

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO  
CURSO DE MEDICINA

**ADRIEL RESENDE PAIVA**

**ADAPTAÇÃO DE DEFICIENTES AUDITIVOS AO IMPLANTE COCLEAR:  
uma revisão integrativa do período 2013-2022**

PINHEIRO - MA  
2023

ADRIEL RESENDE PAIVA

**ADAPTAÇÃO DE DEFICIENTES AUDITIVOS AO IMPLANTE COCLEAR:  
uma revisão integrativa do período 2013-2022**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão. campus Pinheiro, como parte dos requisitos para a obtenção do título de médico.

Orientadora: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Sueli de Souza Costa

PINHEIRO - MA  
2023

Resende Paiva, Adriel.

ADAPTAÇÃO DE DEFICIENTES AUDITIVOS AO IMPLANTE COCLEAR  
: uma revisão integrativa do período 2013-2022 / Adriel  
Resende Paiva. - 2023.

36 f.

Orientador(a): Sueli de Souza Costa.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão,  
Pinheiro, 2023.

1. Correção de Deficiência Auditiva. 2. Implante  
Coclear. 3. Qualidade de Vida. 4. Reabilitação. I. de  
Souza Costa, Sueli. II. Título.

**ADRIEL RESENDE PAIVA**

**ADAPTAÇÃO DE DEFICIENTES AUDITIVOS AO IMPLANTE COCLEAR:  
uma revisão integrativa do período 2013-2022**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão, como parte dos requisitos para obtenção do título de Médico.

Pinheiro/MA - Aprovada em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**BANCA EXAMINADORA**

---

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sueli de Souza Costa (Orientadora)  
Doutora em Ciências Odontológicas  
Universidade Federal do Maranhão

---

Prof. José Kleber de Figueredo  
Médico Cardiologista  
Universidade Federal do Maranhão

---

Prof. Dr. Jomar Diogo Costa Nunes  
Doutor em Ciências da Saúde  
Universidade Federal do Maranhão

---

Prof. Me. André Costa Tenório de Britto  
Mestre em Ciências da Saúde  
Universidade Federal do Maranhão

PINHEIRO – MA  
2023

## DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho aos meus pais, Paiva e Silvânia, pelo apoio incondicional às minhas escolhas, por nunca terem medido esforços para ver minha felicidade e meus objetivos alcançados.

## **AGRADECIMENTOS**

A Deus, que é bondoso a todo tempo comigo.

Aos meus pais, pelo amor, apoio e incentivos. Sem vocês nada disso seria possível.

Aos meus irmãos, André e Adriano, por sempre acreditarem em mim e no meu potencial.

Aos meus amigos, que muitos fizeram parte dessa jornada, mas inexoravelmente ficaram pelo caminho; assim, em agradecimento, mais que especial, aos que tomaram a decisão e tiveram a vontade de permanecer. Citando nominalmente Samily Virgínia, Eduardo Silva, Érica de Kássia, Isabela Maria, Renan Nunes, Mariane Lopes, Rafaelly Lopes, Louise Galvão, Lueli Frank, Iluscka Gabriela, Lucas Souza e Maria Fernanda Rocha.

À minha professora orientadora, Sueli de Souza Costa, pela inquestionável contribuição neste trabalho e na minha formação.

Aos meus amigos da 11ª turma de Medicina da UFMA, campus Pinheiro, aos quais certamente me foram essenciais nessa jornada.

Por fim, a todos aqueles que contribuíram direta ou indiretamente para a elaboração deste trabalho.

“Os que confiam no Senhor serão como o monte de Sião, que não se abala, mas permanece para sempre.”  
Salmos, 125:1.

## RESUMO

O implante coclear (IC) é considerado um dos maiores avanços da medicina, mas que necessita de um complexo aporte para a adaptação a esse mecanismo. Este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão integrativa sobre as implicações psicossociais do IC na pessoa com deficiência auditiva. Visando a identificação e debate dos fatores sociais e psicológicos que afetam a adaptação e reabilitação auditiva desses pacientes, favorecendo discussões sobre a temática. Trata-se de um trabalho descritivo, baseado na abordagem qualitativa, em que teve como fonte de pesquisa artigos científicos do período de 2013 a 2022, que foram buscados nas plataformas PUBMED, SCIELO e Google Acadêmico, utilizando os seguintes descritores, em língua portuguesa e inglesa, presentes no título e/ou no resumo: “Implante Coclear” e “Adaptação”, “Implante coclear” e “Qualidade de Vida”, “Implante coclear” e “Reabilitação”, “Implante coclear” e “social”; “Cochlear Implant” and “Adaptation”, “Cochlear Implant” and “Quality of Life”, “Cochlear Implant” and “Rehabilitation” and “Social”. Foram encontrados 10.012 artigos, dos quais, após a aplicação dos critérios de inclusão e de exclusão, selecionou-se 11 que concordam que, dentro do processo adaptativo ao implante coclear, existe uma influência da família, da idade de implantação, do tempo de uso do implante, do apoio multiprofissional e muitos outros aspectos técnicos e subjetivos que atuam positiva ou negativamente. Desta forma, é imprescindível o fornecimento de instruções e informações ao paciente e aos familiares acerca do processo de adaptação, sendo a multiprofissionalidade inerente à essa habilitação auditiva, havendo relevância também na subatividade e individualidade.

**Palavras-chave:** Qualidade de Vida; Correção de Deficiência Auditiva; Reabilitação; Implante Coclear.



## ABSTRACT

The cochlear implant (CI) is considered one of the greatest advances in medicine, but it requires a complex contribution to adapt to this mechanism. This work aims to perform an integrative review on the psychosocial implications of CI in people with hearing impairment, aiming to identify and debate the social and psychological factors that affect the auditory adaptation and rehabilitation of these patients, favoring discussions on the subject. This is a descriptive work, based on a qualitative approach, in which scientific articles from the period from 2013 to 2022 were used as research sources, which were searched on PUBMED, SCIELO and Google Scholar platforms, using the following descriptors, in Portuguese and English, present in the title and/or abstract: “Implante Coclear” e “Reabilitação”, “Implante Coclear” e “Qualidade de Vida”, “Implante Coclear” e “Reabilitação” e “Social”; “Cochlear Implant” and “Adaptation”, “Cochlear Implant” and “Quality of Life”, “Cochlear Implant” and “Rehabilitation and Social”. 10,012 articles were found, of which, after applying the inclusion and exclusion criteria, 11 were selected that agree that, within the adaptive process to the cochlear implant, there is an influence of the family, the age of implantation, the time of use implant, multidisciplinary support and many other technical and subjective aspects that act positively or negatively. In this way, it is essential to provide instructions and information to the patient and family about the adaptation process, with multiprofessionality inherent to this auditory qualification, with relevance also in subjectivity and individuality.

**Keywords:** Quality of Life; Hearing Impairment Correction; Rehabilitation; cochlear implant.

## SUMÁRIO

	pág.
<b>RESUMO</b> .....	13
<b>1 INTRODUÇÃO</b> .....	14
<b>2 METODOLOGIA</b> .....	16
<b>3 RESULTADOS</b> .....	17
<b>4 DISCUSSÃO</b> .....	23
<b>5 CONSIDERAÇÕES FINAIS</b> .....	28
<b>REFERÊNCIAS</b> .....	29
<b>ANEXO</b> .....	31