



Ciência & Saúde Coletiva

ISSN: 1413-8123

cecilia@claves.fiocruz.br

Associação Brasileira de Pós-Graduação
em Saúde Coletiva

Brasil

Silveira Turrioni, Ana Paula; Gonçalves Duvra Salomão, Fernanda; Casquel Monti, José Fernando; de Lima Vazquez, Fabiana; Cortellazzi, Karine Laura; Pereira, Antonio Carlos
Avaliação das ações de educação na saúde bucal de adolescentes dentro da Estratégia de Saúde da Família

Ciência & Saúde Coletiva, vol. 17, núm. 7, julio, 2012, pp. 1841-1848

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

Rio de Janeiro, Brasil

Disponível em: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=63023392023>

- ▶ Como citar este artigo
- ▶ Número completo
- ▶ Mais artigos
- ▶ Home da revista no Redalyc

redalyc.org

Sistema de Informação Científica

Rede de Revistas Científicas da América Latina, Caribe , Espanha e Portugal
Projeto acadêmico sem fins lucrativos desenvolvido no âmbito da iniciativa Acesso Aberto

Avaliação das ações de educação na saúde bucal de adolescentes dentro da Estratégia de Saúde da Família

Assessment of educational actions on the oral health of adolescents within the Family Health Strategy

Ana Paula Silveira Turrioni ¹

Fernanda Gonçalves Duvra Salomão ²

José Fernando Casquel Monti ³

Fabiana de Lima Vazquez ²

Karine Laura Cortellazzi ²

Antonio Carlos Pereira ²

Abstract *Objective: to evaluate the actions of education on the oral health of adolescents within the scope of the Family Health Strategy. Methodology: A questionnaire was applied and a clinical exam conducted evaluating biofilm and gingival inflammation in 80 adolescents before and after interventions. A qualitative study of the brushing technique was also performed on 15 adolescents in the sample. Results: there was an improvement in oral hygiene of adolescents who participated in actions at school and an increase in the number of adolescents who had healthy gums or only mild inflammation in the second test in school groups and home visits. With respect to the consumption of candies, both the weekly group and the school group saw a decrease in candy consumption between the first and second tests. There was an increased frequency of brushing in the school group. Conclusion: considering the importance of educational activities observed in this study, the process of training and joint planning of activities among the school staff and health professionals would appear to be important.*

Key words *Health education, Oral health, Adolescents*

Resumo *Objetivo: avaliar as ações de educação na saúde bucal de adolescentes dentro da Estratégia de Saúde da Família. Metodologia: foi aplicado um questionário e realizado exame clínico avaliando biofilme e inflamação gengival em 80 adolescentes antes e depois das intervenções. Um estudo qualitativo da técnica de escovação também foi realizado em 15 adolescentes pertencentes à amostra. Resultados: observou-se melhora na higiene oral dos que participaram das ações na escola, aumento no número daqueles que apresentaram gengiva saudável ou inflamação leve no segundo exame nos grupos escola e visita domiciliar. Com relação ao consumo de doces, o grupo semanal e da escola apresentou diminuição entre o 1º e o 2º exames. Houve um aumento na frequência de escovação no grupo escola. Conclusão: diante da importância das ações educativas verificadas neste estudo, parece-nos importante o processo de capacitação e o planejamento conjunto das ações entre os profissionais da escola e os profissionais de saúde.*

Palavras-chave *Educação em saúde, Saúde bucal, Adolescentes*

¹ Residência Multiprofissional em Saúde da Família e Comunidade, Universidade Federal de São Carlos. Rodovia Washington Luis, km 235. 13565-905 São Carlos São Paulo.
apereira@fop.unicamp.br

² Departamento de Odontologia Social, Faculdade de Odontologia de Piracicaba, Universidade Estadual de Campinas.

³ Divisão de Dermatologia, Instituto Lauro de Souza Lima, Coordenadoria de Controle de Doenças.

Introdução

Na odontologia, o aparato tecnológico tem-se desenvolvido de forma uniforme no mundo globalizado, apresentando desenvolvimento técnico científico acentuado, porém não se tem observado resultados positivos na qualidade de vida relacionada à saúde bucal das pessoas^{1,2}. No Brasil, apesar de alguns avanços nas últimas décadas, a assistência odontológica tem contribuído pouco para a melhoria das condições de saúde bucal da população, gerando um questionamento em relação à forma de atuação^{3,4}.

O cirurgião-dentista que trabalha na Estratégia de Saúde da Família (ESF) vê-se frequentemente diante de muitos desafios para o exercício de suas atividades. Na maioria das vezes, o profissional não está preparado para atividades de promoção e prevenção, realizando-as de maneira inadequada ou incompleta. Tais atividades são efetuadas, geralmente, com aplicação tópica de flúor, orientações individuais na hora da consulta e palestras com cerca de meia hora de duração, de maneira expositiva, sem a participação do usuário na construção de saberes que os capacitem nas questões relativas ao desenvolvimento de seu autocuidado. A população responde a estas ações, ávida pelo tratamento curativo, resistindo a cada palestra e a cada reunião^{3,5}.

A inserção da equipe de saúde bucal na Estratégia de Saúde da Família deve fazer com que os cirurgiões-dentistas repensem suas práticas, valores e conhecimentos envolvidos na saúde. O processo saúde-doença relacionado com a cárie envolve outros fatores além do dente e do biofilme dental, tais como fatores de ordem social⁶. Uma estratégia promissora para enfrentar estes múltiplos problemas é a Promoção da Saúde, devendo haver uma articulação de saberes técnicos e populares, mobilização de recursos institucionais e comunitários, públicos e privados, associados a um conjunto de valores como interseitorialidade, solidariedade, equidade, democracia, cidadania, desenvolvimento social, participação comunitária e parceria³. Outra importante estratégia é a Educação em Saúde, que tem o objetivo de oferecer instrumentos para fortalecer a autonomia dos usuários no controle do processo saúde-doença e na condução de seus hábitos. Deverem-se difundir elementos, respeitando a cultura local, que possam contribuir com o empoderamento dos sujeitos coletivos, tornando-os capazes de autogerirem seu processo de saúde-doença, sua vida, com vista à melhoria da sua qualidade de vida⁷.

Com relação aos adolescentes, destaca-se a importância de se atuar nesta faixa devido às suas características singulares: rebeldia, busca de identidade, instabilidade e desinteresse que se tornam grandes barreiras para se conseguir efetividade das ações em saúde⁸. A adolescência é tida como um período de risco para a cárie, em decorrência do precário controle de placa e da redução dos cuidados com a escovação dentária⁹. Além disto, no estudo de Ferrari et al.¹⁰, encontrou-se que o atendimento aos adolescentes na Unidade de Saúde da Família não é sistematizado por existirem outras prioridades. Eles não procuram o serviço e os profissionais se sentem despreparados para perceber o que ocorre e prestar o devido atendimento. No plano de metas Saúde Bucal Para Todos para o Ano 2010, preconiza-se que, aos 15 anos, não haja mais que um sextante com alguma necessidade de tratamento periodontal e a ausência de perda dental aos 18 anos devido à cárie e à doença periodontal¹¹. A realidade do Brasil está muito distante das metas propostas, principalmente nos níveis populacionais de menor renda¹². Baseado nestas considerações, o objetivo do presente estudo foi analisar a interferência das ações de educação na saúde bucal de adolescentes dentro da Estratégia de Saúde da Família.

Metodologia

O projeto desta pesquisa foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa em Seres Humanos da Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR), e um termo de consentimento livre e esclarecido foi adotado para autorização da participação voluntária e explicação sobre os termos da pesquisa. O estudo foi realizado na área de abrangência da Unidade de Saúde da Família (USF) Antenor Garcia com os adolescentes que estudam nas 5as e 8as séries da escola municipal “Artur Natalino Derigge”. O local do estudo é considerado pelo Índice Paulista de Vulnerabilidade Social (IPVS), uma área de vulnerabilidade muito alta (grau 6).

Foram selecionados aleatoriamente, por meio das listas de presença, 80 adolescentes considerando a representatividade da amostra no total de 246 adolescentes do bairro cadastrados no SIAB (Sistema de Informação da Atenção Básica) representando 30,7% do total.

Os Escolares foram divididos em três grupos: (A) 55 adolescentes que participaram de atividades educativas desenvolvidas na escola; (B) 13 que tiveram ambientação em saúde bucal, através de orientação para as famílias, durante visitas do-

miciares mensais dos Agentes Comunitários de Saúde (ACS); (C) 12 que participaram de um grupo semanal de orientação para melhoria da qualidade de vida, tendo sido considerados os que participaram em mais de seis encontros.

Este estudo quali-quantitativo foi realizado em três etapas durante um período de quatro meses.

Na primeira etapa, foi aplicado um questionário pelo pesquisador, na forma de entrevista na escola com o objetivo de avaliar os hábitos de saúde bucal, sendo que as variáveis avaliadas no questionário foram: 1) consumo de doces; 2) consumo de salgados; 3) consumo de verduras e frutas; 4) consumo de cigarro; 5) consumo de bebida alcoólica; 6) obtenção de escova dental; 7) frequência de escovação; 8) uso do fio dental; 9) compartilhamento de escova dental. Após a aplicação do questionário, foi realizado um exame clínico no consultório odontológico da escola, utilizando sonda OMS e espelho, para avaliar quantidade de placa (escores de 0 a 2)¹³ e condição gengival (escores de 0 a 3)¹⁴ em todos os participantes. É importante ressaltar que todos os adolescentes avaliados pertenciam à escola e passaram por exame clínico e entrevista.

Na segunda etapa foi realizada ações motivadoras para a criação de vínculo e aproximação dos adolescentes (pertencentes ao grupo C) com a USF, explorando os interesses e as habilidades de cada um. Posteriormente, foram realizadas ações educativas na escola, reuniões do grupo de adolescentes e visitas domiciliares dos ACS. O planejamento foi feito em conjunto com os professores e a coordenação. Tais ações incluíram:

- trabalho sobre o tema saúde bucal por cada professor em sua disciplina por dois meses; - quatro encontros quinzenais (por sala), com roda de conversa entre a Dentista da USF e os adolescentes com os seguintes conteúdos:

1º encontro: dinâmica para reflexão - "por que escovo e por que não escovo?". O objetivo foi sensibilizá-los em relação aos prejuízos, além da má higiene bucal (convívio social, emprego, saúde geral).

2º encontro: apresentação com slides sobre o que são as bactérias e como ocorre a lesão de cáries, posteriormente foi apresentada a técnica de escovação.

3º encontro: evidenciação de placa e escovação supervisionada.

4º encontro: apresentação com slides reforçando a sensibilização, explicação de como ocorre a lesão cárie, a doença periodontal e as implicações destas doenças na vida e na saúde geral.

Ao final dos dois meses houve uma exposição do material, confeccionado pelos alunos durante o trabalho com os professores, para toda escola, inclusive de 1^a a 4^a série. Entre os materiais confeccionados relacionados com saúde bucal destacaram-se: desenhos relacionando bons e maus hábitos, jogos educativos (Educação Artística), experiências (Ciências), redações discutindo a importância de escovar os dentes (Português), elaboração de textos em inglês (Inglês) e cartazes apontando quantidade de Dentistas por região do país (Geografia). Também ocorreu a elaboração de teatro de fantoches (Português), teatro sobre a história da Odontologia (História) e análise estatística sobre a situação de risco na saúde bucal do bairro (Matemática). A Dentista disponibilizou materiais e algumas informações aos professores sempre que necessário.

Paralelamente às ações na escola, os ACS realizaram orientações de saúde bucal nas famílias dos adolescentes do grupo B. É importante ressaltar que os ACS participaram de uma capacitação com carga horária de 16 horas abordando assuntos como cárie, periodontite, câncer bucal e má oclusão, sendo criado um protocolo de visitas para orientação em saúde bucal, na tentativa de preparar devidamente os agentes para abordar o assunto com as famílias.

No grupo C foram realizados encontros abordando temas educativos gerais como: sexualidade, autoestima, planejamento do futuro, preconceito, entre outros. O objetivo principal do grupo foi a tentativa de aproximar os adolescentes da equipe de saúde, não sendo abordado somente temas relativos à saúde bucal.

Na terceira etapa, após um período de quatro meses, o questionário de hábitos de saúde bucal foi reaplicado, foi feito um 2º exame clínico avaliando placa e condição gengival, e realizada uma 2^a entrevista subjetiva (15 adolescentes), para comparação e avaliação dos resultados obtidos nas intervenções.

Uma avaliação qualitativa da técnica de escovação também foi realizada em quinze adolescentes pertencentes à amostra estudada (cinco de cada grupo). Esta avaliação teve a finalidade de verificar seu grau de conhecimento, acerca da técnica de escovação. Sendo realizada logo após o exame clínico. Para tal avaliação, foi utilizado o método observacional, sendo pedido para que demonstrassem a forma como escovam seus dentes com o auxílio de um modelo de gesso. As falas e os gestos dos adolescentes foram registrados, por meio de gravação e anotações realizadas pelo pesquisador¹⁵.

Para a análise dos dados de cada grupo foi realizado o teste de Mc Nemar ao nível de significância de 5%.

Resultados

A Tabela 1 indica os resultados do índice de higiene oral simplificado (IHO-S) em cada grupo. Pode-se perceber melhora na higiene oral dos adolescentes que participaram das ações na escola ($p = 0,0021$).

De acordo com a Tabela 2, observou-se um aumento no número de adolescentes que apresentaram gengiva saudável ou inflamação leve no segundo exame nos grupos escola ($p \leq 0,0001$) e visita domiciliar ($p = 0,0313$).

Com relação ao consumo de doces (Tabela 3) o grupo semanal ($p = 0,0313$) e da escola ($p = 0,0008$) apresentou diminuição entre o 1º e 2º exames.

A Tabela 4 mostra a frequência de escovação de cada grupo, onde houve um aumento no grupo escola ($p = 0,0129$).

Referente às informações fornecidas pelos adolescentes sobre a escovação, desmembraram-se as falas e os gestos nas seguintes categorias: movimentos realizados com a escova de dente (horizontal, vertical, circular), faces dos dentes que eram higienizadas (vestibular, lingual e oclusal), escovação da língua e se o adolescente apresentou uma sequência de regiões higienizadas. Em relação aos movimentos com a escova de dente, na demonstração realizada no primeiro momento da pesquisa, encontrou-se que seis adolescentes realizavam apenas um dos movimentos (sendo estes pertencentes aos grupos B e C) e nove realizavam a combinação de dois movimentos. O movimento mais utilizado foi o horizontal (15 adolescentes) e o menos utilizado foi o vertical (2 adolescentes). Na segunda entrevista, dois adolescentes realizaram apenas um movimento (per-

Tabela 1. Avaliação da condição de higiene bucal feita através do Índice de higiene oral simplificado (IHO-S) nos adolescentes dos três diferentes grupos de intervenção (escola, visita domiciliar e grupo) em dois momentos distintos (1º e 2º exame clínico).

	Exame clínico	Escola (A)* (n=55) n (%)	VD (B)* (n=13) n (%)	Grupo semanal (C)* (n=12) n (%)
IHO-S	Boa higiene			
	1º. exame	18 (32,7)	5 (38,5)	2 (16,6)
	2º. exame	35 (63,6)	10 (76,9)	5 (41,6)
	Higiene razoável ou deficiente			
	1º. exame	37 (67,3)	8 (61,5)	10 (83,3)
	2º. exame	20 (36,3)	3 (23,1)	7 (58,3)
p-value		p = 0,0021	p = 0,0625	p = 0,25

* Teste Mc Nemar ($p < 0,05$)

Tabela 2. Avaliação feita através do Índice Gengival nos adolescentes dos três diferentes grupos de intervenção (escola, visita domiciliar e grupo) em dois momentos distintos (1º e 2º exame clínico).

	Exame clínico	Escola (A)* (n=55) n (%)	VD (B)* (n=13) n (%)	Grupo semanal (C)* (n=12) n (%)
Índice Gengival	Gengiva saudável e inflamação leve			
	1º. exame	21 (38,1)	4 (30,8)	6 (50,0)
	2º. exame	41 (74,6)	10 (76,9)	9 (75,0)
	Inflamação moderada e inflamação grave			
	1º. exame	34 (61,8)	9 (69,2)	6 (50,0)
	2º. exame	14 (25,4)	3 (23,1)	3 (25,0)
p-value		p ≤ 0,0001	p = 0,0313	p = 0,25

* Teste Mc Nemar ($p < 0,05$)

Tabela 3. Avaliação do consumo de doces feita através da aplicação do questionário nos adolescentes dos três diferentes grupos de intervenção (escola, visita domiciliar e grupo) em dois momentos distintos (1º e 2º exame).

	Resultados	Escola (A)* (n=55) n (%)	VD (B)* (n=13) n (%)	Grupo semanal (C)* (n=12) n (%)
	Sempre			
	1º. exame	32 (58,2)	7 (53,8)	10 (83,3)
Consumo de doces	2º. exame	16 (29,1)	4 (30,8)	4 (33,3)
	Às vezes e nunca			
	1º. exame	23 (41,8)	6 (46,2)	2 (16,7)
	2º. exame	39 (70,9)	9 (69,2)	8 (66,7)
	p-value	p = 0,0008	p = 0,3750	p = 0,0313

* Teste Mc Nemar (p< 0,05)

Tabela 4. Avaliação da frequência de escovação feita através da aplicação do questionário nos adolescentes dos três diferentes grupos de intervenção (escola, visita domiciliar e grupo) em dois momentos distintos (1º e 2º exame).

	Resultados	Escola (A)* (n=55) n (%)	VD (B)* (n=13) n (%)	Grupo semanal (C)* (n=12) n (%)
	Uma ou nenhuma			
	1º. exame	21 (38,2)	3 (23,1)	1 (8,3)
Frequência de escovação	2º. exame	9 (16,3)	2 (15,38)	1 (8,3)
	Duas ou mais			
	1º. exame	34 (61,8)	10 (76,9)	11 (91,6)
	2º. exame	46 (83,6)	11 (84,6)	11 (91,6)
	p-value	p = 0,0129	p = 1,000	p = 1,000

* Teste Mc Nemar (p< 0,05)

tencentes ao grupo C) e treze realizaram a combinação de dois ou mais movimentos. O movimento horizontal continuou sendo o mais praticado. Houve aumento no número de adolescentes que realizaram o movimento vertical (7 adolescentes) e o movimento menos utilizado foi o circular (4 adolescentes). Pode-se perceber que os adolescentes passaram a realizar a combinação de movimentos o que é favorável na remoção da placa.

Com relação às faces dos dentes higienizadas, na primeira entrevista oito adolescentes higienizaram todas as faces e sete não higienizaram a face lingual (adolescentes dos grupos A, B e C). Na segunda entrevista, doze adolescentes higienizaram todas as faces e três não higienizaram a face lingual (adolescentes do grupo A e C), apontando que houve aumento no número de adolescentes que higienizaram todas as faces. Em relação ao relato de escovação da língua, no pri-

meiro momento da pesquisa, oito adolescentes relataram sua higienização, sendo que no segundo momento, o número aumentou para doze adolescentes. Em relação à sequência de escovação, no primeiro momento cinco adolescentes possuíam uma sequência (adolescentes dos grupos A e B) e na segunda entrevista o número aumentou para quinze. Ou seja, os adolescentes passaram a ter uma sequência no momento de escovação e percebe-se que a melhora na técnica de escovação foi evidente em todos os grupos.

Discussão

Vale ressaltar que este estudo não teve como objetivo unicamente medir o estado de saúde bucal dos adolescentes, como ocorrido em outros estudos^{16,17} e sim avaliar se as ações realizadas provocaram melhorias nas condições de saúde bu-

cal, como realizado no estudo de Toassi e Petry¹⁸. A faixa etária foi escolhida representando adolescentes que pouco frequentam a unidade de saúde, por ser uma das divisões etárias do SIAB (Sistema de Informação da Atenção Básica) e por existirem poucas ações realizadas pela USF com esse grupo de pessoas.

A amostra examinada caracterizou-se, no primeiro instante, por indivíduos que apresentavam grande quantidade de biofilme, inflamação gengival e hábitos ruins em relação a saúde bucal. A maioria encontrava-se com higiene deficiente e com inflamação de moderada a grave. Estes resultados são semelhantes aos encontrados no estudo de Santos et al.¹⁶, que pesquisou as condições de saúde bucal de 1383 adolescentes no município de Feira de Santana, os quais apresentaram 91% da amostra com alto acúmulo de placa. Rivera-Hermosillo et al.¹⁷ também identificaram que os hábitos de saúde bucal dos adolescentes estudados deveriam ser modificados, devido à grande ingestão de alimentos cariogênicos e a baixa frequência de escovação. Isto demonstra que o problema com hábitos e condição de saúde bucal em adolescentes é geral e que estudos medindo a efetividade das ações são necessários. A divulgação de informações não garante a mudança de hábitos, por isso é importante avaliar as mudanças ocorridas nos hábitos e a condição de higiene bucal como ocorreu no estudo de Souza et al.¹⁹.

Neste estudo, observou-se melhora na higiene oral dos adolescentes que participaram das ações na escola, aumento no número de adolescentes que apresentaram gengiva saudável ou inflamação leve no segundo exame nos grupos escola e visita domiciliar. Com relação ao consumo de doces, o grupo semanal e o da escola apresentaram diminuição entre o 1º e 2º exames.

Uma das limitações deste estudo foi o reduzido número de adolescentes pertencentes aos grupos B e C devido à dificuldade de acompanhamento controlado de um grande número de famílias pelos ACSs (relativo ao grupo B) e à dificuldade de se manter um número grande de pessoas participando regularmente das atividades em grupo (relativo ao grupo C). Mesquini et al.²⁰ ressaltaram a importância da abordagem de assuntos relacionados à saúde bucal no currículo escolar, proporcionando educação em saúde e ajudando a diminuir os índices de doenças como cárie e gengivite.

No planejamento das ações na escola tentou-se utilizar o conceito ampliado de educação em saúde, levando em conta a intersetorialidade (uni-

dade de saúde/escola), a interdisciplinaridade e a relação horizontal. O planejamento foi feito em conjunto com os professores e os temas foram trabalhados em todas as disciplinas. Os encontros foram realizados em forma de rodas de conversa, procurando trabalhar com o que fazia sentido para os adolescentes, sensibilizando-os da melhor forma em relação aos temas. Também foram utilizados recursos audiovisuais para facilitar o entendimento. Este conjunto de ações levou a um aumento do envolvimento dos adolescentes com as atividades possibilitando, maior efetividade no alcance de resultados.

Pauketo et al.²¹, ao reverem os principais programas educativos em saúde bucal identificaram que, apesar de muitos programas estarem surgindo nos últimos anos, a educação em saúde ainda é um desafio. A maioria dos programas priorizava tratamentos preventivos medicalizadores e curativos em detrimento da educação. Ainda revelaram que é preciso substituir modelos ancorados em práticas de comunicação unidirecional, dogmática e autoritária com foco na transmissão de informação, pela discussão e reflexão desencadeadas pela problematização. O estudo de Almeida e Ferreira²² confirma que essas práticas tradicionais ainda estão sendo eleitas pelos cirurgiões dentistas da ESF.

Koyashiki et al.²³ apontam os Agentes Comunitários como profissionais que se utilizam de tecnologias leves (conversa, acolhimento, escuta solidária e mediação), dando uma nova forma ao ato de cuidar. Percebe-se que o ACS é um elemento muito importante, contribuindo para o processo de transformação social. Entretanto, nesta pesquisa, observou-se que os melhores resultados no que concerne ao aumento de frequência de escovação foram obtidos nas ações desenvolvidas na escola.

Algumas dificuldades foram encontradas pelos ACS, entre as quais se destacaram: impossibilidade de encontrar todos da família na hora da visita para orientação e falta de tempo para realizar as visitas já que exercem várias outras funções na Unidade de Saúde. Uma questão também importante é repensar as capacitações em saúde bucal para os agentes comunitários de saúde e o planejamento conjunto com estes profissionais para que as ações façam sentido e sejam desenvolvidas de forma eficaz.

No estudo de Oliveira e Albuquerque²⁴, encontrou-se que os profissionais avaliam negativamente a ESF no tocante às condições de trabalho fornecidas pelos gestores, a falta e/ou insuficiência de capacitação e a sobrecarga de tra-

lho. A reflexão sobre a relação destes fatores na efetividade das ações faz-se necessária.

Conclusões

As ações educativas realizadas na escola mostraram-se efetivas na melhoria das condições de saúde bucal e de hábitos, sendo importante o processo de capacitação e o planejamento conjunto das ações entre os profissionais da escola e os profissionais de saúde.

Colaboradores

APS Turrioni, FGD Salomão, JFC Monti, FL Vazquez, KL Cortellazzi e AC Pereira participaram igualmente de todas as etapas de elaboração do artigo.

Referências

1. Elias MS, Cano MAT, Mestriner Júnior W, Ferriani MGC. A importância da saúde bucal para adolescentes de diferentes estratos sociais do município de Ribeirão Preto. *Rev Latino-am enfermagem* 2001; 9(1):88-95.
2. Facó EF, Viana LMO, Bastos VA, Nuto SAS. O cirurgião dentista e o programa saúde da família na microrregião II, Ceará, Brasil. *RBPS* 2005; 18(2):70-77.
3. Pontes NST. *Processo de trabalho em saúde bucal e necessidade de educação permanente*: a experiência do PSF no município de Petrópolis [dissertação]. Rio de Janeiro (RJ): Universidade do Estado do Rio de Janeiro; 2007.
4. Rodrigues AAAO, Assis MMA. Oferta e Demanda na atenção à saúde bucal: o processo de trabalho no programa saúde da família em Alagoinhas – Bahia. *Rev Baiana de Saúde Pública* 2005; 29(2):273-285.
5. Araújo YP, Dimenstein M. Estrutura e organização do trabalho do cirurgião-dentista no PSF de municípios do Rio Grande do Norte. *Cien Saude Colet* 2006; 11(1):219-227.
6. Pace MA, Grigolletto JC, Bertoldi RC, Polachini MCGW, Bregagnolo JC. Hábitos de higiene oral de famílias cadastradas em programa de saúde da família de Ribeirão Preto – SP. *Cad Saude Coletiva* 2006; 14(1):49-62.
7. Brasil. Ministério da Saúde (MS). *Cadernos de Atenção Básica*: Saúde Bucal. Nº 17. Brasília: MS; 2006.
8. Flores EMTL, Drehmer TM. Conhecimentos, percepções, comportamentos e representações de saúde e doença bucal dos adolescentes de escolas públicas de dois bairros de Porto Alegre. *Cien Saude Colet* 2003; 8(3):743-752.
9. Tomita NE, Pernambuco RA, Lauris JRP, Lopes ES. Educação em Saúde Bucal para adolescentes: uso de métodos participativos. *Rev. FOB* 2001; 9(1/2):63-69.

10. Ferrari RAP, Thonsom Z, Melchior R. Atenção à saúde dos adolescentes: percepção dos médicos e enfermeiros das equipes da saúde da família. *Cad Saude Publica* 2006; 22(11):2491-2495.
11. Organização Mundial da Saúde (OMS). In: *Congresso Mundial de Odontologia Preventiva 1993 set 3-5*; Umea, Suécia; 1993.
12. Garcia RA, Matos R. A distribuição espacial da vulnerabilidade social das famílias brasileiras. In: *Seminário População, Pobreza e Desigualdade*, 2007 nov 5-7; Belo Horizonte (MG), Brasil; 2007.
13. Greene JC, Vermillion JR. The simplified oral hygiene index. *J Am Dent Assoc* 1964; 68:7-13.
14. Löe H, Silness J. Periodontal disease in pregnancy. I. prevalence and severity. *Acta Odontol Scand* 1963; 21(6):533-551.
15. Bardin L. *Análise de conteúdo*. Lisboa: Edições 70, 1979.
16. Santos NCN, Alves TDB, Freitas VS, Jamelli SR, Sarrinho ESC. A saúde bucal de adolescentes: aspectos de higiene, de cárie dentária e doença periodontal nas cidades de Recife, Pernambuco e Feira de Santana, Bahia. *Cien Saude Colet* 2007; 12(5):1155-1166.
17. Rivera-Hermosillo G, Martínez-Torres J, Hernández-Laguna E. Caries dental e higiene bucal en adolescentes. *Méjico Rev ADM* 2006; 63(6):231-234.
18. Toassi RFC, Petry PC. Motivação no controle do biófilme dental e sangramento gengival em escolares. *Rev Saude Publica* 2002; 36(5):634-637.
19. Souza GB, Nogueira de Sá PHR, Junqueira SR, Farias AC. Avaliação dos Procedimentos Coletivos em Saúde Bucal: percepção de adolescentes de Embu, SP. *Rev Saúde Social* 2007; 16(3):138-148.
20. Mesquini MA, Molinari SL, Prado IMM. Educação em saúde bucal: uma proposta para abordagem no Ensino Fundamental e Médio. *Arq Mudi*. 2006; 10(3):16-22.
21. Pauleto ARC, Pereira MLT, Cyrino EG. Saúde bucal: uma revisão crítica sobre programações educativas para escolares. *Cien Saude Colet* 2004; 9(1): 121-130.
22. Almeida GCM, Ferreira MAF. Saúde bucal no contexto do Programa Saúde da Família: práticas de prevenção orientadas ao indivíduo e ao coletivo. *Cad Saude Publica* 2008; 24(9):2131-2140.
23. Koyashiki GAK, Alves-Souza RA, Garanhani ML. O trabalho em saúde bucal do Agente Comunitário de Saúde em Unidades de Saúde da Família. *Cien Saude Colet* 2008; 13(4):1343-1354.
24. Oliveira SF, Albuquerque, FJB. Programa de saúde da família: uma análise a partir das crenças dos seus prestadores de serviço. *Psicología & Sociedade* 2008; 20(2):237-246.