

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP**DADOS DA EMENDA**

Título da Pesquisa: Ensaio clínico sobre o efeito da reabilitação cognitiva em indivíduos com COVID-19

Pesquisador: Nadia Shigaef

Área Temática:

Versão: 4

CAAE: 47489021.2.0000.5147

Instituição Proponente: Departamento de Psicologia

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 5.267.920

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_1865335_E1.pdf 02/02/2022 13:57:09)

Desenho: "Ensaio clínico randomizado e aberto"

Introdução:

"A COVID-19 é uma síndrome respiratória aguda grave, altamente contagiosa, também reconhecida como uma doença que pode afetar múltiplos órgãos, inclusive o sistema nervoso (Novak, 2020). Dada a sua relevância no contexto atual, têm surgido discussões no meio científico a respeito do comprometimento cognitivo após a infecção pelo SARS-CoV-2. Os sintomas mais frequentes relatados em alguns estudos foram o declínio da memória e das funções executivas que podem perdurar por vários meses (The Writing Committee for the COMEBAC Study Group et al., 2021) Também já foram reportados casos de síndrome de Guillain-Barré (SGB), encefalomielite disseminada aguda, encefalite pós-infecciosa do tronco cerebral e miosite autoimune necrosante (Novak, 2020). Estudos mostram que um terço dos participantes têm evidências de comprometimento cognitivo ou motor no momento da alta, principalmente os idosos (Nunes et al., 2020). No entanto, como se trata de uma doença pouco conhecida, ainda há poucas conclusões sobre os mecanismos do vírus, tão pouco sobre tratamentos promissórios. Por conseguinte, esses

Endereço: JOSE LOURENCO KELMER S/N

Bairro: SAO PEDRO

CEP: 36.036-900

UF: MG

Município: JUIZ DE FORA

Telefone: (32)2102-3788

E-mail: cep.propp@ufjf.edu.br

Continuação do Parecer: 5.267.920

aspectos demonstram a necessidade de estudos mais aprofundados para investigar possíveis correlações entre infecções por SARS-CoV-2 agudas e subagudas e sequelas neurológicas de longo prazo (Leonardi et al., 2020). As teorias mais relevantes sugerem que essas manifestações estão relacionadas com alguns mecanismos patológicos, podendo ser concomitantes, como: encefalite viral direta, inflamação sistêmica, disfunção de órgão periférico (fígado, rim, pulmão) e alterações cerebrovasculares (Nunes et al., 2020). Os casos mais graves de COVID-19, responsável por causar danos indiretos no SNC, foram associados a liberação aumentada e descontrolada de mediadores pró inflamatórios, tempestade de citocinas, caracterizado pelo aumento acentuado de IL-6, TNF-alfa e IL-1-beta. É conhecida por causar sérios danos pulmonares, motivo de altas taxas de mortalidade. Além disso, células do sistema imune envolvendo a resposta inata e adaptativa, como monócitos e neutrófilos, podem sofrer piroptose e netose. De forma consistente, a leucopenia e coagulopatia

não controlada, marcada pela ativação plaquetária e altos níveis de dímero D, também correlacionam-se com a gravidade dessa doença (Souza et al., 2021). Há ainda estudos que relatam um hipometabolismo cortical em algumas regiões, principalmente na área frontoparietal, provavelmente remanescente de processos hiper-inflamatórios desencadeados por uma resposta imune sistêmica, em indivíduos afetados pelo Sars-CoV-2. Essa condição está relacionada a danos à substância branca, não havendo comprometimento cortical direto e nem morte de neurônios. Isso sugere que a deterioração neurológica pode ser reversível e também reforça a necessidade de estudos de acompanhamento, se possível com o auxílio de exame de imagem para melhor prognóstico (Hosp et al., 2021). Por outro lado, mesmo que haja estudos que demonstram manifestações cognitivas em indivíduos que tiveram sintomas leves da doença (Hellmuth et al., 2021), há os que associam o surgimento desse declínio à terapia intensiva e ao tempo de hospitalização (Negrini et al., 2021). Além disso, indivíduos sob ventilação mecânica invasiva (IMV) têm 10 a 40 vezes mais probabilidade de morrer do que a população em geral. É intrigante que embora a permanência na UTI por semanas seja mais propensa a predispor a infecções nosocomiais, a mortalidade é alta mesmo para indivíduos sem infecções bacterianas. Nesse sentido, recentemente a Fiocruz conduziu um projeto que analisou o viroma de aspiração traqueal (TA) de 25 participantes com COVID-19 em IMV e foi encontrado níveis mais elevados e expressão diferencial de genes do Retrovírus Endógeno Humano K (HERV-K) em comparação com swabs nasofaríngeos de casos leves e TA de indivíduos não contaminados pelo coronavírus. Esse estudo fornece evidências originais de que o SARS-CoV-2 desencadeia o aumento da expressão de HERV-K, e seus altos níveis estão associados à gravidade da doença e mortalidade precoce (14 dias) na

Endereço: JOSE LOURENCO KELMER S/N**Bairro:** SAO PEDRO**CEP:** 36.036-900**UF:** MG**Município:** JUIZ DE FORA**Telefone:** (32)2102-3788**E-mail:** cep.propp@ufjf.edu.br

Continuação do Parecer: 5.267.920

unidade de terapia intensiva. Portanto, isso também demonstra que apesar da progressão de COVID-19 leve para grave seja associada à hipóxia, inflamação descontrolada e coagulopatia, os mecanismos envolvidos ainda não são totalmente compreendidos, necessitando de pesquisas mais aprofundadas na área (Souza et al., 2021). Diante do exposto, comprova-se a necessidade de estudos nessa linha, visto a relevância do assunto no contexto atual, buscando elucidar os mecanismos da fisiopatologia do acometimento neurológico por esses vírus, das possibilidades clínicas e como podem gerar complicações e sequelas nos indivíduos afetados, a fim de proporcionar melhor clareza diagnóstica e terapêutica. Vale salientar ainda a importância da vigilância e cuidados neurológicos prospectivos nos indivíduos acometidos pela COVID-19 mesmo após a atenuação dos sintomas mais recorrentes da doença."

Hipótese:

"A hipótese principal de investigação prevê que os participantes infectados pelo coronavírus, na forma grave, apresentem pior disfunção cognitiva e que a reabilitação cognitiva produza melhora expressiva neste desempenho, e possivelmente, uma associada diminuição de sintomas depressivos e prejuízos funcionais que também possam estar associados ao prejuízo cognitivo."

Metodologia Proposta:

Esse é um estudo de ensaio clínico de eficácia, randomizado e aberto. Casuística: Este estudo contará com participantes que foram infectados no período de março a agosto de 2021 pelo vírus SARS-CoV-2 e residentes no município de Juiz de Fora. Os participantes serão convidados a participar do projeto por meio da divulgação pública deste projeto nos meios de comunicação (TV, e-mail, redes sociais e aplicativos de conversa) em uma estratégia de bola de neve, isto é, a disseminação da convocação para participar do estudo e os interessados entram em contato com a equipe de pesquisa via email ou telefone. Coleta de dados:

Fase 1: Receberemos os participantes interessados e avaliaremos os dados dos participantes de forma a confirmar, por meio da apresentação de documentos, o diagnóstico de COVID-19. Também os classificaremos nos seguintes grupos amostrais:

- (1) infecção por SARS-CoV-2 com sintomas clínicos leves (não precisou de internação hospitalar);
- (2) infecção por SARS-CoV-2 com sintomas clínicos moderados (internação hospitalar em enfermaria);
- (3) infecção por SARS-CoV-2 com sintomas clínicos graves (internação hospitalar com período em Unidade de Terapia Intensiva);

Fase 2: Estes participantes identificados na Fase 1 serão convocados para realização da avaliação

Endereço: JOSE LOURENCO KELMER S/N

Bairro: SAO PEDRO

CEP: 36.036-900

UF: MG

Município: JUIZ DE FORA

Telefone: (32)2102-3788

E-mail: cep.propp@ufjf.edu.br

Continuação do Parecer: 5.267.920

cognitiva nas visitas 1 (basal), visita 2 (em 6 meses) e visita 3 (em 12 meses).

Fase 3 (VISITA 1 pré-reabilitação): Os participantes que concordaram em participar do estudo serão convocados para a primeira avaliação. Nesta ocasião serão aplicados: questionário de identificação e dados sócio-demográficos e clínicos, além dos instrumentos de avaliação (rastreo cognitivo, de humor, funcional e bateria cognitiva). Esta visita tem previsão de duração de cerca de uma hora e meia.

Fase 4: Após a identificação dos participantes com alteração neuropsiquiátrica, provenientes da Fase 3, estes serão randomizados e os que forem selecionados para o grupo de intervenção serão convidados a participar do programa de reabilitação cognitiva, elaborado e aplicado especialmente para estes indivíduos, a depender do desempenho cognitivo basal avaliado e das dificuldades e potencialidades que definirão as demandas e as estratégias da intervenção, de acordo com o que é descrito na literatura científica pertinente. Este programa contará com sessões semanais de cerca de uma hora de duração por um período de seis meses. As sessões serão organizadas com no máximo três participantes com perfis cognitivos semelhantes. Ademais, os participantes que não forem incluídos na intervenção porque farão parte do grupo controle ou por não apresentarem sintomas cognitivos na primeira avaliação, continuarão sendo reavaliados nos dois outros momentos de seguimento. Dessa forma, teremos uma base consistente de tratamentos promissórios e compreensão mais significativa a respeito do prognóstico do participante.

Fase 5 (VISITA 2 pós-reabilitação): Os mesmos testes realizados para a visita 1 serão aplicados novamente nesse momento, 6 meses após a avaliação basal e transcorridos 6 meses de sessões semanais de reabilitação cognitiva.

Fase 6 (VISITA 3 pós-reabilitação): Os mesmos testes realizados para as visitas 1 e 2 serão aplicados novamente nesse momento, 12 meses após a avaliação basal e transcorridos 6 meses do término das sessões semanais de reabilitação cognitiva.

Local: Todas as avaliações e exames serão realizados no Ambulatório de Neurologia do Hospital Universitário da Universidade Federal de Juiz de Fora (HU-UFJF).

Todos os participantes só serão incluídos nos estudos após a aprovação do presente estudo pelo Comitê de Ética em Pesquisa e da leitura, anuência e assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), seguindo as recomendações da Resolução No. 466 de 12 de Dezembro de 2002 do Ministério da Saúde.

Critério de Inclusão: serão incluídos participantes residentes do Município de Juiz de Fora, com diagnóstico confirmado de COVID-19 por PCR no período de março a agosto de 2021; maiores de

Endereço: JOSE LOURENCO KELMER S/N

Bairro: SAO PEDRO

CEP: 36.036-900

UF: MG

Município: JUIZ DE FORA

Telefone: (32)2102-3788

E-mail: cep.propp@ufjf.edu.br

Continuação do Parecer: 5.267.920

18 anos de idade; e alfabetizados (o suficiente que garanta a leitura de palavras ou frases na execução dos testes cognitivos).

Critério de Exclusão: Participantes que apresentem diagnóstico neurológico e/ou psiquiátrico que justifiquem alterações prévias ou que impossibilitem a adesão e compreensão das tarefas de avaliação cognitiva."

Tamanho da Amostra no Brasil: 100 divididos em grupos de modo a possibilitar a análise comparativa, entre o nível de melhora e o tempo necessário para melhora dentre os participantes dos grupos amostrais (leve, moderado e grave) e entre os participantes do grupo experimental e controle.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

"Avaliar os efeitos da reabilitação cognitiva no desempenho cognitivo de indivíduos diagnosticados com COVID-19."

Objetivo Secundário:

"•Mensurar o desempenho cognitivo de memória, linguagem, praxia, função executiva e velocidade no processamento de informações de indivíduos diagnosticados com COVID-19 em todas as suas expressões (leve, moderada e grave);

•Verificar a presença de sintomas depressivos e disfuncionalidade nesses participantes;

•Elaborar e aplicar a intervenção por meio de reabilitação cognitiva no grupo experimental;

•Analisar o efeito da reabilitação no desempenho cognitivo;

•Comparar o desempenho cognitivo dos grupos amostrais (leve, moderado e grave) e de acordo com a intervenção recebida (reabilitação ou controle);

•Identificar se houve efeito da melhora dos sintomas cognitivos também nos sintomas depressivos ou de disfuncionalidade, quando existirem."

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

"Os riscos são baixos, e portanto, classificados como risco mínimo, tomar o tempo do participante ao responder ao questionário/entrevista, interferência na vida e na rotina dos participantes. Entretanto, serão tomadas medidas que garantem o sigilo sobre as informações dos participantes, como estar atento aos sinais verbais e não verbais de desconforto, limitar o acesso aos prontuários

Endereço: JOSE LOURENCO KELMER S/N

Bairro: SAO PEDRO

CEP: 36.036-900

UF: MG

Município: JUIZ DE FORA

Telefone: (32)2102-3788

E-mail: cep.propp@ufjf.edu.br

Continuação do Parecer: 5.267.920

apenas pelo tempo, quantidade e qualidade das informações específicas para a pesquisa, garantir a não violação e a integridade dos documentos (danos físicos, cópias, rasuras), assegurar a confidencialidade e a privacidade, a proteção da imagem e a não estigmatização, garantindo a não utilização das informações em prejuízo das pessoas e/ou das comunidades, inclusive em termos de autoestima, de prestígio e/ou econômico – financeiro. Ademais, o participante terá a possibilidade de interrupção ou cancelamento da sua participação em qualquer momento da realização do estudo, sem qualquer prejuízo."

Benefícios:

"Frente ao enorme número de indivíduos acometidos pela COVID-19 e o escasso conhecimento da etiologia, da presença de sintomas neuropsiquiátricos e das reais possibilidades de remissão destes, torna-se necessário uma maior atenção da comunidade para a questão. No meio acadêmico, é possível contribuir através de pesquisas na área, que podem resultar em contribuições para os pacientes, familiares e/ou para a melhor preparação da própria equipe. Como discutido anteriormente, já existem algumas evidências de que há um declínio de funções cognitivas diante da infecção pelo novo coronavírus, especialmente a forma grave. Os participantes da pesquisa terão acesso à avaliações cognitivas, que são exames elitizados e não ofertados pelo Sistema Único de Saúde, mas que auxiliam diagnósticos mais precisos. Ademais, também poderão ter a oportunidade de frequentar um grupo de reabilitação cognitiva (no caso do grupo experimental) e o retorno diagnóstico, a partir dos testes cognitivos, gratuitamente. Assim, esse estudo, mostra-se importante para o tema, podendo contribuir em aspectos pouco explorados até o momento, e de suma importância para a comunidade, trazendo possibilidades de melhoria na qualidade de vida de indivíduos afetados pela COVID-19."

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

A Emenda apresenta modificações relacionadas à caracterização da amostra e intervenção.

1) Foi realizada uma chamada pública convocando indivíduos que tiveram a forma grave da COVID19 (com período de internação em CTI). Um número grande de indivíduos com diagnóstico de COVID19 leve e moderada (sem hospitalização ou com internação em enfermaria) mostrou interesse em participar do estudo. Foi avaliada a possibilidade de diversificar a amostra e o desempenho cognitivo entre os participantes considerando tanto a gravidade da apresentação da

Endereço: JOSE LOURENCO KELMER S/N**Bairro:** SAO PEDRO**CEP:** 36.036-900**UF:** MG**Município:** JUIZ DE FORA**Telefone:** (32)2102-3788**E-mail:** cep.propp@ufjf.edu.br

Continuação do Parecer: 5.267.920

doença, como também, a resposta à intervenção. Acrescenta-se que “recentemente foram publicados dados em um estudo que observou a remissão espontânea, com o tempo, dos sintomas cognitivos”. Será formado um grupo controle (com alteração cognitiva, mas que não participará do programa de reabilitação cognitiva). Com esta alteração, será avaliado se de fato a melhora cognitiva (de humor e funcionalidade) acontecerá por efeito da reabilitação ou por efeito do tempo e da própria neuroplasticidade. A análise será comparativa, o nível de melhora e o tempo necessário para melhora dentre os indivíduos dos grupos amostrais (leve, moderado e grave) e entre os indivíduos do grupo experimental e controle.

2) Quanto à intervenção, procedeu-se a substituição da bateria FAB por teste de provérbios, tal decisão “foi baseada na projeção de tempo para a aplicação dos testes e também no fato de que já muitos subitens da FAB já estavam contemplados nos outros instrumentos cognitivos, com exceção de um que avaliasse a abstração de pensamento”.

3) Apresenta as alterações no TCLE em relação caracterização da amostra e intervenção. Segue as alterações no TCLE no tocante ao formato de convite para participar da pesquisa e apresentação de um documento que presta todas as informações pertinentes ao protocolo para os participantes de pesquisa de maneira clara e objetiva em linguagem acessível a compreensão do participante, conforme as atribuições definidas na Resolução CNS 466 de 2012, itens: IV letra b; IV 3 letras a, b, d, e, f, g e h; IV. 5 letra d e XI.2 letra f:

“Gostaríamos de convidar você a participar como voluntário (a) da pesquisa “Ensaio clínico sobre o efeito da reabilitação cognitiva em indivíduos com COVID-19”. O motivo que nos leva a realizar esta pesquisa é avaliar o comprometimento cognitivo, como por exemplo a dificuldade de memória, em indivíduos que tiveram o diagnóstico de COVID-19, visto que alguns destes indivíduos têm apresentado prejuízos cognitivos, isto é, um impacto negativo, e dificuldades na execução das atividades diárias e piora na qualidade de vida. Nesta pesquisa pretendemos acompanhar estes indivíduos por um ano e avaliar os efeitos do programa de reabilitação cognitiva que será elaborada especialmente para estes indivíduos diagnosticados com COVID-19 e que apresentarem declínio cognitivo, isto é, perda da capacidade de realizar as atividades como realizava antes do diagnóstico de COVID-19. Caso você concorde em participar, vamos fazer as seguintes atividades com você: em um primeiro momento, você será encaminhado(a) para a aplicação questionários sócios demográficos que incluem histórico médico, idade, ocupação, data

Endereço: JOSE LOURENCO KELMER S/N

Bairro: SAO PEDRO

CEP: 36.036-900

UF: MG

Município: JUIZ DE FORA

Telefone: (32)2102-3788

E-mail: cep.propp@ufjf.edu.br

Continuação do Parecer: 5.267.920

do diagnóstico de COVID-19, se ficou internado ou não, etc.; depois serão realizados testes cognitivos para medir aspectos como memória, linguagem, função executiva (habilidade de tomada de decisão, de resolução de problemas, de abstração do pensamento), praxia (habilidade de coordenação motora), velocidade de raciocínio (velocidade do pensamento), funcionalidade (nível de independência na execução das atividades de vida) e depressão. Caso você seja direcionado, de forma aleatória (por sorteio), ao grupo experimental, você será convidado a participar durante seis meses de encontros semanais, com duração de 60 minutos aproximadamente, para aplicação das intervenções (sessões de reabilitação), nas quais serão trazidas atividades variadas a depender do nível de comprometimento e das demandas dos participantes. Caso você seja escolhido, de forma aleatória (por sorteio), para compor o grupo controle, você apenas seguirá com as suas atividades rotineiras normalmente, sem nenhuma intervenção do nosso grupo, apenas o acompanharemos em avaliações periódicas. Finalizado o período de seis meses, todos serão convocados para a uma nova aplicação dos testes cognitivos usados anteriormente em outros dois momentos: seis meses e um ano após o início do estudo. Esta pesquisa tem alguns riscos, que são baixos, isto é, classificados como riscos mínimos, como a divulgação de dados confidenciais (registrados no TCLE), tomar o seu tempo ao responder ao questionário/entrevista, invasão de privacidade, interferência na sua vida e na sua rotina. Mas, para diminuir a chance desses riscos acontecerem, estaremos atentos aos sinais verbais e não verbais de desconforto, limitaremos o acesso aos seus dados de saúde apenas pelo tempo, quantidade e qualidade das informações específicas para a pesquisa, garantiremos a não violação e a integridade dos documentos (danos físicos, cópias, rasuras), asseguraremos a confidencialidade e a privacidade, a proteção da imagem e a não estigmatização, garantindo a não utilização das informações em prejuízo das pessoas e/ou das comunidades, inclusive em termos de autoestima, de prestígio e/ou econômico – financeiro. Ademais, você terá a possibilidade de interrupção ou cancelamento da sua participação a qualquer momento que julgar necessário. A pesquisa pode lhe ajudar monitorando, ou seja, acompanhando de forma sistemática, o seu desempenho cognitivo, isto é, o funcionamento do seu cérebro na execução das atividades de vida, e possíveis sintomas depressivos e funcionais. Ademais, também acreditamos que a reabilitação cognitiva pode ter efeitos positivos sob o desempenho cognitivo, isto é, se você estiver apresentando dificuldades, nós acreditamos que as sessões de reabilitação cognitiva irão lhe ajudar a melhorar.”

Endereço: JOSE LOURENCO KELMER S/N**Bairro:** SAO PEDRO**CEP:** 36.036-900**UF:** MG**Município:** JUIZ DE FORA**Telefone:** (32)2102-3788**E-mail:** cep.propp@ufjf.edu.br

Continuação do Parecer: 5.267.920

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_1865335_E1.pdf 02/02/2022 13:57:09

ANEXO_I_TCLE_emenda_corrigido.docx 02/02/2022 13:54:26

Projeto_detalhado_CEP_emenda.docx 24/11/2021 16:25:12

ANEXO_VI_Proverbios_emenda.doc 24/11/2021 16:25:46

Recomendações:

Não se aplica.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Diante do exposto, o projeto está aprovado, pois está de acordo com os princípios éticos norteadores da ética em pesquisa estabelecido na Res. 466/12 CNS e com a Norma Operacional Nº 001/2013 CNS. Data prevista para o término da pesquisa: dezembro de 2022.

Considerações Finais a critério do CEP:

Diante do exposto, o Comitê de Ética em Pesquisa CEP/UFJF, de acordo com as atribuições definidas na Res. CNS 466/12 e com a Norma Operacional Nº001/2013 CNS, manifesta-se pela APROVAÇÃO do protocolo de pesquisa proposto. Vale lembrar ao pesquisador responsável pelo projeto, o compromisso de envio ao CEP de relatórios parciais e/ou total de sua pesquisa informando o andamento da mesma, comunicando também eventos adversos e eventuais modificações no protocolo.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_1865335_E1.pdf	02/02/2022 13:57:09		Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	ANEXO_I_TCLE_emenda_corrigido.docx	02/02/2022 13:54:26	Nadia Shigaef	Aceito
Outros	ANEXO_VI_Proverbios_emenda.doc	24/11/2021 16:25:46	Nadia Shigaef	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Projeto_detalhado_CEP_emenda.docx	24/11/2021 16:25:12	Nadia Shigaef	Aceito
Declaração de Instituição e	Declaracao_Orcamento_e_Viabilidade_Economica.pdf	29/06/2021 17:54:54	Nadia Shigaef	Aceito

Endereço: JOSE LOURENCO KELMER S/N**Bairro:** SAO PEDRO**CEP:** 36.036-900**UF:** MG**Município:** JUIZ DE FORA**Telefone:** (32)2102-3788**E-mail:** cep.propp@ufjf.edu.br

Continuação do Parecer: 5.267.920

Infraestrutura	Declaracao_Orcamento_e_Viabilidade_Economica.pdf	29/06/2021 17:54:54	Nadia Shigaef	Aceito
Outros	Webmail_UFJF_Cadastro_de_Projeto.pdf	28/06/2021 17:05:44	Nadia Shigaef	Aceito
Outros	Webmail_UFJF_Cadastro_de_Pesquisador.pdf	28/06/2021 17:05:26	Nadia Shigaef	Aceito
Outros	ANEXO_II_Termo_de_confidencialidade_e_sigilo_corrigido.docx	28/06/2021 16:18:11	Nadia Shigaef	Aceito
Cronograma	cronograma.pdf	28/05/2021 20:54:56	Nadia Shigaef	Aceito
Folha de Rosto	folhaDeRosto_Plataforma_Brasil_assinada.pdf	28/05/2021 20:54:02	Nadia Shigaef	Aceito
Outros	ANEXO_XIV_digit_span.docx	28/05/2021 13:32:48	Nadia Shigaef	Aceito
Outros	ANEXO_XIII_Symbol_digit.doc	28/05/2021 13:32:10	Nadia Shigaef	Aceito
Outros	ANEXO_XII_BNT.doc	28/05/2021 13:30:40	Nadia Shigaef	Aceito
Outros	ANEXO_X_HVLT.doc	28/05/2021 13:29:08	Nadia Shigaef	Aceito
Outros	ANEXO_IX_PHQ9.docx	28/05/2021 13:28:55	Nadia Shigaef	Aceito
Outros	ANEXO_VIII_Trail_Making_Test.doc	28/05/2021 13:28:41	Nadia Shigaef	Aceito
Outros	ANEXO_VII_Stroop.doc	28/05/2021 13:28:28	Nadia Shigaef	Aceito
Outros	ANEXO_V_MIF.docx	28/05/2021 13:27:48	Nadia Shigaef	Aceito
Outros	ANEXO_IV_questionario.docx	28/05/2021 13:27:31	Nadia Shigaef	Aceito
Outros	ANEXO_III_MMSE.docx	28/05/2021 13:27:19	Nadia Shigaef	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

JUIZ DE FORA, 01 de Março de 2022

Assinado por:
Jubel Barreto
(Coordenador(a))

Endereço: JOSE LOURENCO KELMER S/N

Bairro: SAO PEDRO

CEP: 36.036-900

UF: MG

Município: JUIZ DE FORA

Telefone: (32)2102-3788

E-mail: cep.propp@ufjf.edu.br



UFJF - UNIVERSIDADE
FEDERAL DE JUIZ DE FORA -
MG



Continuação do Parecer: 5.267.920

Endereço: JOSE LOURENCO KELMER S/N

Bairro: SAO PEDRO

CEP: 36.036-900

UF: MG

Município: JUIZ DE FORA

Telefone: (32)2102-3788

E-mail: cep.propp@ufjf.edu.br