



## Perfil dos estudantes usuários do Sistema de Frequência Modulada

### *Profile of student users of Frequency Modulation System*

Cristiane Bueno Sales, Priscila Pereira Soares Sant'ana, Camila Simão do Amaral,  
Francielly Alves Xavier, profa. Luciana Mendonça Alves

Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

**Resumo: Introdução:** o Sistema de Frequência Modulada (FM) é um dispositivo eletrônico que pode ser incorporado ao Aparelho de Amplificação Sonora Individual e/ou Implante Coclear visando auxiliar a integração educativa-escolar. **Objetivo:** caracterizar o perfil dos usuários do Sistema de FM adaptados em um Serviço de Atenção à Saúde Auditiva. **Metodologia:** estudo retrospectivo descritivo quantitativo em que foi realizado o levantamento dos dados de 142 prontuários de pacientes adaptados com o Sistema de FM de 2010 a 2015. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (Protocolo nº 33723414.7.0000.5096). **Resultados e Discussão:** dos 142 questionários analisados, observou-se predominância do gênero masculino em 56% dos usuários. A média de idade dos usuários é de 12 anos. A etiologia da perda auditiva foi descrita como desconhecida em 86% dos pacientes, com predominância do tipo neurosensorial. O grau moderado de perda auditiva foi encontrado em 82% dos pacientes. São oralizados 82% dos pacientes. Em relação ao dispositivo eletrônico utilizado, 92% destes pacientes utilizam apenas Aparelhos de Amplificação Sonora Individual. Do número total de pacientes, apenas 45% fazem terapia fonoaudiológica. **Considerações Finais:** Este estudo poderá contribuir para um maior conhecimento do perfil dos usuários deste dispositivo, de forma a se traçar estratégias adaptadas ao contexto requerido para a assistência à saúde e educação dos escolares envolvidos, proporcionando uma melhor qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Deficiência auditiva; Auxiliares de audição; Ruído.