

HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
TRIÂNGULO MINEIRO -
HC/UFTM



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Eficácia de um vídeo simulado sobre o escore de ansiedade-estado e parâmetros cardiorrespiratórios de pacientes submetidos a angioplastia coronária transluminal percutânea: um ensaio clínico randomizado

Pesquisador: Maria Helena Barbosa

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 59803922.6.0000.8667

Instituição Proponente: Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Triângulo Mineiro

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 5.534.216

Apresentação do Projeto:

Segundo os documentos que compõem o protocolo apresentado pelos pesquisadores, é possível identificar: A doença arterial coronariana é uma das doenças cardiovasculares mais prevalentes e uma das principais causas de morbimortalidade no Brasil e no mundo. As intervenções coronárias percutâneas constituem um importante grupo de tecnologias da cardiologia intervencionista como forma de tratamento para a doença arterial coronariana, a qual é indicada para aumentar a sobrevivência e/ou aliviar os sintomas de maneira menos invasiva. Diante disso, a angioplastia coronária transluminal percutânea destaca-se como principal método utilizado para a revascularização das coronárias. A ansiedade pré-procedimento de angioplastia é um evento que tem sido comumente observado e o conhecimento limitado sobre o procedimento é apontado como um dos principais geradores deste estado. Para orientação adequada do paciente modalidades diversificadas de ensino e educação em saúde tem sido adotadas, dentre elas a utilização de vídeos, uma vez que apresentam uma potente influência no ensino por meio de áudio e imagens para orientar e informar pacientes. Desse modo, fornecer informações suficientes e seguras pode auxiliar a melhorar a compreensão e o conhecimento do paciente e consequentemente diminuir a ansiedade relacionada ao procedimento.

Endereço: R. Benjamin Constant, 16

Bairro: Nossa Srª da Abadia

UF: MG

Município: UBERABA

Telefone: (34)3318-5319

CEP: 38.025-470

E-mail: cep.hctm@ebserh.gov.br

Continuação do Parecer: 5.534.216

Trata-se de um estudo multimétodo disposto em duas etapas. Na primeira etapa será realizada uma pesquisa metodológica de desenvolvimento tecnológico com a elaboração e validação de um vídeo simulado por juízes sobre o procedimento de ACTP e na segunda etapa será realizado um estudo experimental do tipo ensaio clínico randomizado para avaliar a eficácia do vídeo simulado sobre o escore ansiedade-estado e manutenção de parâmetros cardiorrespiratórios de pacientes submetidos à angioplastia coronária transluminal percutânea. Os resultados poderão contribuir com a redução dos níveis de ansiedade do

paciente antes da realização do procedimento conferindo maior segurança, informação segura e de qualidade ao se submeter a procedimento invasivo.

Objetivo da Pesquisa:

Segundo informações contidas no Projeto de Pesquisa, os objetivos desta pesquisa são:

Objetivo Geral: Avaliar a eficácia de um vídeo simulado sobre o escore de ansiedade-estado e os parâmetros cardiorrespiratórios de pacientes submetidos à angioplastia coronária transluminal percutânea.

Objetivos Específicos:

1. Elaborar e validar um roteiro e storyboard de um vídeo simulado sobre o procedimento de angioplastia coronária transluminal percutânea;
2. Caracterizar os participantes do estudo segundo as características sociodemográficas e clínicas;
3. Comparar os escores de ansiedade-estado, entre os grupos experimental e controle, na fase pré-procedimento de pacientes submetidos a angioplastia coronária transluminal percutânea;
4. Comparar os parâmetros cardiorrespiratórios (pressão arterial, frequência cardíaca, frequência respiratória e saturação de oxigênio), entre os grupos experimental e controle, na fase pré-procedimento de pacientes submetidos a angioplastia coronária transluminal percutânea;
5. Comparar intra-grupo, os escores de ansiedade-estado pré-procedimento e os parâmetros cardiorrespiratórios (pressão arterial, frequência cardíaca, frequência respiratória e saturação de oxigênio) em pacientes submetidos a angioplastia coronária transluminal percutânea;
6. Verificar a correlação entre ansiedade-estado pré-procedimento e os parâmetros cardiorrespiratórios, em pacientes submetidos a angioplastia coronária transluminal percutânea.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Segundo os documentos que compõem o protocolo apresentado pelos pesquisadores, é possível

Endereço: R. Benjamin Constant, 16

Bairro: Nossa Srª da Abadia

CEP: 38.025-470

UF: MG

Município: UBERABA

Telefone: (34)3318-5319

E-mail: cep.hctm@ebserh.gov.br

identificar:

Os riscos relacionados a participação dos juízes no estudo, são de prejudicar a posição postural e o desconforto visual, devido à necessidade de investimento de tempo em frente do computador para análise do vídeo a ser validado. Desta forma, para minimizar tais prejuízos recomenda-se que a cada hora em frente ao computador em uma mesma posição, seja feito um curto intervalo de 5 ou 10 minutos para alongamento e interrupção da atividade. Quanto aos benefícios, para os juízes, acredita-se que esta é uma oportunidade de contribuir com o desenvolvimento científico e acadêmico colaborando para a validação de um vídeo que possa conferir maior segurança aos pacientes antes da realização de uma angioplastia coronária transluminal percutânea.

Para os participantes da pesquisa, o risco é a perda de confidencialidade dos seus dados (vazamento de informações pessoais). Como medida para minimizar este risco, os participantes serão identificados por números e iniciais do nome. Em momento algum, os dados pessoais ou quaisquer informações que possam identificar os participantes, serão revelados. Como benefício aos participantes da pesquisa espera-se reduzir os níveis de ansiedade do participante antes da realização do procedimento conferindo maior segurança e informação segura e de qualidade ao se submeter a procedimento invasivo.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

- Classificação do Estudo: Trata-se de um estudo multimétodo, o qual será realizado em duas etapas. Na primeira etapa será realizada uma pesquisa metodológica de desenvolvimento tecnológico com a elaboração e validação de um vídeo simulado sobre o procedimento de ACTP e na segunda etapa será realizado um estudo experimental do tipo ensaio clínico randomizado.

- Local do Estudo: O estudo será desenvolvido na Unidade de Hemodinâmica do Hospital de Clínicas da UFTM.

- População alvo e Amostra do Estudo: Serão incluídos no estudo os pacientes que atenderam aos seguintes critérios: a) idade igual ou superior a 18 anos, de ambos os sexos; b) pacientes submetidos a angioplastia coronária transluminal percutânea eletiva.

Serão excluídos: a) pacientes que estiverem em uso de medicamentos sedativos e/ou ansiolíticos no momento da coleta dos dados; b) pacientes que não possuírem condições de manter o diálogo com a pesquisadora para responderem aos itens do instrumento de coleta dos dados.

- Procedimentos para coleta dos dados: Será desenvolvido um vídeo simulado acerca do procedimento de ACTP, adotando o referencial teórico de Fleming, Reynolds e Wallace (2009). De acordo com os pesquisadores, as fases para a construção de um vídeo, englobam: pré-produção,

Endereço: R. Benjamin Constant, 16

Bairro: Nossa Srª da Abadia

CEP: 38.025-470

UF: MG

Município: UBERABA

Telefone: (34)3318-5319

E-mail: cep.hctm@ebserh.gov.br

HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
TRIÂNGULO MINEIRO -
HC/UFTM



Continuação do Parecer: 5.534.216

produção e pós produção.

O vídeo abordará a simulação acerca do procedimento propriamente dito de ACTP e orientações após o procedimento. O roteiro/script será estruturado com informações referentes à construção do cenário (local, equipe, materiais e equipamentos necessários), descrição do procedimento e das cenas. Após a etapa de pré-produção será realizada a validação do vídeo por especialistas. Após a fase de pós-produção, o vídeo terá sua aparência avaliada por representantes do público alvo com objetivo de verificar a compreensão, clareza e estrutura de apresentação do material. Para esta avaliação serão selecionados pacientes submetidos ao procedimento de ACTP, que se disponibilizarem, concordarem e assentirem em avaliar o vídeo simulado assinando o TCLE.

A partir da construção e validação do vídeo simulado será realizada a análise da sua eficácia sobre o escore ansiedade-estado e manutenção dos parâmetros cardiorrespiratórios em pacientes submetidos a ACTP, por meio de um ensaio clínico randomizado.

O estudo será um ensaio clínico unicêntrico, randomizado com mascaramento simples e seguirá as recomendações do Consolidated Standards of Reporting Trials (CONSORT).

Serão coletados dados sociodemográficos e clínicos dos participantes, na fase pré-procedimento, após a admissão do mesmo na Unidade de Hemodinâmica, podendo utilizar o prontuário do paciente como fonte complementar.

Inicialmente, será avaliado os parâmetros cardiorrespiratórios dos participantes e aplicado o Inventário De Ansiedade Traço-Estado (IDATE) para ambos os grupos, experimental e controle.

Em seguida, será transmitido o vídeo simulado validado para o grupo experimental, enquanto o grupo controle estará recebendo orientações conforme rotina institucional.

Logo após a transmissão do vídeo (grupo experimental) ou orientações institucionais (grupo controle), será aplicado novamente o Inventário De Ansiedade Traço-Estado (IDATE) e avaliado os parâmetros cardiorrespiratórios do participante.

A transmissão do vídeo será realizada em sala reservada no Unidade de hemodinâmica por meio do uso de um tablet e fones de ouvidos, os quais terão ajuste de volume realizado pelo próprio participante. Será realizada desinfecção com álcool a 70% antes e após o uso do tablet e os fones de ouvidos contarão com protetor descartável após o uso. O pesquisador fará uso dos equipamentos de proteção individual durante a intervenção • Procedimentos para alocação em grupos: Os participantes do estudo serão alocados aleatoriamente, em uma proporção de 1:1, para um dos grupos, experimental ou controle, utilizando um esquema de randomização gerado pelo aplicativo disponibilizado pelo site da web, Randomization.com (<http://www.randomization.com>). O estudo será conduzido com mascaramento simples, visto que as pesquisadoras que aplicarão o

Endereço: R. Benjamin Constant, 16

Bairro: Nossa Srª da Abadia

UF: MG

Município: UBERABA

CEP: 38.025-470

Telefone: (34)3318-5319

E-mail: cep.hctm@ebserh.gov.br

HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
TRIÂNGULO MINEIRO -
HC/UFTM



Continuação do Parecer: 5.534.216

instrumento de coleta de dados serão mascaradas quanto ao grupo de alocação de cada paciente.

- Procedimentos de análise dos dados: adequada.
- Forma de obtenção do TCLE: Os juízes selecionados para o estudo, receberão em seu e-mail, um formulário produzido por meio do uso da ferramenta Google Forms, o qual será composto por carta convite, Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) e instrumentos para validação do vídeo. O juiz deverá ler o TCLE e, se desejar participar do estudo, deverá conferir anuência ao termo.

Antes da realização do procedimento, no Setor de Hemodinâmica do HC-UFTM, os pacientes que atenderem aos critérios de inclusão, serão informados a respeito da pesquisa e aqueles que aceitarem participar, assinarão o TCLE em duas vias (uma para a pesquisadora e outra para o paciente).

- Critérios para suspender ou encerrar a pesquisa: Respeitados todos os cuidados acima descritos nos procedimentos metodológicos e por não haver prejuízos para os participantes da pesquisa, não se considera necessário o estabelecimento de critérios para suspender ou encerrar a pesquisa antes do prazo estabelecido para sua execução. Entretanto, se esse fato ocorrer, a pesquisa será suspensa imediatamente. A pesquisa poderá ser suspensa também caso seja solicitado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (HCUFTM) ou pelo Setor que a permitiu (Programa de Pós-Graduação Strictu Sensu em Atenção à Saúde da Universidade Federal do Triângulo Mineiro).
- Critérios para destinação de material e divulgação resultados da pesquisa: Os dados obtidos dos participantes (questionários/instrumentos de coleta de dados) serão utilizados somente para os objetivos da pesquisa e serão destruídos, por meio de incineração, após cinco anos do fim da pesquisa. Os resultados obtidos com esse estudo serão amplamente divulgados para a comunidade científica em geral por meio de participação em eventos de cunho científico e publicação dos resultados em periódicos de interesse na área estudada. Os resultados também serão apresentados aos responsáveis das unidades da UFTM envolvidas na pesquisa.
- Demonstrativo de Infraestrutura e Orçamento Financeiro para realização da pesquisa: O Programa de PósGraduação Stricto Sensu em Atenção à Saúde – PPGAS/UFTM dispõe de toda a infraestrutura física e material necessária para a realização da pesquisa, como sala climatizada para estudo, computadores conectados à internet, softwares específicos, impressoras, acervo de livros, teses e dissertações e acesso aos periódicos indexados. O Orçamento apresentado está adequado.

Endereço: R. Benjamin Constant, 16

Bairro: Nossa Srª da Abadia

UF: MG

Município: UBERABA

CEP: 38.025-470

Telefone: (34)3318-5319

E-mail: cep.hctm@ebserh.gov.br

HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
TRIÂNGULO MINEIRO -
HC/UFTM



Continuação do Parecer: 5.534.216

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Os Termos de Apresentação Obrigatória foram apresentados adequadamente após correções da V1.

Recomendações:

Não se aplica

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

1. Pendência ou Inadequação 1:

A equipe de pesquisadores deve ser a mesma mencionada no final do projeto de pesquisa (brochura do projeto) e no documento Informações Básicas do Projeto. Se atentar ao fato de que uma pesquisadora está apenas como assistente da pesquisa no formulário Informações Básicas do Projeto, não tendo sido inserida na equipe de pesquisadores.

a. Resposta à Pendência ou Inadequação 1: Foram incluídos todos membros da equipe de pesquisa no formulário de Informações Básicas do Projeto, assim como no projeto de pesquisa (brochura do projeto) – vide página 33, item 13 (Dados dos membros do projeto de pesquisa).

PARECER COLEGIADO À PENDÊNCIA OU INADEQUAÇÃO 1: RECOMENDAÇÃO ATENDIDA

2. Pendência ou Inadequação 2:

Adequar o Cronograma em relação à etapa de submissão ao CEP HC/UFTM e às etapas subsequentes tanto no projeto de pesquisa, quanto no formulário Informações Básicas do Projeto. O projeto ainda está em análise e possui pendências. Rever a data de início de atividades que não podem ser iniciadas antes da aprovação do projeto pelo CEP.

a. Resposta à Pendência ou Inadequação 2: Foi realizada adequação tanto no projeto de pesquisa quanto no formulário de informações básicas do projeto em relação a data de início das atividades de pesquisa, a qual terá previsão de início para o mês de Setembro de 2022, após aprovação do estudo por Comitê de Ética em Pesquisa. As etapas subsequentes também foram revistas. As alterações realizadas no projeto de pesquisa estão destacadas em vermelho, vide página 24, item 10 Cronograma.

PARECER COLEGIADO À PENDÊNCIA OU INADEQUAÇÃO 2: RECOMENDAÇÃO ATENDIDA

Endereço: R. Benjamin Constant, 16

Bairro: Nossa Srª da Abadia

UF: MG

Município: UBERABA

Telefone: (34)3318-5319

CEP: 38.025-470

E-mail: cep.hctm@ebserh.gov.br

Continuação do Parecer: 5.534.216

3. Pendência ou Inadequação 3:

Corrigir nos TCLEs de pacientes e juízes a justificativa pela qual foram convidados a participar do estudo. No caso dos juízes, por exemplo, seria pela sua expertise na área e para os pacientes, seria o fato que eles serão submetidos à angioplastia.

a. Resposta à Pendência ou Inadequação 3: As alterações solicitadas nos TCLEs (juízes, paciente - grupo controle e experimental) estão grifadas em vermelho no primeiro parágrafo da página 01 de cada TCLE.

PARECER COLEGIADO À PENDÊNCIA OU INADEQUAÇÃO 3: RECOMENDAÇÃO ATENDIDA

4. Pendência ou Inadequação 4:

Não estão corretas as informações sobre benefícios diretos aos juízes e aos pacientes da forma em que foram apresentadas nos TCLEs. Utilizar o mesmo texto do projeto para expressar melhor o benefício direto. É necessário diferir benefícios diretos e indiretos a cada participante.

a. Resposta à Pendência ou Inadequação 4: Foram discriminados os benefícios diretos e indiretos tanto no TCLE para juízes quanto para os pacientes de acordo com o texto do projeto de pesquisa. As alterações quanto aos benefícios diretos e indiretos no TCLE (juízes) estão grifadas em vermelho no 4º parágrafo da página 01.

As alterações quanto aos benefícios diretos e indiretos no TCLE (pacientes - grupo controle e experimental) estão grifadas em vermelho no 4º parágrafo da página 02.

No projeto de pesquisa, item 3 (Análise de riscos e benefícios aos participantes da pesquisa, bem como medidas de proteção e minimização desses riscos) na página 21 foram destacados em vermelho as modificações referentes aos benefícios diretos e indiretos para juízes e participantes, respectivamente no 1º e 2º parágrafos.

PARECER COLEGIADO À PENDÊNCIA OU INADEQUAÇÃO 4: RECOMENDAÇÃO ATENDIDA

5. Pendência ou Inadequação 5:

Adequar o TCLE aos pacientes quanto à linguagem, que deve ser de fácil compreensão para pessoas leigas. Termos como “o escore de ansiedade-estado”, “angioplastia coronária transluminal

Endereço: R. Benjamin Constant, 16

Bairro: Nossa Srª da Abadia

UF: MG

Município: UBERABA

CEP: 38.025-470

Telefone: (34)3318-5319

E-mail: cep.hctm@ebserh.gov.br

Continuação do Parecer: 5.534.216

percutânea”, “intervenções coronárias percutâneas” podem não ser compreensíveis a todos os participantes.

a. Resposta à Pendência ou Inadequação 5: Foram realizadas as adequações solicitadas de forma a deixar o TCLE com uma linguagem mais clara e acessível ao participante. As alterações foram destacadas em vermelho no 1ª parágrafo do TCLE para pacientes do grupo controle e experimental. Para o termo “escore de ansiedade-estado” foi mantido somente a palavra “ansiedade”; e para “angioplastia coronária transluminal percutânea”, “intervenções coronárias percutâneas” foi mencionado o termo procedimento cardíaco. Porém, destaca-se que o título do projeto o qual deve estar inserido no TCLE foi mantido em sua redação original.

PARECER COLEGIADO À PENDÊNCIA OU INADEQUAÇÃO 5: RECOMENDAÇÃO ATENDIDA

6. Pendência ou Inadequação 6:

Anexar o TCLE dos pacientes que serão alocados no grupo controle.

a. Resposta à Pendência ou Inadequação 6: O TCLE para pacientes que serão alocados no grupo controle foi anexado na plataforma em formato Word.

PARECER COLEGIADO À PENDÊNCIA OU INADEQUAÇÃO 6: RECOMENDAÇÃO ATENDIDA

7 Pendência ou Inadequação 7:

É necessário mencionar também a forma de descarte de dados eletrônicos e/ou virtuais, como por exemplo, deletar arquivos como planilhas eletrônicas, em todos os documentos apresentados.

a. Resposta à Pendência ou Inadequação 7: Foram incluídas no projeto de pesquisa e no TCLE (juízes) a forma de descarte de dados eletrônicos. No projeto de pesquisa a inclusão dessa recomendação está destacada em vermelho no 5º e 6º parágrafo da página 21 no item 2.9 (Aspectos Éticos).

No TCLE para juízes, a alteração está grifada em vermelho no último parágrafo da página 02.

PARECER COLEGIADO À PENDÊNCIA OU INADEQUAÇÃO 7: RECOMENDAÇÃO ATENDIDA

Endereço: R. Benjamin Constant, 16

Bairro: Nossa Srª da Abadia

CEP: 38.025-470

UF: MG

Município: UBERABA

Telefone: (34)3318-5319

E-mail: cep.hctm@ebserh.gov.br

HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
TRIÂNGULO MINEIRO -
HC/UFTM



Continuação do Parecer: 5.534.216

De acordo com as atribuições definidas na Resolução CNS 466/12 e norma operacional 001/2013, o Coordenador do CEP-HC/UFTM manifesta-se pela aprovação ad referendum do protocolo de pesquisa proposto, situação a ser informada na próxima reunião do CEP-HC/UFTM.

Considerações Finais a critério do CEP:

A aprovação do protocolo de pesquisa pelo CEP/UFTM dá-se em decorrência do atendimento à Resolução CNS 466/12 e norma operacional 001/2013, não implicando na qualidade científica do mesmo.

Conforme prevê a legislação, são responsabilidades, indelegáveis e indeclináveis, do pesquisador responsável, dentre outras: comunicar o início da pesquisa ao CEP; elaborar e apresentar os relatórios parciais (semestralmente), assim como a apresentação do relatório final, quando do término do estudo. Para isso deverá ser utilizada a opção 'notificação' disponível na Plataforma Brasil.

O CEP-HC/UFTM não se responsabiliza pela qualidade metodológica dos projetos analisados, mas apenas pelos pontos que influenciam ou interferem no bem-estar dos participantes da pesquisa conforme preconiza as normas da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa – CONEP.

A secretaria do CEP-HC/UFTM está à disposição para quaisquer esclarecimentos sobre trâmites e funcionalidades da Plataforma Brasil, durante os dias de segunda a sexta-feira, das 07:00 às 16:00 hrs. Telefone: 34 3318-5319. e-mail: cep.hctm@ebserh.gov.br.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1918626.pdf	14/07/2022 14:37:34		Aceito
Outros	RESPOSTA_AS_RECOMENDACOES_CEP_HC_UFTM.pdf	13/07/2022 17:53:16	Isadora Braga Calegari	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	projeto_de_pesquisa.docx	13/07/2022 13:22:00	Isadora Braga Calegari	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	APENDICE_B_TCLE_PACIENTE_GRUPO_EXPER.docx	13/07/2022 13:21:31	Isadora Braga Calegari	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento /	APENDICE_B_TCLE_PACIENTE_GRUPO_CONTROLE.docx	13/07/2022 13:21:20	Isadora Braga Calegari	Aceito

Endereço: R. Benjamin Constant, 16

Bairro: Nossa Srª da Abadia

CEP: 38.025-470

UF: MG

Município: UBERABA

Telefone: (34)3318-5319

E-mail: cep.hctm@ebserh.gov.br

**HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
TRIÂNGULO MINEIRO -
HC/UFTM**



Continuação do Parecer: 5.534.216

Justificativa de Ausência	APENDICE_B_TCLE_PACIENTE_GRUPO CONTROLE.docx	13/07/2022 13:21:20	Isadora Braga Calegari	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	APENDICE_A_TCLE_JUIZ_CEP_HC.docx	13/07/2022 13:20:58	Isadora Braga Calegari	Aceito
Outros	APENDICE_C_INSTRUMENTO.pdf	15/06/2022 20:01:03	Isadora Braga Calegari	Aceito
Outros	ANEXO_B_IDATE.pdf	15/06/2022 20:00:51	Isadora Braga Calegari	Aceito
Outros	ANEXO_A_SPIRIT.pdf	15/06/2022 20:00:33	Isadora Braga Calegari	Aceito
Outros	anuencia_GEP.pdf	15/06/2022 20:00:14	Isadora Braga Calegari	Aceito
Outros	Termo_ciencia_autorizacao.pdf	15/06/2022 19:59:59	Isadora Braga Calegari	Aceito
Outros	CHECKLIST_PROJETO_PESQUISA.pdf	15/06/2022 19:58:32	Isadora Braga Calegari	Aceito
Outros	checklist_documental.pdf	15/06/2022 19:57:42	Isadora Braga Calegari	Aceito
Outros	termo_compromisso_pesquisador_responsavel.pdf	15/06/2022 19:57:18	Isadora Braga Calegari	Aceito
Folha de Rosto	folha_de_rosto.pdf	18/04/2022 19:39:50	Isadora Braga Calegari	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

UBERABA, 19 de Julho de 2022

Assinado por:
Karoline Faria de Oliveira
(Coordenador(a))

Endereço: R. Benjamin Constant, 16

Bairro: Nossa Srª da Abadia

CEP: 38.025-470

UF: MG

Município: UBERABA

Telefone: (34)3318-5319

E-mail: cep.hctm@ebserh.gov.br