

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: DETERMINAÇÃO DO PERFIL FÚNGICO E DE SUA RELAÇÃO COM SAÚDE BUCAL, HÁBITOS DE HIGIENE ORAL E ESTRESSE DOS ACADÊMICOS RECÉM-INGRESSOS À UNILAB

Pesquisador: Ana Caroline Rocha de Melo Leite

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 59953716.5.0000.5576

Instituição Proponente: UNIVERSIDADE DA INTEGRACAO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 1.937.092

Apresentação do Projeto:

O surgimento de doenças na cavidade bucal e o estresse podem interferir na qualidade de vida e no desempenho acadêmico dos estudantes internacionais. No contexto das patologias orais, a cárie figura como um problema sério de saúde pública em países desenvolvidos e em desenvolvimento, cuja etiopatogênese envolve a participação de microrganismos, como bactérias e fungos. No âmbito da microbiologia fúngica, espécies de *Candida* promovem doenças relacionadas ao estresse, além da sua contribuição no processo cariioso. Assim, o presente estudo visa investigar as espécies de *Candida* isoladas da cavidade oral dos acadêmicos internacionais e sua possível relação com as condições de saúde bucal, hábitos de higiene oral e estresse. A pesquisa será descritiva e exploratória, prospectiva, com abordagem quantitativa, e será realizada na Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (Unilab). Serão convidados os acadêmicos internacionais recém-ingressos à Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (Unilab) e, caso aceita a participação, será aplicado e assinado o Termo de

Endereço: Avenida da Abolição, 3

Bairro: Centro Redenção

UF: CE

Município: REDENCAO

CEP: 62.790-000

Telefone: (85)3332-1381

E-mail: rafaellapessoa@unilab.edu.br

Continuação do Parecer: 1.937.092

Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Inicialmente, será solicitado o preenchimento de um questionário, contendo perguntas objetivas e subjetivas relacionadas aos aspectos demográficos, sociais e econômicos; hábitos de higiene bucal; alimentação; estilo de vida; aspectos sexuais e conhecimento sobre doenças sexualmente transmissíveis. Em seguida, será aplicado um questionário relacionado ao estresse. Logo após, os estudantes serão agendados para submissão à avaliação das condições bucais, por meio do registro do Índice CPOD (quantificação dos dentes cariados, perdidos e obturados), e à quantificação do pH salivar. Será feita a coleta da microbiota oral dos estudantes, por da manipulação do swab no dorso da língua. O material coletado será semeado e incubado para determinação de espécies da *Candida*. Os procedimentos (preenchimento do questionário relacionado aos hábitos de higiene bucal, alimentação, estilo de vida, aspectos sexuais, estresse, registro do Índice CPOD, quantificação do pH salivar e coleta da microbiota oral) serão repetidos após 6 meses e 1 ano da 1ª coleta. Aos 6 meses, serão realizadas ainda ações de Educação em Saúde, abordando assuntos relacionados à saúde bucal e às Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST). Os dados obtidos serão organizados no Excel for Windows e analisados pelo programa Epi Info. Será realizada análise descritiva, baseada nas frequências relativas e absolutas, média, mediana e desvio padrão, além de medidas de tendência central e dispersão, para variáveis quantitativas. Conhecer os aspectos relacionados à saúde bucal, dentre outros, fornecerá subsídios aos profissionais para uma prática clínica mais adequada, contribuindo também para a realização de ações educativas e políticas públicas que promovam a saúde bucal e hábitos de vida saudáveis de acadêmicos internacionais.

Objetivo da Pesquisa:

3.1- Objetivo Geral

Investigar as espécies de *Candida* isoladas da cavidade oral dos acadêmicos internacionais recém-ingressos à Unilab e sua possível relação com as condições de saúde bucal, hábitos de higiene oral e estresse.

3.2- Objetivos Específicos

Endereço: Avenida da Abolição, 3

Bairro: Centro Redenção

UF: CE

Município: REDENCAO

CEP: 62.790-000

Telefone: (85)3332-1381

E-mail: rafaellapessoa@unilab.edu.br

Continuação do Parecer: 1.937.092

- Descrever as características socioeconômicas e demográficas dos acadêmicos internacionais recém-ingressos à Unilab;
- Caracterizar os hábitos de higiene bucal desses acadêmicos e investigar sua possível relação com as condições de saúde bucal;
- Registrar o Índice CPOD e o valor do pH salivar como forma de avaliar as condições de saúde bucal desses estudantes;
- Definir a prática sexual desses estudantes e investigar sua possível associação com o conhecimento das DST que apresentam manifestações bucais;
- Determinar o estilo de vida desses acadêmicos e estudar sua possível relação com o estresse;
- Caracterizar o perfil alimentar dos estudantes e analisar sua possível associação com as condições de saúde bucal;
- Avaliar o nível de estresse ao qual os estudantes estão sujeitos com o decorrer do curso;
- Determinar o conhecimento dos acadêmicos sobre as doenças que podem ser transmitidas sexualmente, que apresentam repercussões bucais, e suas possíveis manifestações na cavidade oral;
- Isolar e determinar as espécies de *Candida* encontradas na cavidade oral dos estudantes.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Essa pesquisa poderá incorrer em riscos mínimos, a saber: - constrangimento social, pela estigmatização associada à participação em pesquisas; - constrangimento econômico, por expor a renda familiar; - constrangimento cultural, pela exposição dos hábitos relacionados ao cuidado da saúde bucal, estilo de vida e aspectos sexuais; - constrangimento intelectual, por expor o conhecimento relacionado às DST. Caso ocorra qualquer forma de constrangimento, a participação na pesquisa será finalizada sem nenhum dano aos estudantes.

A condução do projeto permitirá se conhecer as espécies de *Candida* presentes na cavidade oral dos estudantes dos países que compõem a CPLP, especialmente os africanos, solidificando os escassos dados da literatura referentes a esse perfil microbiológico nessas populações. O registro do Índice CPOD e do pH salivar, associado à caracterização do perfil alimentar e fúngico e dos hábitos de higiene oral, contribuirá para uma melhor compreensão das condições de saúde bucal dos acadêmicos estudados, despertando para a necessidade frequente de ações de promoção e de manutenção da saúde bucal.

É possível ainda que, a partir dos resultados aqui obtidos, desenvolvam-se pesquisas de isolamento e de identificação de outras espécies de microrganismos e de avaliação de outros índices da cavidade oral relacionados a doenças bucais na população universitária da Unilab. A

Endereço: Avenida da Abolição, 3

Bairro: Centro Redenção

CEP: 62.790-000

UF: CE

Município: REDENCAO

Telefone: (85)3332-1381

E-mail: rafaellapessoa@unilab.edu.br

Continuação do Parecer: 1.937.092

determinação da prática sexual dos alunos, do estilo de vida e do estresse dos estudantes poderá estimular o interesse de outros profissionais quanto ao desenvolvimento de estudos envolvendo essas temáticas, bem como de intervenções, caso necessárias.

Ainda, conhecer os aspectos e as práticas relacionados à saúde bucal, dentre outros aspectos, fornecerá subsídios aos profissionais para uma prática clínica mais adequada, contribuindo também para a realização de ações educativas e políticas públicas que promovam a saúde bucal e os hábitos de vida saudáveis. Tal atitude poderá evitar doenças e complicações que podem causar danos à saúde e acarretar em uma maior demanda aos serviços de saúde, além de um custo maior para o tratamento das doenças.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

A pesquisa demonstra relevância visto ser uma proposta de Investigação das espécies de Candida isoladas da cavidade oral dos acadêmicos internacionais recém-ingressos à Unilab e sua possível relação com as condições de saúde bucal, hábitos de higiene oral e estresse. Na introdução, constam referências relevantes sobre o objeto do estudo. Incluindo dados atualizados sobre cáries, candidíase oral, entre outros. Há justificativa plausível para a realização do estudo. Os objetivos estão adequados à proposta. Quanto à hipótese de pesquisa, são apresentadas e pertinentes. A

metodologia deixa evidente que será uma pesquisa descritiva e exploratória, prospectiva e abordagem quantitativa. Está claro o local de realização da pesquisa, nos campi do Ceará, e a pesquisadora deixa claro que será reservado um ambiente adequado nas dependências da Unidade Acadêmica dos Palmares para a elaboração dos exames acima mencionados. A população do estudo trata-se de estudantes internacionais dos cursos de graduação presenciais da Unilab, dos campi da Liberdade e das Auroras e da Unidade acadêmica dos Palmares, recém-ingressos à Unilab.

A amostra estipulada é Para 85 alunos internacionais, o que vem sido previsto para o período 2016.1, que estarão matriculados nos cursos presenciais da Unilab, estado do Ceará. Há critérios de inclusão e exclusão claros. Estão claros os tópicos relativos a como se dará a coleta dos dados em relação aos procedimentos de coleta. Os instrumentos de coleta de dados estão anexados ao projeto e são adequados à proposta. Técnica, instrumento e registro das respostas estão elucidados. A forma de tratamento dos dados coletados será por meio do Excel for Windows e analisados pelo programa Epi Info. E as questões éticas estão de acordo com a Resolução n. 466/2012, e menciona que minimizará os danos aos participantes e evitará os

Endereço: Avenida da Abolição, 3

Bairro: Centro Redenção

CEP: 62.790-000

UF: CE

Município: REDENCAO

Telefone: (85)3332-1381

E-mail: rafaellapessoa@unilab.edu.br

Continuação do Parecer: 1.937.092

riscos previsíveis, no âmbito físico, moral, intelectual, social, psíquico, cultural ou espiritual, a curto e longo prazo.

Está determinado o desfecho primário da pesquisa/resultados esperados.

O projeto possui cronograma adequado à proposta apresentada, respeitando o período de tramitação do protocolo no CEP/UNILAB.

O orçamento está presente e esclarece o responsável pelas despesas e/ou a fonte de financiamento da pesquisa.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Todos os documentos exigidos foram submetidos de modo adequado, assinados e carimbados, quando necessário. O TCLE traz os riscos e benefícios e como minimizá-los.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Sem pendências.

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_783422.pdf	11/12/2016 18:51:24		Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	projeto_pos_parecer.pdf	11/12/2016 18:49:40	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Outros	Carta_CEP_pos_parecer.pdf	11/12/2016 18:47:45	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE_pos_parecer.pdf	11/12/2016 18:46:54	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Outros	Autotizacao_local_ounde_a_pesquisa_sera_feita_carimbada.pdf	12/09/2016 21:56:45	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Cronograma	Cronograma_de_execucao_ajustado.pdf	09/09/2016 13:21:15	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Projeto_cronograma_ajustado.pdf	09/09/2016 13:18:45	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Folha de Rosto	Folha_de_rosto_assinada.pdf	31/08/2016 22:41:17	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Outros	Curriculo_Daniel_Freire_de_Sousa.pdf	28/08/2016 23:15:37	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito

Endereço: Avenida da Abolição, 3

Bairro: Centro Redenção

CEP: 62.790-000

UF: CE

Município: REDENCAO

Telefone: (85)3332-1381

E-mail: rafaellapessoa@unilab.edu.br

UNIVERSIDADE DA
INTEGRAÇÃO
INTERNACIONAL DA



Continuação do Parecer: 1.937.092

Outros	Curriculo_Edmara_Chaves_Costa.pdf	28/08/2016 23:15:04	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Outros	Curriculo_Erika_Helena_Salles_de_Brito.pdf	28/08/2016 23:14:42	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Outros	Curriculo_Ana_Gesselena_da_Silva_Farias.pdf	28/08/2016 23:14:17	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Outros	Curriculo_Ana_Caroline_Rocha_de_Melo_Leite.pdf	28/08/2016 23:13:35	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Outros	Ficha_clinica_odontograma.pdf	28/08/2016 23:13:02	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Outros	Questionario_estresse.pdf	28/08/2016 23:12:33	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Outros	Questionario_socioeconomico.pdf	28/08/2016 23:11:53	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Orçamento	Orcamento.pdf	28/08/2016 23:11:16	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Outros	Termo_de_Anuencia_de_Onus_OK.pdf	28/08/2016 23:10:37	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Outros	Declaracao_de_Proprietade_da_Informacao_OK.pdf	28/08/2016 23:10:03	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Outros	Lista_da_equipe_participante.pdf	28/08/2016 23:09:32	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Outros	Declaracao_de_Concordancia.pdf	28/08/2016 23:08:22	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE.pdf	28/08/2016 23:07:51	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito
Outros	Carta_de_Submissao_CEP.pdf	28/08/2016 23:04:59	Ana Caroline Rocha de Melo Leite	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

REDENCAO, 21 de Fevereiro de 2017

Assinado por:
Emilia Soares Chaves
(Coordenador)

Endereço: Avenida da Abolição, 3

Bairro: Centro Redenção

CEP: 62.790-000

UF: CE

Município: REDENCAO

Telefone: (85)3332-1381

E-mail: rafaellapessoa@unilab.edu.br