

4. **Categoria:** Pesquisa Científica

Levantamento epidemiológico da doença cárie em crianças de escolas públicas e particulares na cidade de Gurupi -TO.

Apresentadora: * Joana Estela Rezende Vilela, Aline Peixoto Oliveira Santos, Murilo Palhares Teixeira, Rise Consolação Luata Costa Rank.

O Objetivo deste estudo foi realizar o levantamento da incidência de cárie dentária na população escolar de 6 e 12 anos de idade, em escolas públicas e privadas na cidade de Gurupi. O projeto foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa e aprovado com o CAEE:54866316.2.0000.5518. A amostra contou com 528 escolares de ambos os sexos, idade, selecionados aleatoriamente em 3 escolas públicas e 3 particulares na cidade de Gurupi, no Estado do Tocantins, Região Norte do Brasil. As crianças realizaram escovação supervisionada e foram examinadas com o índice ceo-d e CPO-D. Em relação à média do índice de ceo-d e CPO-D foi de 2,61 nas escolas públicas, sendo 65% cariados, 17% obturados e 18% com extração indicada. Nas escolas particulares à média do índice de ceo-d e CPO-D foi de 0,66 sendo 78% cariado, 22% obturados e nenhuma indicado para extração. O índice de cárie dentária em crianças de escolas públicas foi maior que as da escola particular constatando que o nível socioeconômico influencia diretamente na saúde bucal.