



## **ESTUDO DE CASO: PERFIL LINGÜÍSTICO DE IRMÃOS COM SURDEZ CONGÊNITA USUÁRIOS DO IMPLANTE COCLEAR**

RAYANE RODRIGUES ALVES; LUCIANA ALVES ANTÔNIO MACHADO  
rayanepba@hotmail.com

**Objetivo:** Verificar o desenvolvimento linguístico em duas crianças com surdez congênita usuárias de implante coclear e compará-las a ouvintes da mesma idade cronológica. **Método:** O trabalho foi aprovado pelo comitê de Ética da PUC-GO . O estudo foi realizado com 2 irmãos com surdez sensorioneural profunda bilateral congênita implantados. Foram avaliados na Clínica Escola de Fonoaudiologia da PUC-GO, em 5 sessões, sendo elas semanais. Avaliação foi realizada com uma criança de cada vez, sendo dirigida pela pesquisadora. Foram foco deste estudo apenas os aspectos semânticos e fonológicos. Foi utilizado o Teste de Linguagem Infantil - ABFW, miniaturas de animais, meios de transportes e livros educativos. Todas as sessões foram filmadas. Para análise dos dados foi realizado uma comparação ente os dados obtidos nas 2 crianças com os resultados esperados para crianças ouvintes na mesma faixa etária. **Resultados:** A.C. na categoria semântica chegou próximo do seu par ouvinte e A.J apresentou-se atrasada. No aspecto fonético-fonológico A.C apresentou quatro processos não esperados para sua idade e A.J vinte e um processos não esperados. As alterações encontradas nas crianças se devem provavelmente à privação sensorial e as características de cada criança. É importante lembrar que A. J. teve 4 anos e 6 meses de privação sensorial, o que fez com que seu processo de linguagem oral atrasasse. Após a análise do teste observamos que A. J. tem um distúrbio fonológico de desenvolvimento gerando em grau moderado uma ininteligibilidade de fala. Já A. C. possui também um distúrbio fonológico de grau leve não tendo interferência na inteligibilidade da fala. **Conclusão:** O perfil linguístico dos irmãos apresentou características diferentes. A.C. desviante do esperado, enquanto A.J. apresentou-se atrasada. Por serem irmãos, no mesmo ambiente familiar foi possível concluir que a influência do tempo de privação sensorial auditiva foi significativa para os achados no desenvolvimento linguístico das crianças.

**Palavras-chave:** Implante Coclear. Irmãos. Linguagem