

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE ODONTOLOGIA
MESTRADO EM CLÍNICA ODONTOLÓGICA - ESTOMATOLOGIA

**ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO PERMANENTE EM UMA CAMPANHA DE
COMBATE AO CÂNCER BUCAL (PROJETO MAIO VERMELHO)**

Tiago Luís Herpich
Orientador: Prof. Dr. Vinicius Coelho Carrard

Porto Alegre
2022

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE ODONTOLOGIA
MESTRADO EM CLÍNICA ODONTOLÓGICA - ESTOMATOLOGIA

**ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO PERMANENTE EM UMA CAMPANHA DE
COMBATE AO CÂNCER BUCAL (PROJETO MAIO VERMELHO)**

Tiago Luís Herpich

Orientador: Prof. Dr. Vinicius Coelho Carrard

Dissertação apresentada como requisito obrigatório à obtenção do título de Mestre em Clínica Odontológica, com ênfase em Estomatologia, pelo Programa de Pós-graduação da Faculdade de Odontologia da UFRGS

Porto Alegre

2022

CIP - Catalogação na Publicação

Herpich, Tiago Luis
ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO PERMANENTE EM UMA CAMPANHA
DE COMBATE AO CÂNCER BUCAL (PROJETO MAIO VERMELHO) /
Tiago Luis Herpich. -- 2022.
68 f.
Orientador: Vinicius Coelho Carrard.

Dissertação (Mestrado) -- Universidade Federal do
Rio Grande do Sul, Faculdade de Odontologia, Programa
de Pós-Graduação em Odontologia, Porto Alegre, BR-RS,
2022.

1. Odontologia. 2. Atividades de educação
permanente. 3. Câncer de boca. 4. Tabagismo. I.
Carrard, Vinicius Coelho, orient. II. Título.

AGRADECIMENTOS

Cursar o mestrado envolve grandes desafios, mas nunca iria imaginar que uma pandemia de Covid-19 estaria entre eles. Gratidão pela oportunidade de realizar o curso, ao mesmo tempo em que colaborava no combate à pandemia. E gratidão por ter passado por tudo isso com saúde. Além disso, tenho agradecimentos especiais para quem tornou tudo isso possível.

Aos meus pais, **Levi e Marlise**, por todo amor, apoio e carinho. Vocês são meu exemplo maior de família, de afeto, de caráter. Nenhuma palavra expressaria meu agradecimento a vocês.

A minha irmã **Juliana**, por todo amor, amizade e suporte. Tua parceria, tua ajuda, teus conselhos fazem toda diferença na minha vida.

A minha namorada **Haiumy**, por todo amor, companheirismo, força. Ao teu lado cada momento fica leve, feliz. Com você, a cada dia me torno uma versão melhor de mim.

Aos meus **amigos**, conviver com vocês torna a vida muito melhor e mais fácil de ser vivida.

Ao professor **Vinicius Coelho Carrard**, que aceitou ser meu orientador. Exemplo como professor e como pessoa. Muito obrigado pelos ensinamentos, paciência, dedicação e motivação.

À **Universidade Federal do Rio Grande do Sul**, à **Faculdade de Odontologia**. Um grande agradecimento a todos os professores e funcionários, por possibilitarem a realização do Mestrado.

RESUMO

Muitos cirurgiões-dentistas (CDs) relatam dificuldades no diagnóstico de doenças bucais, como o câncer de boca. Apesar da percepção de pouco preparo sobre o tema, poucos profissionais procuram atividades de educação para atualizar-se. O tabagismo é um dos principais fatores de risco para o câncer de boca. Apesar de frequentemente questionar sobre o hábito de fumar durante a anamnese, poucos CDs realizam o aconselhamento para cessação do tabagismo (ACT), o que se justifica pela falta de conhecimento e de capacitação. O objetivo dessa dissertação foi reportar duas atividades de educação permanente (AEP) para CDs, estudantes de odontologia e equipes de saúde bucal, realizadas pelo Projeto Maio Vermelho, organizadas sob a forma de dois artigos científicos. No primeiro, realizou-se um treinamento sobre diagnóstico de lesões bucais baseado na discussão de casos com o auxílio de um sistema de resposta de audiência (SRA). No segundo, foi oferecida uma palestra sobre ACT na forma de entrevista, sendo aplicado um questionário pré e pós intervenção para avaliar conhecimentos e atitudes dos participantes em relação ao tema e impacto da atividade. Na primeira atividade, os participantes demonstraram boa aceitação sobre o uso do SRA utilizado e consideraram que a ferramenta pode aumentar a atenção e estimular uma participação ativa. Além disso, os dados coletados por meio da ferramenta demonstraram uma associação entre habilidades diagnósticas e autoconfiança para manejo de lesões bucais. A segunda AEP mostrou que CDs e estudantes de odontologia acreditam na eficácia do ACT e que a intervenção educacional gerou aumento da autoconfiança dos participantes para se engajar nesta abordagem. Quando avaliados em conjunto, os resultados desses estudos mostram que AEPs são estratégias válidas no combate ao câncer de boca, na medida em que aumentam motivação, engajamento e autoconfiança de profissionais de saúde para se envolver no enfrentamento desta doença.

Palavras-chave: Atividades de educação permanente, câncer de boca, tabagismo

SUMMARY

Many dentists report difficulties in diagnosing oral lesions, such as oral cancer. Despite the perception of lack of preparation on the subject, few professionals seek educational activities about it. Smoking is one of the main risk factors for oral cancer. Despite frequently questioning about tobacco use during the anamnesis, dentists do not usually intervene in tobacco counseling cessation (TCC). Lack of knowledge and training are the main barriers reported by dental professionals to not frequently perform TCC. This dissertation aimed to report two continuing education activities (CEA) for dental professionals and students carried out by the Maio Vermelho Project, and it was organized in the form of two scientific articles. In the first article, we reported a CEA that offered training on the diagnosis of oral lesions, based on the discussion of cases with the help of an audience response system (SRA). In the second, a lecture on TCC was offered in the form of an interview, with a pre and post-intervention questionnaire being carried out to assess participants' knowledge and attitudes regarding the theme and impact of the activity. In the first activity, participants showed good acceptance of the use of the SRA and considered that the tool can increase attention and encourage active participation. In addition, data collected through the tool demonstrated an association between diagnostic skills and self-confidence in the management of oral lesions. The second CEA showed that dental professionals and students believe in the effectiveness of the TCC and that the educational intervention increased participants' self-confidence to engage in this process. When evaluated together, the results of these studies show that CEAs are valid strategies for combating oral cancer, as they increase motivation, engagement and self-confidence of health professionals to deal against this disease.

Key words: Continuing education action, oral cancer, tobacco use.

SUMÁRIO

1 ANTECEDENTES E JUSTIFICATIVA	7
2 OBJETIVOS	10
2.1 OBJETIVO GERAL	10
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	10
3 ARTIGOS CIENTÍFICOS	11
3.1 ARTIGO 1: USE OF AN AUDIENCE RESPONSE SYSTEM DURING A CONTINUING EDUCATION ACTION ABOUT ORAL LESION DIAGNOSIS	11
3.2 ARTIGO 2: IMPACT OF AN EDUCATIONAL INTERVENTION ABOUT TOBACCO COUNSELING ON DENTISTS AND DENTAL STUDENTS	31
4 CONSIDERAÇÕES FINAIS	55
REFERÊNCIAS	57
ANEXOS	50
ANEXO 1 - PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP GPPG/HCPA Nº2021-0124	60
ANEXO 2 - PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP GCCP/HCPA Nº 2021-0417	65

1. ANTECEDENTES E JUSTIFICATIVA

O câncer de boca é uma doença bastante prevalente no Brasil, sendo a 5^o neoplasia maligna mais frequente em homens (INCA, 2020). Para o ano de 2020, estimou-se uma incidência de 15.200 novos casos para a doença (INCA, 2020). O câncer de boca teve incidência estimada de 390.000 casos no mundo no ano de 2017, com cerca de 194.000 mortes devido à doença (GLOBAL BURDEN OF DISEASE, 2019). O subtipo mais comum é o carcinoma espinocelular (CEC), responsável por mais de 90% dos casos. Os principais fatores de risco para essa neoplasia em boca são o tabagismo e o consumo de bebidas alcoólicas, além da exposição solar, enquanto a exposição ao vírus HPV é fator de risco para as lesões em região de orofaringe (ANDREWS, SEAMAN, WEBSTER-CYRIAQUE, 2009; CHOI, KAHYO, 1991; LEE *et al.*, 2005; NEVILLE *et al.*, 2016). Álcool e fumo possuem efeito sinérgico e estão presentes em mais de 90% dos casos de CEC (CHOI, KAHYO, 1991; RIVERA, 2015). Quando diagnosticada em estágios iniciais, a doença apresenta bom prognóstico. Contudo, o diagnóstico muitas vezes é realizado em estágios tardios, afetando o prognóstico e explicando a alta taxa de mortalidade que gira em torno de 50% dos casos (FERLAY *et al.*, 2015; RIVERA, 2015; WARNAKULASURIYA, 2009). Apesar de a boca ser uma região topográfica de fácil acesso direto ao exame visual, percebe-se que os profissionais de saúde têm dificuldade na identificação das lesões. Além disso, a população tem pouca informação a respeito da doença, seus fatores de risco, sinais e sintomas. O despreparo para lidar com a doença acaba levando a atrasos no encaminhamento para centros de maior complexidade que dispõem de especialistas na área (DA CUNHA LIMA *et al.*, 2021; RIVERA, 2015). Interessantemente, pacientes com câncer bucal que realizam consultas regulares com o dentista tendem a apresentar menos atraso no diagnóstico e serem diagnosticados em estágios mais iniciais (GIGLIOTTI, MADATHIL, MAKHOUL, 2019). Admite-se que a educação permanente poderia ser uma alternativa promissora para reduzir o tempo transcorrido até a detecção da doença (VAN DER WAAL *et al.*, 2011). Nesse contexto, difundir a informação de que o câncer de boca é em muitos casos uma doença passível de prevenção é fundamental, assim como enfatizar a importância da cessação do tabagismo e do consumo de bebidas alcoólicas (VAN DER WAAL *et al.*, 2011).

O tabagismo é caracterizado como uma doença crônica causada pela

dependência da nicotina, incluída no grupo de transtornos mentais e comportamentais decorrentes do uso de substâncias psicoativas da 10^o Classificação Internacional de Doenças (CID-11). Considerado como um dos principais problemas mundiais de saúde pública, o tabagismo é responsável por cerca de 8 milhões de mortes ao ano em todo o mundo (ABBAFATI *et al.*, 2020). De forma ativa ou passiva, o consumo de tabaco é a causa mais importante de mortes prematuras evitáveis no mundo (DROPE *et al.*, 2013). Além disso, se relaciona com aumento no risco de desenvolvimento de doenças respiratórias, cardiovasculares e de mais de 20 tipos e subtipos de câncer (DROPE *et al.*, 2013; U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, 2004). Estima-se que cerca de 9,8% da população adulta brasileira seja fumante, sendo 12,3% dos homens e 7,7% das mulheres. A prevalência de tabagismo apresentou queda significativa desde a implementação de medidas de combate ao tabaco, além de restrições a propagandas de cigarro e outros derivados do tabaco (GENEVA: WORLD HEALTH ORGANIZATION, 2018; MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020; WHO REPORT ON THE GLOBAL TOBACCO EPIDEMIC, 2021, 2021). De 2006 até 2019, a prevalência de tabagismo no Brasil caiu de 15,7% para 9,8% (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020). Apesar disso, Porto Alegre é a capital brasileira com maior frequência de adultos fumantes, 14,6%, sendo 15,2% dos homens e 14,1% das mulheres (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020).

O papel e a importância do cirurgião-dentista no tratamento do paciente tabagista vêm sendo tema frequentemente pesquisado. Estudos relatam que dentistas consideram que o aconselhamento antitabágico faz parte das suas atribuições. Em função disso, boa parte desses profissionais referem interesse em participar de capacitações sobre o tema (VIRTUE *et al.*, 2017). O impacto positivo desses profissionais no tratamento do tabagismo, ajudando pacientes a cessarem o hábito, vem sendo demonstrado em alguns estudos (CHAFFEE *et al.*, 2020; HOLLIDAY *et al.*, 2021). Apesar disso, algumas barreiras para o tratamento do tabagismo são frequentemente relatadas por cirurgiões-dentistas. Dentre essas, se destacam falta de tempo, de material e, principalmente, falta de conhecimento ou treinamento sobre o assunto, o que muitas vezes faz com que o profissional não se sinta capacitado (ALBLOWI, 2021; UTI, SOFOLA, 2011).

De forma semelhante, estudos mostram que CDs muitas vezes relatam dificuldades para o diagnóstico e tratamento de lesões bucais, além de não

buscarem atualizações sobre o assunto. Falta de conhecimento, de treinamento e de habilidade técnica são constantemente citados, sendo esta última o principal motivo relatado para a preferência pelo encaminhamento de pacientes com lesões bucais e relutância em realizar biópsias (BRAUN *et al.*, 2020; DIAMANTI *et al.*, 2002; ERGUN *et al.*, 2009; LÓPEZ JORNET *et al.*, 2007). Atividades de educação permanente (AEPs) têm se mostrado abordagens benéficas para enfrentar esse problema, melhorando o conhecimento sobre o câncer bucal entre os profissionais de saúde (PENTENERO, CHIECCHIO, GANDOLFO, 2014; SILVERMAN, KERR, EPSTEIN, 2010) e aumentando a autoeficácia para diagnóstico de lesões bucais (BRAUN *et al.*, 2020).

O “Projeto Maio Vermelho” é uma campanha que tem como foco a conscientização a respeito do câncer de boca e promoção de atividades de treinamentos para o diagnóstico de lesões bucais. Realizada anualmente desde 2011, a campanha surgiu a partir de uma ação conjunta das Secretarias Estadual e Municipal de Saúde, Faculdades de Odontologia, entidades profissionais da área odontológica do Rio Grande do Sul e Projeto TelessaúdeRS-UFRGS. Dentre os objetivos do projeto, inclui-se o estímulo à realização de exames bucais de toda a boca como rotina e a realização de treinamento para aprimorar as habilidades diagnósticas de estudantes e profissionais de saúde em relação a lesões bucais.

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GERAL

Reportar duas atividades de educação permanente para cirurgiões-dentistas e estudantes de odontologia realizadas pelo Projeto Maio Vermelho.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Avaliar a percepção de cirurgiões-dentistas e estudantes de odontologia sobre o uso de um sistema de resposta de audiência (SRA), suas habilidades diagnósticas e autoconfiança para manejo de lesões bucais durante uma AEP. (ARTIGO 1)

Avaliar atitudes e percepções de cirurgiões-dentistas e estudantes de odontologia frente ao paciente tabagista. (ARTIGO 2)

3. ARTIGOS CIENTÍFICOS

3.1 ARTIGO 1: USE OF AN AUDIENCE RESPONSE SYSTEM DURING A CONTINUING EDUCATION ACTION ABOUT ORAL LESION DIAGNOSIS

Artigo formatado de acordo com as normas do periódico Journal of Dental Education, Qualis A2, fator de impacto= 2,264), ao qual foi submetido para publicação.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



[Redacted text block]

<https://eric.ed.gov/?id=ED336049>

[Redacted text block]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted]

[Redacted]

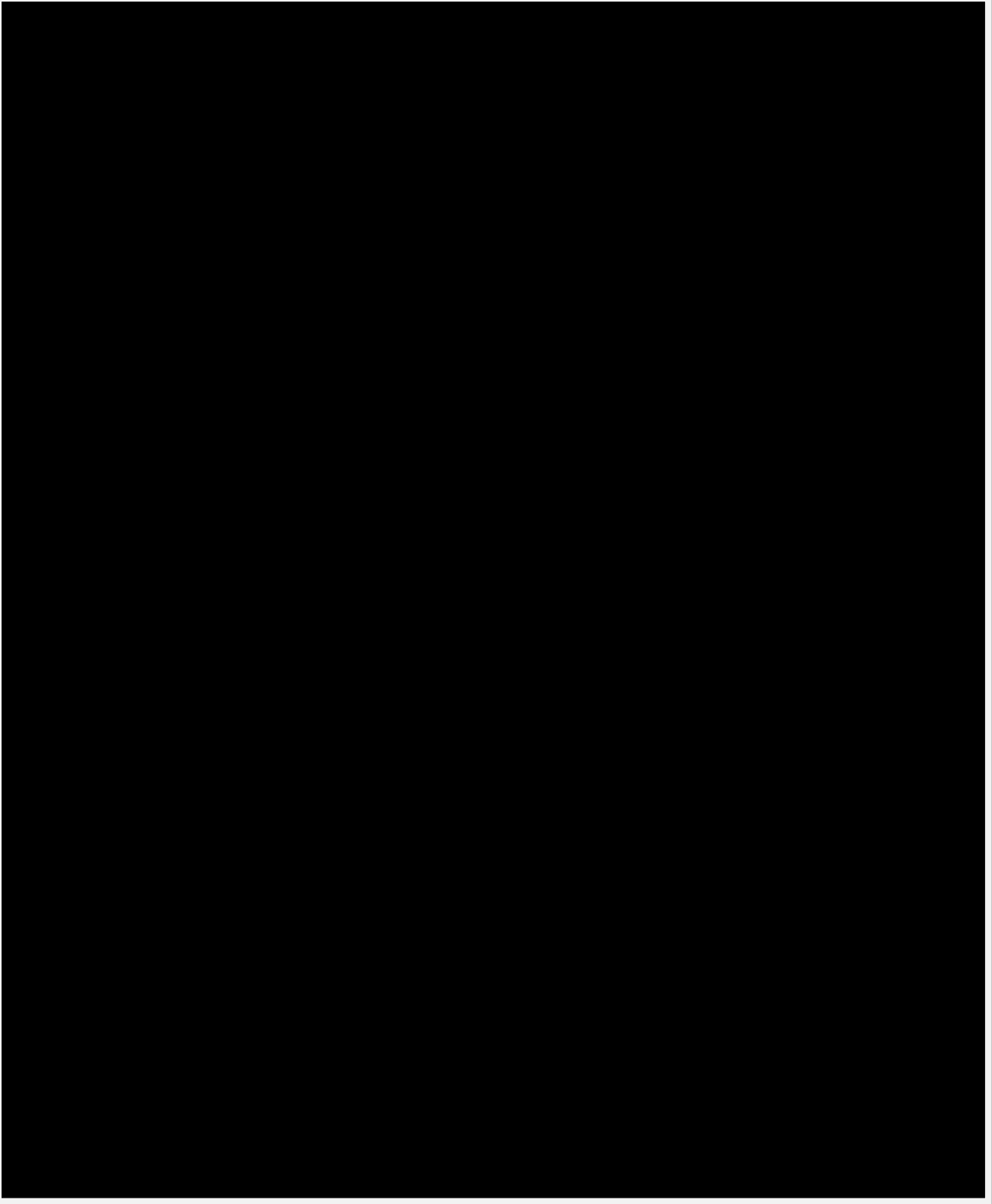
[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]		

[REDACTED]	Candidiasis	[REDACTED]
		[REDACTED]
[REDACTED]		Candidiasis
[REDACTED]		[REDACTED]
[REDACTED]		[REDACTED]
		candidiasis
[REDACTED]		[REDACTED]
		[REDACTED]
[REDACTED]		[REDACTED]
		[REDACTED]
[REDACTED]		[REDACTED]
		[REDACTED]
[REDACTED]		[REDACTED]
		[REDACTED]
[REDACTED]		[REDACTED]
		[REDACTED]
		candidiasis

	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]		[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

3.2 ARTIGO 2: IMPACT OF AN EDUCATIONAL INTERVENTION ABOUT TOBACCO COUNSELING ON DENTISTS AND DENTAL STUDENTS

Artigo formatado de acordo com as normas do periódico Journal of Dental Education, Qualis A2, fator de impacto= 2,264), ao qual será submetido para publicação.

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Large redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block containing multiple paragraphs of obscured content]

[Redacted text block]

[Redacted text line]

[Redacted text line]

[Redacted text block]

[Redacted text line]

[Redacted text line]

[Redacted text block]

[Redacted text line]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block containing multiple paragraphs of obscured content]

[Redacted text block containing multiple paragraphs of obscured content]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

	[REDACTED]	[REDACTED]
--	------------	------------

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
------------	------------	------------

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
------------	------------	------------

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
------------	------------	------------

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
------------	------------	------------

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
------------	------------	------------

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O câncer de boca é uma doença de grande importância em função da sua incidência e da sua mortalidade, a qual se aproxima dos 50% (FERLAY *et al.*, 2015; RIVERA, 2015; INCA, 2020; WARNAKULASURIYA, 2009). Considerando que esta doença é passível de prevenção em muitos casos, promover o controle da exposição aos fatores de risco, como o tabagismo e o consumo de bebidas alcoólicas é uma estratégia que deve ser implementada (VAN DER WAAL *et al.*, 2011).

Pesquisas vêm solidificando o papel do cirurgião-dentista no tratamento do paciente tabagista. Resultados bastante positivos da intervenção desse profissional têm sido observados, o que reforça o seu papel estratégico na abordagem do paciente tabagista (CHAFFEE *et al.*, 2020; HOLLIDAY *et al.*, 2021). Observa-se que muitos profissionais se engajam no tema, apesar do seu baixo nível de treinamento formal (AL-MAWERI *et al.*, 2018; UTI, SOFOLA, 2011).

O diagnóstico de lesões bucais é tema que gera bastante dificuldade para muitos CDs, seja por falta de conhecimento, confiança ou treinamento durante sua formação, como relatado em estudos, o que não costuma refletir na busca de atualizações sobre o tema pelos profissionais (ERGUN *et al.*, 2009). AEPs tem se mostrado uma importante ferramenta para contornar essa situação, afetando positivamente o hábito de rotineiramente examinar a cavidade bucal (PENTENERO, CHIECCHIO, GANDOLFO, 2014). Além disso, participar regularmente dessas intervenções aprimora o conhecimento sobre o câncer bucal entre os profissionais de saúde (PENTENERO, CHIECCHIO, GANDOLFO, 2014; SILVERMAN, KERR, EPSTEIN, 2010) e aumenta a sua autoeficácia para diagnóstico de lesões bucais (BRAUN *et al.*, 2020). Dessa forma, as AEPs têm se mostrado uma abordagem de grande importância para enfrentar esse problema de saúde pública.

Essa dissertação reportou a realização de duas AEPs realizadas pelo projeto Maio Vermelho, nos anos de 2019 e 2021. Na primeira atividade, referente ao diagnóstico de lesões bucais, os participantes demonstraram boa aceitação sobre o uso do SRA Socrative, e consideraram que a ferramenta pode aumentar a atenção e estimular uma participação ativa, trazendo benefícios ao aprendizado. Além disso, os dados coletados por meio da ferramenta demonstraram uma associação entre habilidades diagnósticas e autoconfiança para manejo de lesões bucais, reforçando

a ideia de que as variáveis se interrelacionam. A segunda AEP mostrou que existe potencial em investir em ACT para CDs e estudantes de odontologia, na medida em que a intervenção educacional gerou aumento da autoconfiança dos participantes para se envolver neste processo. Os resultados observados nesta dissertação se somam a estudos anteriores que suportam que AEPs devem ser mantidas como uma estratégia de combate ao câncer de boca (BRAUN *et al.*, 2020; PENTENERO, CHIECCHIO, GANDOLFO, 2014; SILVERMAN, KERR, EPSTEIN, 2010; VAN DER WAAL *et al.*, 2011). Apesar dos resultados promissores, não podemos esquecer que a problemática do câncer de boca é complexa e o sucesso no enfrentamento da doença requer intervenções em diferentes etapas da sua linha de cuidado.

REFERÊNCIAS

ABBAFATI, C. *et al.* Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. **The Lancet**, [s. l.], v. 396, n. 10258, p. 1223–1249, 2020. Available at: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30752-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30752-2)

AL-MAWERI, S. A. *et al.* Tobacco Cessation Counseling: Attitudes and Practices among Yemeni Dental Professionals. **Journal of Cancer Education**, [s. l.], v. 33, n. 5, p. 1088–1093, 2018. Available at: <https://doi.org/10.1007/s13187-017-1212-9>

ALBLOWI, J. A. Perception of Tobacco Counseling and Cessation among Dental Practitioners. **Journal of Smoking Cessation**, [s. l.], v. 2021, 2021. Available at: <https://doi.org/10.1155/2021/6692525>

ANDREWS, E.; SEAMAN, W. T.; WEBSTER-CYRIAQUE, J. Oropharyngeal carcinoma in non-smokers and non-drinkers: A role for HPV. **Oral Oncology**, [s. l.], v. 45, n. 6, p. 486–491, 2009. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2008.07.008>

BRAUN, L. W. *et al.* Continuing education activities improve dentists' self-efficacy to manage oral mucosal lesions and oral cancer. [s. l.], n. March, p. 1–7, 2020. Available at: <https://doi.org/10.1111/eje.12574>

CHAFFEE, B. W. *et al.* Dental Professionals' Engagement in Tobacco, Electronic Cigarette, and Cannabis Patient Counseling. **JDR Clinical and Translational Research**, [s. l.], v. 5, n. 2, p. 133–145, 2020. Available at: <https://doi.org/10.1177/2380084419861384>

CHOI, S. Y.; KAHYO, H. Effect of cigarette smoking and alcohol consumption in the aetiology of cancer of the oral cavity, pharynx and larynx. **International Journal of Epidemiology**, [s. l.], v. 20, n. 4, p. 878–885, 1991. Available at: <https://doi.org/10.1093/ije/20.4.878>

DA CUNHA LIMA, A. M. *et al.* Delay in diagnosis of oral cancer: A systematic review. **Medicina Oral Patologia Oral y Cirugia Bucal**, [s. l.], v. 26, n. 6, p. e815–e824, 2021. Available at: <https://doi.org/10.4317/medoral.24808>

DIAMANTI, N. *et al.* Attitudes to biopsy procedures in general dental practice. **British Dental Journal**, [s. l.], v. 192, n. 10, p. 588–592, 2002. Available at: <https://doi.org/10.1038/sj.bdj.4801434>

DROPE J, *et al.* **The tobacco atlas**. [S. l.: s. n.], 2013. ISSN 0009-4978.v. 50 Available at: <https://doi.org/10.5860/choice.50-2422>

ERGUN, S. *et al.* Dentists' knowledge and opinions about oral mucosal lesions. **International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery**, [s. l.], v. 38, n. 12, p. 1283–1288, 2009. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.ijom.2009.07.004>

FERLAY, J. *et al.* Cancer incidence and mortality worldwide: Sources, methods and major patterns in GLOBOCAN 2012. **International Journal of Cancer**, [s. l.], v. 136,

n. 5, p. E359–E386, 2015. Available at: <https://doi.org/10.1002/ijc.29210>

GENEVA: WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Who global report on trends in prevalence of tobacco smoking 2000-2025, second edition**. [S. l.: s. n.], 2018.

GIGLIOTTI, J.; MADATHIL, S.; MAKHOUL, N. Delays in oral cavity cancer. **International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery**, [s. l.], v. 48, n. 9, p. 1131–1137, 2019. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.ijom.2019.02.015>

GLOBAL BURDEN OF DISEASE. Global, regional, and national cancer incidence, mortality, years of life lost, years lived with disability, and disability-adjusted life-years for 29 cancer groups, 1990 to 2017. **JAMA Oncology** . 2019;5(12):1749–1768.

HOLLIDAY, R. *et al.* Interventions for tobacco cessation delivered by dental professionals. **Cochrane Database of Systematic Reviews**, [s. l.], v. 2021, n. 2, 2021. Available at: <https://doi.org/10.1002/14651858.CD005084.pub4>

INCA. Estimativa/2020 – Incidência de Câncer no Brasil. **Revista Brasileira de Cancerologia**, [s. l.], v. 66, n. 1, p. 148–162, 2020. Available at: <https://doi.org/10.32635/2176-9745.rbc.2020v66n1.927>

LEE, K. W. *et al.* Different impact from betel quid, alcohol and cigarette: Risk factors for pharyngeal and laryngeal cancer. **International Journal of Cancer**, [s. l.], v. 117, n. 5, p. 831–836, 2005. Available at: <https://doi.org/10.1002/ijc.21237>

LÓPEZ JORNET, P. *et al.* Attitude towards oral biopsy among general dentists in Murcia. **Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal**, [s. l.], v. 12, n. 2, p. 78–83, 2007.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Vigitel Brasil 2019**. [S. l.: s. n.], 2020. *E-book*.

NEVILLE, B. W. *et al.* **Patologia Oral e Maxilofacial**. [S. l.: s. n.], 2016.

PENTENERO, M.; CHIECCHIO, A.; GANDOLFO, S. Impact of academic and continuing education on oral cancer knowledge, attitude and practice among dentists in north-western Italy. **Journal of Cancer Education**, [s. l.], v. 29, n. 1, p. 151–157, 2014. Available at: <https://doi.org/10.1007/s13187-013-0562-1>

RIVERA, C. Essentials of oral cancer. [s. l.], v. 8, n. 9, p. 11884–11894, 2015.

SILVERMAN, S.; KERR, A. R.; EPSTEIN, J. B. Oral and pharyngeal cancer control and early detection. **Journal of Cancer Education**, [s. l.], v. 25, n. 3, p. 279–281, 2010. Available at: <https://doi.org/10.1007/s13187-010-0045-6>

U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES. The Health Consequences of Smoking: A Report of the Surgeon General. **National Library of Medicine**, [s. l.], v. 2012, p. 51576–51576, 2004.

UTI, O. G.; SOFOLA, O. O. Smoking Cessation Counseling in Dentistry: Attitudes of Nigerian Dentists and Dental Students. **Journal of Dental Education**, [s. l.], v. 75, n.

3, p. 406–412, 2011. Available at: <https://doi.org/10.1002/j.0022-0337.2011.75.3.tb05053.x>

VAN DER WAAL, I. *et al.* Early diagnosis in primary oral cancer: Is it possible? **Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal**, [s. l.], v. 16, n. 3, p. 300–305, 2011. Available at: <https://doi.org/10.4317/medoral.16.e300>

VIRTUE, S. M. *et al.* Dental Students' Attitudes Toward Tobacco Cessation in the Dental Setting: A Systematic Review. **Journal of Dental Education**, [s. l.], v. 81, n. 5, p. 500–516, 2017. Available at: <https://doi.org/10.21815/jde.016.016>

WARNAKULASURIYA, S. Global epidemiology of oral and oropharyngeal cancer. **Oral Oncology**, [s. l.], v. 45, n. 4–5, p. 309–316, 2009. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2008.06.002>

WHO REPORT ON THE GLOBAL TOBACCO EPIDEMIC, 2021. [s. l.], 2021.

ANEXOS

ANEXO 1 – PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP - GPPG/HCPA nº 2021–0124

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE
PORTO ALEGRE DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE DO SUL - HCPA
UFRGS



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: USO DE UM SISTEMA DE RESPOSTA A AUDIÊNCIA EM UMA ATIVIDADE DE EDUCAÇÃO PERMANENTE

Pesquisador: Vinícius Coelho Carrard

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 45570621.8.0000.5327

Instituição Proponente: Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 4.889.017

Apresentação do Projeto:

O ensino vem passando por mudanças significativas nos últimos anos. Dentro desta perspectiva, as aulas expositivas tradicionais vêm sendo progressivamente substituídas por métodos que privilegiam a participação mais ativa dos alunos. Ao longo do curso de graduação em Odontologia, o tempo dedicado ao ensino de tópicos relacionados ao diagnóstico bucal parece ser insuficiente. Em função disso, muitos dentistas referem dificuldade para diagnosticar e manejar as lesões que acometem a mucosa bucal. Se, por um lado, esses profissionais reconhecem essas limitações e as atribuem a lacunas na sua formação, por outro, a busca por cursos de atualização neste campo não é tão frequente. Visando atenuar esses problemas, atividades de educação permanente sobre o câncer bucal são realizadas anualmente pelo Projeto Malo Vermelho. Este projeto foi criado em 2011 a partir de uma parceria entre Secretarias de Saúde do Estado e do município de Porto Alegre, faculdades de Odontologia e associações odontológicas, com vistas a divulgação de informações acerca do tema, a conscientização e oferecimento de capacitações aos profissionais de saúde, a fim de favorecer o diagnóstico precoce da doença. O objetivo primário deste estudo transversal é relatar a percepção dos participantes e a sua performance em uma atividade de educação permanente relacionada ao diagnóstico de lesões bucais mediada por um sistema de resposta à audiência. O objetivo secundário é verificar se existe relação entre capacidade de

Endereço: Rua Ramiro Barcelos 2.350 sala 2229
Bairro: Santa Cecília **CEP:** 90.035-903
UF: RS **Município:** PORTO ALEGRE
Telefone: (51)3359-7640 **Fax:** (51)3359-7640 **E-mail:** cep@hcpa.edu.br

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE
PORTO ALEGRE DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE DO SUL - HCPA
UFRGS



Continuação do Parecer: 4.889.017

reconhecer lesões bucais e a autopercepção de competência para o manejo dessas condições. A amostra será composta por profissionais de saúde (dentistas e técnicos em higiene dental) e estudantes de odontologia que compareceram às atividades de educação permanente propostas pelo Projeto Malo Vermelho. As atividades ocorreram nos municípios de Porto Alegre, Pelotas e Ijuí. Os profissionais de saúde e estudantes que compareceram às atividades foram convidados a responder um teste de capacidade diagnóstica baseado em fotos de 16 lesões bucais que embasou uma discussão a respeito dos critérios diagnósticos para o câncer de boca. A fim de captar os palpites dos participantes a respeito dos casos, foi utilizado o Socrative, um sistema de resposta à audiência que permite a interação do apresentador com os participantes em tempo real. A partir deste mesmo teste, os participantes informaram se encaminhariam os casos para avaliação com um especialista ou se seriam capazes de manejá-lo. Após a conclusão desta atividade, os participantes receberam um link de um questionário a respeito da sua opinião a respeito da experiência, o qual foi criado no Google Formulários. Os desempenhos dos diferentes grupos de estudantes serão comparados por meio dos testes ANOVA/Tukey ou Kruskal-Wallis/Dunn na dependência da distribuição dos dados após avaliação por meio do teste de Shapiro-Wilk. Nos grupos estudantes de odontologia e dentistas, será realizada uma avaliação da associação entre desempenho no teste de capacidade diagnóstica e tomada de decisão (manejar o caso ou encaminhá-lo). Para isso, os grupos serão dicotomizados pela mediana do percentual de acertos no teste de capacidade diagnóstica, sendo a comparação realizada pelo teste de Mann-Whitney. As análises estatísticas serão realizadas com o auxílio do software SPSS – versão 25.0. O nível de significância será estabelecido em 5%.

Objetivo da Pesquisa:

- Avaliar o desempenho de profissionais de saúde e alunos de Odontologia em um teste de capacidade diagnóstica utilizado para discussão do processo diagnóstico para lesões bucais em atividades de educação continuada do Projeto Malo Vermelho.
- Avaliar se dentistas e estudantes de Odontologia com melhor desempenho no teste de capacidade diagnóstica sentem-se mais seguros para manejar lesões bucais.
- Avaliar as percepções dos participantes da atividade realizada no município de Porto Alegre a respeito do uso do SRA Socrative para promover interação e engajamento.

Endereço: Rua Ramiro Barcelos 2.350 sala 2229
Bairro: Santa Cecília CEP: 90.035-903
UF: RS Município: PORTO ALEGRE
Telefone: (51)3359-7640 Fax: (51)3359-7640 E-mail: cep@hcpa.edu.br

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE
PORTO ALEGRE DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE DO SUL - HCPA
UFRGS



Continuação do Parecer: 4.683.017

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

O projeto apresenta risco mínimo aos participantes, sobretudo tendo em consideração que os dados já foram coletados. Como benefício o estudo pode contribuir para a qualificação do ensino em odontologia.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Trata-se de um estudo transversal, retrospectivo, que irá utilizar os dados coletados a partir da ação educativa - Projeto Malo Vermelho - desenvolvida com profissionais da odontologia visando a capacitação na identificação e tomada de decisão em relação a lesões de cancer de boca. O estudo se propõe a analisar os dados das respostas dadas pelos participantes através do programa Socrative, bem como do questionário de avaliação da atividade que os participantes responderam na ocasião.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Vide "Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações".

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

As pendências emitidas para o projeto no parecer N.º 4.683.956 foram respondidas pelos pesquisadores, conforme carta de respostas adicionada em 19/07/2021. Não apresenta novas pendências.

Considerações Finais a critério do CEP:

Lembramos que a presente aprovação (projeto versão 19/07/2021 e demais documentos que atendem às solicitações do CEP) refere-se apenas aos aspectos éticos e metodológicos do projeto.

Os pesquisadores devem atentar ao cumprimento dos seguintes itens:

- Este projeto está aprovado para revisão de registros de 193 participantes no Centro HCPA, de acordo com as informações do projeto. Qualquer alteração deste número deverá ser comunicada ao CEP e ao Serviço de Gestão em Pesquisa para autorizações e atualizações cabíveis.
- O projeto está cadastrado no sistema AGHUse Pesquisa (20210124) para fins de avaliação logística e financeira e somente poderá ser iniciado após aprovação final do Grupo de Pesquisa e Pós-Graduação.
- Qualquer alteração nestes documentos deverá ser encaminhada para avaliação do CEP.
- Deverão ser adicionados relatórios semestrais e um relatório final do projeto no cadastro do mesmo, no Sistema AGHUse Pesquisa.

Endereço: Rua Ramiro Barcelos 2.350 sala 2229
 Bairro: Santa Cecília CEP: 90.035-903
 UF: RS Município: PORTO ALEGRE
 Telefone: (51)3359-7640 Fax: (51)3359-7640 E-mail: cep@hcpa.edu.br

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE
PORTO ALEGRE DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE DO SUL - HCPA
UFRGS



Continuação do Parecer: 4.889.017

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1724239.pdf	19/07/2021 16:44:45		Acelto
Outros	formularioinscricao_malovermelho2019.pdf	19/07/2021 16:43:43	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Outros	formulario_lgpd.pdf	19/07/2021 16:43:15	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Outros	cartaresposta_cep.docx	19/07/2021 16:42:53	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Outros	mv2019_material.pdf	19/07/2021 16:42:14	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	PROJETO_Socrative_revisado.docx	19/07/2021 16:41:37	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Outros	FR_assinada_HCPA_20210124.pdf	15/04/2021 09:49:41	Eva Mônica Dias Gonçalves	Acelto
Folha de Rosto	folhaderostoplataformabrasilassinada.pdf	31/03/2021 17:46:40	TIAGO LUIS HERPICH	Acelto
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	justificativa_ausencia_tcle.pdf	30/03/2021 10:40:23	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Outros	instrumento_de_coleta_dados.pdf	30/03/2021 10:35:11	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Outros	tcud_socrative.pdf	30/03/2021 10:34:42	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Orçamento	orcamento_socrative.pdf	30/03/2021 10:34:17	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Declaração de concordância	cessaodedados_socrative.pdf	30/03/2021 10:33:58	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Cronograma	cronograma_socrative.pdf	30/03/2021 10:33:40	Vinicius Coelho Carrard	Acelto

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

Endereço: Rua Ramiro Barcelos 2.350 sala 2229
 Bairro: Santa Cecília CEP: 90.035-903
 UF: RS Município: PORTO ALEGRE
 Telefone: (51)3359-7540 Fax: (51)3359-7540 E-mail: cep@hcpa.edu.br

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE
PORTO ALEGRE DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE DO SUL - HCPA
UFRGS



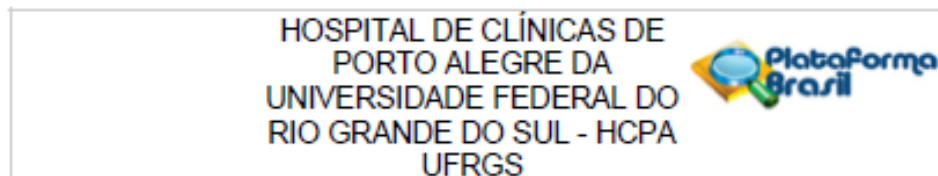
Continuação do Protocolo: 4.889.017

PORTO ALEGRE, 06 de Agosto de 2021

Assinado por:
Tâmia Maria Félix
(Coordenador(a))

Endereço: Rua Ramiro Barcelos 2.350 sala 2229
Bairro: Santa Cecília CEP: 91.035-903
UF: RS Município: PORTO ALEGRE
Telefone: (51)3359-7640 Fax: (51)3359-7640 E-mail: cep@hcpa.edu.br

ANEXO 2 – PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP - GPPG/HCPA nº 2021-0417



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: ATIVIDADE EDUCATIVA SOBRE ABORDAGEM E TRATAMENTO DO PACIENTE TABAGISTA

Pesquisador: Vinícius Coelho Carrard

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 54507521.6.0000.5327

Instituição Proponente: Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 5.237.385

Apresentação do Projeto:

Trata-se de projeto vinculado ao PPG em Odontologia da UFRGS. Os autores se propõem a analisar dados de uma intervenção educacional e avaliar conhecimentos, atitudes e percepções sobre abordagem e tratamento de tabagismo por parte de profissionais de saúde.

Resumo

O tabagismo é uma doença crônica caracterizada pela dependência da nicotina. Incluído entre os mais importantes problemas mundiais de saúde, este hábito de exposição é a principal causa de mortes prematuras evitáveis e fator de risco para inúmeras doenças, dentre elas o câncer de boca. O profissional da odontologia possui um papel importante na identificação do paciente tabagista, assim como das complicações bucais causadas por esse hábito. Apesar de rotineiramente questionar sobre o fumo, muitas vezes isso não se reflete em uma abordagem ou tratamento visando a cessação do tabagismo. Pesquisas relatam dificuldades encontradas pelos profissionais para a realização da intervenção, como falta de conhecimento, habilidade e confiança. Anualmente o Projeto Malo Vermelho promove atividades de educação permanente relacionadas ao câncer bucal. Visando atenuar uma lacuna sobre a intervenção em um dos principais fatores de risco para o câncer de boca, no ano de 2021 o Projeto Malo Vermelho realizou uma atividade educativa sobre

Endereço: Avenida Protásio Alves 211 5ª andar Bloco C Portão 4
Bairro: Rio Branco **CEP:** 90.440-000
UF: RS **Município:** PORTO ALEGRE
Telefone: (51)3359-7640 **Fax:** (51)3359-7640 **E-mail:** ceo@hcpa.edu.br

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE
PORTO ALEGRE DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE DO SUL - HCPA
UFRGS



Continuação do Parecer: 5.237.385

abordagem e tratamento do paciente tabagista para cirurgiões-dentistas e estudantes de odontologia. Este projeto foi criado em 2011 a partir de uma parceria entre Secretarias de Saúde do Estado e do município de Porto Alegre, faculdades de Odontologia e associações odontológicas, com vistas a divulgação de informações acerca do tema câncer de boca, a conscientização e oferecimento de capacitações aos profissionais de saúde, a fim de favorecer o diagnóstico precoce da doença. O objetivo primário deste estudo é avaliar conhecimentos, atitudes e percepções sobre abordagem e tratamento de tabagismo por parte de profissionais de saúde que participaram de uma atividade de educação permanente promovida pelo Projeto Malo Vermelho em 2021. Como objetivos secundários estão a avaliação de conhecimentos dos participantes sobre aconselhamento e tratamento do paciente tabagista; avaliação da percepção dos participantes quanto à autoconfiança e capacidade de realização do aconselhamento do paciente tabagista; avaliação da percepção dos participantes sobre o ambiente odontológico como local para aconselhamento e tratamento do tabagismo. A amostra será composta por cirurgiões-dentistas e estudantes de odontologia que participaram da atividade "Cessação do tabagismo: como o dentista participa desta decisão", que ocorreu durante o 3 Seminário sobre Câncer Bucal promovido pelo Projeto Malo Vermelho no ano de 2021. Os profissionais e estudantes que participaram da atividade foram convidados a realizar um questionário prévio à atividade e um questionário posterior à atividade, disponibilizados na plataforma Moodle TelessaúdeRS. Os dados coletados dos questionários serão transferidos para um banco de dados criado no Microsoft Excel (Microsoft Corporation, Albuquerque, EUA). Os comportamentos e percepções dos participantes serão comparados por meio de Teste t pareados ou teste de Wilcoxon para variáveis dependentes e Teste t não pareado / Mann-Whitney para variáveis independentes, na dependência da avaliação da normalidade de distribuição dos dados, por meio do teste de Shapiro-Wilk. As análises estatísticas serão realizadas com o auxílio do software SPSS – versão 25.0. O nível de significância será estabelecido em 5%. As análises estatísticas serão realizadas com o auxílio do software SPSS – versão 25.0. O nível de significância será estabelecido em 5%.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

O objetivo primário deste estudo é avaliar conhecimentos, atitudes e percepções sobre abordagem e tratamento de tabagismo por parte de profissionais de saúde que participaram de uma atividade de educação permanente promovida pelo Projeto Malo Vermelho em 2021.

Endereço: Avenida Protásio Alves 211 5ª andar Bloco C Portão 4
Bairro: Rio Branco CEP: 90.440-000
UF: RS Município: PORTO ALEGRE
Telefone: (51)3359-7640 Fax: (51)3359-7640 E-mail: cep@hcpa.edu.br

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE
PORTO ALEGRE DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE DO SUL - HCPA
UFRGS



Continuação do Parecer: 5.237.385

Objetivos Secundários: Como objetivos secundários estão a avaliação de conhecimentos dos participantes sobre aconselhamento e tratamento do paciente tabagista; avaliação da percepção dos participantes quanto à autoconfiança e capacidade de realização do aconselhamento do paciente tabagista; avaliação da percepção dos participantes sobre o ambiente odontológico como local para aconselhamento e tratamento do tabagismo

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Segundo os autores

Riscos: O risco potencial é a quebra do anonimato das respostas dos participantes da atividade, o que será minimizado pelo compromisso assumido pelos pesquisadores mediante apresentação do Termo de Compromisso na Utilização de Dados e Declaração da LGPD. **Benefícios:** O benefício previsto em relação à participação no estudo é indireto e se refere a possibilidade de avaliar como estão os conhecimentos e percepções dos participantes em relação ao aconselhamento e tratamento do tabagismo, o que poderá auxiliar no planejamento de eventuais mudanças curriculares que julguem necessárias e/ou de ações de educação permanente no futuro.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

A amostra será composta por profissionais de saúde que participaram da atividade sobre "Cessação do Tabagismo: como o dentista participa desta decisão?" do Seminário Câncer de Boca: Projeto Malo Vermelho, realizada em maio de 2021, caracterizando uma amostra de conveniência. As inscrições para o Seminário foram realizadas por meio da Plataforma TelessaúdeRS, sendo a divulgação do evento realizada nas redes sociais do Projeto Malo Vermelho e dos profissionais que promoveram a atividade.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Solicita dispensa de TCLE em razão do contato com os participantes na atividade original ter ocorrido previamente a criação deste projeto de pesquisa.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

As pendências emitidas para o projeto no parecer N.º 5.205.957 foram respondidas pelos pesquisadores, conforme carta de respostas adicionada em 21/01/2022. Não apresenta novas pendências.

Endereço: Avenida Protásio Alves 211 5ª andar Bloco C Portão 4
Bairro: Rio Branco CEP: 90.440-000
UF: RS Município: PORTO ALEGRE
Telefone: (51)3359-7640 Fax: (51)3359-7640 E-mail: cep@hcpa.edu.br

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE
PORTO ALEGRE DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE DO SUL - HCPA
UFRGS



Continuação do Parecer: 5.237.385

Considerações Finais a critério do CEP:

- Diante do exposto, o Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, de acordo com as atribuições definidas na Resolução CNS N.º 466/2012 e na Norma Operacional CNS/Conep N.º 001/2013, manifesta-se pela aprovação do projeto de pesquisa proposto.
- O projeto está aprovado para Inclusão ou revisão de registros de 99 participantes neste centro.
- Deverão ser apresentados relatórios semestrais e um relatório final.
- Os projetos executados no HCPA somente poderão ser iniciados quando seu status no sistema AGHUse Pesquisa for alterado para "Aprovado", configurando a aprovação final da Diretoria de Pesquisa.
- Textos e anúncios para divulgação do estudo e recrutamento de participantes deverão ser submetidos para apreciação do CEP, por meio de Notificação, previamente ao seu uso. A redação deverá atender às recomendações Institucionais, que podem ser consultadas na Página da Pesquisa do HCPA.
- Eventos adversos deverão ser comunicados de acordo com as orientações da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa - Conep (Carta Circular N.º 13/2020-CONEP/SECNS/MS). Os desvios de protocolo também deverão ser comunicados em relatórios consolidados, por meio de Notificação.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1825251.pdf	21/01/2022 11:08:55		Acelto
Outros	cartarespostacep210122.pdf	21/01/2022 11:06:43	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	projettorevisado_210122.pdf	21/01/2022 11:06:23	Vinicius Coelho Carrard	Acelto

Endereço: Avenida Protásio Alves 211 5º andar Bloco C Portão 4
Bairro: Rio Branco CEP: 90.440-000
UF: RS Município: PORTO ALEGRE
Telefone: (51)3359-7640 Fax: (51)3359-7640 E-mail: cep@hcpa.edu.br

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE
PORTO ALEGRE DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE DO SUL - HCPA
UFRGS



Continuação do Parecer: 5.237.388

Folha de Rosto	foihaderosto_tabagismo.pdf	23/09/2021 11:20:35	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Outros	termocessaodados_tabagismo.pdf	14/09/2021 08:31:39	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Outros	Instrumento_coletados_tabagismo.pdf	14/09/2021 08:30:31	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Declaração de Pesquisadores	declaracao_lgpd_tabagismo.pdf	14/09/2021 08:29:45	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Orçamento	orcamento_tabagismo.pdf	14/09/2021 08:29:33	Vinicius Coelho Carrard	Acelto
Cronograma	cronograma_tabagismo.pdf	14/09/2021 08:29:25	Vinicius Coelho Carrard	Acelto

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

PORTO ALEGRE, 11 de Fevereiro de 2022

Assinado por:
Têmia Maria Félix
(Coordenador(a))

Endereço: Avenida Protásio Alves 211 5ª andar Bloco C Portão 4
Bairro: Rio Branco CEP: 90.440-000
UF: RS Município: PORTO ALEGRE
Telefone: (51)3359-7640 Fax: (51)3359-7640 E-mail: cep@hcpa.edu.br