

URI - UNIVERSIDADE
REGIONAL INTEGRADA DO
ALTO DO URUGUAI E DAS
MISSÕES - URI - CAMPUS DE
ERECHIM/RS



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: ELETROESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA POR CORRENTE CONTÍNUA ASSOCIADO À REALIDADE VIRTUAL NO TRATAMENTO DE ENXAQUECA - ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO EXPLANATÓRIO

Pesquisador: Tais Malysz

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 35901320.6.0000.5351

Instituição Proponente: Universidade Federal do Rio Grande do Sul Instituto de Ciências Básicas da

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 4.212.480

Apresentação do Projeto:

Avaliação baseada no documento PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1595761 e projeto na íntegra, de 31/07/2020. A enxaqueca é uma doença neurológica comum e incapacitante que pode ser dividida, de forma geral, em enxaqueca episódica ou crônica conforme sua duração, ou a partir da sintomatologia, classificada em “com” ou “sem” aura. Acredita-se que a associação das técnicas de Estimulação Transcraniana por Corrente Contínua e Realidade Virtual aponte bons resultados no tratamento das exaquesas sem aura, considerando suas respostas positivas quando utilizadas de forma isolada. Frente ao exposto, o presente projeto de pesquisa tem como objetivo avaliar os efeitos a curto prazo da associação de realidade virtual à eletroestimulação transcraniana por corrente contínua na dor, padrão térmico irradiado pela pele da região frontal e funcionalidade apresentados pelos pacientes com enxaqueca sem aura. Para isso, propõe-se um estudo do tipo ensaio clínico explanatório randomizado controlado com avaliadores cegos de cunho longitudinal com observação em 03 momentos (antes do protocolo, um e trinta dias após encerramento do protocolo), dividido em 4 grupos sendo eles Controle (n=29), Grupo Estimulação Transcraniana por Corrente Contínua (n=29), Grupo Estimulação Transcraniana por Corrente Contínua associado à Realidade Virtual (n=29) e Grupo Realidade Virtual (n=29). Os desfechos de interesse principal

Endereço: Av. Sete de Setembro, 1621, prédio 01, sala 1.37

Bairro: Fátima

CEP: 99.709-910

UF: RS

Município: ERECHIM

Telefone: (54)3520-9000

Fax: (54)3520-9090

E-mail: eticacomite@uricer.edu.br

URI - UNIVERSIDADE
REGIONAL INTEGRADA DO
ALTO DO URUGUAI E DAS
MISSÕES - URI - CAMPUS DE
ERECHIM/RS



Continuação do Parecer: 4.212.480

será a dor e secundários serão o padrão termográfico e a funcionalidade. Para isso, serão utilizadas as ferramentas de Avaliação da Dor através da Avaliação dos Sinais Clínicos de Enxaqueca extraídos do Diário de Episódios de Dor de Cabeça e Enxaqueca e Avaliação de Percepção de Dor (VAS e McGill), Avaliação do Padrão Térmico irradiado pela pele da região frontal através de Termografia e Avaliações de Funcionalidade: Avaliação de Estabilidade Postural (Clinical Test of Sensory Integration and Balance modified - mCTSIB e Clinical Test of Sensory Integration and Balance - DGI), Avaliação de Cinetose (Dizziness Handicap Inventory – DHI, Avaliação de Pânico e Agorafobia (Panic and Agoraphobia Scale - PAS), Avaliação de Qualidade de Vida (WHOQOL-BREF). Para análise estatística descritiva dos dados as variáveis quantitativas serão descritas por média e desvio padrão ou mediana e intervalo interquartil e as variáveis qualitativas serão descritas por frequência absoluta e relativa.. Para a comparação dos grupos nos diferentes momentos (avaliação, reavaliação após tratamento e reavaliação após 30 dias de tratamento) será utilizado GEE (Generalized Estimating Equation) . Os dados serão tabulados via Excel e analisados no software IBM SPSS v. 18 (Statistical Package for Social Sciences), será considerado significativo valor de $p < 0,05$.

Haverá uso de placebo ou a existência de grupos que não serão submetidos em nenhuma intervenção: Este grupo será caracterizado por oferecer as participantes uma eletroestimulação transcraniana por corrente contínua simulada, sem associação com realidade virtual. Para isso, será realizada a mesma montagem do eletrodo e o dispositivo de estimulação será ligado por 30 segundos, após esse período haverá diminuição da dosagem até atingir ausência total de estímulo (um clique por segundo). Isso permitirá que a participante possa sentir a sensação típica de prurido no local do eletrodo ocorrendo no início da estimulação e na sequência não recebam a terapia, garantindo assim que os sujeitos não possam discriminar entre estímulo falso ou real seguindo protocolo Dalla Volta et al. (2020). Tal medida se faz necessária para que seja verificado a eficácia da técnica proposta.

Desenho:

Estudo do tipo ensaio clínico explanatório randomizado controlado, com avaliadores cegos, dividido em 4 grupos: Controle (n=29), Estimulação Transcraniana por Corrente Contínua (n=29), Realidade Virtual (n=29) e Estimulação Transcraniana por Corrente Contínua + Realidade Virtual (n=29).

Endereço: Av. Sete de Setembro, 1621, prédio 01, sala 1.37

Bairro: Fátima

CEP: 99.709-910

UF: RS

Município: ERECHIM

Telefone: (54)3520-9000

Fax: (54)3520-9090

E-mail: eticacomite@uricer.edu.br

URI - UNIVERSIDADE
REGIONAL INTEGRADA DO
ALTO DO URUGUAI E DAS
MISSÕES - URI - CAMPUS DE
ERECHIM/RS



Continuação do Parecer: 4.212.480

Os participantes da pesquisa serão indivíduos do sexo feminino com enxaqueca crônica (há pelo menos 06 meses), com ou sem uso de medicamentos e com ausência de aura, definidos de acordo com o International Headache Society - ICHD-3 (IHS, 2013), que serão recrutados em ambulatórios de neurologia e dor na cidade de Porto Alegre/RS (Serviço Neurologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Centro de Pesquisa do Serviço de Neurologia da Irmandade Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre, Núcleo Cefaleias do Hospital Moinhos de Vento e Centro da Dor de Cabeça Hospital Mãe de Deus) mediante assinatura de Termo de Concordância das chefias dos serviços (APÊNDICE A), através da divulgação da pesquisa por cartaz (APÊNDICE B). O cartaz de divulgação/recrutamento (APÊNDICE B) também será divulgado nas redes sociais dos pesquisadores (Facebook e Instagram).

Para aqueles pacientes que forem incluídos na pesquisa, após a avaliação inicial, será realizada a avaliação dos desfechos de interesse que compreende na Avaliação da Dor através da Avaliação dos Sinais Clínicos de Enxaqueca extraídos do Diário de Episódios de Dor de Cabeça e Enxaqueca (APÊNDICE E) e Avaliação de Percepção de Dor (VAS e McGill), Avaliação do Padrão Térmico irradiado pela pele da região frontal através de Termografia e Avaliações de Funcionalidade: Avaliação de Estabilidade Postural (Clinical Test of Sensory Integration and Balance modified - mCTSIB e Clinical Test of Sensory Integration and Balance - DGI), Avaliação de Cinetose (Dizziness Handicap Inventory – DHI, Avaliação de Pânico e Agorafobia (Panic and Agoraphobia Scale - PAS), Avaliação de Qualidade de Vida (WHOQOL-BREF) e que serão coletados antes, um dia após a última sessão de tratamento e 30 dias após a última sessão de tratamento. Para esse estudo, adota-se como critério temporal de “efeito a curto prazo” o período 30 dias (MILLER et al., 2010). Estima-se que cada avaliação (Avaliação Inicial, Avaliação dos Desfechos, Primeira Reavaliação e Segunda Reavaliação) dure 50 minutos. Nesse período os formulários serão preenchidos em ordem aleatória, minimizando assim o viés relacionado ao efeito da ordem.

Objetivo da Pesquisa:

4.1 Objetivo Geral

Avaliar os efeitos a curto prazo da associação de realidade virtual à eletroestimulação transcraniana por corrente contínua na dor, padrão térmico irradiado pela pele da região frontal e funcionalidade apresentados pelos pacientes com enxaqueca sem aura.

Endereço: Av. Sete de Setembro, 1621, prédio 01, sala 1.37

Bairro: Fátima

CEP: 99.709-910

UF: RS

Município: ERECHIM

Telefone: (54)3520-9000

Fax: (54)3520-9090

E-mail: eticacomite@uricer.edu.br

URI - UNIVERSIDADE
REGIONAL INTEGRADA DO
ALTO DO URUGUAI E DAS
MISSÕES - URI - CAMPUS DE
ERECHIM/RS



Continuação do Parecer: 4.212.480

4.2 Objetivos Específicos

- Comparar os sinais clínicos de enxaqueca sem aura entre os tratamentos com Eletroestimulação Transcraniana por Corrente Contínua associada e não à Realidade Virtual. Para tal serão avaliados o número de ataques mensais, a duração dos ataques, o número de dias mensais com dor de cabeça, a dose e o tipo de remédio utilizado no mês e a intensidade da dor;
- Comparar a percepção de dor entre os indivíduos submetidos aos tratamentos com Eletroestimulação Transcraniana por Corrente Contínua associada ou não de Realidade Virtual no tratamento de enxaqueca sem aura;
- Comparar bilateralmente o padrão térmico irradiado pela pele da região frontal de indivíduos com enxaqueca crônica sem aura através;
- Comparar os resultados termográficos da aplicação de ETCC associado e não associado à RV em pacientes com enxaqueca crônica sem aura através do padrão térmico irradiado pela pele da região frontal.
- Comparar estabilidade postural entre os indivíduos submetidos aos tratamentos com Eletroestimulação Transcraniana por Corrente Contínua associada ou não de Realidade Virtual no tratamento de enxaqueca sem aura;
- Comparar cinetose entre os indivíduos submetidos aos tratamentos com Eletroestimulação Transcraniana por Corrente Contínua associada ou não de Realidade Virtual no tratamento de enxaqueca sem aura;
- Comparar pânico e agorafobia entre os indivíduos submetidos aos tratamentos com Eletroestimulação Transcraniana por Corrente Contínua associada ou não de Realidade Virtual no tratamento de enxaqueca sem aura;
- Comparar a qualidade de vida entre os indivíduos submetidos aos tratamentos com Eletroestimulação Transcraniana por Corrente Contínua associada ou não de Realidade Virtual no tratamento de enxaqueca sem aura.
- Avaliar a manutenção do nível de dor, padrão térmico irradiado pela pele da região frontal e funcionalidade a curto prazo (30 dias).

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

Este trabalho não gera riscos adicionais à integridade física das participantes, além dos

Endereço: Av. Sete de Setembro, 1621, prédio 01, sala 1.37

Bairro: Fátima

CEP: 99.709-910

UF: RS

Município: ERECHIM

Telefone: (54)3520-9000

Fax: (54)3520-9090

E-mail: eticacomite@uricer.edu.br

URI - UNIVERSIDADE
REGIONAL INTEGRADA DO
ALTO DO URUGUAI E DAS
MISSÕES - URI - CAMPUS DE
ERECHIM/RS



Continuação do Parecer: 4.212.480

observados durante aplicação de Eletroestimulação Transcraniana por Corrente Contínua, como formigamento ou leve dormência momentânea na região em contato com eletrodo.

Benefícios:

Os participantes do estudo poderão se beneficiar com a diminuição das crises mensais de enxaqueca, bem como diminuição do consumo de medicamentos para o controle da dor bem como da dor propriamente dita, alterações de equilíbrio, cinetose, sintomas psicológicos

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

É um estudo do tipo INTERVENÇÃO/EXPERIMENTAL, para a condição de saúde ENXAQUECA SEM AURA, código CID1-10 G43.O e código DECS D020326, ambos referentes a ENXAQUECA SEM AURA. O tipo de intervenção é do tipo COMPARADOR, cuja natureza da intervenção é do tipo Eletroterapia e Realidade Virtual. Haverá estimulação transcraniana por corrente contínua, em dois dos 4 grupos (de 29 pessoas = 116 no total).

Os participantes serão identificados e elegíveis para participar da amostra num primeiro encontro, quando, cumprida as condições de participação, assinarão o TCLE e receberão o Diário de Episódios de Dor de Cabeça e Enxaqueca, que preencherão por 30 dias. Findo os 30 dias os participantes participarão da avaliação e randomização do grupo a que pertencerão. Os participantes serão avaliados por 6 instrumentos (incluindo a análise do Diário de Episódios de Dor de Cabeça e Enxaqueca). Na sequência serão submetidos às sessões de tratamento e 30 dias após a última sessão. Essas avaliações ocorrerão antes do programa de intervenção (tratamento), um dia antes da última sessão e 30 dias após a última sessão de tratamento.

Pelo que foi deduzido, as intervenções serão realizadas na "Clínica?" Ciência Funcional Serviços de Fisioterapia. Serão 10 sessões de 10 min, durante um mês.

Trata-se de uma pesquisa de doutorado.

Os participantes da pesquisa serão recrutados em ambulatórios de neurologia e dor na cidade de Porto Alegre/RS.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Foram apresentados (Na Plataforma Brasil - Versão 31/07/2020):

- TIPIFICAÇÃO DA PESQUISA - ADEQUADO
- TCLE - INADEQUADO (VIDE PENDÊNCIAS)
- TAI - Termo de Autorização Institucional da pesquisa - AUSENTE - Vide Pendências.
- PARECER CONSUBSTANCIADO DE PROJETO DE PESQUISA - AVALIAÇÃO CIENTÍFICA - Não

Endereço: Av. Sete de Setembro, 1621, prédio 01, sala 1.37

Bairro: Fátima

CEP: 99.709-910

UF: RS

Município: ERECHIM

Telefone: (54)3520-9000

Fax: (54)3520-9090

E-mail: eticacomite@uricer.edu.br

URI - UNIVERSIDADE
REGIONAL INTEGRADA DO
ALTO DO URUGUAI E DAS
MISSÕES - URI - CAMPUS DE
ERECHIM/RS



Continuação do Parecer: 4.212.480

obrigatório ao CEP, mas extremamente pertinente - ADEQUADO.

- TERMO DE CONCORDÂNCIA - que chamamos de TAI PROVISÓRIO foi apresentado para uma instituição. Não consideramos adequado, mas não solicitaremos modificação, uma vez que não é obrigatório, somente uma garantia para o pesquisador de que a instituição tem interesse em participar da pesquisa.

Recomendações:

-

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Pendências baseadas nos documentos do protocolo de pesquisa apresentado na versão 31/07/2020:

--> Existe a escrita do termo SUJEITO no documento "PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1595761" e no projeto na íntegra. Deve ser substituída por PARTICIPANTE DA PESQUISA (desde a Resolução CNS 466/12, o termo SUJEITO DA PESQUISA não deve ser utilizado).

--> Parece-nos que o item DESFECHO PRIMÁRIO ou mesmo o DESFECHO SECUNDÁRIO não estejam adequados (Vide https://www.scielo.br/pdf/jbpneu/v43n1/pt_1806-3713-jbpneu-43-01-00005.pdf).

--> Solicitamos que os Apêndices e Anexos estejam inseridos no projeto na íntegra.

--> Quanto ao TCLE:

A) Conforme assessoria da CONEP, em visita in loco ao CEP da URI-Erechim, no programa Qualifica-CEP, nos foi orientado a exigir que a numeração de página seguisse o padrão "Página 1 de 3, Página 2 de 3 etc. (conforme nosso modelo em <https://bityli.com/f4BSB> - procurar por PARTICIPANTES MAIORES DE 18 ANOS).

B) Termos científicos adotados no TCLE devem ser adaptados ao nível cultural dos participantes da pesquisa (por exemplo: Cinetose, enxaqueca "SEM AURA"), conforme CNS 466/12, IV, IV.1 b.

C) O período MÍNIMO de armazenamento de documentos é de 5 anos. Da forma que está escrito, o pesquisador poderá descartar os documentos no dia subsequente à publicação dos resultados, por

Endereço: Av. Sete de Setembro, 1621, prédio 01, sala 1.37

Bairro: Fátima

CEP: 99.709-910

UF: RS

Município: ERECHIM

Telefone: (54)3520-9000

Fax: (54)3520-9090

E-mail: eticacomite@uricer.edu.br

**URI - UNIVERSIDADE
REGIONAL INTEGRADA DO
ALTO DO URUGUAI E DAS
MISSÕES - URI - CAMPUS DE
ERECHIM/RS**



Continuação do Parecer: 4.212.480

exemplo.

D) no item riscos, que providências serão tomadas, caso o incômodo com o formigamento (Ver Resolução CNS 466/12, IV, IV.1 b e IV, IV.3, b). Faltou relacionar os riscos (desconforto...) relacionados ao tempo gasto na pesquisa (Vide Resolução CNS 466/12, IV, IV.3, b). AINDA sobre riscos: e se a pessoa tem labirintite, isso poderá agravar se estiver nos grupos com RV. Portanto, essas pessoas deveriam estar nos critérios de exclusão.

E) estão faltando itens obrigatórios, como os itens 4 e 5 do modelo de TCLE do CEP-URI-Erechim (<https://bityli.com/f4BSB> - procurar por PARTICIPANTES MAIORES DE 18 ANOS). O item 4 refere-se aos custos ao participante devido à pesquisa, como transporte, alimentação e isso inclui acompanhante quando for o caso. (Vide Resolução CNS 466/12, IV, IV.3 g). O item 5 refere-se a indenização por danos decorrentes da pesquisa (Vide Resolução CNS 466/12, V, V.7 e IV, IV.3, h)

F) Estão faltando os campos de assinatura do aluno pesquisador e do professor pesquisador (Vide nosso modelo de termo em <https://bityli.com/f4BSB> - procurar por PARTICIPANTES MAIORES DE 18 ANOS)

--> TAI - TERMO DE AUTORIZAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

A) Está faltando o Termo de Autorização da Instituição - TAI (ver nosso modelo (CEP-URI/ERECHIM) em <https://bityli.com/f4BSB> - procurar por AUTORIZAÇÃO DA INSTITUIÇÃO). O representante da instituição deve assinar o termo definitivo após aprovado pelo Comitê de Ética. O modelo que aparece no protocolo, assinado por uma das instituições (onde serão feitas as intervenções), que similarmente nós denominamos de TERMO DE AUTORIZAÇÃO PROVISÓRIA DA INSTITUIÇÃO, está incompleto, no entanto, como não é obrigatório, pode ficar assim. No entanto, o TAI, como descrito anteriormente, deve ser adaptado, conforme nosso modelo, ou que apresente o que consideramos importante a instituição saber, quando assina. Lembrando que são dois tipos de instituição, os ambulatórios hospitalares, onde serão recrutados os participantes e a Ciência Funcional Serviços de Fisioterapia com outro propósito - intervenção.

--> Quanto aos tratamentos, amparado pela CNS 466/12, V. V.4 e IV.3, c, se um ou dois dos tratamentos for efetivo (como se espera), em relação ao grupo controle, ou sobre outro(s)- outros dois grupos no máximo, além, do grupo controle, o pesquisador tem a obrigação de fornecer o tratamento aos participantes que não tiveram o melhor tratamento, da mesma forma que a CONEP

Endereço: Av. Sete de Setembro, 1621, prédio 01, sala 1.37

Bairro: Fátima

CEP: 99.709-910

UF: RS

Município: ERECHIM

Telefone: (54)3520-9000

Fax: (54)3520-9090

E-mail: eticacomite@uricer.edu.br

**URI - UNIVERSIDADE
REGIONAL INTEGRADA DO
ALTO DO URUGUAI E DAS
MISSÕES - URI - CAMPUS DE
ERECHIM/RS**



Continuação do Parecer: 4.212.480

exigem para o caso de remédios, pelo menos pelo mesmo tempo da pesquisa (para o caso de fármacos a COPNEP exige o tratamento até a cura ou para toda a vida, conforme o caso, sem onerar o SUS). Dessa forma, pelo menos, os participantes poderão conhecer o tratamento, se fez efeito para ele, e após procurar pelo tratamento, pois imagina-se, que o tratamento, se efetivo, será disponibilizado para instituições aplicarem, até mesmo para futura proposta ao SUS - poderia ser um benefício da pesquisa. Sabemos que é a fase I da pesquisa, talvez ainda não seja possível disponibilizar o tratamento para esses pacientes do grupo controle. Nesse caso, os pesquisadores podem justificar na Carta Resposta (Vide nosso modelo de termo em <https://bityli.com/f4BSB> - procurar por RESPOSTA AO PARECER EMITIDO PELO CEP).

--> Local da intervenção: a princípio foi possível deduzir que as intervenções ocorrerão na "Clínica?" Ciência Funcional Serviços de Fisioterapia a partir que os pesquisadores chamaram de Termo de Concordância. O CEP considera indispensável que seja descrito na metodologia o local onde ocorrerão as etapas de aplicação dos instrumentos e das intervenções.

--> Orçamento

- Dúvida do CEP - O doutorando irá adquirir a câmara termográfica?

- Se a aplicação do protocolo nos participantes da pesquisa vão acontecer na "Clínica?" Ciência Funcional Serviços de Fisioterapia, haverá custo? Não está descrito em local algum.

- E POR ÚLTIMO, E MUITO IMPORTANTE E INDISPENSÁVEL: como ainda estaremos sob o impacto da Pandemia de CORONA VÍRUS, os pesquisadores deverão inserir no projeto na íntegra, talvez num apêndice, para favorecer a escrita na Plataforma Brasil, o protocolo a ser seguido, tanto na abordagem aos participantes, quanto nas fases de aplicação dos instrumentos e dos protocolos de intervenção, enquanto durar a pandemia. Deixar claro que esses protocolos poderão sofrer modificações, (via EMENDA), se os órgãos da Saúde, emitirem novos protocolos de Biossegurança.

Considerações Finais a critério do CEP:

Este projeto, por delegação da CONEP, foi avaliado pelo CEP da URI-Câmpus de Erechim, uma vez que o CEP da proponente não está operando. O CEP aguarda a análise dos autores e as

Endereço: Av. Sete de Setembro, 1621, prédio 01, sala 1.37

Bairro: Fátima

CEP: 99.709-910

UF: RS

Município: ERECHIM

Telefone: (54)3520-9000

Fax: (54)3520-9090

E-mail: eticacomite@uricer.edu.br

**URI - UNIVERSIDADE
REGIONAL INTEGRADA DO
ALTO DO URUGUAI E DAS
MISSÕES - URI - CAMPUS DE
ERECHIM/RS**



Continuação do Parecer: 4.212.480

modificações indicadas e salienta que as alterações realizadas devem ocorrer no “projeto detalhado - na íntegra” e na Plataforma Brasil (inclusive nos documentos anexados). Solicitamos que mudanças sejam realçadas em fundo amarelo visando facilitar a identificação das mudanças solicitadas. O retorno dos protocolos para avaliação das pendências deve ser acompanhado do documento Carta Resposta ao Parecer Emitido pelo CEP (Documento na página do CEP-URI-Erechim - <https://bityli.com/f4BSB>).

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1595761.pdf	31/07/2020 09:17:23		Aceito
Folha de Rosto	Folha_de_rosto_converted.pdf	31/07/2020 09:16:43	BRUNO VELOSO FRACASSO	Aceito
Outros	tificacao_pesquisa.docx	29/07/2020 12:40:03	BRUNO VELOSO FRACASSO	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	projeto_sem_anexos.pdf	16/07/2020 08:56:59	BRUNO VELOSO FRACASSO	Aceito
Cronograma	CRONOGRAMA.pdf	16/07/2020 08:56:21	BRUNO VELOSO FRACASSO	Aceito
Orçamento	orcamento.pdf	16/07/2020 08:56:10	BRUNO VELOSO FRACASSO	Aceito
Declaração de concordância	termo_de_concordancia_coleta.pdf	16/07/2020 08:50:10	BRUNO VELOSO FRACASSO	Aceito
Outros	conep.pdf	16/07/2020 08:49:42	BRUNO VELOSO FRACASSO	Aceito
Outros	ferramentas.pdf	16/07/2020 08:48:49	BRUNO VELOSO FRACASSO	Aceito
Outros	apendices_a_e_b.pdf	16/07/2020 08:48:28	BRUNO VELOSO FRACASSO	Aceito
Outros	aprovacao_ppgneuroc.pdf	16/07/2020 08:47:27	BRUNO VELOSO FRACASSO	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	tcle.pdf	16/07/2020 08:45:19	BRUNO VELOSO FRACASSO	Aceito

Endereço: Av. Sete de Setembro, 1621, prédio 01, sala 1.37

Bairro: Fátima

CEP: 99.709-910

UF: RS

Município: ERECHIM

Telefone: (54)3520-9000

Fax: (54)3520-9090

E-mail: eticacomite@uricer.edu.br

URI - UNIVERSIDADE
REGIONAL INTEGRADA DO
ALTO DO URUGUAI E DAS
MISSÕES - URI - CAMPUS DE
ERECHIM/RS



Continuação do Parecer: 4.212.480

Situação do Parecer:

Pendente

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

ERECHIM, 13 de Agosto de 2020

Assinado por:

CLAODOMIR ANTONIO MARTINAZZO
(Coordenador(a))

Endereço: Av. Sete de Setembro, 1621, prédio 01, sala 1.37

Bairro: Fátima

CEP: 99.709-910

UF: RS

Município: ERECHIM

Telefone: (54)3520-9000

Fax: (54)3520-9090

E-mail: eticacomite@uricer.edu.br