



## **AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE SAÚDE BUCAL E SEU IMPACTO NAS ATIVIDADES DIÁRIAS DE TRABALHADORES DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR**

Vitória Freitas de Araujo<sup>1</sup>, Cristiano Moura<sup>2</sup>

### **RESUMO**

O objetivo do estudo foi descrever a prevalência do impacto da saúde bucal na qualidade de vida e sua associação com fatores sociodemográficos, condições clínicas e subjetivas em saúde bucal de servidores públicos. A amostra foi composta por 89 servidores, efetivos e terceirizados, do Centro de Saúde e Tecnologia Rural da Universidade Federal de Campina Grande, em Patos, Paraíba, Brasil. O desfecho do estudo foi o impacto da saúde bucal nas atividades diárias dos trabalhadores, determinado pelo *Oral Impacts on Daily Performance (OIDP)*. As variáveis independentes foram condições sociodemográficas, condições normativas de saúde bucal, acesso e utilização de serviços odontológicos, morbidade bucal referida, autopercepção da saúde bucal e absenteísmo por motivos odontológicos. Foram realizados entrevistas e exames físicos. A análise estatística inferencial foi feita por meio do teste qui-quadrado de heterogeneidade e tendência linear. Os resultados mostraram que os trabalhadores tiveram pelo menos um desempenho diário afetado por problemas odontológicos nos seis meses anteriores à pesquisa. A prevalência de absenteísmo por motivos odontológicos foi de 7,9%. As variáveis que estiveram associadas ao impacto da saúde bucal nas atividades diárias foram o sexo, a dor de dente, a intensidade da dor dente, autoavaliação da saúde bucal, bruxismo de vigília, autoavaliação da necessidade de prótese, número de dentes naturais na arcada superior e inferior, bem como indícios de disfunção temporomandibular. Variáveis sociodemográficas, clínicas e subjetivas em saúde bucal influenciam o impacto da saúde bucal nas atividades diárias de servidores públicos.

**Palavras-chave:** Saúde bucal, Qualidade de vida, Saúde do trabalhador.

---

<sup>1</sup>Aluna do Curso de Odontologia, Departamento de Odontologia, UFCG, Patos, PB, e-mail: [vitoriafaraujo@hotmail.com](mailto:vitoriafaraujo@hotmail.com)

<sup>2</sup>Doutor em Saúde Coletiva, Professor, Departamento de Odontologia, UFCG, Patos, PB, e-mail: [crmoura23@hotmail.com](mailto:crmoura23@hotmail.com)

## ***EVALUATION OF ORAL HEALTH CONDITIONS AND THEIR IMPACT IN THE DAILY ACTIVITIES OF WORKERS OF A HIGHER EDUCATION INSTITUTION***

### **ABSTRACT**

The objective of the study was to describe the prevalence of the impact of oral health on quality of life and its association with sociodemographic factors, clinical and subjective conditions in oral health of public servants. The sample consisted of 89 public servants, permanent and outsourced, from the Centro de Saúde e Tecnologia Rural da Universidade Federal de Campina Grande, in Patos, Paraíba, Brazil. The outcome of the study was the impact of oral health on the daily activities of workers, determined by *Oral Impacts on Daily Performance (OIDP)*. The independent variables were sociodemographic conditions, normative oral health conditions, access to and use of dental services, referred oral morbidity, self-perception of oral health, and absenteeism for dental reasons. Interviews and physical examinations were carried out. Inferential statistical analysis was performed using the chi-square test for heterogeneity and linear trend. The results showed that workers had at least one daily performance affected by dental problems in the six months prior to the survey. The prevalence of absenteeism for dental reasons was 7.9%. The variables that were associated with the impact of oral health on daily activities were gender, toothache, tooth pain intensity, self-assessment of oral health, waking bruxism, self-assessment of the need for dentures, number of natural teeth in the upper and lower arches, and signs of temporomandibular dysfunction. Sociodemographic, clinical and subjective oral health variables influence the impact of oral health on the daily activities of civil servants.

**Keywords:** Oral health, Quality of life, Occupational health.

