



ISSN: 2526-3250

## SISTEMA WEB PARA REGISTRO E GERENCIAMENTO DA AVALIAÇÃO MÉDICA DO FRÊNULO DA LÍNGUA EM RECÉM-NASCIDOS (TESTE DA LINGUINHA) DO MUNICÍPIO DE OSÓRIO - RS

Autor(es):

- Diana Cabral Cavalcanti (Orientador)
- Alcieres Cardoso Da Silva (Autor)

Nível de Ensino: Ensino Superior

Área do Conhecimento: Extensão - Trabalho

Resumo:

O setor da saúde no Brasil, embora tenha obtido diversos avanços com o advento do Sistema Único de Saúde, criado com a Constituição de 1988, está longe de prestar um atendimento condizente com o que preconiza a legislação brasileira e seu reflexo tem sido grandes filas nos hospitais e demora no agendamento de exames, consultas e outros serviços em geral. Segundo a Lei 13.808 de 15 de janeiro de 2019, os gastos de saúde obtiveram reajuste de somente 0,84% em no ano de 2019, valor abaixo da inflação registrada para 2018 de 3,75%. Com esse quadro fica clara a impossibilidade do incremento de gastos para esse setor e a necessidade de otimizar os serviços de saúde existentes. Dentre os diversos serviços de saúde prestados pelo Sistema Único de Saúde, na cidade de Osório – RS, tornou-se obrigatório, a partir da Lei Municipal nº5171, de 29 de maio de 2013, a aplicação do protocolo para análise do frênulo da língua<sup>1</sup> em bebês (Teste de Linguinha), que visa possibilitar o diagnóstico e indicar o tratamento precoce das limitações causadas pela língua presa. Esse teste foi elaborado e validado pela Fonoaudióloga Roberta Lopes de Castro Martinelli durante seus estudos de mestrado e doutorado, realizados na Faculdade de Odontologia de Bauru da USP. Atualmente os profissionais de saúde, de Osório-RS, realizam o exame manualmente, seguindo o questionário criado pela Dra. Martinelli. Todos os dados são obtidos a partir da contabilização e anotações realizadas pelas fonoaudiólogas durante e após os exames. Esse processo manual acaba por onerar o trabalho dos profissionais envolvidos e acaba por colocar em risco a qualidade das avaliações, sendo suscetível a erro humano na soma das respostas do questionário e nas contabilizações dos exames executados. Diante disso, vislumbra-se produzir um sistema Web que possa contribuir para a efetividade, precisão e produtividade dos testes da linguinha realizados, trazendo mais segurança nas informações. Dessa maneira, ele auxiliará no planejamento e execução das políticas públicas em uma área tão importante como a saúde e colaborará para o incremento da qualidade de vida e um melhor desenvolvimento dos bebês.

[2019.1561.pdf](#)

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExp.  
<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>