

UNILEÃO
CENTRO UNIVERSITÁRIO
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

ALANE TAVARES SAMPAIO

CONHECIMENTO DOS ACADÊMICOS SOBRE LAMINADOS DENTAIS.

JUAZEIRO DO NORTE-CE
2019

ALANE TAVARES SAMPAIO

CONHECIMENTO DOS ACADÊMICOS SOBRE LAMINADOS DENTAIS.

Trabalho de conclusão de curso apresentado à Coordenação do Curso de Graduação em Odontologia do Centro Universitário Doutor Leão Sampaio, como pré-requisito para obtenção do grau de Bacharel.

Orientador: Prof. Me. Fernando Gonçalves Rodrigues

JUAZEIRO DO NORTE-CE
2019

DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho primeiramente a DEUS, que me deu forças para vencer todas as dificuldades e por ser essencial em minha vida. Aos meus pais Maria Tavares de Lucena e João Joscelio Sampaio, meus irmãos Amanda Tavares Sampaio e Pedro Jorge Tavares Sampaio.

AGRADECIMENTOS

Agradeço a Deus, que nunca me abandonou nos momentos difíceis. Ele teve papel essencial na realização de cada linha dessa pesquisa”.

Aos meus pais Maria Tavares de Lucena e João Joscélio Sampaio que lutaram ao meu lado para que esse sonho fosse realizado.

A minha irmã Amanda Tavares Sampaio, que não mediu esforço para me ajudar nessa etapa tão importante da minha vida.

A minha amada e eterna avó Rita Tiburcio de Luna que sempre teve um carinho especial por mim e esteve presente em todos os momentos me dando forças e carinho.

Ao Professor Me. Fernando Gonçalves Rodrigues que teve papel fundamental na realização desse TCC. Agradeço cada minuto dedicado à orientação desse projeto.

A minha querida dupla Yanka Lanara dos Santos, pelo companheirismo que sempre se fez presente, pelas alegrias, tristezas e dores compartilhadas.

E a todos que direta ou indiretamente fizeram parte da minha formação, o meu muito obrigado.

RESUMO

As facetas cerâmicas consistem em um recobrimento da face vestibular do esmalte dental por um material restaurador, unido ao elemento dentário por intermédio dos recentes avanços dos sistemas adesivos, podendo ser confeccionada pela técnica direta ou indireta. O uso das lentes de contato é considerado uma alternativa conservadora e bastante efetiva para restabelecer a forma, cor e função dos dentes anteriores e assim solucionar casos simples e complexos de maneira satisfatória e duradoura desde que alguns cuidados sejam tomados. Desta maneira este trabalho tem como objetivo geral analisar o conhecimento dos acadêmicos do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio sobre laminados dentais. O presente estudo se caracterizou por percorrer a trajetória metodológica da pesquisa exploratória, abordagem descritiva com universo da pesquisa foi composto por estudantes dos Cursos de graduação do Centro Universitário Doutor Leão Sampaio – UNILEÃO, exceto alunos da Odontologia. A amostra foi constituída por alunos dos dois últimos anos de faculdade do curso de Direito e Fisioterapia do Centro Universitário Doutor Leão Sampaio - UNILEÃO. Após ter obtido os dados através da aplicação de um questionário, acerca das variáveis estabelecidas, as informações coletadas foram organizadas e interpretadas, utilizando-se a técnica de descrição estatística. A pesquisa seguiu os aspectos éticos e legais da Resolução CNS Nº 466, DE 12 de dezembro de 2012 do Conselho Nacional de Saúde/Ministério da Saúde. O presente estudo mostrou que as facetas cerâmicas estão ao longo dos anos se destacando cada vez mais e se tornando popularizadas e procuradas. Dos 251 entrevistados, 197 responderam que de alguma forma já ouviram falar ou estudaram sobre esse tipo de procedimento dentário. A constante busca por um sorriso harmônico e estético eleva o nível de exigência e de expectativa dos pacientes.

Palavras-chave: Estética. Facetas Dentárias. Longevidade.

ABSTRACT

The ceramic veneers cover your teeth of the vestibular face of the dental enamel by a restorative material, joined to the dental element by means of the recent advances of the adhesive systems and can be made by direct or indirect technique. The use of contact lenses is considered a conservative and quite effective alternative to restore the shape, color and function of anterior teeth and thus to solve simple and complex cases in a satisfactory and lasting way, provided that some care is taken. In this way this work has as general objective to analyze the knowledge of the academics of the University Center Dr. Leão Sampaio on dental laminates. The present study was characterized by exploring the methodological trajectory of the exploratory, descriptive research with an approach that was part of the research, all the students of the undergraduate courses of the University Center Doutor Leão Sampaio - UNILEÃO of the area of health and Law, except students of Dentistry. The sample consisted of students from the last two years of the Faculty of Law and Physiotherapy at the Doutor Leão Sampaio University Center - UNILEÃO. After obtaining the data through the application of a questionnaire, about the variables established in the specific objectives, the collected information was organized and interpreted, using the technique of statistical description. The research followed the ethical and legal aspects of CNS Resolution No. Of 466 December 12, 2012, of the National Health Council / Ministry of Health. The present study showed that the ceramic facets are more and more prominent over the years and are making it popularized and sought after. Of the 251 respondents, 197 responded that they have somehow heard or studied about this type of dental procedure. The Constant search for end harmonious and aesthetic smile elevates the level of demand and expectation of patients.

Keywords: Aesthetics. Dental veneers. Longevity

LISTA DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1- Conhecimentos Sobre Laminados Dentais	16
GRÁFICO 2- Preocupações Com a Estética Dental	17
GRÁFICO 3- Realizou Tratamentos de Estética	18
GRÁFICO 4- Considera Importante a Estética Dentária	20
GRÁFICO 5- Satisfação com a Estética Dentária	21

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	9
2 METODOLOGIA.....	11
2.1 CARACTERÍSTICAS DA PESQUISA	11
2.2 POPULAÇÃO DA PESQUISA	11
2.3 AMOSTRA DA PESQUISA.....	12
2.4 CRITÉRIOS DE INCLUSÃO	12
2.5 CRITÉRIOS DE EXCLUSÃO	12
2.6 VARIÁVEIS DA PESQUISA.....	13
2.7 INSTRUMENTOS DA PESQUISA	13
2.8 ANÁLISE ESTATÍSTICA.....	13
2.9 ASPECTOS ÉTICO E LEGAIS.....	14
3 RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	15
3.1 CONHECIMENTOS E PREOCUPAÇÕES COM A ESTÉTICA DOS DENTES	15
3.2 IMPORTÂNCIA E SATISFAÇÃO COM A ESTÉTICA DOS DENTES	19
4 CONCLUSÃO.....	23
REFERÊNCIAS.....	24
APÊNDICES	26
APÊNDICE-A ENTREVISTA.....	26
ANEXOS.....	27
ANEXO A – PARECER DE APROVAÇÃO DO COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA DA FALS.....	27

1 INTRODUÇÃO

As facetas cerâmicas consistem em um recobrimento da face vestibular do esmalte dental por um material restaurador, unido ao elemento dentário por intermédio dos recentes sistemas adesivos e podendo ser confeccionada pela técnica indireta (OKIDA *et al.*, 2016).

A exigência e as expectativas dos pacientes que buscam pelo sorriso harmonioso e esteticamente bonito, têm proporcionando um maior desenvolvimento de matérias e técnicas na odontologia. Visando assim a busca por procedimentos mais conservadores e conseqüentemente resultado cada vez mais previsível esteticamente. As facetas laminadas estão se destacando entre as várias opções de procedimentos estéticos, pois elas proporcionam um menor desgaste das estruturas dentárias comparadas com procedimentos das coroas totais (SOARES *et al.*, 2012).

De acordo com Bezerra *et al.*(2014), a faceta de porcelana é indicada após uma análise do caso de cada paciente e conseqüentemente a constatação da real necessidade deste tratamento, devendo sempre ser usado o bom senso do profissional, já que existe como objetivo principal a conservação de estruturas dentárias e não a estética do paciente.

Para Soares *et al.*(2012), as facetas indiretas são indicadas quando o paciente apresenta um problema dental. Sendo ele na sua simetria, textura superficial, forma, cor e posição da arcada dentária. Para os pacientes que apresentando uma redução significativa da sua estrutura dental sadia esta contraindicada à técnica de colocação das mesmas.

O menor custo, a rapidez na confecção e a facilidade nos reparos, são considerados uma das vantagens na confecção das facetas diretas. Comparadas com as facetas cerâmicas elas apresentam uma grande desvantagem, pois existe uma maior probabilidade ao manchamento, a sua perda de lisura superficial e também ao acometimento de fraturas com maior facilidade (OKIDA *et al.*, 2016).

Segundo Bezerra *etal.*(2014), o uso da cerâmica laminada está contra indicado em pacientes que possuem hábitos parafuncionais como o bruxismo, pacientes que possuem coroas clínicas curtas e o seu espaço funcional reduzido. O tratamento abordado através de laminados cerâmicos, onde de acordo com as indicações do material escolhido, sendo que não foram encontrados nada que contra indicasse a realização da técnica.

O uso das lentes de contato é considerado uma alternativa conservadora e bastante efetiva para restabelecer a forma, cor e função dos dentes anteriores e assim solucionar casos simples e complexos de maneira satisfatória e duradoura desde que alguns cuidados sejam tomados. Trazendo assim um melhor desempenho e satisfação para o cliente (SOARES *et al.*, 2012).

Justifica-se a escolha desta temática diante das inovações tecnológicas e da popularização do uso dos laminados cerâmicos, faz-se necessário um estudo que descreva o nível de esclarecimento que evidenciem a importância da maior divulgação, sobre a indicação e as implicações técnicas relacionadas a esta prática.

Desta maneira este trabalho tem como objetivo geral analisar o conhecimento dos acadêmicos do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio sobre laminados dentais. Como objetivos específicos: descrever a auto percepção dos acadêmicos do Centro Universitário Doutor Leão Sampaio sobre a estética do sorriso; descrever a experiência previa dos acadêmicos com procedimentos estéticos e a relação com a conservação das estruturas dentária.

2 METODOLOGIA

2.1 CARACTERIZAÇÃO DA PESQUISA

O presente estudo se caracterizou por percorrer a trajetória metodológica da pesquisa exploratória, descritiva com abordagem quantitativa.

As pesquisas exploratórias proporcionam, geralmente, maior familiaridade com o problema e envolve levantamento bibliográfico, entrevista com pessoas que tiveram experiências práticas com o problema pesquisado (FIGUEIREDO, 2008).

Para Cervo e Bervian (2002), a pesquisa descritiva é aquela que observa, registra, analisa e correlaciona os fenômenos ou fatos sem manipulá-los ou modificá-los. Essa pesquisa busca conhecer as diversas relações e situações que acontece na vida social, econômica, política e também os comportamentos humanos, tanto em individuo separadamente como com grupos de comunidades.

De acordo com Marconi e Lakatos (2010), a pesquisa quantitativa caracteriza-se pelo emprego de quantificação, tanto nas modalidades de coleta de informações, quanto no tratamento dessas através de técnicas estatísticas empregadas, desde as pesquisas mais simples até as pesquisas mais complexas.

A pesquisa quantitativa está baseada no teste de uma teoria sendo composta por variáveis quantificadas em números que são analisados de modo estatístico, tendo com objetivo principal determinar se as generalizações previstas na teoria se sustentam ou não. Essa pesquisa está ligada ao dado imediato, ou seja, ela se preocupa com a quantificação dos dados, comprovando se uma teoria é válida ou não a partir de análises estatísticas. (Marconi e Lakatos, 2010).

2.2 POPULAÇÃO DA PESQUISA

Fizeram parte da pesquisa todos os estudantes dos Cursos de graduação do Centro Universitário Doutor Leão Sampaio – UNILEÃO que estavam cursando os dois últimos anos de faculdade.

2.3 AMOSTRA DA PESQUISA

Fizeram parte da pesquisa os estudantes do Curso de graduação em Fisioterapia e Direito, os quais não possuem ligação direta com o curso de Odontologia ou áreas afins. Foram escolhidos alunos dos dois últimos anos de graduação de seus respectivos cursos, por apresentarem idade acima de 18 anos e teoricamente, maior maturidade para responderem o questionário abordado.

Considerando uma população que atende os critérios de inclusão de 607 participantes, deitou-se um erro de 5%, nível de confiança de 95% e prevalência esticada em função dos diferentes desfechos investigados de 50%, chegou-se à amostra de 235 participantes para garantir a representatividade significativa da população investigada. Foi utilizado para estimar o tamanho da amostra o programa Epiinfo 7©, fornecido pelo Centers for Disease Control and Prevention (CDC).

2.4 CRITÉRIOS DE INCLUSÃO

Foram incluídos na pesquisa os alunos maiores de 18 anos do Centro Universitário Doutor Leão Sampaio - UNILEÃO, que estejam cursando os dois últimos anos dos cursos de Direito e Fisioterapia, que aceitaram participar voluntariamente da pesquisa, mediante a assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido -TCLE.

Optou-se pela inclusão desses cursos por não terem conhecimento técnico específico da área de odontologia e por não apresentarem dentro da sua estrutura curricular do curso o tema estudado, não interferindo assim na escolha das respostas.

2.5 CRITÉRIOS DE EXCLUSÃO

Foram excluídos os alunos que não se enquadraram no termo de inclusão, os estudantes que eventualmente tenham feito o curso de odontologia e os que não aceitaram participar da pesquisa, não assinando o termo de consentimento livre e esclarecido.

2.6 VARIÁVEIS DA PESQUISA

As variáveis analisadas foram: conhecimento sobre necessidades de preparos dentais, indicações, preocupação com estética dentária, experiência com tratamentos anteriores, lentes de contatos dentais em acadêmicos do Centro Universitário Doutor Leão Sampaio-UNILEÃO.

2.7 INSTRUMENTOS DE PESQUISA

Para a realização do levantamento e coleta de dados, foi utilizado um questionário estruturado (APÊNDICE A), elaborado com perguntas objetivas acerca de dados socioeconômicos, dos procedimentos, técnicas, indicações e possíveis riscos inerentes ao tratamento com laminados cerâmicos. Os acadêmicos participantes da pesquisa responderam um questionário e a esses foi mantido o sigilo e anonimato de sua identidade.

2.8 ANÁLISE E APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

Após ter obtido os dados através da aplicação de um questionário, acerca das variáveis estabelecidas nos objetivos específicos, as informações coletadas foram organizadas e interpretadas, utilizando-se a técnica de descrição estatística simples. Os dados coletados foram organizados, analisados e distribuídos em tabelas e gráficos pelo programa Microsoft Excel 2010 para permitir uma melhor visualização e compreensão.

De acordo com Marconi e Lakatos (2010), a quantidade e a natureza dos dados a serem apresentados determinarão a divisão dessa parte. A ordem da divisão deve estar relacionada com a colocação das hipóteses, ou seja, das sucessivas afirmações nelas contidas. Os dados serão apresentados conforme sua análise estatística, colocando no texto apenas as tabelas, os quadros, gráficos e outras ilustrações estritamente necessárias à compreensão do desenrolar do raciocínio.

2.9 ASPECTOS ÉTICOS E LEGAIS DA PESQUISA

A pesquisa seguiu os aspectos éticos e legais da Resolução CNS Nº 466, DE 12 de dezembro de 2012 do Conselho Nacional de Saúde/Ministério da Saúde (BRASIL, 2012), que regulamenta a pesquisa com seres humanos atendendo as exigências éticas e legais, mediante aprovação do Comitê de ética. Assim, onde foi assegurado aos participantes o anonimato das respostas, a confidencialidade e a privacidade, garantindo aos mesmos a escolha se desejarem continuar ou não em qualquer momento da pesquisa.

A coleta dos dados foi desenvolvida após a aprovação do projeto de pesquisa vinculado pelo Comitê de Ética em Pesquisa vinculado ao centro universitário doutor leão Sampaio, sob parecer nº 3.251.426.

Foram explicados os procedimentos a serem realizados e os objetivos da pesquisa ao grupo envolvido no estudo, e este foram esclarecidos quanto à possibilidade de desistência na participação da pesquisa em qualquer momento do seu desenvolvimento, sem que isto acarrete prejuízos ou qualquer constrangimento. A identidade das participantes do estudo foi mantida em sigilo.

3 RESULTADOS

Para a realização da coleta de dados referente ao conhecimento dos Acadêmicos do curso de Direito e Fisioterapia sobre Laminados Dentais no Centro Universitário Dr. Leão Sampaio, foi aplicado um questionário com perguntas objetivas, onde foi possível fazer o agrupamento e a distribuição dos dados fornecidos pelas informações colhidas correspondentes aos objetivos específicos propostos no referido estudo.

A partir das informações coletadas nas entrevistas, buscou-se descrever a percepção dos acadêmicos do Centro Universitário Doutor Leão Sampaio em relação ao procedimento de lentes de contato dentais. Assim diante das informações colhidas foi possível extrair duas categorias, as quais abordam: Conhecimentos e preocupações com a estética dos dentes e Importância e Satisfação com a estética.

3.1 CONHECIMENTOS E PREOCUPAÇÕES COM A ESTÉTICA DOS DENTES

A Faceta odontológica é o recobrimento da face vestibular do esmalte dental por um material restaurador, que fortemente unido ao elemento dentário por meio de sistemas adesivos. Essa técnica pode ser confeccionada pela resina composta (técnica direta), onde não são exigidos procedimentos laboratoriais e a resina ou cerâmica (técnica indireta), que necessita da confecção em laboratório, proporcionando propriedades ópticas, mecânicas e biológicas semelhantes ao do esmalte natural do dente (SILVA, 2015).

Com o desenvolvimento e aprimoramento das facetas cerâmicas reforçadas, tornou-se possível a confecção de peças com espessuras muito finas espessuras de aproximadamente 0,2 e 0,5 mm, sendo comumente chamadas de lentes de contato dentais (OKIDA *et al.*, 2016).

De acordo com o estudo realizado existe entre os entrevistados uma preocupação bastante considerável quando se fala na estética dentária, a busca pelos procedimentos para melhorar a aparência vem crescendo ao longo dos anos e não existem diferenças consideráveis em relação a classe social e idade dos entrevistados.

As facetas de cerâmicas estão ganhando credito no mercado ao longo dos anos, a busca pelo sorriso harmonioso e por uma aparência esteticamente melhor proporcionada pelas facetas cerâmicas tornam as facetas conhecidas.

Foi perguntado aos entrevistados sobre o conhecimento das técnicas usadas para realização dos procedimentos estéticos com facetas cerâmicas:

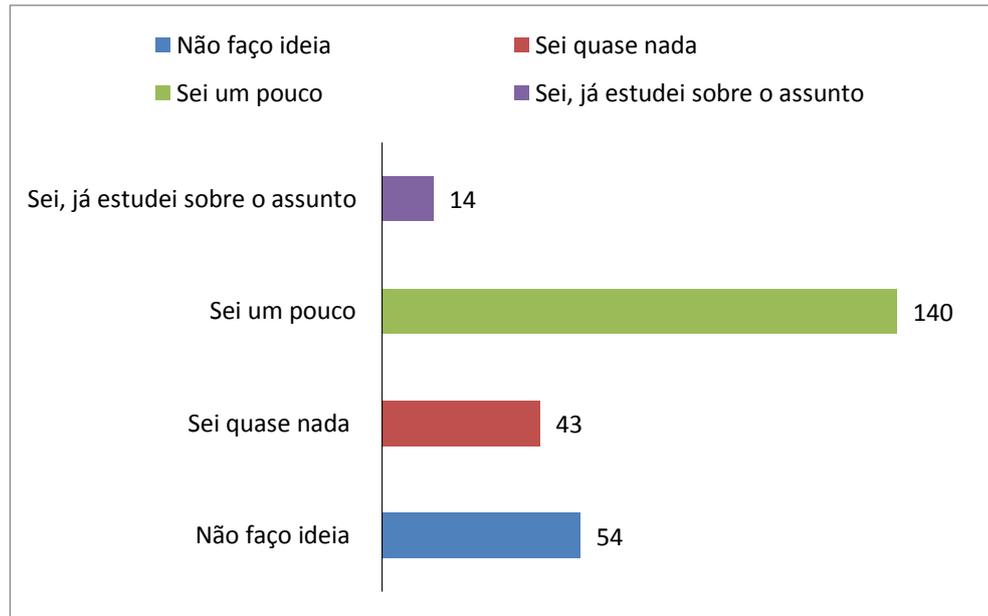


GRÁFICO 01- Conhecimentos Sobre Laminados Dentais

Foi observado que a grande maioria dos entrevistados se diz conhecedora sobre o procedimento de facetas cerâmica. De 251 entrevistados, 197 responderam que de alguma forma já ouviram falar ou estudaram sobre as facetas cerâmicas e 54 das pessoas entrevistadas responderam que não conhece ou não ouviram falar sobre os procedimentos usados na odontologia com as facetas cerâmicas (GRÁFICO 01).

O que chamou atenção no gráfico que aborda o conhecimento dos entrevistados sobre lentes de contato dentárias é que a maioria das respostas mostram que sabem um pouco sobre o tema abordado, isso mostra que o conhecimento em geral é obtido através de redes sociais e por propagandas em mídias e nem sempre em palestras ou outras fontes fundamentadas em técnicas científicas.

As facetas cerâmicas ou popularmente conhecidas por lente de contatos dentais surgiram em decorrência do crescimento pela busca por melhores técnicas de adesão e com a evolução das cerâmicas, destacando a sua eficácia, por apresentarem uma semelhança ao dente natural quando ao seu formato, tamanho e cor, deixando assim de lado os preparos protéticos convencional, que priorizava um menor desgaste para cada face do dente, tendo a intenção de conseguir uma espessura pequena para a colocação da cerâmica (SILVA,2015; LIMA, MORAIS e MARDEGAN, 2015; COSTA, 2015).

Segundo Silva (2015), várias opções de tratamentos foram propostas para a restauração de aspecto estético da definição. Durante um longo período a mais previsível e

durável correção estética para os dentes anteriores eram os preparos para coroas totais. Com o desenvolvimento dos materiais, o aprimoramento e confiabilidade das técnicas adesivas, as facetas estéticas indiretas se tornaram a solução dos problemas dos pacientes que possuem a estrutura dentária prejudicada.

Nota-se que nos dias atuais os procedimentos de facetas cerâmicas estão ganhando espaço no mercado e aos poucos estão se tornando um procedimento procurado e conhecido no que se trata de estética dental por estar muito presente em mídias sociais.

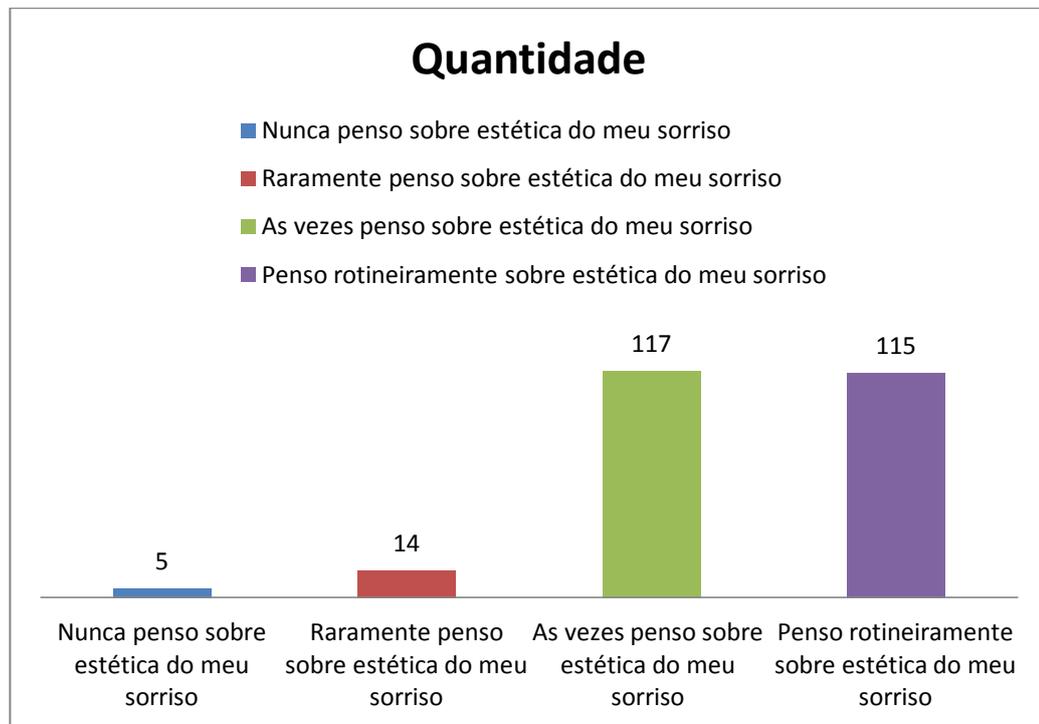


GRÁFICO 02- Preocupações com a estética Dental

De acordo com o estudo realizado existe entre os entrevistados uma preocupação bastante considerável quando se fala na estética dentaria a busca pelos procedimentos para melhorar a aparência vem crescendo ao longo dos anos e não existem diferenças consideráveis em relação à classe social e idade dos entrevistados.

Observa-se uma procura bastante considerável pela realização dos procedimentos estéticos, onde 73% dos entrevistados em algum momento já pensaram em realizar algum tipo de procedimento para melhoras a sua aparência dentária (GRÁFICO 02).

Os autores relatam que nos últimos anos a busca por procedimentos estéticos tanto na odontologia quanto na medicina tem apresentando um crescimento elevado, tornando possível o desenvolvimento e a melhoria dos materiais utilizados e as técnicas realizadas na busca de

atender as necessidades funcionais e estéticas dos pacientes que procuram esse tipo de atendimento (SANTIAGO, PEREIRA, 2016 ; COSTA, 2015; JÚNIOR, 2016; OKIDA *et al*, 2016).

A constante busca por um sorriso harmônico e estético eleva o nível de exigência e de expectativa dos pacientes. Esse fato propicia o desenvolvimento de novos materiais e técnicas na Odontologia, visando procedimentos mais conservadores e resultados cada vez mais previsíveis esteticamente. Entre as várias opções de tratamento com finalidades estéticas, as facetas laminadas destacam-se pela possibilidade de proporcionar um menor desgaste de estruturas dentárias comparadas às coroas totais (CHILARDI, 2007; COSTA, 2015).

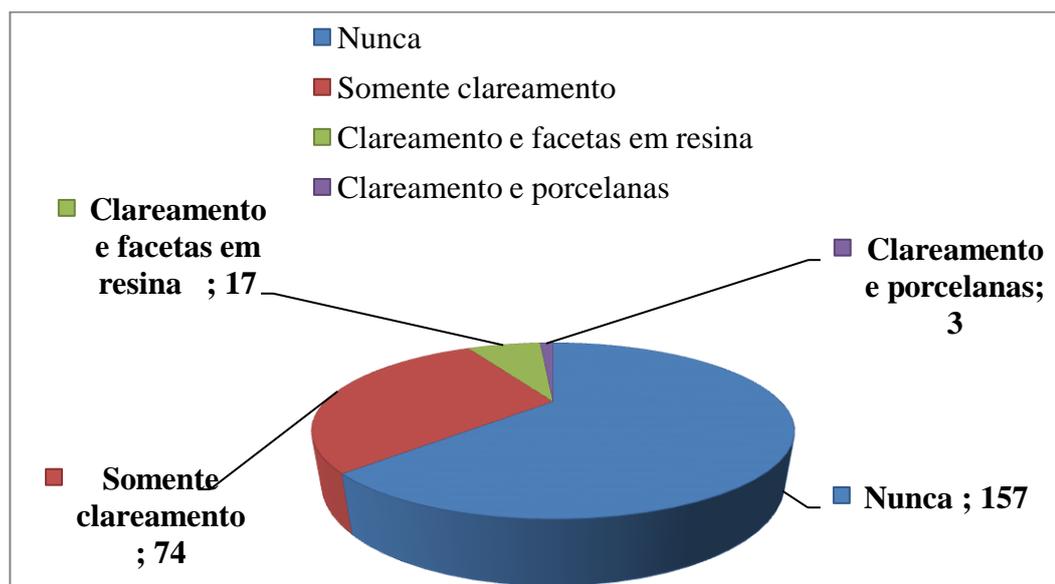


GRÁFICO 03- Realizou Tratamento de Estética

Os estudantes entrevistados foram questionados quando a realização de algum tipo de tratamento. Dos 251 entrevistados, 62% nunca realizaram nenhum procedimento estético, 29% dos entrevistados realizam apenas clareamento, 7% relataram já ter realizado procedimentos de clareamento e facetas em resinas e 2% dos entrevistados já realizaram em algum momento tratamento de clareamento e porcelanas (GRÁFICO 03).

De acordo com Arcari (2014), as facetas de laminados de porcelana são consideradas próteses que apresentam como principal indicação para dentes com o apelo estético, podendo assim devolver forma e função para o dente através do recobrimento com o material estético de dentes com alterações na sua forma, cor e posição.

As anormalidades de forma, estrutura ou textura anormais e também o mau posicionamento dos dentes são constantemente resolvidos com sucesso quando usados os

tratamentos de facetas de porcelana. Quando as técnicas de clareamento se tornar ineficientes, as facetas laminadas podem ser o tratamento de escolha para a correção da cor. Entretanto, essas alterações apresentam seus limites, pois dependem da cor do dente subjacente, da escolha da cerâmica e do cimento adesivo utilizado no tratamento e também na sua profundidade do preparo (CHILARDI, 2007).

As facetas de porcelana podem ser indicadas para modificar a cor, forma, textura de superfície, o comprimento e alinhamento de um ou de vários dentes, tanto na sua arcada superior com na arcada inferior, reduzir ou fechar diastemas e em casos especiais para restaurar dentes tratados com endodonticamente (SILVA, 2015).

De acordo com Silva (2015), os tratamentos realizados com laminados de cerâmica costumam apresentar bons resultados em um longo prazo em pacientes que tenham forma de arco oclusal bem desenvolvida, oclusão equilibrada e alinhada, tratamentos pós ortodontia, arquitetura gengival simétrica. Outra indicação é a alteração e correção de relações oclusais como a mudança na guia e na dimensão vertical do dente.

3.2 IMPORTÂNCIA E SATISFAÇÃO COM A ESTÉTICA DOS DENTES

De acordo com os questionários aplicados, no que se refere à importância na aparência e preservação dos dentes quanto à realização de algum procedimento na odontologia. Dos 251 entrevistados, 183 pessoas consideraram importante a preservação do esmalte dentário íntegro, independente da estética e 68 dos entrevistados responderam que a beleza dental é considerada mais importante mesmo que seja necessário o desgaste do esmalte do dente (GRÁFICO 04).



GRÁFICO 04- Considera Importante a Estética Dentária

De acordo com a importância e satisfação com a estética dos dentes 73 % dos entrevistados acreditam que a beleza dental é bastante relevante e deve ser investida mesmo que seja necessário o desgaste do esmalte do dente e 27 % das pessoas entrevistadas acham que o esmalte do dente deve ser preservado independente da estética (GRÁFICO 04).

As facetas cerâmicas são consideradas procedimentos estéticos e sua indicação deve seguir um protocolo minuciosamente e criteriosamente na análise de cada caso particularmente. Devendo ter convicção da real necessidade do tratamento, tendo como base a complexidade do tratamento e a possibilidade do desgaste dental, mesmo quando o procedimento tiver o objetivo apenas conservador (ARCARI, 2014).

Os autores relatam que a seleção adequada cor das facetas cerâmicas são realizadas de acordo com determinadas situações clínicas do paciente, podendo proporcionar uma maior longevidades nas restaurações. Vários critérios devem ser levados em consideração na hora da escolha adequada do tratamento. Cada cliente deve ser tratado de forma singular na escolha do sistema cerâmico, tendo como critério principal a estética, a adaptação marginal, a sua resistência, a facilidade na colocação e o custo benefício, onde todos esses critérios apresentam graus diferentes de escolha (ARCARI, 2014; LIMA, MORAIS e MARDEGAN, 2015).

As facetas cerâmicas são indicadas para reparação dos dentes de pacientes que apresentam algum problema na sua formação, posição e alinhamento, simetria e proporção, textura superficial e a sua cor. Também podendo corrigir as anormalidades dos dentes como as dos dentes malformados, dentes que apresentam microdontia e dentes cônicos. Dentes que apresenta problemas na sua textura superficial e cor constituem talvez as maiores indicações, sempre lembrando que a indicação de facetas por problemas de cor deve ocorrer quando houver o insucesso das tentativas de clareamento dental, sendo que, para se obter sucesso, teremos que realizar preparos mais invasivos (CHILARDI, 2007; SANTIADO, PEREIRA, 2016).

Os autores apresentam algumas contra indicações na confecção das facetas cerâmicas destacando as principais os pacientes que apresentam dentes despolpados, por serem considerados dentes mais frágeis que podem sofrer alterações na sua cor ao passar dos anos. Pacientes que apresentam oclusão inadequada, facetas unitárias, caries e uma higiene bucal inadequada também são considerados contra indicados para a realização de tais procedimentos (ARCARI, 2014; JÚNIOR, 2016).

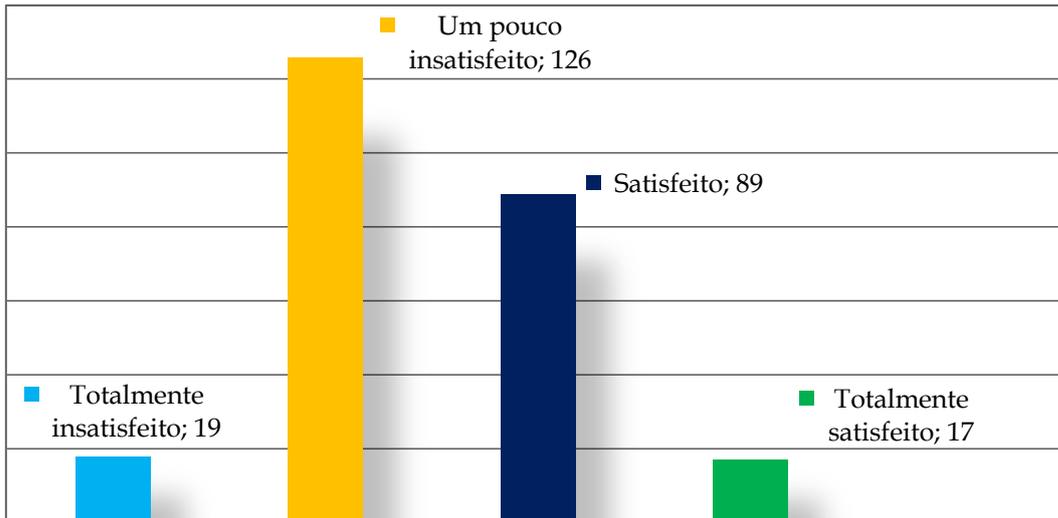


GRÁFICO 05- Satisfação com a Estética Dentária

Os procedimentos estéticos proporcionam para as pessoas que realizam uma alta satisfação na sua aparência. Dos entrevistados 89 pessoas responderam que estão satisfeitos com a estética dos seus dentes, apenas 17 pessoas responderam que estão totalmente satisfeitos com a estética dos dentes, 126 pessoas entrevistadas apresentaram certo grau de insatisfação e responderam que estão pouco satisfeitos com a aparência de seus dentes e 19 pessoas entrevistadas estão totalmente insatisfeitos com a aparência dos seus dentes (GRÁFICO 05).

Os autores afirmam que existem algumas condições que não favorecem a confecção e colocação de facetas cerâmicas em determinados pacientes. São elas: pacientes que apresentam dentes com uma elevada carga oclusal, hábitos parafuncionais como o bruxismo, grandes alterações na cor do dente, restaurações extensas e grandes destruições coronárias entre outras contraindicações (LIMA, 2013; CHILARDI, 2007).

A exigência de técnicos qualificados, a fragilidade no manuseio das peças aponta algumas das desvantagens na confecção das facetas cerâmicas, também podendo destacar a não aceitação da cor após a sua aplicação e o glaze no seu revestimento refratário (COSTA, 2015).

Uma das principais vantagens apresentadas pelos autores no uso das facetas cerâmicas é que a sua resposta tecidual mínima, pois as margens da porcelana polida ajudam a manter uma boa saúde periodontal do dente, assim como facilita na higiene bucal. Em pacientes que usam as facetas cerâmicas foram observados um aumento no fluido gengival e com

consequência desse aumento houve uma significativa diminuição no índice de aparecimento de placa e de quantidades de bactérias. Uma das vantagens mais importantes do uso de facetas cerâmicas é que a resposta tecidual é mínima (ZAVANELLI *et al*, 2017).

Uma das desvantagens na realização de procedimentos de facetas cerâmicas é a necessidade de um profissional qualificado, pois a mesma apresenta uma fragilidade no seu manuseio e apresentam uma possibilidade de reparo mínimo após a sua cimentação, não disponibiliza alteração na sua cor (LIMA, 2013; OKIDA *et al*, 2016; ARCARI, 2014).

A baixa tenacidade a fraturas pode ser considerada uma das maiores desvantagens na confecção do material cerâmico. Essa tenacidade a fratura está relacionada diretamente a tensão elástica, a qual pode ser alcançada em torno da extremidade de fissura, a capacidade elástica de resistir a tensões antes de gerar fraturas (SILVA,2015).

4 CONCLUSÃO

Analizamos o conhecimento dos acadêmicos do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio sobre laminados dentais e obtivemos a conclusão que, a constante busca por um sorriso harmônico e estético eleva o nível de exigência e de expectativa dos pacientes. Percebe-se a necessidade de esclarecimentos sobre importância da integridade do esmalte, tempo de vida útil dos adesivos e cimentos adesivos, cuidados acerca das técnicas utilizadas.

Os laminados cerâmicos destacam-se como opção de tratamento para a reabilitação estética na prática clínica, por proporcionarem procedimentos mais conservadores nas situações onde a estética encontra-se comprometida, atuando com mimetismo das estruturas dentais. Nos dias atuais a população se preocupa bastante com a aparência de seus dentes, tornando possível um melhor estudo sobre técnicas avançadas, proporcionando melhoria e satisfação para as pessoas envolvidas.

REFERÊNCIAS

ARCARI, Stefani Do Amaral. **O Estado Da Arte Dos Fragmentos E Lâminas Cerâmicas Ultrafinos Na Odontologia Restauradora**. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Odontologia)- Universidade Federal De Santa Catarina. Florianópolis. 2014.

BEZERRA, Rebeca Barroso; PORTELLA, Livia Daniella Alves; SILVA, Dayane Melo; SILVA, Emily Vivianne Freitas. **Reabilitação Estética E Funcional Do Sorriso: Relato De Caso Clínico**. Revista Odontológica de Araçatuba. v.35, n.1, p. 34-37. 2014.

CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino. **Metodologia Científica**. 5º Ed. São Paulo: Prentice Hall. 2002. 66-75p.

CHILARDI, Marcel Ângelo. **Facetas De Porcelana**. Trabalho de Conclusão de Curso (Especialização em Dentística)- Universidade Federal De Santa Catarina. Florianópolis 2007.

COSTA, Laura Tagliari Costa. **Laminados cerâmicos com diferentes preparos da estrutura dentária: revisão literária**. Trabalho de Conclusão de Curso de Odontologia da Pucrs. Porto Alegre. 2015.

FIGUEIREDO, Nébia Maria da. **Método e Metodologia na Pesquisa Científica**. 3 Ed. São Paulo: Yedes editoras. 2008. 91-109p.

JUNIOR, Ageu Raupp. **Facetas Estéticas: Cerâmica Ou Resina? Do Planejamento Ao Resultado**. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Odontologia)- Universidade Federal De Santa Catarina. Florianópolis. 2016.

LIMA, Ana Paula Correa; MORAIS, Claudio Barbosa; MARDEGAN, Marcella dos Santos. **Facetas Indiretas Em Cerâmica: Revisão de Literatura**. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Odontologia)- Faculdade de Pindamonhangaba. São Paulo. 2015.

LIMA, Patrícia. **Laminados Cerâmicos Minimamente Invasivos: Uma Revisão Sobre Lentes de Contato dentais.** Trabalho de Conclusão de Curso da Universidade Federal de Rio Grande do Sul. Porto Alegre. 2013.

MARCONI, Ariana Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos da Metodologia Científica.** 7º Ed. São Paulo: Atlas S.A. 2010. 149-195p.

OKIDA, Ricardo Coelho; VIEIRA, Wiry Samara Cândida; RAHAL, Vanessa; Daniela; OKIDA, Secches da Silveira. **Lentes De Contato: Restaurações Minimamente Invasivas Na Solução De Problemas Estéticos.** Revista Odontológica de Araçatuba.v.37, n.1, p. 53-59. 2016.

SANTIAGO, Lailton Alves; PEREIRA, Sônia Luque. **Lentes de contato dentais: avaliação da longevidade e principais causas de falhas.** Mostra Científica do Curso de Odontologia, V.1, N.01, Jun. 2016.

SILVA, Ana Cristina. **Facetas Cerâmicas.** Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Odontologia)- Universidade Federal de Santa Catarina. Florianópolis. 2015.

SOARES, Paulo V.; ZEOLA, Livia F.; SOUZA, Paola G.; PEREIRA, Fabrícia A.; MILITO, Giovana A.; MACHADO, Alexandre C. **Reabilitação Estética do Sorriso com Facetas Cerâmicas Reforçadas por Dissilicato de Lítio.** Rev. Odontol Bras Central. 2012.

ZAVANELLI, Adriana Cristina; CAETANO, Janaína Lopes; SILVA, Lorrany Candido; ZAVANELLI, Ricardo Alexandre. **Previsibilidade do tratamento estético com lentes de contato cerâmicas.** Arch Health Invest.598-603.2017.

Apêndice A – Entrevista

QUESTIONÁRIO

Curso: _____ **Data** ___/___/___ **Semestre:** _____ **Idade:** _____

Sexo: ()Feminino ()Masculino **Renda aproximada mensal da família:** R\$ _____

Número de pessoas na família que residem na mesma casa:

() 2 pessoas () 3 pessoas () 4 pessoas () 5 pessoas () 6 pessoas ou mais

1) VOCÊ JÁ FEZ TRATAMENTO DE ESTÉTICA DENTAL?

- () Nunca () Somente clareamento
 () Clareamento e facetas em resina () Clareamento e porcelanas

2) VOCÊ SE PREOCUPA COM A ESTÉTICA DOS SEUS DENTES?

- () Nunca penso sobre estética do meu sorriso
 () Raramente penso sobre estética do meu sorriso
 () As vezes penso sobre estética do meu sorriso
 () Penso rotineiramente sobre estética do meu sorriso

3) O QUANTO VOCÊ É SATISFEITO COM AS CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS DOS SEUS DENTES (SORRISO)?

- () Totalmente insatisfeito () Um pouco insatisfeito () Satisfeito () Totalmente satisfeito

4) VOCÊ SABE O QUE SÃO LENTES DE CONTATO DENTAL E FACETAS DE PORCELANA DENTAL?

- () Não faço idéia () Sei quase nada () Sei um pouco () Sei, já estudei sobre o assunto

5) O QUE CONSIDERA MAIS IMPORTANTE?

- () Esmalte dentário íntegro, independente da estética
 () Beleza dental, mesmo que seja necessário o desgaste do esmalte

6) VOCÊ CONSIDERA QUE UM TRATAMENTO DE ESTÉTICA COM LENTES DE CONTATO DENTAIS TEM VIDA MÉDIA DE QUANTO TEMPO?

- () Menos de 3 anos () Entre 3 e 6 anos () Entre 6 e 9 anos () Acima de 9 anos

7) O QUE VOCÊ CONSIDERA ESTÉTICO?

- () Qualquer dente saudável alinhados ou não () Dentes alinhados em qualquer cor
 () Dentes alinhados e levemente brancos () Dentes alinhados e muito branco

8) VOCÊ TEM PERSPECTIVAS DE FAZER UM TRATAMENTO DE ESTÉTICA DENTAL?

- () Já fiz () Pouco provável () Provável () Muito provável

Apêndice A – Parecer de aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da UNILEÃO

CENTRO UNIVERSITÁRIO DR.
LEÃO SAMPAIO - UNILEÃO



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: CONHECIMENTO DOS ACADÊMICOS DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DR. LEÃO SAMPAIO SOBRE LENTES DE CONTATOS DENTAIS.

Pesquisador: Fernando Gonçalves Rodrigues

Área Temática:

Versão: 3

CAAE: 07559418.1.0000.5048

Instituição Proponente: Instituto Leão Sampaio de Ensino Universitário Ltda.

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 3.251.426

Apresentação do Projeto:

As Facetas cerâmicas consistem em um recobrimento da face vestibular do esmalte dental por um material restaurador, unido ao elemento dentário por intermédio dos recentes avanços dos sistemas adesivos e podendo ser confeccionada pela técnica direta (resina composta) ou indireta (cerâmica).

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

Analisar o conhecimento dos acadêmicos do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio sobre lentes de contatos dentais.

Objetivo Secundário:

- Descrever a percepção dos acadêmicos do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio em relação ao procedimento de lentes de contato dentais;
- Verificar os principais questionamentos sobre a técnica de lentes de contato dentais;
- Entender as principais dúvidas relatadas pelos estudantes sobre o tema abordado.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

Endereço: Av. Maria Leticia Leite Pereira, s/n
Bairro: Planalto **CEP:** 63.010-970
UF: CE **Município:** JUAZEIRO DO NORTE
Telefone: (88)2101-1033 **Fax:** (88)2101-1033 **E-mail:** cep.leaosampaio@leaosampaio.edu.br

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DR.
LEÃO SAMPAIO - UNILEÃO**



Continuação do Parecer: 3.251.426.

Essa pesquisa possui riscos mínimos podendo apresentar constrangimento, desconforto, medo de vazarem informações, mas que será reduzido mediante o total esclarecimento dos objetivos da pesquisa. A mesma será executada através de questionários em locais apropriados, no qual o indivíduo esteja confortável, longe de colegas e que permita resguardar o máximo de sigilo possível, caso os riscos venham ocorrer com os pesquisados encaminharemos ao SPA Serviço de Psicologia aplicada do Centro Universitário Doutor Leão Sampaio. O pesquisador utilizará de artefatos, como o diálogo, informando a importância desta pesquisa, orientando ao pesquisado que o mesmo poderá desistir a qualquer momento, não lhe acarretando nenhum dano por esta decisão.

Benefícios:

Os benefícios esperados com este estudo são no sentido de contribuir de forma a divulgar informações sobre o tema abordado, assim como explanar os principais questionamentos, necessidades e dúvidas dos acadêmicos em relação as facetas cerâmicas.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Pesquisa transversal de fácil realização podendo ser iniciada de imediato

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Os termos apresentados estão adequados conforme normatização deste comitê

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Após atualização realizada pelo pesquisador das recomendações solicitadas, consideramos o trabalho apto a ser iniciado

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_P ROJETO_1261547.pdf	04/04/2019 12:11:36		Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	TCCENVIAR.doc	04/04/2019 12:10:12	Fernando Gonçalves Rodrigues	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	tcle.docx	04/04/2019 12:09:46	Fernando Gonçalves Rodrigues	Aceito

Endereço: Av. Maria Leticia Leite Pereira, s/n
Bairro: Planalto **CEP:** 63.010-970
UF: CE **Município:** JUAZEIRO DO NORTE
Telefone: (88)2101-1033 **Fax:** (88)2101-1033 **E-mail:** cep.leaosampaio@leaosampaio.edu.br

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DR.
LEÃO SAMPAIO - UNILEÃO**



Continuação do Parecer: 3.251.426

Cronograma	CRONOGRAMA.docx	22/03/2019 11:05:30	Fernando Gonçalves Rodrigues	Aceito
Folha de Rosto	folhanova.docx	22/03/2019 11:04:49	Fernando Gonçalves Rodrigues	Aceito
Outros	ENTREVISTA.docx	06/02/2019 10:14:53	Fernando Gonçalves Rodrigues	Aceito
Outros	POSESLARECIDO.docx	06/02/2019 10:13:14	Fernando Gonçalves Rodrigues	Aceito
Declaração de Pesquisadores	ANUENCIA.pdf	06/02/2019 10:12:45	Fernando Gonçalves Rodrigues	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

JUAZEIRO DO NORTE, 08 de Abril de 2019

Assinado por:

**MARCIA DE SOUSA FIGUEREDO TEOTONIO
(Coordenador(a))**

Endereço: Av. Maria Leticia Leite Pereira, s/n
Bairro: Planalto **CEP:** 63.010-970
UF: CE **Município:** JUAZEIRO DO NORTE
Telefone: (88)2101-1033 **Fax:** (88)2101-1033 **E-mail:** cep.leaosampaio@leaosampaio.edu.br