições para a produção da vacina de combate ao COVID-19, bem como, tratamentos farmacológicos que reduzam a letalidade do vírus.

Neste Ofício nos limitaremos a prestar as informações relativas às iniciativas conduzidas pela Fiocruz.

Na área da vacinologia a Fiocruz, de fato, já iniciou entendimentos com AstraZeneca, objetivando o desenvolvimento e transferência de tecnologia da vacina inicialmente desenvolvida pela Universidade de Oxford. Vale destacar que esta vacina já se encontra em estudo clínico fase III, inclusive no Brasil. A previsão é que os primeiros resultados do citado estudo clínico sejam divulgados, a partir de outubro do corrente ano.

Outra iniciativa de Bio-Manguinhos/Fiocruz, em parceria com a empresa Emergex do Reino Unido, visa o desenvolvimento da vacina contra o Sars-Cov-2, por meio de uma abordagem inovadora. A vacina em desenvolvimento não precisa de um adjuvante e potencialmente evita limitações como os efeitos colaterais alérgicos, autoimunes ou mediados por anticorpos associados às vacinas tradicionais.

Adicionalmente a Fiocruz desenvolve, de forma autônoma, outras abordagens vacinais para obtenção de uma vacina segura e eficaz. São projetos cujos desenvolvimentos já estão em andamento em Bio-Manguinhos e no Instituto René Rachou – IRR/Fiocruz. Nesses dois casos os projetos ainda se encontram em etapa pré-clínica, porém com resultados promissores.

No tocante ao tratamento farmacológico vale ressaltar que a Fiocruz coordena no Brasil o estudo clínico Solidarity liderado pela OMS. São 21 (vinte e um) Centros de Pesquisa Clínica localizado em São Paulo, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, Bahia, Minas Gerais, Pernambuco, Ceará, Pará, Mato Grosso do Sul e Amazonas.

Mais uma vez, agradecemos a oportunidade de apresentarmos, de forma resumida, as iniciativas da Fiocruz no combate ao COVID-19 nas áreas de prevenção e tratamento.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **MARCO AURELIO KRIEGER, Vice-Presidente de Produção e Inovação em Saúde**, em 28/07/2020, às 15:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fiocruz.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0173959** e o código CRC **BBC8A8F2**.