

CENTRO DE SAÚDE ESCOLA
DO MARCO TEODORICO DA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
PARÁ - CESEM/UEPA



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Efeitos agudos do dry needling aplicado em pontos gatilhos nos músculos gastrocnêmios de corredores de rua recreacionais: um ensaio clínico randomizado.

Pesquisador: ANA LETICIA CARDOSO PINTO

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 85685024.9.0000.8767

Instituição Proponente: Universidade do Estado do Pará - CAMPUS III

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 7.397.433

Apresentação do Projeto:

As informações alencadas nos campos Apresentação do Projeto, Objetivo da Pesquisa, Avaliação dos Riscos e Benefícios e "Comentários e Considerações Sobre a Pesquisa" foram retiradas do arquivo Informações Básicas da Pesquisa, PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_ Efeitos agudos do dry needling aplicado em pontos gatilhos nos músculos gastrocnêmios de corredores de rua recreacionais: um ensaio clínico randomizado, aceito por este CEP para apreciação em 06/01/2025, tendo sido retirados para compor a Apresentação do Projeto os tópicos: RESUMO, HIPÓTESE, METODOLOGIA, CRITÉRIOS DE INCLUSÃO E CRITÉRIOS DE EXCLUSÃO.

Resumo:

Introdução: O número de corredores de rua recreacionais só aumenta no Brasil e no mundo, porém, não se conhece o perfil desses corredores e a forma com que sobrecarregam seu corpo. A presença de pontos de tensão em gastrocnêmios é mais frequente em corredores de rua quando comparados a não corredores, trazendo repercussões negativas no desempenho funcional, dor e mobilidade de tornozelos. **Objetivo:** Compreender os efeitos do dry needling em pontos de tensão na dor nos gastrocnêmios, social, desempenho funcional e esportivo em corredores de rua recreacionais. **Materiais e métodos:** Trata-se de um ensaio clínico

Endereço: Universidade do Estado do Pará, Campos II, Prédio de Especialidades Médicas do Centro de Saúde Escola

Bairro: Marco

CEP: 66.095-662

UF: PA

Município: BELEM

Telefone: (91)3131-1702

E-mail: cep.csem@uepa.br

CENTRO DE SAÚDE ESCOLA
DO MARCO TEODORICO DA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
PARÁ - CESEM/UEPA



Continuação do Parecer: 7.397.433

randomizado, participarão 60 corredores de rua recreacionais, com idade entre 18 e 35 anos que se encaixam nos critério de inclusão. Será realizada uma familiarização para conhecer a pesquisa, assinar o TCLE, preencher a ficha de avaliação, avaliação da dor em pontos de tensão, mobilidade de dorsiflexão de tornozelo e desempenho de corrida. Serão randomizados em grupo dry needling (DRY) que é a aplicação do agulhamento a seco e grupo sham (SHAM) por meio da simulação do agulhamento, ambos por meio de 10 pistonamentos em 1 a 3 pontos de tensão mais dolorosos em gastrocnêmios.

Hipótese:

Hipótese Nula (H0): O Dry Needling não colabora com a melhora de dor, desempenho funcional e desempenho esportivo de corredores de rua recreacionais.

Hipótese Alternativa (H1): O Dry Needling colabora com a melhora de dor, desempenho funcional e desempenho esportivo de corredores de rua recreacionais.

Metodologia Proposta:

ASPECTOS ÉTICOS

A pesquisa será realizada de acordo com os aspectos éticos da Resolução nº 466/12 do Conselho Nacional de Saúde, respeitando as normas de Pesquisa envolvendo Seres Humanos. Serão apresentados o aceite para o orientador (Apêndice A), autorização do local de realização da pesquisa (Apêndice B), registro no Clinical Trials e dos participantes da pesquisa por meio do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) (Apêndice C). Esta será iniciada após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade do Estado do Pará (CEP/CCBS/UEPA).

DESENHO EXPERIMENTAL

Trata-se de um estudo randomizado, duplo-cego, com o desenho do estudo apresentado a seguir.

LOCAL E PERÍODO DA PESQUISA

A realização da pesquisa será entre os meses de abril a dezembro de 2025 na Universidade do Estado do Pará, Campus III no Grupo de Estudo em Doenças Amazônica e Atividade Física (GEDAAF), localizado na Avenida João Paulo II, 817, Marco, Belém, Pará. 6.4 PÚBLICO DA PESQUISA O público da pesquisa será composto por 60 corredores de rua recreacionais, sendo

Endereço: Universidade do Estado do Pará, Campos II, Prédio de Especialidades Médicas do Centro de Saúde Escola
Bairro: Marco **CEP:** 66.095-662
UF: PA **Município:** BELEM
Telefone: (91)3131-1702 **E-mail:** cep.csem@uepa.br

CENTRO DE SAÚDE ESCOLA
DO MARCO TEODORICO DA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
PARÁ - CESEM/UEPA



Continuação do Parecer: 7.397.433

30 homens e 30 mulheres.

COLETA DE DADOS E PROCEDIMENTOS

Os corredores serão convidados a participar por meio de anúncios em redes sociais a entrarem em contato com os pesquisadores responsáveis, a partir disso, será marcado então um primeiro encontro na Universidade para familiarização.

Para esse projeto, serão realizadas as seguintes etapas:

Familiarização

Será realizado um dia de familiarização para assinatura do TCLE, explicação da pesquisa, preenchimento de ficha de avaliação, avaliação inicial e randomização dos participantes.

Sessões Experimentais

Os participantes serão divididos por gênero em dois grupos: grupo dry needling (DRY) e grupo SHAM). Sendo o DRY a realização do agulhamento a seco nos pontos de tensão em gastrocnêmios e o SHAM a simulação da aplicação de agulhamento a seco.

As duas sessões iniciarão com a palpação com quantificação de dor em pontos de tensão nos gastrocnêmios (1 a 3 pontos de tensão com maior intensidade), aplicação da técnica, avaliação da amplitude de movimento de dorsiflexão de tornozelos, realização de corrida e reavaliação da dor.

INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

Será realizada a palpação manual de cada gastrocnêmio de cada perna, de forma a rastrear pontos sensíveis à dor em formato de pontos de tensão ou trigger points, identificá-los com caneta e registro de uma foto, sendo no mínimo 1 e no máximo 3 pontos em cada lado. Após encontrá-los, será realizada a pressão manual e quantificada de forma subjetiva por meio da Escala Analógica Visual de 10 cm que gradua a dor (Janowski et al., 2021).

A escala é uma linha horizontal de 10 cm (100mm) no qual o corredor irá marcar na linha para posterior transformação da distância em pontuação de 0-100. A média de dor em todos os pontos gatilhos será registrada para posterior avaliação e comparação entre os momentos (Moisseiev et al., 2014; Williamson & Mbbs, 2005).

Endereço: Universidade do Estado do Pará, Campos II, Prédio de Especialidades Médicas do Centro de Saúde Escola
Bairro: Marco **CEP:** 66.095-662
UF: PA **Município:** BELEM
Telefone: (91)3131-1702 **E-mail:** cep.csem@uepa.br

**CENTRO DE SAÚDE ESCOLA
DO MARCO TEODORICO DA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
PARÁ - CESEM/UEPA**



Continuação do Parecer: 7.397.433

A amplitude de movimento de tornozelo para dorsiflexão será aferida por meio do lunge test com suporte de peso (WBLT). Serão realizadas 3 tentativas e escolhida a maior amplitude entre elas (Ferreira et al., 2020). O WBLT é realizado de frente à parede, mantendo a distância de 10 cm entre ela e a ponta dos dedos dos pés do membro inferior a ser avaliado enquanto a outra perna é mantida de forma posterior estendida e mantendo a estabilidade. Pede-se então que se realize o toque do joelho da perna a ser testada na parede sem a retirada dos calcanhares dos dois pés do chão na maior distância da parede. Ao chegar à maior amplitude de maneira estável, será quantificada por meio da distância do segundo dedo do pé e a parede, sendo 12 cm o valor esperado (Hall & Docherty, 2017; Powden et al., 2015). O teste de contrarrelógio será realizado por meio da contabilização do tempo pelo qual o voluntário realizará o percurso de 3 km da forma mais rápida em uma pista de corrida de 400m.

Critério de Inclusão:

Os critérios de inclusão serão corredores de faixa etária de 18 a 35 anos, de ambos os sexos, que praticam corrida de rua de forma recreacional, 2 vezes na semana, realizam pelo menos 15 km semanais, com tempo de prática de no mínimo 3 meses, de forma não profissional sem receber remuneração nem incentivos materiais e/ou patrocínios, que aceitem participar da pesquisa e assinem o TCLE, possuam 1 a 3 pontos de tensão ou gatilho miofasciais latentes em cada gastrocnêmio que segundo Li e colaboradores (2020), define no Consenso para Diagnóstico de Pontos de tensão como a presença de banda de tensão, hipersensibilidade local e resposta contrátil à palpação, (Albin et al., 2020; Celik & Mutlu, 2013; Li et al., 2020).

Critério de Exclusão:

Os critérios de exclusão são corredores que: realizam acompanhamento profissional ou com fisioterapeuta durante a realização da coleta de dados da pesquisa, ter alguma lesão osteomioarticular aguda ou crônica persistente nos últimos 3 meses, apresentam alterações de saúde graves ou distúrbios hemorrágicos (hemofilia A, hemofilia B e doença de Von Willebrand, trombose venosa profunda, AVC e infarto agudos, trombose pulmonar), fibromialgia, mulheres grávidas, doença autoimune, deficiência de ferro, hipotireoidismo, usar prótese de MMII, pessoas com medo de agulha e ter realizado dry needling ou acupuntura 4 semanas antes, em uso de anticoagulantes, medicamentos analgésicos nas últimas 24 horas (Benito-De-Pedro et

Endereço: Universidade do Estado do Pará, Campos II, Prédio de Especialidades Médicas do Centro de Saúde Escola
Bairro: Marco **CEP:** 66.095-662
UF: PA **Município:** BELEM
Telefone: (91)3131-1702 **E-mail:** cep.csem@uepa.br

Continuação do Parecer: 7.397.433

al., 2020; Cushman et al., 2021a; Janowski et al., 2021a; Pathade & Ramteke, 2024).

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

Compreender os efeitos do dry needling em pontos de tensão na dor nos gastrocnêmios, social, desempenho funcional e esportivo em corredores de rua recreacionais.

Objetivo Secundário:

- Identificar o perfil sociodemográfico de corredores de rua recreacionais.
- Conhecer as principais lesões nos corredores de rua recreacionais.
- Verificar os efeitos agudos do dry needling (DN) e sham na dor de corredores de rua recreacionais.
- Conhecer a eficácia da aplicação do dry needling (DN) no desempenho da corrida de corredores de rua recreacionais.
- Verificar a eficiência da aplicação do dry needling (DN) na dorsiflexão de tornozelo.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

Os riscos que podem ocorrer aos participantes da pesquisa, incluem exposição das informações das fichas e questionários, e para evitar tais situações, todos os dados serão codificados e arquivados, além de não conterem nenhum tipo de identificação pessoal e serão realizadas em ambiente reservado. Além disso, no grupo dry needling, a possibilidade de contato com o meio externo e susceptibilidade a infecções no sítio de aplicação do dry needling, mas para que isso não ocorra, será realizada a assepsia da região antes, após a sessão e o aplicador utilizará luvas durante o procedimento.

Os riscos para a pesquisa e para o pesquisador são a não adesão dos participantes na pesquisa, não atingir o número de voluntários pretendidos, vazamento de dados dos pacientes, para que isso não ocorra será realizado uma técnica de liberação miofascial ao término do estudo como forma de estímulo na participação.

Benefícios:

Os benefícios para os voluntários será a realização de uma avaliação de pontos de tensão, dor, mobilidade e desempenho de corrida, além de conhecer e realizar a aplicação da técnica dry needling em pontos de tensão latentes em sua panturrilha.

Endereço: Universidade do Estado do Pará, Campos II, Prédio de Especialidades Médicas do Centro de Saúde Escola
Bairro: Marco **CEP:** 66.095-662
UF: PA **Município:** BELEM
Telefone: (91)3131-1702 **E-mail:** cep.csem@uepa.br

CENTRO DE SAÚDE ESCOLA
DO MARCO TEODORICO DA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
PARÁ - CESEM/UEPA



Continuação do Parecer: 7.397.433

Os benefícios para a pesquisa, pesquisador e comunidade científica será a realização de um ensaio clínico randomizado cruzado em corredores de rua com dry needling associados, haja vista a pequena quantidade e qualidade dos estudos que abordem o tipo de estudo, o público e a técnica.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Trata-se de um estudo local, unicêntrico, transversal, aplicado, quantitativo, qualitativo, descritivo. O estudo possui caráter acadêmico, sendo um Projeto de pesquisa apresentado ao Programa de Pósgraduação em Reabilitação e Desempenho Funcional, na linha Avaliação e Intervenção dos sistemas neuromuscular da Universidade do Estado do Pará

como requisito para obtenção do título de Mestre. O estudo abrangerá 60 participantes. Previsão de início segundo o cronograma 01/03/2025 e encerramento de estudo em 05/2026.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Vide campo Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações.

Recomendações:

Recomendações para acelerar o processo de tramitação e aprovação dos projetos de pesquisa na Plataforma Brasil.

Ao estruturar o projeto e o protocolo de pesquisa a serem encaminhados ao CEP:

- 1) Leia atentamente e aplique sempre as diretrizes da resolução 466/2012 do Conselho Nacional de Saúde.
- 2) Estabeleça no protocolo de pesquisa documentos com datas definidas segundo a orientação presente na carta circular nº 61/2012/CONEP/CNS/GB/MS.

Carta Circular nº. 061/2012/CONEP/CNS/GB/MS

Brasília-DF, 04 de maio de 2012.

Assunto: Comunicado sobre a elaboração e organização dos cronogramas em protocolos de pesquisa.

Prezados(as),

Endereço: Universidade do Estado do Pará, Campos II, Prédio de Especialidades Médicas do Centro de Saúde Escola
Bairro: Marco **CEP:** 66.095-662
UF: PA **Município:** BELEM
Telefone: (91)3131-1702 **E-mail:** cep.csem@uepa.br

CENTRO DE SAÚDE ESCOLA
DO MARCO TEODORICO DA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
PARÁ - CESEM/UEPA



Continuação do Parecer: 7.397.433

Tendo em vista que a CONEP vem recebendo diversos protocolos de pesquisa a serem desenvolvidos no Brasil onde os cronogramas de execução das mesmas encontram-se desatualizados ou inadequadamente elaborados, a CONEP recomenda:

Que as diferentes etapas da pesquisa devam ser identificadas apenas com as indicações de semanas, quinzenas, meses (ou demais intervalos de tempo), conforme apresentado no seguinte exemplo: recrutamento de sujeitos de pesquisa terá duração de 6 meses, com início previsto para o mês 3 e término previsto para o mês 9 da pesquisa (sem a identificação de meses e anos).

Além disso, todo cronograma deve trazer a informação de que o cronograma previsto para a pesquisa será executado caso o projeto seja APROVADO pelo Sistema CEP/CONEP, sendo que nos casos em que se exige a aprovação da CONEP, tal exigência deve ser também observada no cronograma.

3) Leia atentamente e aplique sempre as diretrizes contidas na NORMA OPERACIONAL Nº 001/2013 do Conselho Nacional de Saúde, especificamente o item 3 PROTOCOLO DE PESQUISA, o qual trata dos documentos e informações que devem estar presentes no protocolo de pesquisa e no projeto de pesquisa, respectivamente.

4) Antes de encaminhar o projeto ao CEP, peça aos pesquisadores colaboradores que verifiquem com você se todas as orientações da Resolução 466/12, da carta circular 61/12 foram atendidas.

5) Caso seja uma devolução ao CEP contendo as correções de pendências, deve ser verificado também de forma conjunta pelos pesquisadores envolvidos, se a CARTA RESPOSTA DO PESQUISADOR foi anexada ao Protocolo de Pesquisa da Plataforma Brasil e se todas as correções foram feitas e devidamente registradas, antes do envio.

6) Atentar para as datas de coleta e análise dos dados, nos documentos que apresentam cronograma. Assim, verificar se datas ainda serão aceitáveis segundo a resolução 466/2012, até a devolução do projeto ao CEP para a apreciação definitiva.

Endereço: Universidade do Estado do Pará, Campos II, Prédio de Especialidades Médicas do Centro de Saúde Escola
Bairro: Marco **CEP:** 66.095-662
UF: PA **Município:** BELEM
Telefone: (91)3131-1702 **E-mail:** cep.csem@uepa.br

CENTRO DE SAÚDE ESCOLA
DO MARCO TEODORICO DA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
PARÁ - CESEM/UEPA



Continuação do Parecer: 7.397.433

7) Ler detalhadamente os pareceres encaminhados pelo CEP, sejam eles com pendência, ou aprovação.

8) Verificar na Norma Operacional Nº 001/2013, no item 2.2. ASPECTOS OPERACIONAIS DOS CEP, os prazos para emissão e atendimento do parecer, por parte do CEP e do pesquisador responsável, respectivamente, como transcrito:

D) Dos prazos: O prazo para emissão do parecer inicial pelo CEP é de trinta (30) dias a partir da aceitação na integralidade dos documentos do protocolo, cuja checagem documental deverá ser realizada em até 10 dias após a submissão.

E) Se o parecer for de pendência, o pesquisador terá o prazo de trinta (30) dias, contados a partir de sua emissão na Plataforma Brasil, para atendê-la. Decorrido este prazo, o CEP terá trinta (30) dias para emitir o parecer final, aprovando ou reprovando o protocolo.

Desse modo, fica claro que da aceitação do projeto ao parecer definitivo, após uma única correção do projeto, pelo pesquisador responsável, decorrem pelo menos 90 dias. Assim, orientamos que seja levado em consideração esse período, quando da construção do cronograma.

Desse modo, também fica claro que se o parecer for de pendência, segunda avaliação, o projeto será APROVADO ou NÃO APROVADO, não cabendo mais PENDÊNCIAS.

9) Caso haja alguma dúvida quanto às pendências, favor entrar em contato com a coordenação do CEP para verificações, antes do reenvio do projeto com as devidas correções, para maior celeridade na aprovação.

10) Atentar para inciso da resolução 466/12, que trata de quando a pesquisa pode iniciar, como transcrito:

"XI DO PESQUISADOR RESPONSÁVEL

XI.2 - Cabe ao pesquisador:

Endereço: Universidade do Estado do Pará, Campos II, Prédio de Especialidades Médicas do Centro de Saúde Escola
Bairro: Marco **CEP:** 66.095-662
UF: PA **Município:** BELEM
Telefone: (91)3131-1702 **E-mail:** cep.csem@uepa.br

CENTRO DE SAÚDE ESCOLA
DO MARCO TEODORICO DA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
PARÁ - CESEM/UEPA



Continuação do Parecer: 7.397.433

a) apresentar o protocolo devidamente instruído ao CEP ou à CONEP, aguardando a decisão de aprovação ética, antes de iniciar a pesquisa;"

Desse modo, todos os documentos anexados à Plataforma Brasil devem apresentar datas de coleta de dados e elementos posteriores, adequados à data de aprovação do projeto pelo CEP.

11) Anexar à Plataforma Brasil o currículo Lattes do pesquisador responsável pelo estudo.

12) Informar na metodologia qual formação profissional de quem realizará o procedimento de dry needling e a habilitação que o capacita para tal prática, semelhante ao presente no complemento da metodologia.

13) Corrigir no texto dos projetos o período de realização do estudo, pois consta, "será entre os meses de abril a dezembro de 2025".

Observação: No cronograma as datas estão corretas.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Verificou-se que, tanto o projeto de pesquisa intitulado Efeitos agudos do dry needling aplicado em pontos gatilhos nos músculos gastrocnêmios de corredores de rua recreacionais: um ensaio clínico randomizado, aceito por este CEP para apreciação em 06/01/2025, como os demais documentos que compõem o protocolo de pesquisa, submetidos à Plataforma Brasil, atendem à todas as diretrizes da resolução 466/2012. Desse modo, o referido projeto foi aprovado.

1. Projeto resumido;
2. Projeto detalhado (PDF e Word);
3. Cronograma;
4. TCLE;
5. Orçamento;
6. Plano de Ensino;
7. Folha de Rosto;
8. Declaração de pesquisador responsável;
9. Ficha de avaliação.

Endereço: Universidade do Estado do Pará, Campos II, Prédio de Especialidades Médicas do Centro de Saúde Escola
Bairro: Marco **CEP:** 66.095-662
UF: PA **Município:** BELEM
Telefone: (91)3131-1702 **E-mail:** cep.csem@uepa.br

**CENTRO DE SAÚDE ESCOLA
DO MARCO TEODORICO DA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
PARÁ - CESEM/UEPA**



Continuação do Parecer: 7.397.433

Considerações Finais a critério do CEP:

Conforme Res. CNS 466/12, a responsabilidade do pesquisador é indelegável e indeclinável e compreende os aspectos éticos e legais da pesquisa. Nesse sentido, ressaltamos as seguintes atribuições do pesquisador:

- Apresentar o protocolo devidamente instruído ao CEP ou à CONEP, aguardando a decisão de aprovação ética, antes de iniciar a pesquisa;
- Desenvolver o projeto conforme delineado;
- Elaborar e apresentar os relatórios parcial (is) e final;
- Apresentar dados solicitados pelo CEP ou pela CONEP a qualquer momento;
- Manter os dados da pesquisa em arquivo, físico ou digital, sob sua guarda responsabilidade, por um período de 5 (cinco) anos após o término da pesquisa;
- Encaminhar os resultados da pesquisa para publicação, com os devidos créditos aos pesquisadores associados e ao pessoal técnico integrante do projeto e
- Justificar fundamentadamente, perante o CEP ou a CONEP, interrupção do projeto ou a não publicação dos resultados.

Ressalta-se que cabe ao pesquisador responsável encaminhar os relatórios parciais e final da pesquisa, por meio da Plataforma Brasil, via notificação do tipo „relatório“ para que sejam devidamente apreciadas no CEP, conforme Norma Operacional nº001/13, Item XI.2.d.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_2471179.pdf	05/12/2024 15:34:43		Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Projeto_completo.pdf	05/12/2024 15:34:03	ANA LETICIA CARDOSO PINTO	Aceito
Declaração de Instituição e Infraestrutura	Declaracao_Leticia_assinado.pdf	05/12/2024 15:03:35	ANA LETICIA CARDOSO PINTO	Aceito
Folha de Rosto	Folha_de_rosto_assinada.pdf	05/12/2024 15:00:02	ANA LETICIA CARDOSO PINTO	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE.pdf	05/12/2024 14:58:02	ANA LETICIA CARDOSO PINTO	Aceito
Outros	Escala_Visual_Analogica.pdf	04/12/2024	ANA LETICIA	Aceito

Endereço: Universidade do Estado do Pará, Campos II, Prédio de Especialidades Médicas do Centro de Saúde Escola
Bairro: Marco **CEP:** 66.095-662
UF: PA **Município:** BELEM
Telefone: (91)3131-1702 **E-mail:** cep.csem@uepa.br

**CENTRO DE SAÚDE ESCOLA
DO MARCO TEODORICO DA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
PARÁ - CESEM/UEPA**



Continuação do Parecer: 7.397.433

Outros	Escala_Visual_Analogica.pdf	22:29:00	CARDOSO PINTO	Aceito
Outros	Ficha_de_avaliacao.pdf	04/12/2024 22:28:35	ANA LETICIA CARDOSO PINTO	Aceito
Outros	Complemento_metodologia.pdf	04/12/2024 22:26:50	ANA LETICIA CARDOSO PINTO	Aceito
Orçamento	10_ORCAMENTO.pdf	04/12/2024 22:26:16	ANA LETICIA CARDOSO PINTO	Aceito
Cronograma	9_CRONOGRAMA.pdf	04/12/2024 22:25:33	ANA LETICIA CARDOSO PINTO	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

BELEM, 19 de Fevereiro de 2025

**Assinado por:
NELSON ANTONIO BAILAO RIBEIRO
(Coordenador(a))**

Endereço: Universidade do Estado do Pará, Campos II, Prédio de Especialidades Médicas do Centro de Saúde Escola
Bairro: Marco **CEP:** 66.095-662
UF: PA **Município:** BELEM
Telefone: (91)3131-1702 **E-mail:** cep.csem@uepa.br