

CONDIÇÕES DE SAÚDE BUCAL DE TRABALHADORES DA LIMPEZA URBANA DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS, ALAGOAS

Lucas Soares Barbosa¹ (PROBIC), e-mail: lucas.sbarbosa@souunit.com.br;
Fernanda Carvalho de Rezende Lins¹ (Orientador), e-
mail: fecarvalhorezende@hotmail.com.
Centro Universitário Tiradentes¹/Odontologia/Maceió, AL.

4.00.00.00-1 Ciências da Saúde. 4.02.00.00-0 Odontologia

RESUMO: O trabalhador é visto na sociedade moderna como forma e ferramenta de trabalho capaz de gerar lucros e serviços. Mas, para que isso ocorra, seu estado de saúde é fator extremamente importante. No município de São Miguel dos Campos, Alagoas, a atividade de limpeza urbana do município é composta por vários sistemas operacionais de competência local, além de representar um papel imprescindível para a sociedade civil, bem como para as questões de saneamento básico da cidade. Durante o processo de trabalho da limpeza urbana, os trabalhadores andam, correm, sobem e descem ruas, levantam diferentes pesos e suportam sol, chuva, frio e variações bruscas de temperatura realizando suas atividades de trabalho de forma árdua, sujeitos às intempéries climáticas. Além disso, os serviços prestados por esses profissionais são realizados com tecnologia precária, praticamente manual. No que tange à saúde bucal, sabe-se que esta apresenta reflexos sistêmicos e, portanto, não pode ser dissociada da saúde geral dos indivíduos. Deste modo, a atenção à Saúde Bucal dos trabalhadores visa promover, preservar e recuperar sua saúde bucal, conseqüente dos agravos, afecções ou doenças advindas do exercício profissional e que tem manifestações bucais devendo ter sua ação voltada à prevenção de todos os agravos laborais. O objetivo desta pesquisa foi analisar as condições de saúde bucal de trabalhadores que fornecem a mão de obra na limpeza urbana do município de São Miguel dos Campos, Alagoas. Para tanto, foi realizada uma pesquisa de campo por meio de um estudo do tipo quantitativo, com abordagem descritiva. O levantamento de dados epidemiológicos sólidos sobre as condições de saúde bucal dos trabalhadores foi através da avaliação do índice CPO-D (dentes permanentes Cariados, Perdidos e Obturados) e do questionário composto por perguntas claras e objetivas relacionadas às variáveis socioeconômicas e condições de saúde bucal. De acordo com as informações obtidas, observou-se que a renda familiar média foi de R\$1.320,00. Quanto à escolaridade, apenas 10% (N=2) concluíram o ensino médio e 45% (N=9) o primeiro grau. O CPO-D foi de 12,84, sendo que 42 dentes foram diagnosticados como cariados, 181 perdidos e 98 obturados. Os valores do índice CPO-D de

uma determinada comunidade, pode ser classificado em muito baixo (menos de 1,2), baixo (de 1,2 a 2,6), moderado (de 2,7 a 4,4), alto (de 4,5 a 6,5), muito alto ($\geq 6,6$). O índice CPO-D desta pesquisa foram classificados como muito alto. Os trabalhadores participantes desta pesquisa, apresentam de fato, uma condição de saúde bucal não assistida superior, em comparação a população em geral, desta forma conclui-se que o alto índice CPO-D caracteriza uma situação de saúde oral insatisfatória, influenciada pelos aspectos socioeconômicos dos participantes, dieta, não instrução de higiene oral, tempo de trabalho e oferta de serviços ofertados pelo SUS. Espera-se que o presente estudo seja essencial para a compreensão do atual cenário de saúde, além de contribuir para o desenvolvimento de estratégias preventivas e para a estruturação de níveis adequados de atenção à saúde bucal dos trabalhadores.

Palavras-chave: Avaliação em Saúde, Saúde Bucal, Saúde do Trabalhador.

ABSTRACT: The worker is seen in modern society as a form and work tool capable of generating profits and services. But for this to happen, your health is an extremely important factor. In the city of São Miguel dos Campos, Alagoas, the city's urban cleaning activity is composed of several operating systems of local competence, in addition to playing an essential role for civil society, as well as for the city's basic sanitation issues. During the urban cleaning work process, workers walk, run, up and down streets, lift different weights and withstand sun, rain, cold and sudden temperature variations, performing their work activities in an arduous way, subject to weather conditions. In addition, the services provided by these professionals are performed with precarious technology, practically manual. With regard to oral health, it is known that this has systemic effects and, therefore, cannot be dissociated from the general health of individuals. Thus, the attention to the Oral Health of workers aims to promote, preserve and recover their oral health, resulting from injuries, illnesses or diseases arising from professional practice and which have oral manifestations, and their action should be aimed at preventing all occupational health problems. The objective of this research was to analyze the oral health conditions of workers who provide labor in urban cleaning in the city of São Miguel dos Campos, Alagoas. Therefore, a field research was carried out through a quantitative study, with a descriptive approach. The survey of solid epidemiological data on the workers' oral health conditions was through the evaluation of the DMF-D index (decayed, lost and filled permanent teeth) and the questionnaire composed of clear and objective questions related to socioeconomic variables and oral health conditions. According to the information obtained, it was observed that the average family income was R\$1,320.00. As for education, only 10% (N=2) completed high school and 45% (N=9) finished elementary school. The DMFT was 12.84, with 42 teeth diagnosed as decayed, 181 missing and 98 filled. The CPO-D index values of a given community can be classified as very low (less than 1.2), low (from 1.2 to 2.6), moderate (from 2.7 to 4.4), high (4.5 to 6.5), very high (≥ 6.6). The CPO-D index of this survey was rated very high. The workers participating in this research, in fact, present a higher

unassisted oral health condition compared to the general population, thus it is concluded that the high DMFT index characterizes an unsatisfactory oral health situation, influenced by socioeconomic aspects of the participants, diet, lack of oral hygiene instruction, working time and services offered by SUS. It is expected that this study is essential for understanding the current health scenario, in addition to contributing to the development of preventive strategies and to the structuring of adequate levels of care for the oral health of workers.

Keywords: Evaluation in Health, Oral Health, Occupational Health.

Referências/references:

ANDRIOLA, Fernando de Oliveira et al. Perfil sociodemográfico, epidemiológico e comportamental dos pacientes atendidos no ambulatório de exodontia da FO-UFRGS e a efetividade dos atendimentos realizados. *Arq. Odontol. [online]*, vol.51, n.2, pp. 104-115. ISSN 1516-0939, 2015.

Brasil. Ministério da Saúde. Doenças relacionadas ao trabalho: manual de procedimentos para os serviços de saúde. Brasília; 2001.

BRASIL, M. D. S. Projeto SBBrazil 2010: Pesquisa Nacional de Saúde Bucal: Resultados Principais. Brasília, DF, 2011.

BRASIL. **Projeto de Lei 422/2007 de 14 de março de 2007**. Altera o Decreto-Lei nº 5.452, de 1943. Autor: Deputado Flaviano Melo.

Barros AMS, Cagnani A, Sousa LLA, Zanin L, Francesquini-Júnior L, Martão FF. Absenteísmo por causa médica e odontológica em empresa de serviços gráficos e de informação. *Rev Bras Pesq Saúde*. 2014;16:48-56.

BORDIN D, Vascoski VC, Pereira ARG, Santos CB, Zanesco C, Fadel CB. Relationship between empathy and quality of life: a study with Primary Health Care professionals. *REME – Rev Min Enferm*. 2019.

Capelari MM, Aznar FDC, Freitas AR, Spin MD, Sales-Peres SHC, Sales-Peres A. Prevalência de absenteísmo odontológico em funcionários públicos de um município do interior do Estado de São Paulo. *Rev Bras Med Trab*. 2015;13(2):100-7.

CANGUSSU, M.C.T.; DA SILVA, K.M.G.; MELLO, M.V.; VIANNA, M.I.P.; LIMA, L.S. Cárie dentária em trabalhadores da indústria atendidos pelo SESI no Brasil e fatores associados. **Revista de Saúde Coletiva da UEFS**, v. 6, n. 2, p. 8-14, 2017.

CAVALCANTI, A.F.C.; FERNANDES, L.H.F.; CARDOSO, A.M.R.; SANTOS, J.S.J.; MAIA, E.G.; CAVALCANTI, A.L. Oral Health Status of Brazilian Workers of a Textile Industry. **Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada**, v. 17, n. 1, 2017.

DE SOUZA LUCENA EE, COSTA DCB, DA SILVEIRA EJD, LIMA KC. Prevalence and factors associated to actinic cheilitis in beach workers. **Oral diseases**, v. 18, n. 6, p. 575-579, 2012.

FERNANDES, Rita de Cássia Pereira et al. Mensurando a demanda física no trabalho: estrutura fatorial e confiabilidade de itens sobre posturas, manuseio de carga e repetitividade. *Cadernos de Saúde Pública [online]*. 35, n. 1, 2019.

GOMES, A.S.; ABEGG, C. The impact of oral health on daily performance of municipal waste disposal workers in Porto Alegre, Rio Grande do Sul State, Brazil. **Cadernos de saúde pública**, v. 23, n. 7, p. 1707-1714, 2007.

GOMES, A.S.; ABEGG, C.; FACHEL, J.M.G. Relationship between oral clinical conditions and daily performances. **Brazilian oral research**, v. 23, n. 1, p. 76-81, 2009.

GUERRA MJC, Greco RM, Leite ICG, Ferreira EF, Paula MVQ. Impacto das condições de saúde bucal na qualidade de vida de trabalhadores. *CienSaudeColet*. 2014 dez; 19(12):4777-86.

OBSERVAR NORMAS DO EDITAL BEM COMO DA ABNT.