

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: ¿Efeito do gel de extrato de Carapa guianenses na placa dentária (microrganismos periodonto patogênicos) e inflamação gengival em pacientes submetidos ao tratamento ortodôntico fixo: Um estudo prospectivo ¿split mouth¿.

Pesquisador: Fabrício Viana Pereira Lima

Área Temática: Genética Humana:

(Trata-se de pesquisa envolvendo Genética Humana que não necessita de análise ética por parte da CONEP;);

Versão: 5

CAAE: 77071523.0.0000.0018

Instituição Proponente: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 8.087.568

Apresentação do Projeto:

Evidências científicas de que a aparatologia ortodôntica aumenta o acúmulo e retenção de placa bacteriana, colocando o paciente em uma situação de risco clínico para o aparecimento de doenças bucais, justificam o desenvolvimento de ensaios preventivos de maneira a tornar o tratamento ortodôntico mais compatível com seus benefícios. Apesar de ser considerado um recurso terapêutico, o aparelho ortodôntico dificulta a manutenção

da higienização bucal, favorecendo a microbiota subgengival que se adere à aparatologia. Com o intuito de amenizar esse problema, a comunidade científica mostra-se aberta na investigação de novos mecanismos sustentáveis para inibir o início ou progressão de doenças gengivais e bucais. Dentre as substâncias existentes, destaca-se o fruto da Carapa Guianensis, uma cápsula com sementes capazes de produzir um óleo conhecido

como "azeite-de-andiroba", muito utilizado como repelentes de inseto, antisséptico, cicatrizante e anti-inflamatório. Sendo assim, conhecendo o

Endereço: Rua Augusto Corrêa nº 01- Campus do Guamá ,UFPA- Faculdade de Enfermagem do ICS - sala 13

Bairro Guamá

CEP: 66.075-110

UF: PA

Município BELEM

Telefone (91)3201-8762

E- cepccs@ufpa.br

Continuação do Parecer: 8.087.568

potencial antisséptico e anti-inflamatório da andiroba, faz-se necessário investigar se o uso, como gel, é capaz de impedir a proliferação/adesão de bactérias causadoras da gengivite em pacientes submetidos ao tratamento ortodôntico.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

Avaliar os efeitos do gel de extrato de Carapa guianenses sobre o volume gengival aumentado e sobre microorganismos periodontopatogênicos presentes no sulco gengival de pacientes adolescentes sob tratamento ortodôntico.

Objetivo Secundário:

- Avaliar o efeito do uso do gel de extrato de Carapa guianenses no volume gengival aumento de pacientes em tratamento ortodôntico, no dia zero (T0) e após 7 (T07), 14 (T14), 21 (T21) dias15.- Identificar e quantificar as bactérias Eikenella corrodens, Prevotella intermedia e Fusobacterium nucleatum presentes no sulco gengival em pacientes sob tratamento ortodôntico, nos tempos T0, T07, T14, T21.. - Avaliar e avaliar o efeito gel de extrato de Carapa guianenses 100% sobre a contagem bacteriana comparado com o grupo controle.- Avaliar a diferença da recuperação do volume gengival entre adolescentes do sexo masculino e feminino submetidos ao gel de Carapa guianenses.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

iscos:

Apesar da Andiroba ser um produto biocompatível, é necessário ressaltar que o paciente pode ter alergia ao mesmo. Risco esse informado ao início do experimento.

Benefícios:

Redução da flora bacteriana causadora da inflamação gengival.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

O protocolo encaminhado dispõe de metodologia e critérios definidos conforme resolução 466/12 do CNS/MS e da lei nº14.874/24 do MS. Trata ainda de resolver pendências citadas no parecer nº7.359.716, que depois de ser avaliado por este colegiado, entende-se como,pendência resolvida e aceita.

Endereço: Rua Augusto Corrêa nº 01- Campus do Guamá ,UFPA- Faculdade de Enfermagem do ICS - sala 13
Bairro Guamá **CEP:** 66.075-110
UF: PA **Município** BELEM
Telefone (91)3201-8762 **E-** cepccs@ufpa.br

UFPA - INSTITUTO DE
CIÊNCIAS DA SAÚDE DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
PARÁ



Continuação do Parecer: 8.087.568

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Os termos apresentados, nesta versão, contemplam os sugeridos pelo sistema CEP/INAEP.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Diante do exposto somos pela aprovação do protocolo. Este é nosso parecer, SMJ.

Considerações Finais a critério do CEP:

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_2232917.pdf	29/10/2025 16:33:23		Aceito
Declaração de Pesquisadores	TERMODECOMPROMISSODOPESQUISADOR.pdf	29/10/2025 16:32:29	Fabício Viana Pereira Lima	Aceito
Cronograma	CRONOGRAMA2025_2026.pdf	29/10/2025 16:32:11	Fabício Viana Pereira Lima	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TALE2025.pdf	29/10/2025 16:31:59	Fabício Viana Pereira Lima	Aceito
Parecer Anterior	pareceranterior.pdf	29/01/2025 11:52:31	Fabício Viana Pereira Lima	Aceito
Declaração de Instituição e Infraestrutura	TERMODECONSENTIMENTODAINSTITUIÇÃOassinado.pdf	15/12/2023 10:11:36	Fabício Viana Pereira Lima	Aceito
Solicitação registrada pelo CEP	encaminhamentoaocep.pdf	15/12/2023 10:09:45	Fabício Viana Pereira Lima	Aceito
Outros	declaracaodeonus.pdf	15/12/2023 10:09:27	Fabício Viana Pereira Lima	Aceito
Folha de Rosto	folhaDeRostoandirobaassinada.pdf	15/12/2023 10:08:54	Fabício Viana Pereira Lima	Aceito
Folha de Rosto	folhaderostoparapesquisa.pdf	31/10/2023 16:52:34	Fabício Viana Pereira Lima	Aceito
Solicitação Assinada pelo Pesquisador Responsável	cartadeencaminhamentoaoICSUFPA.pdf	31/10/2023 16:51:59	Fabício Viana Pereira Lima	Aceito
Outros	ausenciafomento.pdf	31/10/2023 16:48:23	Fabício Viana Pereira Lima	Aceito

Endereço: Rua Augusto Corrêa nº 01- Campus do Guamá, UFPA- Faculdade de Enfermagem do ICS - sala 13
Bairro Guamá **CEP:** 66.075-110
UF: PA **Município** BELEM
Telefone (91)3201-8762 **E-** cepccs@ufpa.br

UFPA - INSTITUTO DE
CIÊNCIAS DA SAÚDE DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
PARÁ



Continuação do Parecer: 8.087.568

Projeto Detalhado / Brochura Investigador	projetoandirobalpacabacteriana.pdf	31/10/2023 16:47:08	Fabício Viana Pereira Lima	Aceito
Declaração de Instituição e Infraestrutura	TERMODECONSENTIMENTODAINSTI TUIcao.pdf	31/10/2023 16:43:53	Fabício Viana Pereira Lima	Aceito
Declaração de Manuseio Material Biológico / Biorepositório / Biobanco	manuseiodematerialbiologico.pdf	31/10/2023 16:43:07	Fabício Viana Pereira Lima	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

BELEM, 30 de Dezembro de 2025

Assinado por:

**Wallace Raimundo Araujo dos Santos
(Coordenador(a))**

Endereço: Rua Augusto Corrêa nº 01- Campus do Guamá ,UFPA- Faculdade de Enfermagem do ICS - sala 13

Bairro Guamá

CEP: 66.075-110

UF: PA

Município BELEM

Telefone (91)3201-8762

E- cepccs@ufpa.br