

9º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

PERFIL DAS PRODUÇÕES ACADÊMICAS GERADAS PELO PROJETO: “DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E EPIDEMIOLOGIA DAS DOENÇAS DA CAVIDADE BUCAL – LEBU” NO PERÍODO DE 1995 A 2011

Tallita Foglietto da Silva¹
Lilian Cristina Vessoni Iwaki²
Wilton Mitsunari Takeshita³
Mariliani Chicarelli⁴
Liogi Iwaki Filho⁵

O projeto: “Diagnóstico, tratamento e epidemiologia das doenças da cavidade bucal – LEBU” iniciou suas atividades em 1995, quando ocorreu sua estruturação e cadastramento na Diretoria de Extensão da UEM. Atualmente, o projeto envolve 17 docentes, 25 acadêmicos do Curso de Odontologia, seis pós-graduandos, seis agentes universitários e três profissionais voluntários. A práxis deste projeto envolve três momentos: o primeiro é a prática assistencial, voltada para o diagnóstico e tratamento das lesões que acometem a boca; o segundo é a prevenção, que enfoca as atividades de educação e promoção comunitária; por último vem a sistematização do conhecimento por meio de estudos nos diversos âmbitos que esta temática possibilita. Para os participantes do projeto, a extensão tem como finalidade a prática acadêmica que interliga a Universidade com a demanda populacional. O intuito é contribuir para o desenvolvimento de ações que possam proporcionar a inclusão social e a disseminação da cultura, entendida como condições básicas necessárias no universo acadêmico, objetivando um profissional com uma visão ampliada, que compartilha e respeita o mundo e os saberes do outro. A saúde vista de modo complexo e multidimensional está sempre demandando a interação e a troca de conhecimentos, numa dinâmica construtiva, criativa, de forma essencialmente trans e multidisciplinar. O aprendizado e a construção contínua de um olhar diferenciado são elementos facilitadores para que se possa desenvolver um cuidado verdadeiramente integral e sintonizado com o ser humano. Deste modo, entende-se que é possível promover a expansão das ações implementando cada vez mais um modelo de atenção integral. Constata-se na extensão um caminho para se alcançar uma sociedade melhor, englobando tanto aqueles que vêm em busca de cuidados como dos participantes do projeto. Isso, tendo como base os princípios encontrados no LEBU de acolher, fortalecer e de preparar seres humanos de qualidade. A saúde bucal adquire maior importância quando se fala em qualidade de vida da população. Assim, é essencial a busca de mecanismos que ampliem o âmbito de suas ações e viabilizem mudanças no perfil epidemiológico. Nesse

¹ Acadêmica do 5º Ano de Odontologia, Departamento de Odontologia, Universidade Estadual de Maringá.

² Mestre em Diagnóstico Bucal, Doutora em Radiologia Odontológica, Profª. de Estomatologia e Radiologia da Universidade Estadual de Maringá – UEM.

³ Mestre e Doutor em Radiologia Odontológica, Prof. de Estomatologia e Radiologia da Universidade Estadual de Maringá – UEM e UNINGÁ.

⁴ Doutora em Radiologia Odontológica, Profª. de Estomatologia e Radiologia da Universidade Estadual de Maringá – UEM

⁵ Doutor em Diagnóstico Bucal, Prof. de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial da Universidade Estadual de Maringá – UEM.

sentido, esta pesquisa teve o objetivo de analisar o perfil dos artigos completos publicados em periódicos especializados; trabalhos e resumos publicados em anais de eventos científicos; livro e capítulo de livro; trabalho de conclusão de curso de graduação e especialização; e outras publicações bibliográficas apresentadas, no período de 1995 a 2011, que foram geradas a partir do projeto LEBU. Utilizou-se a Plataforma Lattes para a obtenção dos dados. Com o consentimento dos envolvidos na pesquisa, estes foram analisados e validados, com a consulta em cada um dos currículos Lattes dos pesquisadores. A avaliação resultou na constatação do aumento da produção durante esse período, sendo em sua maioria trabalhos contidos em anais. O maior enfoque quanto aos temas foram neoplasias bucais, seguidas de paracoccidiodomicose, manifestações bucais/serviços de saúde bucal e osteorradionecrose. Portanto, vê-se um progresso do projeto quando se constata o aumento em sua produção, assim como a análise permite que se perceba a necessidade de mais estudos em certas áreas e assuntos.

Palavras-chave: Coleta de dados, bibliografia como assunto, manifestações bucais.

Área Temática: Saúde

Coordenador do Projeto: Lilian Cristina Vessoni Iwaki, lilianiwaki@gmail.com, Departamento de Odontologia, Universidade Estadual de Maringá.

Introdução

O projeto: “Diagnóstico, tratamento e epidemiologia das doenças da cavidade bucal – LEBU” surgiu de uma proposta inicial em 1994. A partir de 1995 houve sua estruturação e cadastramento na Diretoria de Extensão da UEM. A partir de então, foi crescendo progressivamente a ponto de se tornar referência na área de lesões bucais no Paraná. Sendo assim, é de suma importância, constantes análises sobre as atividades exercidas, a fim de beneficiar cada vez mais a população direta ou indiretamente. Procurou-se, portanto, ao longo desses anos, conhecer os perfis variados sobre as manifestações bucais mais encontradas, os hábitos mais prejudiciais e suas inter-relações com as lesões. O que foi resultando em um grande número de produções científicas, proporcionando ao projeto cada vez mais credibilidade e reconhecimento. Estas publicações trouxeram informações importantes quanto às características do quadro epidemiológico de Maringá e região. Mas o que se procura com o projeto e esses trabalhos de pesquisa além do levantamento epidemiológico é o preparo dos participantes para receber os pacientes. Para isso, o conhecimento das lesões mais comuns na região e suas principais características é primordial. Sendo assim, a necessidade da determinação do perfil dessa produção bibliográfica irá auxiliar o projeto a verificar se as lesões mais encontradas na região estão sendo enfoque das pesquisas. Essa comparação será possível, uma vez que durante o período de atividade do LEBU, a análise dos resultados dos exames histopatológicos permitiu afirmar que as manifestações bucais mais encontradas foram hiperplasia fibrosa inflamatória, câncer, mucocelose, herpes, granuloma piogênico, lesões pré-cancerígenas e paracoccidiodomicose. Portanto, essas áreas devem ser assuntos essenciais dentro das áreas de pesquisa do projeto. O levantamento da produção do Projeto de extensão LEBU teve, portanto, a finalidade de avaliar o progresso das atividades de ensino e pesquisa, assim como dos assuntos e áreas de pesquisa que necessitam de mais abordagens a fim de capacitar em quantidade e qualidade os participantes. Portanto, o objetivo desse trabalho foi o de traçar esse perfil das produções no período de 1995 a 2011

com o intuito de melhorar os trabalhos realizados na Universidade Estadual de Maringá pelo Departamento de Odontologia dentro dessa área.

Materiais e Métodos

Utilizou-se a Plataforma Lattes, que representa a experiência do Centro Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) na integração de bases de dados de currículos e de instituições da área de ciência e tecnologia em um único sistema de informações. Os dados obtidos foram analisados e validados, com a consulta em cada um dos currículos Lattes dos cinco pesquisadores escolhidos. O parâmetro para a escolha desses profissionais em específico foi que fizessem parte do projeto em questão (LEBU) e que tivessem autorizado a pesquisa. Para a análise das produções usou-se como critério de inclusão: correspondência com o período de 1995 a 2011 e embasamento na temática proposta pelo projeto. Foram excluídas produções que possuíssem autores em comum dentre esses cinco profissionais, assim como obras com titulações equivalentes. Alunos participantes do projeto não foram incluídos na amostra, uma vez que a produção por acadêmicos sempre possui um orientador participante do projeto. Para a reunião dos dados obtidos a partir das documentações analisadas, usou-se como padrão para as palavras-chave Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) isolados ou associação de dois ou três descritores, para se delinear um perfil mais homogêneo e confiável às pesquisas e produções geradas pelo projeto. Posteriormente os dados foram submetidos à análise estatística aplicando o teste não paramétrico qui-quadrado ($p < 0,05$).

TEMAS DE PESQUISA DURANTE O PERÍODO DE 1995 A 2011 PELO PROJETO LEBU	
Líquen plano x estomatite sob prótese	Líquen plano
Periodontia x Manifestações Bucais	Quimioterapia x Manifestações Bucais
Tabaco	Paracoccidiodomicose
Auto-exame	Piercing Corporal
Carcinoma de células escamosas	Granuloma Piogênico
Dente Supranumerário	Hemangioma
Epidemiologia x Líquen plano	Leucoplasia
Doenças da gengiva	Radiografias x Manifestações Bucais
Tabaco e alcoolismo x Manifestações Bucais	Diabetes Mellitus
Cannabis e cocaína x Manifestações Bucais	Queilite
Osteoporose x Periodontia	Epidemiologia x Manifestações Bucais
Porphyromonas gingivalis	Estomatite Aftosa
Actinomicose Cervicofacial	Hiperparatireoidismo x Manifestações Bucais
Gengivite	Medicina Bucal x Periodontia
Mucosite	Linfangioma
Neoplasias Bucais x Halitose	Insuficiência Renal Crônica x Manifestações Bucais
Histoplasmose	Hipertensão x Técnicas e Procedimentos Diagnósticos
Gengivite Ulcerativa Necrosante	Manifestações Bucais x Serviços de Saúde Bucal
Serviços de Saúde Bucal	Manifestações Bucais x Radioterapia
Anatomia & histologia x periodontia	Leucoplasia x Hanseníase
Técnicas e Procedimentos Diagnósticos	Síndrome da Ardência Bucal
Sialometaplasia necrosante	Serviços de Saúde Bucal x Quimioterapia
Diabetes Mellitus x Periodontia	Manifestações Bucais x Técnicas e Procedimentos Diagnósticos
Síndrome de Down x Manifestações Bucais	Lipoma
Osteonecrose	Osteorradiocrecrose
Rânula	Neoplasias Bucais
Ameloblastoma	Infecções por papillomavirus
Cisto radicular	Carcinoma
Glândulas salivares	Manifestações Bucais
Granuloma de células gigantes	Fibroma Ossificante
Neoplasias bucais x epidemiologia	Pênfigo
Líquen plano x gengivite	Carcinoma <i>in situ</i>
Cistos maxilomandibulares	Anormalidades dentárias
Fibromatose gengival	Osteomielite
Calcinose	Manifestações bucais x HIV
Cistos ósseos	Estomatite sob Prótese
Epidemiologia x tabaco	Leishmaniose

Tabela 1 – Assuntos encontrados como temas de pesquisas durante o período de 1995 a 2011.

Discussão de Resultados

De acordo com a metodologia empregada no presente trabalho de pesquisa os resultados abaixo foram obtidos, a análise estatística embasou-se em uma análise estatística quali-quantitativa empregando o teste não paramétrico qui-quadrado para determinadas variáveis, aplicando-se nível de significância de 5%.

Tipo de Produção Científica de 1995 a 2011

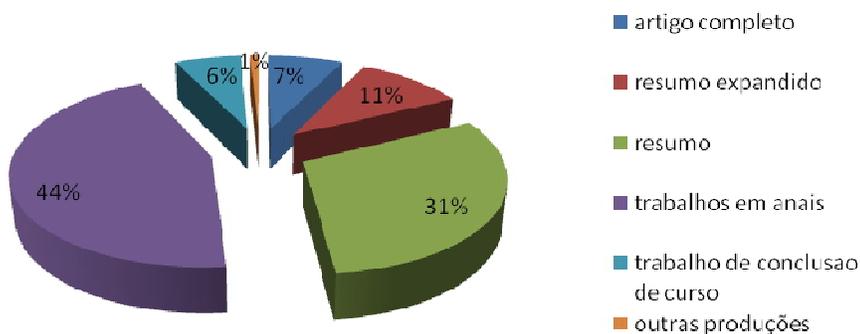


Figura 1 – Distribuição de acordo com o tipo de produção no período de 1995 a 2011.

Observou-se que no período de 1995 a 2011 os trabalhos publicados em anais corresponderam a 44% da produção científica do projeto. Em segundo lugar, os resumos (31%), seguidos de resumos expandidos (11%), artigos completos (7%), trabalhos de conclusão de curso (6%) e outras produções (1%) (Figura 1). O maior enfoque quanto aos temas foram as Neoplasias bucais, seguidas de Paracoccidiodomicose, Manifestações Bucais/Serviços de Saúde Bucal e Osteorradionecrose. Os dados permitiram dizer que no intervalo entre 1995 a 2002 apenas um artigo completo foi publicado. Já no período de 2003 a 2011, foram publicados oito artigos. Assim como foi possível constatar que houve uma maior concentração de resumos expandidos no ano de 2010. No mesmo intervalo de 1995 a 2002 um total de 15 resumos foram publicados e no período de 2003 a 2011, um total de 21 resumos foram publicados, entretanto, aplicando o teste qui-quadrado comparando os períodos citados, não se evidenciou diferença de forma estatisticamente significativa entre os mesmos ($p > 0,05$). Da mesma forma, entre 1995 e 2002 um total de 21 trabalhos foram publicados e no período entre 2003 e 2011, um total de 34 trabalhos foram publicados, aplicando-se o teste não paramétrico qui-quadrado para esta variável constatou-se diferença estatisticamente significativa entre os períodos ($p < 0,05$). Com relação ao número de monografias entre 1995 e 2002 um total de duas monografias foram realizadas. Em contrapartida, no período entre 2003 e 2011 seis monografias foram realizadas.

Conclusões

O projeto LEBU está em crescimento contínuo, sendo referência não só em Maringá, mas em toda a região. Por isso, a capacitação dos participantes se torna cada vez mais essencial. Assim, pesquisas e produções na área tornam-se cada vez mais

necessárias. Sabe-se, de acordo com a análise das biópsias realizadas durante os 13 anos de trabalho do projeto de extensão, que as doenças da boca com maior incidência nos pacientes atendidos foram hiperplasia fibrosa inflamatória, câncer, mucocele, herpes, granuloma piogênico, lesões pré-cancerígenas e paracoccidiodomicose. No levantamento encontrou-se que o maior enfoque quanto aos temas foram as Neoplasias bucais, seguidas de Paracoccidiodomicose, Manifestações Buciais/Serviços de Saúde Bucal e Osteorradionecrose. Portanto, vê-se que algumas das manifestações mais encontradas na clínica odontológica da UEM não são ainda os focos principais das pesquisas geradas pelo projeto LEBU. Entretanto, deve-se levar em consideração que apenas cinco currículos foram analisados, exigindo levantamentos mais abrangentes para identificar com maior precisão as áreas com menor enfoque nas pesquisas.

Referências

1. FREITAS, M.; CANDIDO, G.; SOUSA, J.; IWAKI FILHO, L.; IWAKI, L.C.V. Projeto lebu: diagnóstico, tratamento e epidemiologia das doenças da cavidade bucal. *DENS - Revista do Curso de Odontologia da Universidade Federal do Paraná*, Curitiba, v. 15, p. 63, dez. 2007.
2. IWAKI, L.C.V.; Chicarelli, M.; TAKESHITA, W.M.; PIERALISI, N.; FERREIRA, G. Z. Estratégias multidisciplinares de promoção de saúde em portadores de neoplasias bucais malignas. *Revista Conexão UEPG*, Ponta Grossa, v.6, p. 84-89, 2010.
3. IWAKI, L.C.V.; CHICARELLI, M. Em dia com a saúde bucal. *Revista ACIM*, Maringá, v.4, p. 38-39, dez. 2008.
4. SILVA, T.F.; IWAKI, L.C.V.; IWAKI FILHO, L.; RODRIGUES, K.; SILVA, K.R.; CANDIDO, G.C. Perfil epidemiológico dos pacientes fumantes que foram assistidos no projeto de lesões bucais – LEBU da Universidade Estadual de Maringá no período de 1995-2008. III Congresso Internacional de Saúde da UEM, III Cisdem 2009. Maringá – PR.
5. COSTA, R.R.; IWAKI, L.C.V.; IWAKI FILHO, L.; FARAH, G.J.; DIAS, C.S.; RODRIGUES K.; MARTINS, J.P.T. Estudo do perfil epidemiológico de lesões de glândulas salivares no projeto LEBU da Universidade Estadual de Maringá. III Congresso Internacional de Saúde da UEM, III Cisdem 2009. Maringá – PR.
6. Plataforma Lattes. CNPq. Disponível em: <<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4778447U4>>. Acesso em: 01 jul.2011.
7. Plataforma Lattes. CNPq. Disponível em: <<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4774655Z1>>. Acesso em: 01 jul.2011.
8. Plataforma Lattes. CNPq. Disponível em: <<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4773137Y5>>. Acesso em: 01 jul.2011.
9. Plataforma Lattes. CNPq. Disponível em: <<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4770729E4>>. Acesso em: 01 jul.2011.
10. Plataforma Lattes. CNPq. Disponível em: <<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4700287E5>>. Acesso em: 01 jul.2011.