



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: Roque Pacheco de Almeida

Área Temática:

Versão: 8

CAAE: 49561321.0.2002.5546

Instituição Proponente: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVICOS HOSPITALARES - EBSEH

Patrocinador Principal: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVICOS HOSPITALARES - EBSEH

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 5.875.510

Apresentação do Projeto:

As informações elencadas nos campos "Apresentação do Projeto", "Objetivo da Pesquisa" e "Avaliação dos Riscos e Benefícios" foram retiradas do arquivo "Informações Básicas da Pesquisa" (PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_2074344_E5.pdf) e do "Projeto Detalhado / Brochura Investigador" (projeto_SEVACOVPRO.pdf), postados em 10/01/2022.

Introdução:

O agente responsável pela COVID-19, a síndrome respiratória aguda grave (SARS), denominado SARS-CoV-2, é um vírus envelopado, com genoma de ácido ribonucleico (RNA) fita simples com orientação positiva, contendo menos de 30.000 nucleotídeos¹. Tal material genético codifica vinte e nove proteínas virais, sendo as mais relevantes a glicoproteína de pico (proteína S), responsável pela ligação da partícula viral com a célula-alvo por meio da interação com receptores celulares do hospedeiro, e a proteína do nucleocapsídeo viral (proteína N), que regula o processo de replicação viral¹. A pandemia de COVID-19 representa uma das maiores emergências sanitárias da história, com prejuízos globais de ordem social e econômica e impõe grandes desafios à saúde pública. Sem tratamento farmacológico antiviral eficaz para prevenção ou tratamento da infecção pelo vírus e baixa adesão da população às medidas de proteção individual e coletiva, tem sido mantidas altas

Endereço: Rua Cláudio Batista s/nº

Bairro: Sanatório

CEP: 49.060-110

UF: SE

Município: ARACAJU

Telefone: (79)3194-7208

E-mail: cep@academico.ufs.br



taxas de propagação do SARS-CoV-2. Como consequência, observa-se capacidade cada vez mais limitada do sistema de saúde para atender todos os casos de maneira oportuna e adequada. Nesse cenário, o uso de vacinas eficazes e seguras, associado a manutenção das medidas de prevenção já estabelecidas, constitui a estratégia mais efetiva para redução da morbimortalidade causada pelo novo coronavírus. Diante da necessidade imediata de disponibilização de vacinas COVID-19, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), em janeiro de 2021, com base em estudos de segurança, eficácia e imunogenicidade, concedeu autorização temporária de uso emergencial de duas vacinas: a CoronaVac®, vacina adsorvida inativada, produzida pelo laboratório Sinovac em parceria com o Instituto Butantan (denominada no presente protocolo como PRODUTO VACINAL 1), e a vacina recombinante ChAdOx1, produzida pelo laboratório Serum Institute of India, juntamente com a Universidade de Oxford e a Fiocruz2 (denominada no presente protocolo de PRODUTO VACINAL 2). Os dois imunizantes autorizados no Brasil foram incluídos no plano de vacinação do Programa Nacional de Imunizações (PNI) e disponibilizados à população segundo os critérios de priorização: preservação do funcionamento dos serviços de saúde, proteção dos indivíduos com maior risco de desenvolvimento de formas graves e óbitos, como idosos, e manutenção dos serviços essenciais2. Os ensaios clínicos de fase III realizados até o momento produziram evidências de que as vacinas são seguras em curto prazo e apresentam eficácias adequadas.3,4 No entanto, em condições de aplicação comunitária, reações adversas inesperadas ou não detectadas nos estudos podem ocorrer, assim como a eficácia estimada pode ser parcialmente comprometida por questões relativas ao armazenamento, transporte, aplicação e interações diversas do uso das vacinas no mundo real. Considerando o ineditismo das vacinas COVID-19, o desenvolvimento ágil e o uso de novas tecnologias de produção, torna-se preeminente o fortalecimento dos sistemas de vigilância epidemiológica e sanitária no Brasil, em especial no manejo, identificação, notificação e investigação de Eventos Adversos Pós-Vacinação (EAPV), assim como no monitoramento da efetividade dessas medidas, e de seu impacto comunitário5. Segundo o plano nacional de vacinação contra COVID-19, atenção especial deve ser dada, incluindo a busca ativa, à notificação de eventos adversos graves, raros e inusitados, óbitos súbitos inesperados, erros de imunização (programáticos), além dos Eventos Adversos de Interesse Especial (EAIE)2. Considerando que as vacinas COVID-19 envolvem novas tecnologias, é importante conhecer seus perfis de segurança de longo prazo e em populações com atributos mais diversos que as usadas nos ensaios clínicos. Da mesma forma, a vigilância contínua pós vacinação em grupos especiais, como gestantes, puérperas, lactantes e pessoas

Endereço: Rua Cláudio Batista s/nº

Bairro: Sanatório

CEP: 49.060-110

UF: SE

Município: ARACAJU

Telefone: (79)3194-7208

E-mail: cep@academico.ufs.br

imunossuprimidas, é fundamental para detecção precoce de eventos adversos ou falha de vacinação a fim de minimizar os efeitos potencialmente negativos para a saúde ao nível individual e comunitário⁵. Finalmente, é importante monitorar o impacto da vacinação nos indicadores de incidência e mortalidade pela doença associados à ampliação da cobertura das vacinas, ainda que em grupos populacionais específicos a fim de produzir evidência da importância dessa medida⁶. Nesse contexto, pontua-se a preocupação com os processos de microevolução e pressões de seleção que tem levado ao surgimento de variantes, como P.1, identificada inicialmente no Amazonas, P2, no Rio de Janeiro, B.1.1.7, no Reino Unido e B.1.351, na África do Sul, potencialmente mais transmissíveis^{7,8}. Todas essas variantes apresentam mutações da proteína S, o que suscitou questionamentos sobre a possibilidade de escape da resposta imunológica induzida pelas vacinas^{9,10,11,12}. Como colocado anteriormente, a glicoproteína S viabiliza a entrada do vírus na célula do hospedeiro, sendo um alvo importante para os anticorpos neutralizantes. As vacinas atuais são baseadas no ancestral da proteína S e tem como objetivo gerar uma resposta protetora por meio dos anticorpos de ‘variantes de preocupação’, assim como sua alta prevalência nas três regiões do Brasil avaliadas (Sul, Sudeste e Nordeste)¹³. O novo protocolo de RT-PCR, capaz de detectar a mutação comum em três das ‘variantes de preocupação’ (P.1, B.1.1.7 e B.1.351), foi utilizada para avaliação de cerca de 1000 amostras representativas de três regiões do Brasil (Sul, Sudeste e Nordeste). Dos oito estados avaliados neste primeiro recorte nacional apenas dois não tiveram prevalência da mutação associada às variantes de preocupação superior a 50%¹³. O monitoramento contínuo de eventos adversos esperados e inesperados das vacinas COVID-19 visa contribuir para detecção precoce de problemas relacionados a vacinação, e consequentemente, para elaboração de um plano de ação para mitigar danos e elevar os benefícios dessa medida de enfrentamento à pandemia. Considerando que profissionais de saúde que atuam em hospitais estão expostos de forma contínua a um ambiente com alto risco de transmissão, incluindo às diferentes variantes, e possível infecção com carga viral mais elevada, essa população torna-se alvo preferencial para a investigação da efetividade e segurança das vacinas COVID-19 disponíveis no PNI.

Hipótese:

As vacinas contra Covid-19 são efetivas e seguras na população de profissionais de saúde de hospitais universitários brasileiros.

Endereço: Rua Cláudio Batista s/nº

Bairro: Sanatório

CEP: 49.060-110

UF: SE

Município: ARACAJU

Telefone: (79)3194-7208

E-mail: cep@academico.ufs.br

Metodologia Proposta:

Trata-se de estudo multicêntrico do tipo coorte dinâmica, realizado com dois grupos paralelos: grupo1 – profissionais de saúde vacinado com vacinas COVID-19; grupo 2: profissionais de saúde não expostos, isto é, não vacinados com vacinas COVID-19, definidos para avaliações de efetividade e segurança. O estudo será conduzido em oito hospitais universitários federais ou estaduais, bem como unidades de saúde da rede de

atenção à saúde municipal, estadual ou distrital, distribuídos em quatro regiões do país, que oferecem atendimento a pacientes com COVID-19. Serão incluídos profissionais de saúde de qualquer idade, de nível técnico ou superior, com vínculo formal com as instituições hospitalares participantes e com consentimento livre e esclarecido assinado. Serão excluídos participantes vacinados em ensaios clínicos para o desenvolvimento de vacinas COVID-19. Dada a raridade de alguns eventos sendo avaliados (EAPV raros a longo prazo, óbito ou casos graves de COVID-19 em vacinados) toda a população elegível será incluída na coorte primária: aproximadamente 10 mil profissionais de saúde vacinados. Além disso, serão incluídos indivíduos não vacinados no grupo controle, distribuídos nos 8 centros. Estima-se o recrutamento de 800 a 1000 profissionais elegíveis para o grupo controle que não tenham sido vacinados. Planeja-se a priori a análise comparativa da efetividade entre o subgrupo de profissionais com vacinação incompleta e o grupo de profissionais que receberam o esquema de vacinação completo com o intuito de explorar efeito dose-resposta. Para cumprir com os objetivos do estudo, serão avaliados diferentes conjuntos de dados conforme a natureza do desfecho: efetividade, segurança, imunogenicidade e vigilância genômica. Para avaliação da efetividade e da segurança, a população definida corresponde a todos os participantes incluídos, vacinados com uma ou duas doses e aqueles não vacinados. Para avaliação da imunidade humoral, a população em potencial será a coorte de todos os participantes incluídos, vacinados com uma ou duas doses e aqueles não vacinados, e que

tenham amostras de sangue disponíveis. Aninhadas nessa coorte primária, serão selecionadas amostras para atender a objetivos específicos que demandem de procedimentos complexos, tais como soroneutralização, diagnósticos moleculares, entre outros, cujos custos e logística representem limitações importantes para abordar toda a população de elegíveis. Os participantes serão avaliados periodicamente e a qualquer momento em que apresentem doença clínica compatível com COVID-19 ou algum evento adverso pós-vacinação (EAPV). O período total de acompanhamento previsto é de 24 meses a partir da data da 1ª dose da vacina COVID-19 para o grupo 1, podendo ocorrer até 7 visitas (recrutamento; 3, 6, 9, 12, 18 e 24 meses após 1ª dose).

Endereço: Rua Cláudio Batista s/nº

Bairro: Sanatório

CEP: 49.060-110

UF: SE

Município: ARACAJU

Telefone: (79)3194-7208

E-mail: cep@academico.ufs.br



Continuação do Parecer: 5.875.510

No grupo 2 - controle, o tempo zero corresponderá a data do início da vacinação no país, dia 17/01/21. Nesse grupo, os participantes serão acompanhados por 21 meses, podendo ocorrer até 5 visitas agendadas (recrutamento; 9, 12, 18 e 24 meses após início da vacinação). Para avaliação geral de segurança das vacinas, os dados serão relativos ao período de até 30 dias após cada dose de vacina recebida.

Para eventos adversos mais raros e de longo prazo esse seguimento será ampliado para o tempo de seguimento do estudo de efetividade. Para avaliação da imunogenicidade, serão determinadas: 1) quantidade de anticorpos neutralizantes em todos os participantes do estudo; 2) taxa de soroneutralização contra pseudovírus Sars-Cov-2 em um subgrupo dos participantes; e 3) frequência de células T específicas e qualidade da resposta anti-viral destas células a antígenos de SARS-CoV-2, em um subgrupo de participantes.

Critério de Inclusão:

- a. Profissionais de saúde com vínculo ativo com as instituições hospitalares participantes e demais unidades de saúde da rede de atenção à saúde municipal, estadual ou distrital;
- b. Qualquer idade;
- c. Disponibilidade de ser acompanhado durante o tempo de seguimento definido no estudo, por meio de visitas, contatos telefônicos ou outros meios de comunicação digital.

Critério de Exclusão:

- a. Profissional ter participado e sido vacinado em ensaios clínicos para o desenvolvimento de vacinas COVID-19.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

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

Objetivo Secundário:

1. 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;
2. Descrever os eventos adversos pós-vacinação (EAPV) notificados espontaneamente nos sistemas

Endereço: Rua Cláudio Batista s/nº

Bairro: Sanatório

CEP: 49.060-110

UF: SE

Município: ARACAJU

Telefone: (79)3194-7208

E-mail: cep@academico.ufs.br

- de informação e coletados por meio de entrevista aos profissionais de saúde;
3. Estimar a taxa de subnotificação de EAPV com base em notificações espontâneas nos sistemas de informação e em notificações estimuladas por entrevistas telefônicas;
 4. Descrever os erros de imunização ocorridos e notificados na população estudada;
 5. 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;
 6. Analisar os fatores associados ao risco de EAPV nas populações estudadas;
 7. Realizar o diagnóstico molecular de casos de síndrome gripal e síndrome respiratória aguda grave suspeitos de Covid-19 na população estudada;
 8. Detectar as novas variantes do SARS-CoV2 em profissionais com COVID19 com potencial de escape vacinal;
 9. Avaliar a resposta imunológica celular contra Sars-Cov-2 em indivíduos vacinados;
 10. Avaliar a presença de anticorpos neutralizantes contra Sars-Cov-2 em indivíduos vacinados;
 11. Avaliar a capacidade de neutralização de soro de indivíduos vacinados contra variantes circulantes de SARS-CoV-2.
 12. Avaliar o polimorfismo dos genes associados a resposta imunológica e vacinação para o SARS-CoV -2 na população estudada.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

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

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

Endereço: Rua Cláudio Batista s/nº

Bairro: Sanatório

CEP: 49.060-110

UF: SE

Município: ARACAJU

Telefone: (79)3194-7208

E-mail: cep@academico.ufs.br



Continuação do Parecer: 5.875.510

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 também conhecerão o perfil de imunidade adquirida ao investigar as respostas humoral e celular após vacinação.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Justificativa da Emenda:

Na última emenda aprovada, foi solicitada a prorrogação do tempo de acompanhamento dos participantes de 24 meses para 36 meses após a 1ª dose da vacina COVID-19, bem como a inclusão de visitas extras 30, 90 e 180 dias após quaisquer doses de reforços disponibilizadas pelo PNO, conforme detalhado na última versão do protocolo. Também foi solicitada a 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 Covid19 leves/moderados e graves, respectivamente, entre os participantes da coorte. Apesar destas solicitações serem aprovadas pelo CEP do centro coordenador (CEP da Universidade de Brasília) a CONEP emitiu um parecer favorável a extensão do projeto, porém, recomendou que fosse retirada a solicitação de acesso aos bancos nacionais sobre notificação de casos de Covid-19, uma vez que a coordenação nacional do estudo SEVACOV-PRO ainda não tinha obtido o consentimento por escrito dos gestores destes bancos nacionais de dados epidemiológicos (e-SUS Notifica e SIVEP-gripe, no Ministério da Saúde), apesar das tratativas junto aos gestores dos mesmos. Desta forma, como ainda não se teve o consentimento por escrito dos gestores dos referidos bancos, fez-se necessário a substituição do trecho abaixo (destacado em *itálico*) por um novo texto (destacado em *itálico*) no projeto detalhado (página 13 de 27), e na versão atualizada do TCLE (página 2 de 4), conforme recomendação da CONEP.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Vide campo "Conclusões ou Pendências e Lista de inadequações"

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Não foram observados óbices éticos na Emenda.

Endereço: Rua Cláudio Batista s/nº

Bairro: Sanatório

UF: SE

Município: ARACAJU

Telefone: (79)3194-7208

CEP: 49.060-110

E-mail: cep@academico.ufs.br

Continuação do Parecer: 5.875.510

Considerações Finais a critério do CEP:

Conforme Resolução CNS 466/2012, itens X.1.- 3.b. e XI.2.d, e Resolução CNS 510/2016, Art. 28, inc. V, os pesquisadores responsáveis deverão apresentar relatórios parcial semestral e final do projeto de pesquisa, contados a partir da data de aprovação do protocolo de pesquisa inicial.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_207434_4_E5.pdf	10/01/2023 14:52:11		Aceito
Outros	projeto_SEVACOV_46_09_12_22.pdf	10/01/2023 14:50:51	FABRICIA ALVISI OLIVEIRA DE MENDONCA	Aceito
Outros	Carta_encaminhamento_emenda_6.pdf	10/01/2023 14:29:08	FABRICIA ALVISI OLIVEIRA DE MENDONCA	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE_6_09_12_22.pdf	10/01/2023 14:15:17	FABRICIA ALVISI OLIVEIRA DE MENDONCA	Aceito
Folha de Rosto	Folhaderosto.pdf	05/12/2022 10:30:44	FABRICIA ALVISI OLIVEIRA DE MENDONCA	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	projeto_SEVACOVPRO.pdf	05/12/2022 10:28:21	FABRICIA ALVISI OLIVEIRA DE MENDONCA	Aceito
Cronograma	cronograma_Sevacovpro.pdf	05/12/2022 10:27:10	FABRICIA ALVISI OLIVEIRA DE MENDONCA	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE_UFS.pdf	05/12/2022 10:26:07	FABRICIA ALVISI OLIVEIRA DE MENDONCA	Aceito
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

Endereço: Rua Cláudio Batista s/nº

Bairro: Sanatório

CEP: 49.060-110

UF: SE

Município: ARACAJU

Telefone: (79)3194-7208

E-mail: cep@academico.ufs.br

Continuação do Parecer: 5.875.510

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
Outros	Curriculo_Lattes_Joao_Santana.pdf	13/07/2021 21:23:36	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Elisabeth_Carmen_Duarte.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

Endereço: Rua Cláudio Batista s/nº

Bairro: Sanatório

CEP: 49.060-110

UF: SE

Município: ARACAJU

Telefone: (79)3194-7208

E-mail: cep@academico.ufs.br

Continuação do Parecer: 5.875.510

Outros	Curriculo_Lattes_Ivonne_Agreto.pdf	13/07/2021 21:19:15	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
Outros	Curriculo_Lattes_Dalmo_Correia_Filho.pdf	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
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

Endereço: Rua Cláudio Batista s/nº

Bairro: Sanatório

CEP: 49.060-110

UF: SE

Município: ARACAJU

Telefone: (79)3194-7208

E-mail: cep@academico.ufs.br



UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SERGIPE - UFS



Continuação do Parecer: 5.875.510

Outros	TermoAnuenciaHUCAM_UFES.pdf	06/07/2021 23:57:16	Dayde Lane Mendonça-Silva	Aceito
--------	-----------------------------	------------------------	------------------------------	--------

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

ARACAJU, 03 de Fevereiro de 2023

Assinado por:
FRANCISCO DE ASSIS PEREIRA
(Coordenador(a))

Endereço: Rua Cláudio Batista s/nº

Bairro: Sanatório

CEP: 49.060-110

UF: SE

Município: ARACAJU

Telefone: (79)3194-7208

E-mail: cep@academico.ufs.br