



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Avaliação do Efeito da Laser Acupuntura Sobre a Dor e o Edema após Extração de Terceiros Molares Inferiores Inclusos

Pesquisador: MARCONI GONZAGA TAVARES

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 20800819.2.0000.0030

Instituição Proponente: Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Brasília

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 3.618.424

Apresentação do Projeto:

Resumo: "A extração cirúrgica de terceiro molar incluso é considerada uma cirurgia ambulatorial invasiva que resulta em quantidade moderadamente grande de edema, dor e limitação de função. O tratamento convencional para o controle da sintomatologia pós-operatória comumente é realizado por meio do uso de medicamentos por via oral. Alternativamente, a laser acupuntura pode ser utilizada para controle da dor e edema pós-operatórios, com o benefício de não apresentar efeitos adversos associados à sua aplicação. O objetivo principal desse estudo é verificar se a aplicação de laser acupuntura pré e pós-operatória proporciona redução significativa da dor após exodontia de terceiros molares inferiores inclusos, uma vez que os resultados observados na literatura são controversos. Serão selecionados 60 pacientes com inclusão de terceiros molares inferiores bilaterais similares. Após exame clínico, diagnóstico e formulação de plano de tratamento, cada região cirúrgica (direita ou esquerda) dos participantes será aleatoriamente alocada em 1 dos 3 grupos: A (não receberá tratamento pré ou pós-operatório com acupuntura ativa ou placebo), B (receberá tratamento pré e pós-operatório com laser acupuntura placebo); ou C (receberá tratamento pré e pós-operatório com laser acupuntura ativa). Depois, será realizada a exodontia do terceiro molar. Todos os participantes dos 3 grupos receberão prescrição de paracetamol 750mg a cada 6 horas, durante 3 dias, iniciando imediatamente após a cirurgia. A dor será avaliada por meio da aplicação da escala visual analógica de 100mm (EVA) e pelo controle do número de comprimidos de ibuprofeno 600mg utilizados no pós-operatório.

Endereço: Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

Bairro: Asa Norte

CEP: 70.910-900

UF: DF

Município: BRASILIA

Telefone: (61)3107-1947

E-mail: cepfsunb@gmail.com



Para a mensuração da abertura bucal, será realizada medida linear da distância interincisiva, na linha média superior e inferior. A avaliação da ansiedade pré-operatória será realizada por meio da aplicação do Inventário de Ansiedade Traço-Estado (IDATE). Ao final de 1 semana será questionado ao participante a sua preferência dentre os tratamentos recebidos. Os resultados da EVA serão comparados por ANOVA two-way. A redução do grau de abertura bucal será comparada pelo teste de Wilcoxon. O índice de significância será considerado para $P < 0,05$."

Na Introdução: "A dor é um importante problema de saúde que traz sérias consequências socioeconômicas (XIANG et al., 2017). A maioria da população acometida por dor relata que não consegue seu controle adequado, sendo que um terço apresenta a preocupação de adquirir dependência medicamentosa para controle da mesma (BREIVIK et al., 2006; SHI et al., 2007). A dor parece ter grande impacto negativo em aspectos da qualidade de vida como rendimento no trabalho, sono e humor; quando comparada com outros problemas de saúde (NARAYANA et al., 2015; SIVERTSEN et al., 2015).[...]"

Também "[...] O efeito do tratamento com acupuntura pode ser classificado em imediato (ocorre imediatamente após a primeira aplicação) ou cumulativo, após várias sessões (CALAMITA et al., 2015). O resultado analgésico imediato da acupuntura é decorrente da ativação seletiva de extensas regiões cerebrais relacionadas à dor (DHOND et al., 2007). Entretanto, seu efeito analgésico em tratamento cumulativo, parece apresentar uma característica bimodal, no qual inicialmente ocorre um estímulo cerebral que diminui até tornar-se negativo nos estágios finais do tratamento (LI et al., 2014). A aplicação única pode facilitar a liberação de opioides endógenos (HAN, 2003), ao passo que a terapia cumulativa pode gerar resistência a esses (CHANDRAN & SLUKA, 2003). Dessa maneira, apesar da acupuntura apresentar efeito analgésico tanto imediato quanto cumulativo, os mecanismos envolvidos parecem ser diferentes (XIANG et al., 2017). [...]"

Mostra que "Atualmente, grande parte das revisões sistemáticas sobre o assunto tem o foco direcionado aos efeitos cumulativos da acupuntura. Porém, o efeito analgésico imediato pode ter relevância clínica importante no controle da dor pelos seguintes motivos: (1) o componente psicológico envolvido no condicionamento e expectativa do paciente pode ter uma papel importante na analgesia, uma vez que os indivíduos que não apresentam resposta eficaz na primeira sessão, tendem a não ter uma boa resposta aos tratamentos subsequentes; e (2) para muitos pacientes com dor aguda pós-operatória, o relato do efeito analgésico da acupuntura

Endereço: Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

Bairro: Asa Norte

CEP: 70.910-900

UF: DF

Município: BRASILIA

Telefone: (61)3107-1947

E-mail: cepfsunb@gmail.com



normalmente está associada aos efeitos imediatos (XIANG et al., 2017). As sessões para proporcionar os efeitos esperados duram de 15 a 30 minutos (LU et al., 2015). A duração do efeito analgésico após sessão única, apesar de não ha-ver consenso na literatura, pode chegar a 3 dias (LIU et al., 2015).

Além da aplicação isolada de agulhas nos acupontos, estas podem ser associadas à estimulação elétrica; ou pode-se realizar a terapia com calor, pressão ou laser de baixa potência (KATZENSCHLAGER & SAUBERER, 2007). Independente do tipo de técnica utilizada, há evidência da redução da dor pós-operatória em ensaios clínicos randomizados após cirurgias de terceiros molares inferiores. Armond et al. (2018) reportaram diminuição de 7,6 e 10,7mm (cerca de 27,5% e 53%) em Escala Visual Analógica (EVA) após 48 e 72 horas, respectivamente, utilizando acupuntura sistêmica versus placebo. Tavares et al. (2007), ao comparar a eficácia da eletroacupuntura versus nenhum tratamento complementar; encontraram diferença estatística na redução da dor pós-operatória nos tempos de 2, 4 e 6 horas, com redução da EVA de aproximadamente 9, 10 e 10mm (cerca de 24%, 30% e 37%), respectivamente.[...]"

Outra importante informação "[...] Apesar de ser considerada uma terapia efetiva e associada a baixa prevalência de efeitos adversos (LAO et al., 1995), complicações como pneumotórax, hepatite, infecção por estafilococos e lesões do sistema nervoso central foram relatadas (XU et al., 2013). Quando associada à estimulação elétrica pode trazer ainda desconforto local aos pacientes durante sua aplicação (KING et al., 1990).

Além disso, para sua utilização em pesquisa clínica, o delineamento de um grupo controle com "acupuntura placebo" ainda é um desafio por não proporcionar um cegamento efetivo aos pacientes ou apresentar efeito semelhante à terapia efetiva com acupuntura (XIANG et al., 2017). Mais recentemente, a laserterapia tem sido aplicada em várias áreas da medicina, para controle de dor em distúrbios reumatóides (HEUSSLER et al., 1993) e no controle de dor em pacientes submetidos a cirurgias de enxertos coronários (FERNANDES et al., 2017, LIMA et al., 2016); com os benefícios de ser não invasiva, não dolorosa, não térmica e não infecciosa (WONG & FUNG, 1991). Os lasers utilizados na medicina podem ser divididos em dois tipos principais, como os de alta potência usados em propósitos cirúrgicos, e os de baixa potência usados principalmente na regeneração tecidual (RØYNESDAL et al., 1993). A utilização do laser para controle da dor tem sido reportada em vários estudos que comprovam seus efeitos analgésicos (SANTOS et al., 2010; SUMEN et al., 2015). Røynesdal et al. (1993) também afirmam que o uso de laser de baixa potência aumenta a produção de colágeno pelos fibroblastos, assim como o aumento da circulação do

Endereço: Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

Bairro: Asa Norte

CEP: 70.910-900

UF: DF

Município: BRASÍLIA

Telefone: (61)3107-1947

E-mail: cepfsunb@gmail.com



sangue no tecido em regeneração e possui um efeito supressivo de reações imunológicas.[...]".

E por fim "[...] Sampaio-Filho et al. (2018) apresentaram resultados de redução da dor pós-operatória em cirurgia de terceiros molares inferiores, mensurada em EVA, comparando laser auriculoacupuntura e placebo, de aproximadamente 8,8, 2,1 e 4,2mm (20%, 9% e 22%) nos tempos de 24, 48 horas e 7 dias após as cirurgias; porém não houve diferença estatisticamente significativa entre os grupos. Uma explicação relatada pelos autores para a semelhança dos resultados entre os grupos foi a escolha de cirurgias mais rápidas (terceiros molares em posição mais favorável para exodontia) o que teria gerado pouco trauma e inflamação pós-operatória. Foi sugerido que um modelo com procedimentos cirúrgicos mais longos deveria ser testado. Apesar de não ter sido encontrada redução significativa da dor pós-operatória, os autores citaram como vantagens da utilização da laser acupuntura auricular o baixo risco de efeitos colaterais, baixo custo e simplicidade de aplicação. King et al. (1990) citaram outras vantagens como: poder excluir a sensação de desconforto durante a aplicação de eletroacupuntura e favorecer o delineamento de um grupo controle com placebo passível de cegamento dos participantes da pesquisa. No entanto, de Oliveira et al., (2015) citaram que a maior vantagem da laser acupuntura é a diminuição do tempo das sessões necessárias para produzir o mesmo efeito da acupuntura tradicional. Até o momento, não existem ensaios clínicos randomizados e controlados avaliando a aplicação de laser de baixa potência em acupontos sistêmicos (e não auriculares) para a avaliação da redução de dor e edema pós-operatórios em cirurgias de terceiros molares inferiores."

Relevância Social: "Espera-se com esse estudo conseguir analisar se a laser acupuntura proporciona diminuição da dor pós-operatória em cirurgias de terceiros molares inclusos. Em caso de confirmação desta hipótese, será possível diminuir a utilização de medicamentos habitualmente prescritos para o procedimento, reduzindo assim o custo e os efeitos adversos associados a estes."

Local: "Na UnB serão realizadas as etapas de avaliação dos dados, análise estatística e preparo do material para publicação pelo aluno de doutorado Marconi Gonzaga Tavares, do Programa de Pós-graduação em Odontologia, sob orientação da Profa. Dra. Erica Negrini Lia. No HRSM será realizado o recrutamento dos participantes da pesquisa, os protocolos de atendimento e acompanhamento pós-operatório. Estas etapas ficarão sob responsabilidade dos pesquisadores Marconi Gonzaga Tavares, Cláudio Fernando Costa e Erika Maurienn Pinheiro de Franco. Serão

Endereço: Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

Bairro: Asa Norte

CEP: 70.910-900

UF: DF

Município: BRASILIA

Telefone: (61)3107-1947

E-mail: cepfsunb@gmail.com



Continuação do Parecer: 3.618.424

utilizados espaços no ambulatório do hospital: (1) ambulatório de Odontologia; (2) escritório/ consultório e (3) consultório médico com maca e equipamento de laser de baixa potência para aplicação da laser acupuntura/ sham."

População Estudada: "Serão recrutados 60 participantes (cada participante com dois sítios cirúrgicos, no total de 120 regiões a serem submetidas à cirurgia e avaliação) com idade igual ou superior a 18 anos, de ambos os sexos, com indicação de exodontia de terceiros molares inclusos bilaterais com posicionamento semelhante, que procurarem o serviço de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial do Hospital Regional de Santa Maria (HRSM) da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal (SES/DF)."

"Critérios de inclusão: o participante deverá apresentar idade igual ou superior a 18 anos, apresentar boa saúde geral (ASA I ou II), e apresentar indicação de exodontia bilateral de terceiros molares inclusos (inclusão intra-óssea), em condições semelhantes de ambos os lados e que necessitem de ostectomia para sua remoção.

Critérios de exclusão: participantes que tenham utilizado qualquer medicamento analgésico nos últimos 15 dias, gestantes, lactantes, quando houver presença de pericoronarite relacionada ao terceiro molar inferior, indivíduos com história de alergias ou efeitos adversos aos medicamentos utilizados no estudo e aqueles que já foram submetidos a tratamento prévio por acupuntura."

Objetivo da Pesquisa:

Objetivos: "Diante do exposto, o objetivo desse estudo é avaliar o efeito analgésico da laserterapia aplicada a pontos de acupuntura em cirurgia de exodontia de terceiros molares inferiores inclusos."

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos e benefícios: "Uma vez que os participantes da pesquisa apresentarão indicação para remoção dos terceiros molares, e que as exodontias serão realizadas independentemente da participação na pesquisa com prescrição medicamentosa de rotina; os riscos descritos são relacionados ao uso da laser acupuntura e da exposição dos dados dos participante."

Riscos: "A laser acupuntura não apresenta efeitos adversos diretamente associados à sua aplicação, mas podem haver riscos associados à má indicação ou ao mau uso do aparelho de laser de baixa potência, como: danos à retina, alterações na glândula tireóide por uso de luz infravermelha, aparecimento de manchas em pele durante a gravidez e aumento da proliferação de

Endereço: Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

Bairro: Asa Norte

CEP: 70.910-900

UF: DF

Município: BRASILIA

Telefone: (61)3107-1947

E-mail: cepfsunb@gmail.com



células de lesões malignas em pele. Por este motivo, alguns cuidados serão tomados durante o procedimento. Serão eles: não aplicar na região próxima à glândula tireóide, utilizar óculos de proteção apropriado para evitar danos à retina, não aplicar em pacientes gestantes (critério de exclusão) e não aplicar em lesões potencialmente malignas. O tratamento com laser acupuntura pode, ainda, não proporcionar aos participantes da pes-quisa a redução esperada da dor pós-operatória. Por este motivo, além do analgésico (paracetamol 750mg) de horário que será prescrito para todos os participantes, independente do grupo de pes-quisa; também será prescrito analgésico socorro (ibuprofeno 600mg e codeína 30mg) para utilização em caso de dor. As medicações analgésicas podem apresentar alguns efeitos adversos, que normalmente são raros e transitórios, como dor de estomago, náusea, má digestão, prisão de ventre, perda de apetite, vômitos, diarreia, gases, dor de cabeça, irritabilidade, zumbido, inchaço, retenção de líquidos, urticaria, erupcao cutanea pruriginosa, exantema e sonolencia. Para minimizar os riscos associados às drogas a serem prescritas, será realizada anamnese criteriosa em que os indivíduos com relato de alergia prévia ou efeito adverso a qualquer dos medicamentos, serão excluídos da pesquisa. Além disso, vamos suspender o uso do medicamento no caso do participante apresentar alguma reação adversa ao(s) medicamento(s). No caso do participante apresentar sonolência, será orientado a não dirigir veículos, a permanecer sentado ou deitado na maioria do tempo em que esse efeito durar. Além dos riscos relacionados aos procedimentos, a exposição dos dados sociodemográficos, histórico clínico e resultados de exames dos participantes, pode gerar desconforto ou constrangimento. Porém, nenhum dado utilizado, sejam fotografias clínicas ou de prontuários e exames, conterão informações (nome, endereço, idade, fotografia do rosto, etc.) suficientes para identificação dos participantes."

Benefícios: "Os participantes serão beneficiados pela extração dos terceiros molares inclusos, uma vez que esse procedimento cirúrgico pode evitar a ocorrência de cistos dos maxilares e prevenção de maloclusões e problemas relacionadas a erupção ectópica dos terceiros molares, como a pericoro-narite. Além disso, a aplicação de laser de baixa potência proporciona redução dos níveis de dor e edema pós-operatórios, em diferentes modelos de dor aguda (KING et al., 1990; de OLIVEIRA et al., 2015); podendo diminuir o consumo de analgésicos e anti-inflamatórios no período pós-operatório e diminuir os efeitos adversos relacionados ao uso destas medicações."

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Trata-se de projeto de doutorado do Programa de Pós-graduação em Odontologia do pesquisador Marconi Gonzaga Tavares, sob orientação da Profa. Dra. Erica Negrini Lia. Fazem parte também da

Endereço: Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

Bairro: Asa Norte

CEP: 70.910-900

UF: DF

Município: BRASILIA

Telefone: (61)3107-1947

E-mail: cepfsunb@gmail.com



Continuação do Parecer: 3.618.424

equipe de pesquisa Erika maurienn Pinheiro de Franco, Claudio Fernando Costa e Vitoria Valente Veiga.

A pesquisa será realizada no Hospital Regional de Santa Maria (HRSM).

Trata-se de ensaio clínico de 2 braços, cruzado, add on, randomizado, uni-cego e unicêntrico. Protocolo do estudo: Na primeira visita, o participante será triado. Após a inclusão do participante, o dente a ser extraído será randomizado para um dos seguintes grupos:

Grupo A - será iniciado com tratamento apenas medicamentoso (paracetamol);

Grupo B - será iniciado com laser sham (placebo); ou

Grupo C - será iniciado com laser ativo.

Após a alocação nos grupos B e C, os participantes receberão a aplicação da laser acupuntura, 24 horas antes, sham ou ativa, respectivamente. Depois, passarão pela exodontia do terceiro molar, conforme técnica descrita no item 3.6. Imediatamente após a exodontia, receberão novamente a laser acupuntura. Os participantes do grupo A não receberão qualquer tratamento prévio e serão submetidos à exodontia. Todos os participantes dos 3 grupos receberão prescrição de paracetamol 750mg a cada 6 horas, durante 3 dias, iniciando imediatamente após a cirurgia. Para o segundo procedimento cirúrgico (do terceiro molar contralateral), os participantes dos grupos B e C serão alocados no grupo A, e os participantes do grupo A serão randomizados para alocação em um dos grupos: B ou C. Será ofertado ao paciente uma cartela de ibuprofeno 600mg para uso em caso de insuficiência analgésica. Em caso de contraindicação ao uso de antiinflamatórios, será ofertado fosfato de codeína 30mg. A escala visual analógica (EVA) (item 4.8.1) será aplicada imediatamente após o término da cirurgia e a cada 2 horas, durante as primeiras 12 horas pós-operatórias. Após esse período, será aplicada a cada 6 horas, durante as 24 horas seguintes. A avaliação do grau de abertura bucal será realizada imediatamente antes do início da cirurgia e 24 horas após o término da mesma (descrita no item 4.8.3). O inventário de Ansiedade Traço-Estado (IDATE) será aplicado na primeira visita e logo após a aplicação da laser acupuntura (grupos B e C) ou procedimento cirúrgico (grupo A) (item 4.9). A avaliação da percepção do participante quanto ao tratamento recebido será aplicada logo início e ao final da aplicação da laser acupuntura, para os grupos B e C (item 14.10). Na última visita, o participante será questionado a sua preferência quanto aos tratamentos recebidos."

"11. Suspensão da pesquisa e assistência aos participantes

A pesquisa será suspensa no caso em que o pesquisador perceber algum risco ou dano à saúde

Endereço: Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

Bairro: Asa Norte

CEP: 70.910-900

UF: DF

Município: BRASILIA

Telefone: (61)3107-1947

E-mail: cepfsunb@gmail.com



Continuação do Parecer: 3.618.424

dos participantes, conseqüente à mesma, não previsto no termo de consentimento; quando o pesquisador perceber que uma das terapias (referentes aos Grupos A, B ou C) for superior a outra, oferecendo-se a todos os sujeitos os benefícios do melhor regime; ou no caso de solicitação de suspensão pelo Comitê de Ética que aprovou o projeto ou pela Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP).

Caso os participantes da pesquisa tenham qualquer dano causado pela sua participação direta na pesquisa terão direito a indenização por parte dos pesquisadores de acordo com a lei.

O pesquisador irá proporcionar assistência integral, imediata, gratuita, pelo tempo que for necessário; bem como se responsabilizará pelo que se refere as complicações e danos decorrentes da pesquisa. A assistência será realizada por meio do fornecimento do telefone de contato do pesquisador e da disponibilização da infra-estrutura e do HRSM para atendimento dos acidentes e complicações decorrentes da instituição dos protocolos da pesquisa."

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Documentos analisados para emissão do presente parecer:

1. Informações Básicas do Projeto: "PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1415844.pdf" postado em 13/09/2019.
2. Currículo Lattes de Marconi Gonzaga Tavares em "8LattesMarconi.pdf" postado em 23/08/2019 áreas de: Cirurgia Ortognática, Traumatologia, Implantodontia, Cirurgia de Terceiros Molares e Cirurgia de Tumores Ósseos, coordenador da pesquisa.
3. Currículo Lattes de Erica Negrini Lia em "8LattesErika.pdf" postado em 23/08/2019 com destaque em Atendimento Odontológico a Pacientes Especiais (USP) e Habilitação em Analgesia Relativa e Sedação e Consciente com Óxido Nitroso, professora da Universidade de Brasília.
4. Currículo Lattes de Cláudio Fernando Costa em "8LattesClaudio.pdf" postado em 23/08/2019, Graduado em Medicina e possui título de especialista em Acupuntura. Currículos das demais pesquisadoras foram consultados.
5. Carta de encaminhamento do Projeto em "1CartadeEncaminhamento.docx" postado em 30/08/2019, trata-se de projeto de doutorado do Programa de Pós-graduação em Odontologia.
6. TCLE em "12TCLE.docx" postado em 23/08/2019, atendendo os requisitos da resolução 466/2012.
7. Projeto de pesquisa detalhado em "10ProjetoDetalhadoV2.docx" postado em 13/09/2019.
8. Orçamento em "7OrçamentoV2.docx" postado em 13/09/2019: de valor Total R\$ 12.940,00.
9. Cronograma em Recrutamento dos participantes em 02/12/2019 até 31/07/2020 e Execução do protocolo de pesquisa em 06/01/2020 até 31/08/2020, postado em "2CronogramaV2.pdf"

Endereço: Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

Bairro: Asa Norte

CEP: 70.910-900

UF: DF

Município: BRASILIA

Telefone: (61)3107-1947

E-mail: cepfsunb@gmail.com



Continuação do Parecer: 3.618.424

postado em 13/09/2019.

10. Termo de responsabilidade e compromisso do pesquisador responsável informando ciência e cumprimento da Res. CNS 466/2012: "5TermoRespCompromPesq.docx" postado em 30/08/2019.

11. Folha de Rosto em "0folhaDeRosto.pdf" postado em 23/08/2019, assinado e carimbado pelo pesquisador responsável e pela Vice-Diretora da FS Profa Maria Cristina Rodrigues.

12. Termo de Concordância da Universidade de Brasília assinado por Laudimar Alves de Oliveira diretor da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Brasília está de acordo com a realização, neste Setor, da pesquisa em "8ModTermoAnuencialInstitucionalFS.pdf" postado em 13/09/2019.

13. Termo de Coparticipação Institucional em que "o Diretor de Ensino e Pesquisa do Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal (IGESDF), Dr. Everton Macêdo e a chefia da Unidade de Odontologia e Cirurgia Bucomaxilofacial (UOCB), Erika Maurienn Pinheiro de Franco; estão de acordo com a realização da pesquisa.

Recomendações:

Não se aplicam.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Não foram observados óbices éticos.

Considerações Finais a critério do CEP:

Conforme a Resolução CNS 466/2012, itens X.1.- 3.b. e XI.2.d, 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.

A realização das atividades do projeto na instituição coparticipante está condicionada à aprovação pelo CEP responsável, o CEP-IGESDF.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1415844.pdf	13/09/2019 13:09:29		Aceito
Outros	8LattesVitoria.pdf	13/09/2019 13:04:23	MARCONI GONZAGA	Aceito
Orçamento	7OrcamentoV2.pdf	13/09/2019 12:57:56	MARCONI GONZAGA	Aceito
Orçamento	7OrcamentoV2.docx	13/09/2019 12:57:42	MARCONI GONZAGA	Aceito

Endereço: Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

Bairro: Asa Norte

CEP: 70.910-900

UF: DF

Município: BRASILIA

Telefone: (61)3107-1947

E-mail: cepfsunb@gmail.com



UNB - FACULDADE DE
CIÊNCIAS DA SAÚDE DA
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA



Continuação do Parecer: 3.618.424

Cronograma	2CronogramaV2.pdf	13/09/2019 12:57:23	MARCONI GONZAGA	Aceito
Cronograma	2CronogramaV2.docx	13/09/2019 12:57:09	MARCONI GONZAGA	Aceito
Outros	8Termo_de_AnuencialGESDF.docx	13/09/2019 12:56:25	MARCONI GONZAGA	Aceito
Outros	8Termo_de_AnuencialGESDF.pdf	13/09/2019 12:56:01	MARCONI GONZAGA	Aceito
Outros	8ModTermoAnuencialInstitucionalFS.docx	13/09/2019 12:52:40	MARCONI GONZAGA	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	10ProjetoDetalhadoV2.pdf	13/09/2019 12:51:50	MARCONI GONZAGA TAVARES	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	10ProjetoDetalhadoV2.docx	13/09/2019 12:46:54	MARCONI GONZAGA TAVARES	Aceito
Outros	8ModTermoAnuencialInstitucionalFS.pdf	13/09/2019 12:43:00	MARCONI GONZAGA	Aceito
Declaração de Pesquisadores	5TermoRespCompromPesq.docx	30/08/2019 11:48:25	MARCONI GONZAGA	Aceito
Brochura Pesquisa	1CartadeEncaminhamento.docx	30/08/2019 11:46:41	MARCONI GONZAGA	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	12TCLE.pdf	23/08/2019 15:27:36	MARCONI GONZAGA TAVARES	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	12TCLE.docx	23/08/2019 15:27:28	MARCONI GONZAGA TAVARES	Aceito
Outros	8LattesMarconi.pdf	23/08/2019 15:26:19	MARCONI GONZAGA	Aceito
Outros	8LattesClaudio.pdf	23/08/2019 15:12:58	MARCONI GONZAGA	Aceito
Outros	8LattesErika.pdf	23/08/2019 15:12:42	MARCONI GONZAGA	Aceito
Outros	8LattesErica.pdf	23/08/2019 15:12:18	MARCONI GONZAGA	Aceito
Declaração de Pesquisadores	5TermoRespCompromPesq.pdf	23/08/2019 15:07:21	MARCONI GONZAGA	Aceito
Brochura Pesquisa	1CartadeEncaminhamento.pdf	23/08/2019 15:06:30	MARCONI GONZAGA	Aceito
Folha de Rosto	0folhaDeRosto.pdf	23/08/2019 14:57:16	MARCONI GONZAGA	Aceito

Situação do Parecer:

Endereço: Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

Bairro: Asa Norte

CEP: 70.910-900

UF: DF

Município: BRASILIA

Telefone: (61)3107-1947

E-mail: cepfsunb@gmail.com



UNB - FACULDADE DE
CIÊNCIAS DA SAÚDE DA
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA



Continuação do Parecer: 3.618.424

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

BRASILIA, 03 de Outubro de 2019

Assinado por:
Marie Togashi
(Coordenador(a))

Endereço: Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

Bairro: Asa Norte

CEP: 70.910-900

UF: DF

Município: BRASILIA

Telefone: (61)3107-1947

E-mail: cepfsunb@gmail.com