

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DA EMENDA

Título da Pesquisa: Efetividade e segurança das vacinas Covid-19 distribuídas pelo Programa Nacional de Imunização: estudo de coorte multicêntrico em profissionais de saúde

Pesquisador: FABIANA MARIA KAKEHASI

Área Temática:

Versão: 5

CAAE: 49561321.0.2006.5149

Instituição Proponente: Hospital das Clínicas - Universidade Federal de Minas Gerais

Patrocinador Principal: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVICOS HOSPITALARES - EBSERH

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 5.809.514

Apresentação do Projeto:

A partir do documento "Carta_Encaminhamento_Emenda_5":

Essa emenda ao projeto de pesquisa objetiva prorrogar o tempo de acompanhamento dos participantes de 24 meses para 36 meses após a 1ª dose da vacina COVID-19, bem como incluir visitas extras 30, 90 e 180 dias após quaisquer doses de reforços disponibilizadas pelo PNO, conforme detalhado na versão atualizada do protocolo.

Essa emenda ao projeto de pesquisa objetiva solicitar autorização para acesso a um grupo de dados epidemiológicos de síndrome gripal (variáveis elencadas no apêndice do projeto), contidos nos bancos dos Sistemas de Notificações de Síndromes Gripais (e-SUS Notifica) e de Notificações de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SIVEP-Gripe) do Ministério da Saúde, para acesso ao registro de casos Covid-19 leves/moderados e graves, respectivamente, entre os participantes da coorte.

Essa emenda ao projeto de pesquisa traz como justificativa para a solicitação das mudanças:

"1) Justificativa para emenda ao protocolo do projeto aprovado em 05/08/21 pela CONEP:

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

Os estudos observacionais de vida real têm demonstrado que a efetividade das vacinas COVID-19 diminuiu ao longo tempo, sobretudo após 6 meses da última imunização (Feikin et al, 2022; Lipsitch et al, 2022). Possivelmente a redução da efetividade das vacinas seja causada majoritariamente pelo decréscimo da imunidade. No entanto, outros fatores podem afetar essa estimativa e devem ser considerados nos estudos, como adesão às medidas comportamentais de prevenção à infecção e situação epidemiológica local (Feikin et al, 2022).

Segundo Lipsitch e colaboradores (2022), as infecções por escape vacinal (breakthrough infections) decorrem dos níveis de imunidade individuais a qualquer momento e das variantes virais predominante no momento da exposição. Por isso estudos observacionais com dados sobre imunogenicidade são necessários para compreender o impacto da vacinação parcial, completa e/ou com reforço, na manutenção da proteção conferida pelos diferentes tipos de vacinas disponíveis atualmente. Desta forma, ressalta-se a importância de avaliar a efetividade das vacinas além de 6 meses após cada imunização para atualizar as políticas públicas de vacinação contra Covid-19.

Uma análise de caso-controle com teste negativo realizada nos Estados Unidos, com adultos sintomáticos testados em dezembro de 2021 para Covid-19, mostrou que entre as pessoas com 3 doses de vacina versus aquelas não vacinadas, as Razões de Chances (= Odds Ratios, OR) ajustadas permitiram estimar uma efetividade $[(1-OR) * 100]$ de 67,3% (65,0%-69,4%) para Omicron e de 93,5% (92,9%-94,1%) para Delta. Entre as pessoas com 3 doses versus aquelas com 2 doses, a efetividade relativa estimada foi de 66,3% (64,3%-68,1%) para Omicron e 84,5% (83,1%-85,7%) para Delta. Os autores concluem que a magnitude do efeito protetor depende do status vacinal e da variante de exposição, sendo maior naqueles com 3 doses e com infecções pela variante Delta (Accorsi et al, 2022).

Um estudo realizado na Inglaterra mostrou que o reforço com uma terceira dose de vacina de RNAm (Pfizer ou Moderna) após o curso primário com Astrazeneca ou Pfizer aumentou substancialmente a proteção contra infecções pela variantes Delta e Omicron, mas essa proteção diminuiu com o tempo a partir da quinta semana do reforço (Andrews et al, 2022).

Em uma coorte realizada com profissionais de saúde em Israel, a resposta humoral máxima das vacinas de RNAm foi alcançada após três doses e uma quarta dose, administrada 5 meses após a terceira dose. O efeito da quarta dose foi o de restaurar os níveis de anticorpos neutralizantes, ainda que sem diferenças substanciais em relação ao pico da resposta imune humoral observada com três doses (Regev-Yochay et al, 2022).

As evidências relacionadas ao reforço vacinal sugerem que há um incremento importante da

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

efetividade com a administração da terceira dose de vacina Covid-19, mas que novas variantes podem exigir a administração de uma quarta dose, além da atualização das plataformas vacinais, com novas vacinas contra alvos moleculares virais mais estáveis (Satsi et al, 2022).

Por outro lado, embora os estudos atuais sobre a quarta dose mostrem certo aumento ou reestabelecimento dos títulos de anticorpos neutralizantes, sua efetividade ainda é incerta e a sua indicação tem sido feita com base na precaução. Além disso, como observado, grande parte dos achados na literatura sobre a efetividade das vacinas são oriundos de países que adotaram os imunizantes de RNAm como plataforma vacinal para controle da pandemia de Covid-19. No entanto, no Brasil, em conformidade com o Plano Nacional de Operacionalização (PNO) da Vacinação contra a Covid-19, os esquemas vacinais mais prevalentes entre os profissionais de saúde no Brasil são constituídos de duas doses de Coronavac ou Astrazeneca, seguidas de doses de reforço com Pfizer, Astrazena ou Janssen (Brasil, 2021; Brasil, 2022). Sendo assim, cabe ressaltar a importância de estudos nacionais sobre a duração da proteção conferida pelas vacinas utilizadas no país, a fim de responder tempestivamente com adaptações nas formulações (antígenos vacinais) e ajustes dos intervalos entre as doses de reforço, sobretudo nas populações mais suscetíveis, como idosos, imunossuprimidos e profissionais de saúde (Higdon et al, 2022; Liu et al, 2021). No presente estudo SevaCov-Pro, até a data de 5 de outubro de 2022, foram recrutados 4.614 profissionais de saúde, em oito centros de quatro regiões brasileiras. Destes, 75% (n=3451) receberam duas doses de Coronavac e 21% (n=941) receberam duas doses de Astrazeneca como esquemas primários. Quanto a cobertura vacinal, 9% (n=398) estavam ainda com duas doses, 50% (n=2310) com três doses e 38% (n=1768) com quatro doses. Um total de 15 pessoas (0,3%) referiu não ter tomado nenhuma dose de vacina contra Covid-19. As análises preliminares indicam uma efetividade da dose de reforço (3ª dose), comparada ao grupo com apenas duas doses, de 70% (IC95%: 31,9% a 86,9%) durante o período de 15/10/21 a 31/12/21 e de 30% (IC95%: 5,3% a 47,7%) durante o período de 1/1/22 a 30/04/22 – período esse de maior prevalência de infecções pela variante omicron no Brasil. Ademais, corroborando os achados da literatura, nossos resultados de imunogenicidade sugerem que a quarta dose contribui para manutenção dos títulos de anticorpos neutralizantes em níveis mais elevados quando comparados aos níveis obtidos com seis meses ou mais da segunda dose das vacinas Covid-19, Coronavac ou Astazena. Embora promissores, nossos resultados ainda padecem de baixa precisão, com IC95% bastante amplos. Certamente, a ampliação do tempo de seguimento dos sujeitos contribuirá sobremaneira para a obtenção de estimativas mais acuradas de efetividade da vacina, particularmente para eventos de

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

menor incidência, tais como hospitalizações e óbitos, assim como para estimar com precisão os resultados de imunogenicidade para períodos mais longos pós segunda, terceira e quarta doses da vacina.”

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Geral: Avaliar a efetividade e a segurança das vacinas COVID-19 disponibilizadas pelo Programa Nacional de Imunizações (PNI) em profissionais de saúde.

Objetivos Específicos: I. Avaliar a efetividade das vacinas tendo como desfecho a doença moderada e grave (score 4 ou superior segundo a escala de progressão clínica da infecção por SARS-CoV-2 da OMS), confirmada virologicamente; II. Descrever os eventos adversos pós-vacinação (EAPV) notificados espontaneamente nos sistemas de informação e coletados por meio de entrevista aos profissionais de saúde;

III. Estimar a taxa de subnotificação de EAPV com base em notificações espontâneas nos sistemas de informação e em notificações estimuladas por entrevistas telefônicas; IV. Descrever os erros de imunização ocorridos e notificados na população estudada;

V. Descrever falha vacinal e/ou EAPV em grupos específicos entre os profissionais de saúde, como em gestantes, lactantes, imunossuprimidos, portadores de comorbidades respiratórias e cardiovasculares;

VI. Analisar os fatores associados ao risco de EAPV nas populações estudadas; VII. Realizar o diagnóstico molecular de casos de síndrome gripal e síndrome respiratória aguda grave suspeitos de COVID-19 na população estudada; VIII. Detectar as novas variantes do SARS-CoV2 em profissionais com COVID-19 com potencial de escape vacinal; IX. Avaliar a resposta imunológica celular contra SARS-CoV-2 em indivíduos vacinados; X. Avaliar a presença de anticorpos neutralizantes contra SARS-CoV-2 em indivíduos vacinados; XI. Avaliar a capacidade de neutralização de soro de indivíduos vacinados contra variantes circulantes de SARS-CoV-2;

XII. Avaliar o polimorfismo dos genes associados à resposta imunológica e vacinação para o SARS-CoV-2 na população estudada.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

As alterações metodológicas não impactam nos riscos e benefícios para além dos já declarados na última versão aprovada do TCLE, e não foram alterados com relação aos riscos e benefícios constantes da versão atual em apreciação, quais sejam:

“Os riscos decorrentes de sua participação na pesquisa são de categoria mínima e pouco

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º. Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

prováveis, podendo estar relacionados ao desconforto em responder os questionamentos e/ou aos eventos relacionados a punção venosa para coleta de sangue, que pode causar dor, vermelhidão ou manchas roxas. Para minimizar os riscos, é assegurado ao participante o direito de se recusar a responder qualquer questionamento, além do anonimato de suas respostas, bem como a garantia de que a coleta de sangue será realizada por pessoal treinado, com experiência e o material de coleta sempre será descartável e esterilizado. Benefícios coletivos desse estudo: o estudo permitirá que seja conhecida a efetividade e a segurança das vacinas COVID-19 disponibilizadas pelo PNI, contribuindo para a construção de protocolos e orientações sobre a vacinação contra COVID-19 com base em evidências. Desta forma, a sociedade conhecerá o grau e a duração da proteção que essas vacinas proporcionam aos profissionais de saúde, além de conhecer também os riscos de reações adversas no curto e no médio prazo. Os participantes, individualmente, serão beneficiados pelo acompanhamento e monitoramento estreito das possíveis reações adversas pós-vacinação e conhecerão o perfil de imunidade adquirida ao investigar as respostas humoral e celular após vacinação.”

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Na metodologia do documento “projeto_SEVACOVPRO_10_10_22”, foram feitas as seguintes alterações com relação ao pedido de alteração de “tempo de acompanhamento dos participantes de 24 meses para 36 meses após a 1ª dose da vacina COVID-19” e também com relação à inclusão de visitas extras 30, 90 e 180 dias após quaisquer doses de reforços disponibilizadas pelo PNO, conforme detalhado na versão atualizada do protocolo”:

(páginas 12 e 13)

Serão coletados dados de duas fontes: notificações espontâneas de casos de COVID-19 e EAPV nos sistemas de informação (VIGIHOSP, E SUS VE, SIVEP-Gripe) dos hospitais participantes e dados obtidos por meio de entrevistas presenciais ou contatos telefônicos e preenchimento de questionários eletrônicos. Os profissionais serão contatados por telefone a partir dos dados sobre a vacinação contra COVID-19 registrados nos hospitais e convidados a participarem do estudo.

Os profissionais interessados em participar do estudo também poderão realizar suas inscrições por meio de formulário eletrônico ou pessoalmente, no centro de pesquisa da instituição participante. Na primeira visita será aplicado o TCLE e uma vez consentida a participação, o profissional de saúde será submetido a uma entrevista para obtenção de dados, conforme instrumento em anexo, e coleta de sangue para realização das análises laboratoriais.

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

Continuação do Parecer: 5.809.514

Os dados serão obtidos por meio de entrevistas presenciais e/ou contatos telefônicos para preenchimento de questionários eletrônicos. Também serão realizadas buscas nos bancos de dados epidemiológicos de síndrome gripal – Sistemas de Notificações de Síndromes Gripais (e-SUS Notifica) e de Notificações de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SIVEP-Gripe), para acesso ao registro de casos Covid-19 leves/moderados e graves, respectivamente, entre os participantes da coorte (as variáveis de interesse nos bancos disponíveis no DATASUS estão descritas no apêndice, páginas 29 e 30).

(página 14)

“[...] total de acompanhamento previsto é de 24 36 meses a partir da data da primeira dose da vacina COVID-19 para o grupo de profissionais vacinados.”

“No grupo 2 (controle), após a primeira visita, os participantes serão acompanhados periodicamente (quadro 3) até completar 24 36 meses da data de 17/01/2021.”

Os quadros 1, 2 e 3 (páginas 14 e 15) foram adequadamente ajustados de acordo a incluírem as visitas V6 (aos 30 meses) e V7 (aos 36 meses).

Além do mais, os ajustes necessários no resumo (página 6), metas e cronograma físico (páginas 23 e 24)

Com relação ao objetivo da emenda de solicitar “autorização para acesso a um grupo de dados epidemiológicos de síndrome gripal (variáveis elencadas no apêndice do projeto), contidos nos bancos dos Sistemas de Notificações de Síndromes Gripais (e-SUS Notifica) e de Notificações de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SIVEP-Gripe) do Ministério da Saúde, para acesso ao registro de casos Covid-19 leves/moderados e graves, respectivamente, entre os participantes da coorte”, foi realizada devida inclusão das variáveis que se almeja para acesso a dados, detalhadas no Apêndice, como a seguir:

APÊNDICE

1. Variáveis de interesse no SIVEP Gripe

Segue abaixo a relação de variáveis de interesse no banco de dados epidemiológicos de Síndrome Respiratória Aguda Grave, incluindo os casos COVID-19, incorporados no sistema de Informação

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º. Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

Continuação do Parecer: 5.809.514

da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe): REGISTRO NOME DO CAMPO NA BASE DE DADOS

1 Data do preenchimento da ficha de notificacao

2 Data de 1os sintomas

DADOS DO PACIENTE

7 CPF do paciente

11 Sexo

12 Data de nascimento

DADOS CLÍNICOS EPIDEMIOLÓGICOS

36 Recebeu vacina COVID-19?

37 Data 1a dose da vacina COVID-19

37 Data 2a dose da vacina COVID-19

37 Data da dose reforco da vacina COVID-19

38 Fabricante 1a dose da vacina COVID-19

38 Fabricante 2a dose da vacina COVID-19

38 Fabricante dose reforco da vacina COVID-19

39 Fonte dos dados/informacao sobre a vacina COVID-19

40 Recebeu vacina contra Gripe na ultima campanha?

41 Data da vacinacao

DADOS LABORATORIAIS

62 Tipo do teste para pesquisa de antígenos virais

63 Data do resultado da pesquisa de antígenos

64 Resultado da Teste antigênico

66 Agente Etiológico - Teste antigênico

67 Resultado da RT- PCR/outro método por Biologia Molecular

68 Data do resultado RT-PCR/outro método por Biologia Molecular

69 Agente Etiológico - RT-PCR/outro método por Biologia Molecular

DADOS DE ATENDIMENTO

45 Houve internacao?

46 Data da internacao por SRAG

50 Internado em UTI?

51 Data da entrada na UTI

52 Data da saida da UTI

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º. Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coop@prpq.ufmg.br

Continuação do Parecer: 5.809.514

53 Uso de suporte ventilatório?

58 Coletou amostra

59 Data da coleta

60 Tipo de amostra

CONCLUSÃO

75 Classificação final do caso

76 Critério de Encerramento

77 Evolução do Caso

78 Data da alta ou óbito

79 Data do encerramento

2. Variáveis de interesse no e-SUS Notifica

Segue abaixo a relação de variáveis de interesse no banco de dados epidemiológicos de Síndrome Gripal de casos leves a moderados suspeitos de COVID-19, incorporados no sistema e-SUS VE notifica: NOME DO CAMPO NOME DO CAMPO NA BASE DE DADOS

IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE

CPF CPF

É profissional de saúde? profissionalSaude

Idade idade

Sexo sexo

DADOS CLÍNICOS EPIDEMIOLÓGICOS

UF da notificação Uf Notificacao

Data de notificação Data Notificacao

Sintomas sintomas

outros Sintomas

Data do início dos sintomas Data Inicio Sintomas

Recebeu vacina Covid-19 Código Recebeu Vacina

Doses Código Doses Vacina

Data da vacinação Data Primeira Dose

data Segunda Dose

Laboratório produtor da vacina Código Laboratorio Primeira Dose

código Laboratorio Primeira Dose

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º. Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coop@prpq.ufmg.br

Continuação do Parecer: 5.809.514

EXAMES LABORATORIAIS

Nº de testes realizados pelo paciente Total Testes Realizados

Tipo de teste Código Tipo Teste

Estado do teste Código Estado Teste

Data da coleta Data Coleta Teste

Resultado Código Resultado Teste

ENCERRAMENTO

Evolução do caso Evolução Caso

Classificação final Classificação Final

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Os termos da emenda foram adequadamente atualizados de acordo com a versão em apreço
“TCLE_OUT2022_UFMG”:

(página 1)

“[...] acompanhamento durante um período de até 36 meses após primeira dose da vacina COVID-19 para avaliação da efetividade e segurança dos imunizantes.”

“[...] que tenham disponibilidade de ser acompanhado no estudo até completar 36 meses da 1ª dose da vacina COVID-19, [...]”

(página 2)

“Procedimentos do estudo: Os participantes do estudo serão acompanhados até completar 36 meses da 1ª dose da vacina COVID-19. Durante esse período, serão coletados dados sociodemográficos, antecedentes clínicos (doenças, alergias, medicamentos em uso e eventos adversos), histórico de vacinação, sinais e sintomas após cada dose de vacina COVID-19, diagnóstico de COVID-19, afastamento laboral e/ou internação por COVID-19 ou eventos graves de saúde, a partir de entrevistas presenciais, contatos telefônicos e/ou preenchimento de questionários eletrônicos enviados por email. Também serão realizadas coletas nos bancos de dados epidemiológicos de síndrome gripal – Sistemas de Notificações de Síndromes Gripais (e-SUS Notifica) e de Notificações de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SIVEP-Gripe), do Ministério da Saúde, para acesso ao registro de casos Covid-19 leves/moderados e graves, respectivamente, entre os participantes da coorte.”

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º. Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

Continuação do Parecer: 5.809.514

Mencionar se os termos da emenda estão adequados (exemplo: campo de inclusão de coparticipante; cartas de anuência de novas instituições incluídas no estudo; avaliação de novos TCLE e TALE, se for o caso). Destacar que os demais documentos anteriores são válidos, à exceção de documentos que obrigatoriamente tenham sido substituídos no caso de modificações substanciais do projeto.

Documentos novos de TALE e TCLE devem ser avaliados conforme projetos de primeira versão, com os mesmos critérios.

Recomendações:

Sem recomendações.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Na condição de as modificações estarem devidamente justificadas para a emenda em apreço, sou, S.M.J. favorável à aprovação da mesma.

Considerações Finais a critério do CEP:

Tendo em vista a legislação vigente (Resolução CNS 466/12), o CEP-UFMG recomenda aos Pesquisadores: comunicar toda e qualquer alteração do projeto e do termo de consentimento via emenda na Plataforma Brasil, informar imediatamente qualquer evento adverso ocorrido durante o desenvolvimento da pesquisa (via documental encaminhada em papel), apresentar na forma de notificação relatórios parciais do andamento do mesmo a cada 06 (seis) meses e ao término da pesquisa encaminhar a este Comitê um sumário dos resultados do projeto (relatório final).

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_2029898_E4.pdf	03/11/2022 17:50:01		Aceito
Folha de Rosto	FolhaRostoCOMPARAVACFabianaMKakehasi.pdf	03/11/2022 17:48:56	FABIANA MARIA KAKEHASI	Aceito
Cronograma	Carta_Encaminhamento_Emenda_5.pdf	03/11/2022 17:34:58	FABIANA MARIA KAKEHASI	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	projeto_SEVACOVPRO_10_10_22.pdf	03/11/2022 17:17:56	FABIANA MARIA KAKEHASI	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE_OUT2022_UFMG.pdf	03/11/2022 17:15:59	FABIANA MARIA KAKEHASI	Aceito

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



Continuação do Parecer: 5.809.514

Outros	Carta_de_Encaminhamento_Emenda_4.pdf	14/07/2022 14:00:00	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Angela_Silva.pdf	14/07/2022 13:46:31	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Brochura Pesquisa	projeto_SEVACOVPRO_4_4_14_07_22.pdf	14/07/2022 13:39:00	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Carta_encaminhamento_E3.docx	10/03/2022 13:10:04	LUDMILA MACEDO NAUD	Aceito
Outros	Equipepesquisaalteracoesdestacadas.pdf	18/01/2022 21:57:42	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Equipepesquisacomalteracoes.pdf	18/01/2022 21:56:29	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Carta_esclarecimento_emenda2.pdf	18/01/2022 21:51:14	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Carta_Encaminhamento_Emenda2_09_12_21.pdf	10/12/2021 15:13:04	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	material_comunicacao_recrutamento_11_09_12_21.pdf	10/12/2021 15:12:08	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	projeto_SEVACOVPRO_43_09_12_21.pdf	10/12/2021 15:02:52	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE_4_09_12_21.pdf	10/12/2021 14:55:48	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Carta_Encaminhamento_Emenda_17_09_21.pdf	19/09/2021 23:53:01	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	material_comunicacao_recrutamento_1_17_09_21.pdf	19/09/2021 23:40:02	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	termoAnuencialNC.pdf	19/09/2021 23:39:09	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Daniel_Kasal.pdf	19/09/2021 23:37:55	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	instrumento_efetividade_seguranca_2_17_09_21.pdf	19/09/2021 23:36:22	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	Solicitao_de_Dispensa_TCLE_Obitos.pdf	19/09/2021 23:34:30	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Carta_Resposta.pdf	30/07/2021 22:31:53	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Helton_Santiago.PDF	13/07/2021 21:24:51	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Felipe_Camerini.pdf	13/07/2021 21:24:20	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Fernando_Araujo.PDF	13/07/2021 21:23:57	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º. Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



Continuação do Parecer: 5.809.514

Outros	Curriculo_Lattes_Joao_Santana.pdf	13/07/2021 21:23:36	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Elisabeth_Carmen_Du arte.pdf	13/07/2021 21:21:52	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Valeria_Valim.pdf	13/07/2021 21:20:28	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Rodrigo_Haddad.pdf	13/07/2021 21:20:01	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Luis_Cristovao_Porto. pdf	13/07/2021 21:19:39	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Ivonne_Agreto.pdf	13/07/2021 21:19:15	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Dalmo_Correia_Filho.p df	13/07/2021 17:30:44	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Ana_Lucia_Lyrio.pdf	13/07/2021 17:29:07	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Dayde_Lane.pdf	13/07/2021 17:28:36	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Djane_Braz.pdf	13/07/2021 17:28:08	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Elza_Ferreira.pdf	13/07/2021 17:27:51	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Fabiana_Maria.pdf	13/07/2021 17:27:34	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Gustavo_Romero.pdf	13/07/2021 17:27:04	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Jose_Geraldo_Mill.pdf	13/07/2021 17:26:46	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Noemia_Urruth.pdf	13/07/2021 17:26:18	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Patricia_Matias.pdf	13/07/2021 17:25:53	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Roque_Pacheco.pdf	13/07/2021 17:25:31	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Tiago_Veiras.pdf	13/07/2021 17:24:58	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Wildo_Araujo.pdf	13/07/2021 17:24:27	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Declaração de Manuseio Material Biológico / Biorepositório / Biobanco	termo_guarda_biorrep_COMPARAVAC. pdf	13/07/2021 13:45:21	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Termo_de_Resp_Compromisso_Pesq_ Responsavel_Dayde.pdf	13/07/2021 13:38:51	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Carta_Encaminhamento_COMPARAVA C.pdf	07/07/2021 00:51:51	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º. Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS



Continuação do Parecer: 5.809.514

Outros	CartaAnuenciaHE_UFPel.pdf	07/07/2021 00:01:03	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	TermoAnuenciaUFS.pdf	06/07/2021 23:59:41	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	TermoAnuenciaUFMG.pdf	06/07/2021 23:59:19	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	TermoAnuenciaUERJ.pdf	06/07/2021 23:57:59	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	TermoAnuenciaHUMAP_UFMS.pdf	06/07/2021 23:57:36	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	TermoAnuenciaHUCAM_UFES.pdf	06/07/2021 23:57:16	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

BELO HORIZONTE, 12 de Dezembro de 2022

Assinado por:
Corinne Davis Rodrigues
(Coordenador(a))

Endereço: Av. Presidente Antonio Carlos, 6627 2º. Andar Sala 2005 Campus Pampulha

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br