

ATUALIDADES DO I CONGRESSO INTERNACIONAL DE ELETROFISIOLOGIA PARA AUDIOLOGIA

Pedro de Lemos Menezes
Kelly Cristina Lira de Andrade
Aline Tenório Lins Carnáuba
Ana Claudia Figueiredo Frizzo
Adriana Ribeiro Tavares Anastasio
(Organizadores)



 **Atena**
Editora

Ano 2020

ATUALIDADES DO I CONGRESSO INTERNACIONAL DE ELETROFISIOLOGIA PARA AUDIOLOGIA

Pedro de Lemos Menezes
Kelly Cristina Lira de Andrade
Aline Tenório Lins Carnaúba
Ana Claudia Figueiredo Frizzo
Adriana Ribeiro Tavares Anastasio
(Organizadores)



 **Atena**
Editora

Ano 2020

COMISSÃO ORGANIZADORA DO I CINEA

Pedro de Lemos Menezes

Presidente do I CINEA

Kelly Cristina Lira de Andrade

Ana Claudia Figueiredo Frizzo

Aline Tenório Lins Carnaúba

Adriana Ribeiro Tavares Anastasio

Karina Paes Advíncula

Silvana Maria Sobral Griz

Otávio Gomes Lins

CONSELHO EDITORIAL

FERNANDA CALHEIROS PEIXOTO TENÓRIO - Enfermeira. Enfermeira do Instituto Federal de Alagoas (IFAL). Mestre em Pesquisa em Saúde pelo Centro Universitário CESMAC.

KELLY CRISTINA LIRA DE ANDRADE - Fonoaudióloga. Professora-assistente da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (UNCISAL). Professora Titular do Centro Universitário CESMAC. Mestre em Saúde da Comunicação Humana pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Doutora em Biotecnologia em Saúde pela Rede Nordeste de Biotecnologia (RENORBIO).

KLINGER VAGNER TEIXEIRA DA COSTA - Otorrinolaringologista. Professor Titular do Centro Universitário CESMAC. Mestre em Pesquisa em Saúde pelo Centro Universitário CESMAC. Doutor em Biotecnologia em Saúde pela Rede Nordeste de Biotecnologia (RENORBIO).

PEDRO DE LEMOS MENEZES - Fonoaudiólogo. Professor Titular da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (UNCISAL) e do Centro Universitário CESMAC. Bolsista de Produtividade do CNPq. Mestre em Biofísica pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Doutor em Física Aplicada à Medicina e Biologia pela Universidade de São Paulo (USP). Pós-doutorado em Distúrbios da Comunicação Humana pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).

REVISORES

ADRIANA RIBEIRO TAVARES ANASTASIO - Fonoaudióloga. Professora do Curso de Fonoaudiologia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (USP). Mestre em Fonoaudiologia pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo. Doutora em Ciências (Fisiopatologia Experimental) pela Faculdade de Medicina de São Paulo da Universidade de São Paulo (USP).

ANA CLAUDIA FIGUEIREDO FRIZZO - Fonoaudióloga. Professora Associada e Livre-docente da Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho". Bolsista de Produtividade do CNPq. Mestre e Doutora em Neurociências pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (USP). Pós-doutorado em Biotecnologia pela Rede Nordeste de Biotecnologia (RENORBIO).

FERNANDA CALHEIROS PEIXOTO TENÓRIO - Enfermeira. Enfermeira do Instituto Federal de Alagoas (IFAL). Mestre em Pesquisa em Saúde pelo Centro Universitário CESMAC.

FINANCIAMENTO PÚBLICO

CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

FAPEAL - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIOS



APOIOS



2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação: Natália Sandrini de Azevedo

Edição de Arte: Lorena Prestes

Revisão: Os Autores



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores. Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Conselho Editorial

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Profª Drª Adriana Demite Stephani – Universidade Federal do Tocantins

Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto – Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

Profª Drª Angeli Rose do Nascimento – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior – Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais

Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília

Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes – Universidade Federal Fluminense

Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa

Profª Drª Denise Rocha – Universidade Federal do Ceará

Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia

Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias – Universidade Estácio de Sá

Prof. Dr. Eloi Martins Senhora – Universidade Federal de Roraima

Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli – Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões

Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira – Universidade Estadual de Montes Claros

Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice

Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense

Profª Drª Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins

Prof. Dr. Luis Ricardo Fernando da Costa – Universidade Estadual de Montes Claros

Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Universidade Federal do Maranhão

Profª Drª Miranilde Oliveira Neves – Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará

Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa

Profª Drª Rita de Cássia da Silva Oliveira – Universidade Estadual de Ponta Grossa

Profª Drª Sandra Regina Gardacho Pietrobon – Universidade Estadual do Centro-Oeste

Profª Drª Sheila Marta Carregosa Rocha – Universidade do Estado da Bahia

Prof. Dr. Rui Maia Diamantino – Universidade Salvador

Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará

Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

Ciências Agrárias e Multidisciplinar

Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira – Instituto Federal Goiano
Prof. Dr. Antonio Pasqualetto – Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Prof. Dr. Cleberton Correia Santos – Universidade Federal da Grande Dourados
Profª Drª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná
Profª Drª Diocléa Almeida Seabra Silva – Universidade Federal Rural da Amazônia
Prof. Dr. Écio Souza Diniz – Universidade Federal de Viçosa
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos – Universidade Federal do Ceará
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof. Dr. Júlio César Ribeiro – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Profª Drª Lina Raquel Santos Araújo – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Pedro Manuel Villa – Universidade Federal de Viçosa
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Profª Drª Talita de Santos Matos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo – Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas

Ciências Biológicas e da Saúde

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília
Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás
Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Profª Drª Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília
Profª Drª Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Profª Drª Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof. Dr. Fernando José Guedes da Silva Júnior – Universidade Federal do Piauí
Profª Drª Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Profª Drª Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federaci do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá
Profª Drª Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto

Prof. Dr. Alexandre Leite dos Santos Silva – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás
Prof^a Dr^a Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande
Prof^a Dr^a Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Marcelo Marques – Universidade Estadual de Maringá
Prof^a Dr^a Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba
Prof^a Dr^a Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

Conselho Técnico Científico

Prof. Me. Abrãao Carvalho Nogueira – Universidade Federal do Espírito Santo
Prof. Me. Adalberto Zorzo – Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza
Prof. Me. Adalto Moreira Braz – Universidade Federal de Goiás
Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos – Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba
Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva – Universidade Federal do Maranhão
Prof^a Dr^a Andreza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico
Prof^a Dr^a Andrezza Miguel da Silva – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria – Polícia Militar de Minas Gerais
Prof^a Ma. Bianca Camargo Martins – UniCesumar
Prof^a Ma. Carolina Shimomura Nanya – Universidade Federal de São Carlos
Prof. Me. Carlos Antônio dos Santos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Ma. Cláudia de Araújo Marques – Faculdade de Música do Espírito Santo
Prof^a Dr^a Cláudia Taís Siqueira Cagliari – Centro Universitário Dinâmica das Cataratas
Prof. Me. Daniel da Silva Miranda – Universidade Federal do Pará
Prof^a Ma. Daniela da Silva Rodrigues – Universidade de Brasília
Prof^a Ma. Dayane de Melo Barros – Universidade Federal de Pernambuco
Prof. Me. Douglas Santos Mezacas – Universidade Estadual de Goiás
Prof. Dr. Edwaldo Costa – Marinha do Brasil
Prof. Me. Eduardo Gomes de Oliveira – Faculdades Unificadas Doctum de Cataguases
Prof. Me. Eliel Constantino da Silva – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita
Prof. Me. Euvaldo de Sousa Costa Junior – Prefeitura Municipal de São João do Piauí
Prof^a Ma. Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa – Centro Universitário Estácio Juiz de Fora
Prof. Dr. Fabiano Lemos Pereira – Prefeitura Municipal de Macaé
Prof. Me. Felipe da Costa Negrão – Universidade Federal do Amazonas
Prof^a Dr^a Germana Ponce de Leon Ramírez – Centro Universitário Adventista de São Paulo
Prof. Me. Gevair Campos – Instituto Mineiro de Agropecuária
Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes – Universidade Norte do Paraná
Prof. Me. Gustavo Krahl – Universidade do Oeste de Santa Catarina
Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior – Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Prof^a Ma. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Me. Javier Antonio Albornoz – University of Miami and Miami Dade College
Prof^a Ma. Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima – Universidade Federal do Pará
Prof. Me. José Luiz Leonardo de Araujo Pimenta – Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay
Prof. Me. José Messias Ribeiro Júnior – Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco

Profª Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco – Universidade Estadual de Ponta Grossa
 Profª Drª Kamilly Souza do Vale – Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA
 Profª Drª Karina de Araújo Dias – Prefeitura Municipal de Florianópolis
 Prof. Dr. Lázaro Castro Silva Nascimento – Laboratório de Fenomenologia & Subjetividade/UFPR
 Prof. Me. Leonardo Tullio – Universidade Estadual de Ponta Grossa
 Profª Ma. Lilian Coelho de Freitas – Instituto Federal do Pará
 Profª Ma. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros – Consórcio CEDERJ
 Profª Drª Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás
 Prof. Me. Lucio Marques Vieira Souza – Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura de Sergipe
 Prof. Me. Luis Henrique Almeida Castro – Universidade Federal da Grande Dourados
 Prof. Dr. Luan Vinicius Bernardelli – Universidade Estadual do Paraná
 Prof. Dr. Michel da Costa – Universidade Metropolitana de Santos
 Prof. Dr. Marcelo Máximo Purificação – Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior
 Prof. Me. Marcos Aurelio Alves e Silva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
 Profª Ma. Marileila Marques Toledo – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
 Prof. Me. Ricardo Sérgio da Silva – Universidade Federal de Pernambuco
 Prof. Me. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados
 Profª Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal
 Profª Ma. Solange Aparecida de Souza Monteiro – Instituto Federal de São Paulo
 Prof. Me. Tallys Newton Fernandes de Matos – Faculdade Regional Jaguaribana
 Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel – Universidade Paulista

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)	
A886	<p>Atualidades do I Congresso Internacional de Eletrofisiologia para Audiologia [recurso eletrônico] / Organizadores Pedro de Lemos Menezes... [et al.]. – Ponta Grossa, PR: Atena, 2020.</p> <p>Formato: PDF Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader Modo de acesso: World Wide Web Inclui bibliografia ISBN 978-65-5706-047-6 DOI 10.22533/at.ed.476201305</p> <p>1. Congresso Internacional de Eletrofisiologia para Audiologia (1 : 2019 : Maceió). 2. Eletrofisiologia. I. Menezes, Pedro de Lemos. II. Andrade, Kelly Cristina Lira de. III. Carnaúba, Aline Tenório Lins. IV. Frizzo, Ana Claudia Figueiredo. V. Anastasio, Adriana Ribeiro Tavares.</p> <p style="text-align: right;">CDD 612.01427</p>
Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422	

Atena Editora
 Ponta Grossa – Paraná - Brasil
www.atenaeditora.com.br
 contato@atenaeditora.com.br

APRESENTAÇÃO

A avaliação dos potenciais eletrofisiológicos auditivos ganha cada vez mais espaço dentro da Audiologia em todo o mundo. Exames objetivos, precisos e rápidos com aplicações clínicas em populações diversas, de bebês à idosos, passando por grupos específicos, como o de crianças com microcefalia. Tais exames ajudam não apenas a diagnosticar, mas também a entender os processos neurofisiológicos da audição envolvidos em cada uma das condições de investigação.

No Brasil, congressos tradicionais como o Encontro Internacional de Audiologia (EIA) reservam espaços cada vez maiores nas suas grades científicas para assuntos relacionados direta e indiretamente ao tema Eletrofisiologia, resultado dos avanços das pesquisas nacionais, mas, sobretudo, do aumento do interesse dos audiologistas e das infinidades de aplicações clínicas disponíveis.

A indústria de equipamentos de diagnóstico eletrofisiológico, em consonância com a demanda crescente e com objetivo de suprir as expectativas de mercado, investe substancialmente em pesquisa, no desenvolvimento de novas tecnologias e na capacitação de profissionais da área.

O Nordeste, por meio da rede nordestina de biotecnologia (RENORBIO), a partir das políticas de fomento e incentivo específicas da região e da cooperação com universidades como a UFPE, UFPB, USP, UNIFESP, UNESP e UFMG, entre outras, vem avançando e mostrando à comunidade científica sua capacidade em cooperar para a construção do conhecimento científico em diversas áreas, entre elas a Audiologia e mais especificamente a Eletrofisiologia da Audição.

Nesse ambiente extremamente favorável, a partir também de um lastro e de uma experiência exitosa anterior, obtida por meio da organização, em 2017, do I Congresso Internacional de Microcefalia e Audição, Alagoas surge no cenário nacional com uma proposta concreta de agregar valor à produção e divulgação científica. Assim nasceu o I Congresso Internacional de Eletrofisiologia para a Audiologia (I CINEA).

Por fim, estão reunidos na presente obra os resumos de todos os trabalhos selecionados e apresentados no I CINEA, nas categorias e-pôsteres e orais/concorrentes à prêmio.

Pedro de Lemos Menezes

SUMÁRIO

SESSÃO E-PÔSTERS

CAPÍTULO 1 1

A ANÁLISE DO POTENCIAL EVOCADO DE RESPOSTAS AUDITIVAS DO TRONCO ENCEFÁLICO EM PORTADORES DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

Isabela Eduarda Nascimento Nogueira
Elizângela Dias Camboim
Roneide dos Santos
Edson Oliveira dos Santos
Emile Serafim Brito
Daryane da Silva Barbosa

DOI 10.22533/at.ed.4762013051

CAPÍTULO 2 3

A CORRELAÇÃO DOS REFLEXOS ACÚSTICOS COM O TRANSTORNO DO PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL: REVISÃO DE LITERATURA

Marília Gabriela Correia Serafim
Mylena dos Santos Cavalcante
Jenyffer Emile de Oliveira Bomfim
Nathália Torquatro de Albuquerque
Ilka do Amaral Soares
Pedro de Lemos Menezes
Luciana Castelo Branco Camurça Fernandes

DOI 10.22533/at.ed.4762013052

CAPULO 3 5

A EFETIVIDADE DO TREINAMENTO AUDITIVO EM INDIVÍDUOS COM TDAH DIAGNOSTICADOS COM TPAC: REVISÃO INTEGRATIVA

Natalia de Lima Barbosa da Silva
Aline Tenório Lins Carnaúba
Mylena dos Santos Cavalcante
Andressa Gouveia
Carla Caroline Mendonça de Melo
Ilka do Amaral Soares
Pedro de Lemos Menezes
Luciana Castelo Branco Camurça Fernandes

DOI 10.22533/at.ed.4762013053

CAPÍTULO 4 7

A EFICÁCIA DO POTENCIAL EVOCADO COGNITIVO - P300 E SEUS RESULTADOS NO MONITORAMENTO DE ESCOLARES COM DISLEXIA

Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho
Ariana Vitória dos Santos Teixeira
Gabriella Silvino dos Santos
Gislayne Pereira Rodrigues
Marciana da Costa Carlos
Maria Erika dos Santos Araújo
Nathália Torquatro de Albuquerque
Sabrina Maria Pimentel da Cunha Tenório

DOI 10.22533/at.ed.4762013054

CAPÍTULO 5 9

A EFICÁCIA DO USO DE CORTICOSTERÓIDES NO TRATAMENTO DE INDIVÍDUOS ACOMETIDOS POR SURDEZ NEUROSENSORIAL SÚBITA

Lauriane Ferreira da Silva
Gabriella Silvino dos Santos
Carla Caroline Mendonça de Melo
Maria Erika dos Santos Araujo
Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.4762013055

CAPÍTULO 6 11

A ELETROCOCLEOGRAFIA PODE AUXILIAR NO DIAGNÓSTICO DA SINAPTOPATIA COCLEAR: ESTUDO PRELIMINAR

Natalia Ferrazoli
Renata Unger Lavor
Adriano Rezende
Caroline Donadon

DOI 10.22533/at.ed.4762013056

CAPÍTULO 7 13

A INFLUÊNCIA DA HABILIDADE DE LOCALIZAÇÃO NAS OUTRAS HABILIDADES DO PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL: REVISÃO INTEGRATIVA

Luciana Castelo Branco Camurça Fernandes
Mylene dos Santos Cavalcante
Natalia de Lima Barbosa da Silva
Aline Tenório Lins Carnaúba
Ilka do Amaral Soares
Alice Fonseca Ferreira Silva
Pedro de Lemos Menezes

DOI 10.22533/at.ed.4762013057

CAPÍTULO 8 15

A INFLUÊNCIA DA VIA AUDITIVA NO PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Tayná Rocha dos Santos Carvalho
Mylene dos Santos Cavalcante
Carla Caroline Mendonça de Melo
Andressa Gouveia
Aline Tenório Lins Carnaúba
Ilka do Amaral Soares
Pedro de Lemos Menezes
Luciana Castelo Branco Camurça Fernandes

DOI 10.22533/at.ed.4762013058

CAPÍTULO 9 17

A INFLUÊNCIA DO CONTROLE METABÓLICO DA DIABETES MELLITUS TIPO 1 NOS POTENCIAIS EVOCADOS AUDITIVOS RELACIONADOS A EVENTOS

Nadja Braitte
Caio Leônidas Oliveira de Andrade
Luciene da Cruz Fernandes
Cresio de Aragao Dantas Alves

DOI 10.22533/at.ed.4762013059

CAPÍTULO 10 19

A INTERFERÊNCIA DA HABILIDADE DE LOCALIZAÇÃO SONORA NAS RESPOSTAS DOS POTENCIAIS EVOCADOS AUDITIVOS DE MÉDIA E LONGA LATÊNCIA: REVISÃO INTEGRATIVA

Natalia de Lima Barbosa da Silva
Aline Tenório Lins Carnaúba
Mylena dos Santos Cavalcante
Andressa Gouveia
Carla Caroline Mendonça de Melo
Ilka do Amaral Soares
Pedro de Lemos Menezes
Luciana Castelo Branco Camurça Fernandes

DOI 10.22533/at.ed.47620130510

CAPÍTULO 11 21

A REALIZAÇÃO DE EXAMES ELETROFISIOLÓGICOS DA AUDIÇÃO: UM PANORAMA NACIONAL

Thaynara Terezinha Gomes de Andrade
Natan Tainá Pereira Gomes
Carlos Henrique Alves Batista
Maryanne Karine Vasconcelos Ribeiro Galdino

DOI 10.22533/at.ed.47620130511

CAPÍTULO 12 23

A RELAÇÃO DO ZUMBIDO PULSÁTIL AOS PROBLEMAS CARDIOVASCULARES

Gabriella Silvino dos Santos
Amanda Almeida de Menezes
Marciana da Costa Carlos
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130512

CAPÍTULO 13 25

A RELAÇÃO ENTRE O LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO E A PERDA AUDITIVA

Larissa da Silva Berto
Gabriella Silvino dos Santos
Lauriane Ferreira da Silva
Mirela Barboza Gomes
Naiany Maria Vasconcelos dos Santos
Kelly Cristina de Lira Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130513

CAPÍTULO 14 27

A SATISFAÇÃO DE PACIENTES IMPLANTADOS COM O DISPOSITIVO CARINA

Letícia Samantha Amaral Almeida Santana
Gabriella Silvino dos Santos
Larissa da Silva Berto
Lauriane Ferreira da Silva
Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho
Mirela Barboza Gomes
Naiany Maria Vasconcelos dos Santos
Nathália Torquatro de Albuquerque
Yasmim de Albuquerque Silva
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130514

CAPÍTULO 15	29
ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO DE SURDOS EM UNIVERSIDADES BRASILEIRAS: A UNIVERSIDADE É PARA TODOS?	
Lauriane Ferreira da Silva	
Larissa da Silva Berto	
Mirela Barboza Gomes	
Naiany Maria Vasconcelos dos Santos	
Ariana Vitória dos Santos Teixeira	
Gabriella Silvino dos Santos	
Letícia Samantha Amaral Almeida Santana	
Nathalia Torquatro de Albuquerque	
Kelly Cristina Lira de Andrade	
DOI 10.22533/at.ed.47620130515	
CAPÍTULO 16	31
ACHADOS AUDIOLÓGICOS EM ALCOOLISTAS	
Aline Aparecida Bueno Ferreira de Matos	
Simone Mariotti Roggia	
DOI 10.22533/at.ed.47620130516	
CAPÍTULO 17	33
ACHADOS ELETROFISIOLÓGICOS E HIPERBILIRRUBINEMIA EM BEBÊS DE UMA MATERNIDADE-ESCOLA	
Raíza Tuana Maciel Silva	
Dominnique Pacheco Caldas	
Raquel Aguiar Carvalho Pereira	
Rayssa Pavan de Almeida	
Amanda Meruzzio	
DOI 10.22533/at.ed.47620130517	
CAPÍTULO 18	35
ALTERAÇÕES DE NISTAGMO EM CRIANÇAS COM DISLEXIA E SUAS IMPLICAÇÕES	
Gabriella Silvino dos Santos	
Amanda Almeida de Menezes	
Marciana da Costa Carlos	
Kelly Cristina Lira de Andrade	
DOI 10.22533/at.ed.47620130518	
CAPÍTULO 19	37
ANÁLISE DO PITCH DO <i>FREQUENCY FOLLOWING RESPONSE</i> EM BEBÊS	
Carolina Karla de Souza Evangelista	
Fabiana Aparecida Lemos	
Ana Beatriz Santos	
Thalliny da Costa Silva	
Aryelly Dayane da Silva Nunes	
Sheila Andreoli Balen	
DOI 10.22533/at.ed.47620130519	

CAPÍTULO 20 39

ANÁLISE DOS ACHADOS DO POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFÁLICO EM IDOSOS COM INDICAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DO EXAME

Gabriela Kakoi Moraro
Josilene L Duarte
Maria Julia Cardoso
Raquel Sampaio Agostinho
Katia de Freitas Alvarenga
Lilian Cássia Bórnica Jacob-Corteletti

DOI 10.22533/at.ed.47620130520

CAPÍTULO 21 41

ANÁLISE ACÚSTICA DO SOM DA DEGLUTIÇÃO EM CRIANÇAS COM MICROCEFALIA

Antonio Lucas Ferreira Feitosa
Pedro de Lemos Menezes
Kelly Cristina Lira de Andrade
Erika Henriques de Araújo Alves da Silva

DOI 10.22533/at.ed.47620130521

CAPÍTULO 22 43

ANÁLISE DA ESTABILIDADE DAS LATÊNCIAS E AMPLITUDES DO PEATE-CLIQUE EM CRIANÇAS COM A SÍNDROME CONGÊNITA DO ZIKA VÍRUS

Lais Cristine Delgado da Hora
Mariana De Carvalho Leal Gouveia
Leonardo Gleygson Angelo Venâncio
Jéssica Dayane da Silva
Diana Babini Lapa de Albuquerque Britto
Lilian Ferreira Muniz

DOI 10.22533/at.ed.47620130522

CAPÍTULO 23 45

ANÁLISE DA MARCAÇÃO DO POTENCIAL EVOCADO COGNITIVO

Milena Sonsini Machado
Ana Carla Leite Romero
Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis
Cinthia Amorin Oliveira Junqueira
Myriam de Lima Isaac
Yara Bagali Alcantra
Willians Wallace Fante Toledo
Karoline Ribeiro de Lima
Vanessa da Silva Pereira
Ana Claudia Figueiredo Frizzo

DOI 10.22533/at.ed.47620130523

CAPÍTULO 24 47

ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE POTENCIAIS EVOCADOS AUDITIVOS DE LONGA LATÊNCIA EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES NOS ÚLTIMOS DEZ ANOS EM UMA BASE DE DADOS

Lauriane Ferreira da Silva
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130524

CAPÍTULO 25 49

ANÁLISE DA TRIAGEM AUDITIVA DE CRIANÇAS EXPOSTAS AO VÍRUS ZIKA

Adriana Salvio Rios
Maria Elizabeth Moreira
Andrea Zin
Silvana Frota

DOI 10.22533/at.ed.47620130525

CAPÍTULO 26 51

ANÁLISE DE EMISSÕES OTOACÚSTICAS EM PACIENTES ACOMETIDOS PELA SÍNDROME DE MENIÈRE: REVISÃO DE LITERATURA

Naiany Maria Vasconcelos dos Santos
Elizângela Dias Camboim
Mirela Barboza Gomes
Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho
Lauriane Ferreira da Silva
Nathália Torquatro de Albuquerque
Letícia Samantha Amaral Almeida Santana
Larissa da Silva Berto

DOI 10.22533/at.ed.47620130526

CAPÍTULO 27 53

ANÁLISE DO COMPLEXO V/IA DO POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO *FREQUENCY-FOLLOWING RESPONSE* EM DIFERENTES POPULAÇÕES

Michele Vargas Garcia
Bruna Pias Peixe
Taissane Rodrigues Sanguebuche
Taina Betti
Vitor Cantele Malavolta

DOI 10.22533/at.ed.47620130527

CAPÍTULO 28 55

ANÁLISE DO POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFÁLICO EM INDIVÍDUOS COM DISTÚRBO DO ESPECTRO DA NEUROPATIA AUDITIVA

Katielle Menezes de Oliveira
Natália dos Santos Pinheiro
Andressa Gouveia de Araújo
Ingrid Alves Neto
Francyne Flor da Silva Vasconcelos
Larissa Nunes Oliveira
Eluanna Elena Santos Galvão
Allaylton Amaral de Menezes
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130528

CAPÍTULO 29 57

ANÁLISE DOS ACHADOS DO POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE ESTADO ESTÁVEL NA DESORDEM DO ESPECTRO DA NEUROPATIA AUDITIVA (DENA)

Josilene Luciene Duarte
Tatiana Manfrini Garcia
Otavio Gomes Lins
Orozimbo Alves Costa
Katia de Freitas Alvarenga

DOI 10.22533/at.ed.47620130529

CAPÍTULO 30 59

ANÁLISE DOS POTENCIAIS EVOCADOS AUDITIVOS COM ESTÍMULO DE FALA EM ADULTOS
USUÁRIOS DE APARELHO DE AMPLIFICAÇÃO SONORA INDIVIDUAL

Natália dos Santos Pinheiro
Silvana Maria Sobral Griz
Pedro de Lemos Menezes
Kelly Cristina Lira de Andrade
Denise Costa Menezes

DOI 10.22533/at.ed.47620130530

CAPÍTULO 31 61

APLICAÇÕES CLÍNICAS DO POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFÁLICO COM
ESTÍMULO DE FALA: REVISÃO SISTEMÁTICA

Carlos Henrique Alves Batista
Maryanne Karine Vasconcelos Ribeiro Galdino
Joanna Kayone Santana dos Santos
Thaynara Terezinha Gomes de Andrade
Natan Tainá Pereira Gomes
Carlos Kazuo Taguchi

DOI 10.22533/at.ed.47620130531

CAPÍTULO 32 63

APLICAÇÃO DE JOGOS DE REALIDADE VIRTUAL NA REABILITAÇÃO DE DISFUNÇÃO
VESTIBULAR PERIFÉRICA EM IDOSOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA SISTEMÁTICA

Nathália Torquato de Albuquerque
Naiany Maria Vasconcelos dos Santos
Letícia Samantha Amaral Almeida Santana
Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho
Mirela Barboza Gomes
Lauriane Ferreira da Silva
Larissa da Silva Berto
Marciana da Costa Carlos
Ilka do Amaral Soares

DOI 10.22533/at.ed.47620130532

CAPÍTULO 33 65

AQUISIÇÃO DE LINGUAGEM DE UMA CRIANÇA SURDA IMPLANTADA BILATERALMENTE:
ESTUDO DE CASO

Vanessa Santana Marques Bichara
Danielle Cavalcante Ferreira
Cristiane Monteiro Pedruzzi

DOI 10.22533/at.ed.47620130533

CAPÍTULO 34 67

ASPECTOS COGNITIVOS E AUDITIVOS: O EFEITO DO ENVELHECIMENTO NO DECLÍNIO DO
RECONHECIMENTO DE FALA

Aline Tenório Lins Carnaúba
Lays Bezerra Madeiro
Luana de Almeida Paiva Marinho
Kelly Cristina Lira de Andrade
Maria de Fátima Ferreira de Oliveira
Ilka do Amaral Soares
Pedro De Lemos Menezes

DOI 10.22533/at.ed.47620130534

CAPÍTULO 35 69

ATUALIDADES NO TRATAMENTO DO ZUMBIDO MUSCULAR: O USO DA TOXINA BOTULÍNICA

Larissa da Silva Berto
Lauriane Ferreira da Silva
Letícia Samantha Amaral Almeida Santana
Nathália Torquatro de Albuquerque
Gabriella Silvino dos Santos
Kelly Cristina de Lira Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130535

CAPÍTULO 36 71

AVALIAÇÃO AUDIOLÓGICA PERIFÉRICA E CENTRAL EM INDIVÍDUOS COM MUCOPOLISSACARIDOSE TIPO II

Flavia Teixeira Chimelo
Ivone Ferreira Neves Lobo
Chong Ae Kim
Carla Gentile Matas

DOI 10.22533/at.ed.47620130536

CAPÍTULO 37 73

AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO AUDITIVA EM IDOSOS PRESBIACÚSICOS COM E SEM TRANSTORNO COGNITIVO LEVE

Willians Wallace Fante Toledo
Carolina Almeida Vieira
Yara Bagali Alcantara
Ana Luiza de Faria Luiz
Karoline Ribeiro de Lima
Vanessa da Silva Pereira
Milena Sonsini Machado
Viviane Borim de Goes
Ana Claudia Figueiredo Frizzo

DOI 10.22533/at.ed.47620130537

CAPÍTULO 38 75

AVALIAÇÃO DAS HABILIDADES AUDITIVAS DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DIAGNÓSTICO DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL

Amanda Zanatta Berticelli
Vanessa Onzi Rocha
Claudine Devicari Bueno
Rudimar dos Santos Riesgo
Pricila Sleifer

DOI 10.22533/at.ed.47620130538

CAPÍTULO 39 77

AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES AUDITIVAS EM CRIANÇAS COM SÍNDROME DA INFECÇÃO CONGÊNITA PELO ZIKA VÍRUS

Eluanna Elena Santos Galvão
Andressa Gouveia de Araújo
Juilianne Magalhães Galvão e Silva
Elizângela Dias Camboim

DOI 10.22533/at.ed.47620130539

CAPÍTULO 40 79

AVALIAÇÃO DO EQUILÍBRIO CORPORAL POR MEIO DO POTENCIAL EVOCADO MIOGÊNICO CERVICAL E OCULAR EM CRIANÇAS DIAGNOSTICADAS COM PERDA AUDITIVA SENSORIONEURAL BILATERAL

Grazielle de Farias Almeida
Kelly Cristina Lira de Andrade
Ruan Valdevino Costa
Allexya Amanda Vieira da Silva
Pedro de Lemos Menezes

DOI 10.22533/at.ed.47620130540

CAPÍTULO 41 81

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL EVOCADO EM IDOSOS ATIVOS DE UM MUNICÍPIO DO INTERIOR DE SERGIPE

Josilene Duarte
Edivânia da Conceição Dantas
Tiago dos Santos
Pablo Jordão Alcântara Cruz
Kelly da Silva

DOI 10.22533/at.ed.47620130541

CAPÍTULO 42 83

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL MIOGÊNICO EVOCADO VESTIBULAR EM INDIVÍDUOS PORTADORES DO VÍRUS T-LINFOTRÓPICO HUMANO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Agda Araújo Gomes Alves
Danielle Cavalcante Ferreira
Aline Tenório Lins Carnaúba

DOI 10.22533/at.ed.47620130542

CAPÍTULO 43 85

AVALIAÇÃO DO PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL PRÉ E PÓS-TREINAMENTO AUDITIVO EM INDIVÍDUOS COM TRAUMATISMO CRANIOENCEFÁLICO LEVE

Ana Karina Lima Buriti
Daniela Dias

DOI 10.22533/at.ed.47620130543

CAPÍTULO 44 87

AVALIAÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO INFANTIL POR MEIO DO P300

Carolina Almeida Vieira
Ana Carla Leite Romero
Yara Bagali Alcantra
Ana Luiza de Faria Luiz
Karoline Ribeiro de Lima
Milena Sonsini Machado
Ana Claudia Bianco Gução
Willians Wallace Fante Toledo
Letícia Sampaio Oliveira
Ana Claudia Figueredo Frizzo

DOI 10.22533/at.ed.47620130544

CAPÍTULO 45	89
AVALIAÇÃO ELETROFISIOLÓGICA DO PROCESSAMENTO AUDITIVO DE ESCOLARES EXPOSTOS AO ÁLCOOL NA GESTAÇÃO	
Humberto de Oliveira Simões	
Sthella Zanchetta	
Erikson Felipe Furtado	
DOI 10.22533/at.ed.47620130545	
CAPÍTULO 46	91
AVALIAÇÃO ELETROFISIOLÓGICA EM CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA	
Krisia Thayná Lima da Costa	
Maria Eduarda Braga de Araújo	
Ana Manhani Caceres Assenco	
Eliene Silva Araújo	
DOI 10.22533/at.ed.47620130546	
CAPÍTULO 47	93
AVALIAÇÃO NEUROLÓGICA DE INDIVÍDUOS COM DIABETES ATRAVÉS DO POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO	
Maria Júlia Cabral Fortaleza	
Euclides Maurício Trindade Filho	
DOI 10.22533/at.ed.47620130547	
CAPÍTULO 48	95
CARACTERIZAÇÃO DAS RESPOSTAS DO POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DO TRONCO ENCEFÁLICO EM DIFERENTES VELOCIDADES DE APRESENTAÇÃO DO ESTÍMULO	
Mariana Lumertz	
Aline Aparecida Bueno Ferreira de Matos	
Daline Dálet Corrêa Batista	
Daniela Polo Camargo da Silva	
Simone Mariotti Roggia	
DOI 10.22533/at.ed.47620130548	
CAPÍTULO 49	97
COMPROMETIMENTO NO PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL EM PACIENTES COM ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO	
Nicolly Menezes Silva dos Santos	
Amanda Almeida de Menezes	
Monique Beatriz Pereira Santos	
Marciana da Costa Carlos	
Mirela Barboza Gomes	
Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho	
Naiany Maria Vasconcelos dos Santos	
Gabriella Silvino dos Santos	
Kaliane Silva de Souza	
Marisa Siqueira Brandão Canuto	
DOI 10.22533/at.ed.47620130549	
CAPÍTULO 50	99
CONTRIBUIÇÃO DO POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFÁLICO NO DIAGNÓSTICO DA MORTE ENCEFÁLICA	
Katielle Menezes de Oliveira	
Natália dos Santos Pinheiro	
Andressa Gouveia de Araújo	

Ingrid Alves Neto
Leonardo Gleygson Angelo Venâncio
Francyne Flor da Silva Vasconcelos
Larissa Nunes Oliveira
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130550

CAPÍTULO 51 101

CORRELAÇÃO ENTRE AS RESPOSTAS DE LOCALIZAÇÃO E OS LIMIARES AUDITIVOS:
REVISÃO INTEGRATIVA

Luciana Castelo Branco Camurça Fernandes
Mylene dos Santos Cavalcante
Natalia de Lima Barbosa da Silva
Aline Tenório Lins Carnaúba
Ilka Do Amaral Soares
Andressa Gouveia de Araujo
Pedro de Lemos Menezes

DOI 10.22533/at.ed.47620130551

CAPÍTULO 52 103

CORRELAÇÃO ENTRE O GRAU DE SATISFAÇÃO E CONSISTÊNCIA DO USO DO APARELHO
DE AMPLIFICAÇÃO SONORA INDIVIDUAL POR USUÁRIOS ATENDIDOS NO SISTEMA ÚNICO
DE SAÚDE

Katielle Menezes de Oliveira
Natália dos Santos Pinheiro
Andressa Gouveia de Araújo
Ingrid Alves Neto
Kelly Cristina Lira e Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130552

CAPÍTULO 53 105

CRIANÇAS COM MICROCEFALIA PELA SÍNDROME CONGÊNITA DO ZIKA VÍRUS APRESENTÃO
ALTERAÇÕES AUDITIVAS? REVISÃO SISTEMÁTICA

Barbara Cristina da Silva Rosa
Carla Patricia Hernandez Alves Ribeiro
Raphaela Barroso Guedes-Granzotti
Doris Ruthy Lewis

DOI 10.22533/at.ed.47620130553

CAPÍTULO 54 107

CRITÉRIOS PASSA-FALHA EM EMISSÕES OTOACÚSTICAS TRANSIENTES UTILIZADOS NO
BRASIL: REVISÃO INTEGRATIVA

Gabriel Trevizani Depolli
Antonio Lucas Ferreira Feitosa
Marciana da Costa Carlos
Mabel Gonçalves Almeida

DOI 10.22533/at.ed.47620130554

CAPÍTULO 55 109

DESAFIOS DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE FRENTE A COMUNICAÇÃO EFETIVA NO
ATENDIMENTO AO PACIENTE SURDO: UMA VOZ SILENCIADA NOS SISTEMAS DE SAÚDE

Lauriane Ferreira da Silva
Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130555

CAPÍTULO 56 111

DESEMPENHO DA LINGUAGEM EM CRIANÇAS COM IMPLANTE COCLEAR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Gliciane Pereira de Lima
Maria Sinthia dos Santos Silva
Maria Simone dos Santos Silva
Cristiane Monteiro Pedruzzi

DOI 10.22533/at.ed.47620130556

CAPÍTULO 57 113

DESENVOLVIMENTO AUDITIVO EM NEONATOS PRÉ-TERMO E A TERMO: RELAÇÃO COMPORTAMENTAL E ELETROFISIOLÓGICA

Willians Wallace Fante Toledo
Dayse Maiara Oliveira Ferreira
Yara Bagali Alcantara
Ana Luiza de Faria Luiz
Karoline Ribeiro de Lima
Vanessa da Silva Pereira
Milena Sonsini Machado
Viviane Borim de Goes
Pedro Lemos de Menezes
Ana Claudia Figueiredo Frizzo

DOI 10.22533/at.ed.47620130557

CAPÍTULO 58 115

DIAGNÓSTICO DO TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE E TRANSTORNO DO PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL: REVISÃO INTEGRATIVA

Natalia de Lima Barbosa da Silva
Aline Tenório Lins Carnaúba
Mylena dos Santos Cavalcante
Andressa Gouveia
Carla Caroline Mendonça de Melo
Ilka do Amaral Soares
Pedro de Lemos Menezes
Luciana Castelo Branco Camurça Fernandes

DOI 10.22533/at.ed.47620130558

CAPÍTULO 59 117

EFEITO DA IDADE E DA TAXA DE MODULAÇÃO NO RECONHECIMENTO DA FALA INTERMITENTE

Rayane Ferreira da Silva
Karina Paes Advincula
Silvana Maria Sobral Griz
Fernando Augusto Pacífico
Priscila Aliança Gonçalves
Gabrielle Araújo Leite
Liliane Desgualdo Pereira
Denise Costa Menezes

DOI 10.22533/at.ed.47620130559

CAPÍTULO 60 119

EFEITO DO MASCARAMENTO SIMULTÂNEO NOS POTENCIAIS EVOCADOS AUDITIVOS CORTICAIS EM FUNÇÃO DA IDADE: UM ESTUDO PILOTO

Karina Paes Advincula
Denise Costa Menezes
Mônyka Ferreira Borges Rocha

Danielle Samara Bandeira Duarte
Débora Silva dos Santos
Silvana Maria Sobral Griz
Ana Claudia Frizzo
Pedro de Lemos Menezes

DOI 10.22533/at.ed.47620130560

CAPÍTULO 61 121

EFEITOS DA INTERVENÇÃO TERAPÊUTICA NA VIA AUDITIVA DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DOS SONS DA FALA

Liliane Aparecida Fagundes Silva
Amanda Cristina Luna
Renata Aparecida Leite
Tatiane Faria Barrozo
Haydèe Wertz
Carla Gentile Matas

DOI 10.22533/at.ed.47620130561

CAPÍTULO 62 123

EFEITOS DA TAREFA EXECUTIVA DE LINGUAGEM SOBRE A ATENÇÃO AUDITIVA

Viviane Borim de Góes
Ana Cláudia Figueiredo Frizzo
Maria Júlia Dognani Ferraz
Bruna de Jesus Santos
Vitor Engrácia Valenti

DOI 10.22533/at.ed.47620130562

CAPÍTULO 63 125

EFICÁCIA DA INTERVENÇÃO FONOAUDIOLÓGICA EM PACIENTES COM VERTIGEM CRÔNICA

Carlos Kazuo Taguchi
Joanna Kayoane Santana dos Santos
Carlos Henrique Alves Batista
Mayra Hellen Silva Mendes
Nayrane Kissiele Santos Oliveira
Gecileide Silva Beserra
Allan Robert da Silva

DOI 10.22533/at.ed.47620130563

CAPÍTULO 64 127

EQUILÍBRIO POSTURAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO: REVISÃO INTEGRATIVA

Maria Taiany Duarte de Oliveira
Alanna Stefany de Lima Evangelista
Krisia Thayna Lima da Costa
Eliene Silva Araujo
Erika Barioni Mantello

DOI 10.22533/at.ed.47620130564

CAPÍTULO 65 129

ESTRESSE OXIDATIVO COMO FATOR DE RISCO PARA ALTERAÇÕES AUDITIVAS EM INDIVÍDUOS HIV+ COM AUDIÇÃO NORMAL

Fernanda Yasmin Odila Maestri Miguel Padilha
Rosanna Mariangela Giaffredo Angrisani
Alessandra Giannella Samelli
Carla Gentile Matas

DOI 10.22533/at.ed.47620130565

CAPÍTULO 66 131

ESTUDO DO EQUÍLBRIO POSTURAL EM PACIENTES COM VERTIGEM POSICIONAL PAXÍSTICA BENIGNA

Carlos Kazuo Taguchi
Carlos Henrique Alves Batista
Mayra Hellen Silva Mendes
Joanna Kayoane Santana dos Santos
Nayrane Kissiele Santos Oliveira
Gecileide Silva Beserra
Allan Robert da Silva

DOI 10.22533/at.ed.47620130566

CAPÍTULO 67 133

ESTUDO DO FORWARD MASKING ATRAVÉS DO FREQUENCY FOLLOWING RESPONSE EM FUNÇÃO DA IDADE

Silvana Maria Sobral Griz
Denise Costa Menezes
Leonardo Gleygson Angelo Venancio
Nathalia Holanda Fonseca
Thais Ohanny do Nascimento
Anne Karoline Lima de Araujo
Kelly Cristina Lide Andrade
Pedro de Lemo Menezes

DOI 10.22533/at.ed.47620130567

CAPÍTULO 68 135

FREQUENCY FOLLOWING RESPONSE (FFR) PRÉ E PÓS-TREINAMENTO AUDITIVO ACUSTICAMENTE CONTROLADO EM INDIVÍDUOS COM TRAUMATISMO CRANIOENCEFÁLICO LEVE

Ana Karina Lima Buriti
Daniela Gil

DOI 10.22533/at.ed.47620130568

CAPÍTULO 69 137

FREQUENCY FOLLOWING RESPONSE EM CRIANÇAS COM ALTERAÇÕES DE LINGUAGEM

Maria Cecília dos Santos Marques
Kelly Cristina Lira de Andrade
Silvana Griz
Denise Costa Menezes

DOI 10.22533/at.ed.47620130569

CAPÍTULO 70 139

FREQUENCY FOLLOWING RESPONSE: PROPOSTA DE UMA NOVA ANÁLISE NO DOMÍNIO DAS FREQUÊNCIAS

Luís Gustavo Gomes da Silva

Pedro de Lemos Menezes
Kelly Cristina Lira de Andrade
Silvana Maria Sobral Griz
Maria Cecilia dos Santos Marques
Aline Tenório Lins Carnaúba

DOI 10.22533/at.ed.47620130570

CAPÍTULO 71 141

FREQUENCY-FOLLOWING RESPONSE EM ADULTOS: DESCRIÇÃO E COMPARAÇÃO ENTRE GRUPOS COM E SEM TRANSTORNO DO PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL

Michele Vargas Garcia
Taissane Rodrigues Sanguebuche
Bruna Pias Peixe

DOI 10.22533/at.ed.47620130571

CAPÍTULO 72 143

IMPLANTE COCLEAR E A QUALIDADE DE VIDA EM IDOSOS

Lauriane Ferreira da Silva
Larissa da Silva Berto
Mirela Barboza Gomes
Naiany Maria Vasconcelos dos Santos
Yasmim de Albuquerque Silva
Mayane Larisse Mariano Lima dos Santos
Letícia Samantha Amaral Almeida Santana
Nathalia Torquato de Albuquerque
Gabriella Silvino dos Santos
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130572

CAPÍTULO 73 145

LATERALIDADE ENTRE AS ORELHAS NO *FREQUENCY FOLLOWING RESPONSE*

Maria Cecilia dos Santos Marques
Silvana Griz
Pedro de Lemos Menezes
João Felipe Oliveira
Leonardo Gleygson Angelo Venâncio
Kelly Cristina Lira de Andrade
Denise Costa Menezes

DOI 10.22533/at.ed.47620130573

CAPÍTULO 74 147

MUTIRÃO DE TRIAGEM AUDITIVA EM CRIANÇAS COM A SÍNDROME DA ZIKA CONGÊNITA NO NORDESTE DO BRASIL

Rebeka Ferreira Pequeno Leite
Carmem Adriana Evangelista Barros
Marinisi Sales Aragão Santos
André Luis Santos Pessoa
Luciano Pamplona de Góes Cavalcanti
Doris Ruthi Lewis
Erlane Marques Ribeiro
Célia Maria Giacheti

DOI 10.22533/at.ed.47620130574

CAPÍTULO 75 149

O DESENVOLVIMENTO ESCOLAR DE CRIANÇAS USUÁRIAS DE IMPLANTE COCLEAR

Isabela Macêdo dos Santos
Jenyffer Emile de Oliveira Bomfim
Lucas Daniel Souza de Vasconcelos
Marília Gabriela Correia Serafim
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130575

CAPÍTULO 76 151

O EFEITO DE AGENTES QUÍMICOS COMO RISCO PARA PERDA AUDITIVA OCUPACIONAL:
REVISÃO DE LITERATURA

Naiany Maria Vasconcelos dos Santos
Elizângela Dias Camboim
Mirela Barboza Gomes
Nicolly Menezes Silva dos Santos
Lauriane Ferreira da Silva
Letícia Samantha Amaral Almeida Santana
Mariana Heloíza Ribeiro Carvalho
Yasmim de Albuquerque Silva
Mayane Larisse Mariano Lima dos Santos

DOI 10.22533/at.ed.47620130576

CAPÍTULO 77 153

O EFEITO DE PERMANÊNCIA DO MASCARAMENTO (*FORWARD MASKING*): UMA ANÁLISE
ELETROFISIOLÓGICA COM ESTÍMULO DE FALA

Maria Aline de Lucena Lima
Silvana Maria Sobral Griz
Karina Paes Advincula
Pedro de Lemos Menezes
Denise Costa Menezes

DOI 10.22533/at.ed.47620130577

CAPÍTULO 78 155

O EFEITO DE SUPRESSÃO DAS EMISSÕES OTOACÚSTICAS TRANSIENTES EM CRIANÇAS
DIAGNOSTICADAS COM MICROCEFALIA POR ZIKA VÍRUS

Andressa Gouveia de Araújo
Eluanna Elena Santos Galvão
Juilianne Magalhães Galvão e Silva
Katielle Menezes de Oliveira
Natália dos Santos Pinheiro
Kelly Cristina Lira de Andrade
Elizângela Dias Camboim

DOI 10.22533/at.ed.47620130578

CAPÍTULO 79 157

O EFEITO DO MASCARAMENTO NO COMPLEXO V-A QUANDO UTILIZADO O *FREQUENCY
FOLLOWING RESPONSE*

Maria Cecilia dos Santos Marques
Pedro de Lemos Menezes
Leonardo Gleygson Angelo Venâncio
Kelly Cristina Lira de Andrade
Denise Costa Menezes
Silvana Griz

DOI 10.22533/at.ed.47620130579

CAPÍTULO 80 159

O IMPACTO DO ZUMBIDO NA SAÚDE MENTAL

Letícia Samantha Amaral Almeida Santana
Larissa da Silva Berto
Lauriane Ferreira da Silva
Maysa da Silva Alves
Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho
Mirela Barboza Gomes
Naiany Maria Vasconcelos dos Santos
Nathália Torquatro de Albuquerque
Gabriella Silvino dos Santos
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130580

CAPÍTULO 81 161

O PAPEL FAMILIAR NO PROCESSO DE REABILITAÇÃO AUDITIVA EM CRIANÇAS DIAGNOSTICADAS COM PERDA AUDITIVA

Grazielle de Farias Almeida
Allexya Amanda Vieira da Silva
Ruan Valdevino Costa
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130581

CAPÍTULO 82 163

OBSERVAÇÃO DAS RESPOSTAS DAS HABILIDADES DO PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL EM CRIANÇAS PRÉ-ESCOLARES POR MEIO DE ATIVIDADES LÚDICAS

Emile Serafim Brito
Isabela Eduarda Nascimento Nogueira
Amanda Aureliano Pereira
Gustavo Bernardo dos Santos
Edson Oliveira dos Santos

DOI 10.22533/at.ed.47620130582

CAPÍTULO 83 165

OS RESULTADOS DOS POTENCIAIS DE CURTA LATÊNCIA EM CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL: REVISÃO INTEGRATIVA

Jenyffer Emile de Oliveira Bomfim
Marília Gabriela Correia Serafim
Mylena dos Santos Cavalcante
Nathália Torquatro de Albuquerque
Fernanda Calheiros Peixoto
Ilka do Amaral Soares
Pedro de Lemos Menezes
Luciana Castelo Branco Camurça Fernandes

DOI 10.22533/at.ed.47620130583

CAPÍTULO 84 167

POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFÁLICO NO TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO

Edivânia da Conceição Dantas
Brenna Geovania Izaura Barroso
Luana de Lima Alpino

DOI 10.22533/at.ed.47620130584

CAPÍTULO 85 169

PERCEPÇÃO DE FALA EM CRIANÇAS USUÁRIAS DE APARELHO DE AMPLIFICAÇÃO SONORA INDIVIDUAL

Nathália Torquatro de Albuquerque
Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho
Larissa da Silva Berto
Lauriane Ferreira da Silva
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130585

CAPÍTULO 86 171

PERDA AUDITIVA VERSUS HANSENÍASE

Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho
Lauriane Ferreira da Silva
Letícia Samantha Amaral Almeida Santana
Mirela Barboza Gomes
Nathália Torquatro de Albuquerque
Naiany Maria Vasconcelos dos Santos
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130586

CAPÍTULO 87 173

PERFIL AUDIOLÓGICO DE AGRICULTORES EXPOSTOS A AGROTÓXICOS

Daline Dálet Corrêa Batista
Bianca de Souza
Julia Urias de Sousa
Mariana Lumertz
Claudia Regina dos Santos
Simone Mariotti Roggia

DOI 10.22533/at.ed.47620130587

CAPÍTULO 88 175

PERFIL ELETROFISIOLÓGICO DE NEONATOS PRE-TERMO DO MÉTODO CANGURU

Maria Cecília Castello Silva Pereira
Caio Leônidas Oliveira de Andrade
Amanda Gois Coelho

DOI 10.22533/at.ed.47620130588

CAPÍTULO 89 177

POTENCIAIS EVOCADOS AUDITIVOS CORTICAIS EM CRIANÇAS COM INFECÇÃO CONGÊNITA POR ZIKA VÍRUS

Diana Babini Lapa de Albuquerque Britto
Lilian Ferreira Muniz
Laís Cristine Delgado da Hora
Jéssica Dayane da Silva
Mariana de Carvalho Leal Gouveia
Leonardo Gleygson Angelo Venâncio

DOI 10.22533/at.ed.47620130589

CAPÍTULO 90 179

POTENCIAIS EVOCADOS AUDITIVOS DE LONGA LATÊNCIA: ABORDAGEM SOBRE O ENVELHECIMENTO E SEUS ASPECTOS COGNITIVOS

Maria de Fátima Ferreira de Oliveira
Pedro de Lemos Menezes

Aline Tenório Lins Carnaúba
Liliane Desgualdo Pereira
Kelly Cristina Lira de Andrade
Ana Claudia Figueiredo Frizzo
Ilka do Amaral Soares

DOI 10.22533/at.ed.47620130590

CAPÍTULO 91 181

POTENCIAIS EVOCADOS AUDITIVOS DE TRONCO ENCEFÁLICO ELICIADOS POR ESTÍMULO DE FALA EM CRIANÇAS COM E SEM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

Jéssica Dayane da Silva
Lilian Ferreira Muniz
Lais Cristine Delgado da Hora
Diana Babini Lapa de Albuquerque Britto
Leonardo Gleygson Angelo Venâncio

DOI 10.22533/at.ed.47620130591

CAPÍTULO 92 183

POTENCIAIS EVOCADOS AUDITIVOS DE TRONCO ENCEFÁLICO EM FRENTISTAS: REVISÃO DE LITERATURA

Mirela Barboza Gomes
Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho
Naiany Maria Vasconcelos dos Santos
Leticia Samantha Amaral Almeida Santana
Lauriane Ferreira da Silva
Nathália Torquatro de Albuquerque
Marciana da Costa Carlos
Elizangela Dias Camboim

DOI 10.22533/at.ed.47620130592

CAPÍTULO 93 185

POTENCIAIS EVOCADOS AUDITIVOS DE TRONCO ENCEFÁLICO: TÉCNICAS AVANÇADAS DE AVALIAÇÃO EM IDOSOS

Karoline Ribeiro de Lima
Francieli Trevizan Fernandes Tonelotti
Anna Caroline Silva de Oliveira
Eduardo Federighi Baisiw
Yara Bagali Alcantara
Willians Wallace Fante Toledo
Milena Sonsini Machado
Carolina Almeida Vieira
Ana Luiza de Faria Luiz
Ana Claudia Figueiredo Frizzo

DOI 10.22533/at.ed.47620130593

CAPÍTULO 94 187

POTENCIAIS EVOCADOS AUDITIVOS EM ESCLEROSE MÚLTIPLA NA INFÂNCIA

Mariana Keiko Kamita
Dayane Aparecida Nascimento Barbosa
Alessandra Giannella Samelli
Ivone Ferreira Neves Lobo
Danielle Patriota de Oliveira
José Albino da Paz
Carla Gentile Matas

DOI 10.22533/at.ed.47620130594

CAPÍTULO 95 189

POTENCIAIS EVOCADOS AUDITIVOS TARDIOS: A ANÁLISE DO P300 EM INDIVÍDUOS COM DISLEXIA

Agda Araújo Gomes Alves
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.47620130595

CAPÍTULO 96 191

POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO CORTICAL EM ESCOLARES COM GAGUEIRA LEVE E GRAVE

Yara Bagali Alcântara
Eduarda Marconato
Talissa Almeida Palharini
Vanessa da Silva Pereira
Carolina Almeida Vieira
Ana Luiza de Faria Luiz
Karoline Ribeiro de Lima
Willians Wallace Fante Toledo
Cristiane Moço Canhetti de Oliveira
Ana Claudia Figueiredo Frizzo

DOI 10.22533/at.ed.47620130596

CAPÍTULO 97 194

POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO CORTICAL EM PACIENTES DISLÉXICOS TREINADOS

Ana Luiza de Faria Luiz
Dayse Maiara Oliveira Ferreira
Yara Bagali Alcântara
Milena Sonsini Machado
Carolina Almeida Vieira
Willians Wallace Fante Toledo
Karoline Ribeiro de Lima
Simone A Aparecida Capellini
Eduardo Federighi Baisi
Ana Claudia Figueiredo Frizzo

DOI 10.22533/at.ed.47620130597

CAPÍTULO 98 196

POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE ESTADO ESTÁVEL COM ESTÍMULOS DE FALA EM PACIENTES COM DISLEXIA: REVISÃO SISTEMÁTICA COM METANÁLISE

Aline Tenório Lins Carnaúba
Ilka do Amaral Soares
Klinger Vagner Teixeira Costa
Kelly Cristina Lira de Andrade
Pedro de Lemos Menezes

DOI 10.22533/at.ed.47620130598

CAPÍTULO 99 198

POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFÁLICO EM BEBÊS EXPOSTOS A SÍFILIS CONGÊNITA: DADOS PARCIAIS

Bruna Oliveira da Silva
Livia Barbosa Aguiar
Leila Juliane Pinheiro do Nascimento
Brenda Karla Cunha
Sheila Andreoli Balen

DOI 10.22533/at.ed.47620130599

CAPÍTULO 100 200

POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFÁLICO EM PACIENTES ADULTOS PORTADORES DE INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA: REVISÃO DE LITERATURA

Mirela Barboza Gomes
Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho
Naiany Maria Vasconcelos dos Santos
Leticia Samantha Amaral Almeida Santana
Lauriane Ferreira da Silva
Larissa da Silva Berto
Mayane Larisse Mariano Lima dos Santos
Nicolly Menezes Silva dos Santos
Elizângela Dias Camboim

DOI 10.22533/at.ed.476201305100

CAPÍTULO 101 202

POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFÁLICO EM TRABALHADORES NORMO-OUVINTES EXPOSTOS AO RUÍDO

Alessandra Giannella Samelli
Camila Quintiliano de Andrade
Clayton Henrique Rocha
Maria Elisa Pereira Lopes
Mariana Keiko Kamita
Carla Gentile Matas

DOI 10.22533/at.ed.476201305101

CAPÍTULO 102 204

POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFÁLICO POR ESTÍMULO CLIQUE E TONE BURST EM BEBÊS: PADRONIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO

Érica de Melo Gonçalves
Suzana do Couto Mendes Nery
Maria Helena de Magalhães Barbosa
Lívia Maria Santiago
Cristiane Fregonesi Dutra Garcia

DOI 10.22533/at.ed.476201305102

CAPÍTULO 103 206

POTENCIAL EVOCADO MIOGÊNICO VESTIBULAR CERVICAL E OCULAR REALIZADO DE FORMA SIMULTÂNEA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Agda Araújo Gomes Alves
Aline Tenório Lins Carnaúba

DOI 10.22533/at.ed.476201305103

CAPÍTULO 104 208

POTENCIAL EVOCADO MIOGÊNICO VESTIBULAR EM INDIVÍDUOS PORTADORES DE ESCLEROSE MÚLTIPLA

Katielle Menezes de Oliveira
Natália dos Santos Pinheiro
Andressa Gouveia de Araújo
Ingrid Alves Neto
Francyne Flor da Silva Vasconcelos
Larissa Nunes Oliveira
Allaylton Amaral de Menezes
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.476201305104

CAPÍTULO 105 210

POTENCIAL MIOGÊNICO EVOCADO VESTIBULAR COMO DIFERENCIAL NO PROGNÓSTICO DE PACIENTES COM ESCLEROSE MÚLTIPLA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Ruan Valdevino Costa
Aline Tenório Lins Carnaúba
Allexya Amanda Vieira da Silva
Grazielle de Farias Almeida
Maria Cecília dos Santos Marques

DOI 10.22533/at.ed.476201305105

CAPÍTULO 106 212

POTENCIAL MIOGÊNICO EVOCADO VESTIBULAR EM PACIENTES PORTADORES DA ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA E EM INDIVÍDUOS NORMAIS: ESTUDO COMPARATIVO

Maria Clara Motta Barbosa Valente
Aline Tenório Lins Carnaúba
Pedro de Lemos Menezes

DOI 10.22533/at.ed.476201305106

CAPÍTULO 107 214

POTENCIAL MIOGÊNICO EVOCADO VESTIBULAR NO QUADRÍCEPS FEMORAL: UM NOVO PONTO DE CAPTAÇÃO

Maria Eduarda di Cavalcanti Alves de Souza
Aline Tenório Lins Carnaúba
Pedro de Lemos Menezes

DOI 10.22533/at.ed.476201305107

CAPÍTULO 108 216

POTENCIAL MIOGÊNICO EVOCADO VESTIBULAR: CAPTAÇÃO EM MÚSCULOS FLEXORES DO ANTEBRAÇO

Maria Clara Motta Barbosa Valente
Aline Tenório Lins Carnaúba
Kelly Cristina Lira de Andrade
Pedro de Lemos Menezes

DOI 10.22533/at.ed.476201305108

CAPÍTULO 109 218

PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL EM CRIANÇAS ACOMETIDAS POR DOENÇAS CEREBROVASCULARES E TRAUMATISMO CRANIOENCÉFÁLICO: REVISÃO DE LITERATURA

Maryanne Karine Vasconcelos Ribeiro Galdino
Carlos Henrique Alves Batista
Thaynara Terezinha Gomes de Andrade
Natan Tainá Pereira Gomes

DOI 10.22533/at.ed.476201305109

CAPÍTULO 110 220

PROTOCOLOS DE AVALIAÇÃO DO PÓS-MASCARAMENTO COM O EXAME *FREQUENCY-FOLLOWING RESPONSE*

Denise Costa Menezes
Silvana Maria Sobral Griz
Anne Karoline Lima de Araujo
Leonardo Gleygson Angelo Venancio
Karina Paes Advincula
Pedro de Lemos Menezes

DOI 10.22533/at.ed.476201305110

CAPÍTULO 111..... 222

REFLEXO ACÚSTICO ESTAPEDIANO IPSI E CONTRALATERAL EM CRIANÇAS COM ALTERAÇÕES NOS DOMÍNIOS LINGUÍSTICOS

Krisia Thayná Lima da Costa
Maria Eduarda Braga de Araújo
Ana Manhani Caceres Assenco
Vanessa Giacchini
Eliene Silva Araújo

DOI 10.22533/at.ed.476201305111

CAPÍTULO 112 224

RELAÇÃO ENTRE ACUFENOMETRIA E ESCALA VISUAL ANALÓGICA (EVA) EM INDIVÍDUOS COM ZUMBIDO

Maria Carolina Ferreira
Maria Fernanda Capoani Garcia Mondelli

DOI 10.22533/at.ed.476201305112

CAPÍTULO 113 226

RELAÇÃO ENTRE O P300 COM A DISLEXIA EM CRIANÇAS

Andressa Gouveia de Araújo
Katielle Menezes de Oliveira
Natália dos Santos Pinheiro
Mylena dos Santos Cavalcante
Carla Caroline Mendonça de Melo
Maria Erika dos Santos de Araújo
Natália de Lima Barbosa da Silva
Thamires Teles Bezerra
Larissa Nunes Oliveira
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.476201305113

CAPÍTULO 114 228

RELAÇÃO ENTRE TRANSTORNO DO PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL E TRANSTORNO FONOLÓGICO: REVISÃO DE LITERATURA

Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho
Larissa da Silva Berto
Lauriane Ferreira da Silva
Letícia Samantha Amaral Almeida Santana
Mayane Larisse Mariano Lima dos Santos
Mirela Barboza Gomes
Naiany Maria Vasconcelos dos Santos
Nicolly Menezes Silva dos Santos
Elizângela Dias Camboim

DOI 10.22533/at.ed.476201305114

CAPÍTULO 115 230

RESPOSTAS AUDITIVAS DE TRONCO ENCEFÁLICO COM ESTÍMULO DE FALA EM CRIANÇAS COM A SÍNDROME CONGÊNITA DO ZIKA VÍRUS

Jéssica Dayane da Silva
Lilian Ferreira Muniz
Mariana de Carvalho Leal Gouveia
Leonardo Gleygson Angelo Venâncio
Lais Cristine Delgado da Hora
Diana Babini Lapa de Albuquerque Britto

DOI 10.22533/at.ed.476201305115

CAPÍTULO 116 232

REVISÃO NARRATIVA: EXAMES AUDITIVOS ELETROFISIOLÓGICOS EM PACIENTES COM SÍFILIS

Jéssica Luana Pereira Conceição
Liliane Desgualdo Pereira

DOI 10.22533/at.ed.476201305116

CAPÍTULO 117 234

SÍNDROME DE TURNER: PERFIL IMITANCIOMÉTRICO

Adriana Fernandes Duarte dos Santos
Martha Marcela de Matos Bazilio
Patricia Salve de Souza
Marcia Gonçalves Ribeiro
Marília Martins Guimarães
Silvana Maria Monte Coelho Frola

DOI 10.22533/at.ed.476201305117

CAPÍTULO 118 236

SINAPTOPATIA COCLEAR E OS SINTOMAS AUDITIVOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Danielle Cavalcante Ferreira
Klinger Vagner Teixeira da Costa
Lays Bezerra Madeiro
Luana de Almeida Paiva Marinho
Natalia de Lima Barbosa da Silva
Eduardo Miguel Moraes Marques Nascimento
Beatriz Lins Pereira
Vanessa Vieira Farias
Paulo Augusto Vitorino
Aline Tenório Lins Carnaúba

DOI 10.22533/at.ed.476201305118

CAPÍTULO 119 238

SINAPTOPATIA COCLEAR, MEDIDAS PSICOACÚSTICAS E ELETROFISIOLÓGICAS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Danielle Cavalcante Ferreira
Klinger Vagner Teixeira da Costa
Lays Bezerra Madeiro
Luana de Almeida Paiva Marinho
Natalia de Lima Barbosa da Silva
Eduardo Miguel Moraes Marques Nascimento
Beatriz Lins Pereira
Vanessa Vieira Farias
Paulo Augusto Vitorino
Aline Tenório Lins Carnaúba

DOI 10.22533/at.ed.476201305119

CAPÍTULO 120 240

SUPRESSÃO DAS EMISSÕES OTOACÚSTICAS NO TRANSTORNO DO PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL: REVISÃO INTEGRATIVA

Nathália Torquatro de Albuquerque
Mylene dos Santos Cavalcante
Marília Gabriela Correia Serafim
Fernanda Calheiros Peixoto Tenório
Jenyffer Emile de Oliveira Bomfim
Ilka do Amaral Soares

Pedro de Lemos Menezes
Luciana Castelo Branco Camurça Fernandes
DOI 10.22533/at.ed.476201305120

CAPÍTULO 121 242

TESTE DE DISCRIMINAÇÃO AUDITIVA DE PLOSIVOS: UMA TAREFA DE ESCOLHA FORÇADA

Ana Luiza de Faria Luiz
Tais Eloiza Ciscoto
Yara Bagali Alcantara
Milena Sonsini Machado
Vanessa da Silva Pereira
Willians Wallace Fante Toledo
Karoline Ribeiro de Lima
Carolina Almeida Vieira
Cristiana Ferrari
Ana Claudia Figueiredo Frizzo

DOI 10.22533/at.ed.476201305121

CAPÍTULO 122 244

TESTE LISTENING IN SPATIALIZED NOISE SENTENCES -LISN-S: RESULTADOS PRELIMINARES

Maria Francisca Colella-Santos
Bruno Masiero
Harvey Dillon
Leticia Reis Borges

DOI 10.22533/at.ed.476201305122

CAPÍTULO 123 246

TIPOS DE CÉLULAS TRONCOS QUE PODERÃO SER USADAS PARA CONTRIBUIÇÃO DA SAÚDE AUDITIVA

Edson Oliveira dos Santos
Gustavo Bernardo dos Santos
Roneide dos Santos
Emile Serafim Brito
Isabela Eduarda Nascimento Nogueira
Daryane da Silva Barbosa

DOI 10.22533/at.ed.476201305123

CAPÍTULO 124 248

TRANSTORNO DO PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL E AS DIFICULDADES DE LEITURA E ESCRITA EM CRIANÇAS NÃO ALFABETIZADAS: REVISÃO SISTEMÁTICA

Marciana da Costa Carlos
Gabriella Silvino dos Santos
Antonio Lucas Ferreira Feitosa
Amanda Almeida de Menezes
Nicolly Menezes Silva dos Santos
Mirela Barboza Gomes
Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho
Nathália Torquatro de Albuquerque
Monique Beatriz Pereira Santos
Cristiane Monteiro Pedruzzi

DOI 10.22533/at.ed.476201305124

CAPÍTULO 125 251

VARIAÇÕES DE MEDIDAS ELÉTRICAS E O DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES AUDITIVAS EM SURDOS CONSANGUÍNEOS IMPLANTADOS

Carlos Kazuo Taguchi
Raissa Valença de Souza Santos
Livia Caroline Menezes Almeida
Larissa Karoline Santos
Allan Robert da Silva
Leonardo Santos Santana
Gabrielle Feitosa de Souza
Wesley Ryan Santos Conceição

DOI 10.22533/at.ed.476201305125

CAPÍTULO 126 253

VERTIGEM POSTURAL PAROXÍSTICA BENÍGNA: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO EM IDOSOS

Larissa da Silva Berto
Lauriane Ferreira da Silva
Letícia Samantha Amaral Almeida Santana
Nathália Torquatro de Albuquerque
Gabiella Silvino dos Santos
Mariana Heloiza Ribeiro Carvalho
Kelly Cristina Lira de Andrade

DOI 10.22533/at.ed.476201305126

TRABALHOS CONCORRENTES À PRÊMIO -APRESENTAÇÕES ORAIS

CAPÍTULO 127 255

ANÁLISE DO POTENCIAL EVOCADO AUDITIVA DE TRONCO ENCEFÁLICO DE LACTENTES COM TOXOPLASMOSE CONGÊNITA

Ângela Leusin Mattiazzi
Laís Ferreira
Déborah Aurélio Temp
Julia Dalcin Pinto
Eli Natáli Broman
Eliara Pinto Vieira Biaggio

DOI 10.22533/at.ed.476201305127

CAPÍTULO 128 257

AValiação AUDIOLÓGICA EM CRIANÇAS EXPOSTAS AO VÍRUS ZIKA DURANTE A GESTAÇÃO

Caroline Silva Tavares de Melo
Mayara Furtado Soares Ribeiro
Maria Helena de Magalhães Barbosa
Suzana do Couto Mendes Nery
Arnaldo Prata Barbosa
Cristiane Fregonesi Dutra Garcia

DOI 10.22533/at.ed.476201305128

CAPÍTULO 129 259

COMPARAÇÃO DE LIMIARES COMPORTAMENTAIS A ESTÍMULOS DE DIFERENTES BANDAS ESPECTRAIS USADOS EM TESTES DE POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO

Marcele Vidal Guia
Pablo Cevallos
Carlos J. Tierra

Silvana Frota

DOI 10.22533/at.ed.476201305129

CAPÍTULO 130 261

COMPARAÇÃO DO POSICIONAMENTO DOS ELETRODOS PARA REGISTRO DO POTENCIAL EVOcado MIOGÊNICO VESTIBULAR OCULAR

Lilian Cristina Gonçalves Scharam

Gislaine Richter Minhoto Wiemes

Nicole Richter Minhoto Wiemes

DOI 10.22533/at.ed.476201305130

CAPÍTULO 131 263

CORRELAÇÃO ENTRE O *MISMATCH NEGATIVITY* E RASTREIO COGNITIVO EM IDOSOS

Michele Vargas Garcia

Ana Laura Motta

Mirtes Bruckmann

DOI 10.22533/at.ed.476201305131

CAPÍTULO 132 265

FREQUENCY-FOLLOWING RESPONSE EM LACTENTES: OCORRÊNCIA E INFLUÊNCIA DO SEXO

Eliara Pinto Vieira Biaggio

Lais Ferreira

DOI 10.22533/at.ed.476201305132

CAPÍTULO 133 267

PERFIL AUDIOMÉTRICO NA SÍNDROME DE TURNER

Martha Marcela de Matos Bazilio

Adriana Fernandes Duarte dos Santos

Fernanda Gomes de Almeida

Marcia Gonçalves Ribeiro

Marilia Martins Guimarães

Silvana Maria Monte Coelho Frota

DOI 10.22533/at.ed.476201305133

CAPÍTULO 134 269

POTENCIAL EVOcado E MORFOLÓGICA EM CÉREBRO DE RATOS SUBMETIDOS A TRATAMENTO COM CHUMBO: EFEITO PROTETOR DO FERRO

Josilene Luciene Duarte

Fernanda Zucki

Maria Cecília F. Ferreira

Marcio Luiz Lima Taga

Rodrigo Cardoso Oliveira

Katia de Freitas Alvarenga

Maília Afonso Rabelo Buzalaf

DOI 10.22533/at.ed.476201305134

CAPÍTULO 135 271

POTENCIAL EVOcado AUDITIVO DE ESTADO ESTÁVEL SIMULTÂNEO POR VIA AÉREA E ÓSSEA

Elizângela Dias Camboim

Otavio Gomes Lins

DOI 10.22533/at.ed.476201305135

CAPÍTULO 136	273
RELATO DE CASO DE UM PROGRAMA DE TREINAMENTO AUDITIVO COMO INTERVENÇÃO PARA O ZUMBIDO	
Maria Carolina Ferreira	
Maria Fernanda Capoani Garcia Mondelli	
DOI 10.22533/at.ed.476201305136	
SOBRE OS ORGANIZADORES	275
ÍNDICE REMISSIVO	276

AVALIAÇÃO ELETROFISIOLÓGICA DO PROCESSAMENTO AUDITIVO DE ESCOLARES EXPOSTOS AO ÁLCOOL NA GESTAÇÃO

Data de aceite: 13/04/2020

Humberto de Oliveira Simões

Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da
Universidade de São Paulo

Sthella Zanchetta

Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da
Universidade de São Paulo

Erikson Felipe Furtado

Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da
Universidade de São Paulo

INTRODUÇÃO

O consumo de álcool na gestação causa anormalidades no crescimento e desenvolvimento fetal, incluindo alterações estruturais e funcionais no Sistema Nervoso Central. Alterações na sensibilidade auditiva têm sido bem estudadas, mas o envolvimento do Sistema Nervoso Central Auditivo ainda precisa de mais pesquisas.

OBJETIVO

Estudar as respostas auditivas centrais de crianças em idade escolar com exposição pré-natal ao álcool.

MATERIAL E MÉTODO

Participaram 45 crianças de ambos os sexos, com idades entre 13 e 14 anos. Foram divididos em dois grupos, com base no fato de terem sido expostos ao álcool (GE) ou não (NEG) durante a gravidez. Realizou-se os seguintes testes: avaliação audiológica básica, emissões otoacústicas transientes (EOA-t), potencial evocado auditivo de tronco encefálico (PEATE) e potenciais evocados auditivos tardios, de longa latência (PEALL) e relacionado a eventos (PEARE), registrados em Cz e Pz. Análise comparativa foi realizada entre os grupos.

RESULTADOS

Apenas um filho do GE apresentou perda auditiva mista unilateral. Os demais participantes apresentaram limiares auditivos normais, com predominância da curva timpanométrica tipo "A" e presença de reflexo acústico contralateral. Não houve diferenças entre a função coclear e a avaliação comportamental do processamento auditivo. Embora os resultados do PEATE tenham sugerido mudança na sincronia neural no

tronco cerebral, a diferença entre os grupos não foi confirmada. Para o PEALL, o GE apresentou amplitudes inferiores para P2, no eletrodo derivado de Pz; a componente P3a, do PEARE, apresentou amplitudes maiores no GE, em Cz. A comparação entre o eletrodo ativo foi possível para identificar uma maior ocorrência das componentes P3 com duplo pico, para o eletrodo em Pz.

CONCLUSÃO

O uso de álcool em gestantes em qualquer trimestre foi associado a alterações na sincronia neural no tronco cerebral e na identificação dos componentes P2 e P3a.

ÍNDICE REMISSIVO

A

ABR 1, 2, 137
Acessibilidade 29, 30
Agrotóxicos 173, 174
Alcoolistas 31
Aparelho de amplificação sonora individual 22, 48, 59, 103, 161, 169
Atenção auditiva 123
Avaliação audiológica 11, 31, 44, 46, 53, 71, 75, 89, 91, 96, 98, 173, 192, 198, 257, 263
AVC 75, 76

C

Células troncos 246

D

Deficiência Auditiva 37, 38, 49, 60, 65, 107, 143, 149, 169, 175, 199, 200, 204, 257, 265
Déficit de atenção 5, 6, 48, 85, 115, 116
Deglutição 41, 42
DENA 57, 58
DGI 126, 132
Diabetes mellitus 17, 93
Disfagia 41, 42
Dislexia 7, 8, 35, 36, 189, 190, 194, 195, 196, 197, 226, 227
Doença renal crônica 200, 201
Domínio das frequências 139, 140

E

Ecog 11, 12
Emissões Otoacústicas 31, 33, 49, 51, 52, 55, 89, 91, 107, 130, 148, 152, 155, 156, 173, 239, 240, 241
Envelhecimento 39, 67, 73, 81, 179
Escala Visual Analógica 224, 273
Esclerose lateral amiotrófica 212, 216
Esclerose múltipla 187, 208, 209, 210, 211
Esclorose lateral amiotrófica 212
Estado Estável 57, 196, 259, 271, 272

Estímulos de fala 48, 60, 145, 180, 196, 242, 243

Exames eletrofisiológicos 21, 232, 233

F

FFR 37, 38, 53, 54, 133, 134, 135, 141, 142, 153, 154, 182, 220, 265, 266

Fonoaudiologia 98, 105, 110, 111, 163

Forward masking 133, 134, 153, 154

Frequency Following Response 37, 133, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 145, 153, 157, 158

G

Gagueira 191, 192, 193

H

Hanseníase 171, 172

Hiperbilirrubinemia 33, 34

HIV 129, 130

I

Idosos 53, 54, 64, 67, 68, 73, 74, 81, 82, 98, 117, 119, 120, 133, 134, 143, 144, 179, 180, 185, 186, 253, 254, 263, 264

Implante Coclear 56, 62, 65, 66, 111, 143, 144, 149, 150, 170, 251

L

Localização sonora 13, 14, 19, 20, 77, 86, 101, 102, 240, 251, 252

Lúpus 25, 26

M

Mascaramento temporal 19, 97, 115, 153

Menière 51, 52, 233

Microcefalia 41, 42, 49, 50, 77, 105, 147, 155, 177, 178, 230, 257, 258

Mismatch Negativity 47, 263

MMN 76, 263, 264

Morte encefálica 99, 100

Mucopolissacaridose 71

N

Neonatos 113, 114, 175, 176, 230, 232, 265

Nistagmo 35, 36

O

oVEMP 261, 262

Oxoplasmosse 255

P

P300 7, 8, 16, 17, 18, 45, 47, 76, 81, 82, 87, 88, 180, 189, 190, 194, 195, 226, 227

PAC 4, 15, 53, 62, 75, 76

PEAC 73, 74, 113, 114, 177, 192, 269, 270

PEALL 89, 90, 93, 94, 121, 122, 187, 188, 194, 195

PEATE 1, 2, 11, 12, 16, 31, 32, 34, 37, 39, 40, 43, 44, 50, 61, 62, 72, 89, 91, 93, 94, 95, 96, 130, 147, 148, 166, 167, 168, 173, 174, 175, 177, 183, 184, 187, 188, 198, 199, 201, 202, 203, 204, 205, 222, 223, 232, 233, 255, 256

Percepção de fala 53, 68, 145, 169, 242, 265

Perda auditiva 9, 11, 16, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 39, 56, 66, 67, 71, 72, 73, 74, 77, 79, 80, 89, 91, 101, 103, 111, 129, 149, 151, 152, 161, 162, 169, 170, 171, 172, 174, 183, 186, 198, 202, 204, 236, 237, 239, 246, 247, 257, 258, 263, 267, 268, 271, 273, 274

Potencial evocado auditivo miogênico vestibular 80

Potencial miogênico evocado vestibular 79, 83, 206, 209, 210, 211, 212, 214, 215, 216, 217

Processamento Auditivo 3, 4, 5, 6, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 47, 48, 53, 56, 62, 75, 85, 87, 89, 97, 98, 115, 116, 141, 163, 164, 165, 166, 179, 194, 195, 196, 218, 219, 227, 228, 230, 231, 239, 240, 241, 244, 248, 249, 263, 273

Profissionais de saúde 109, 110

R

RCP 33, 34, 78

Reabilitação Vestibular 63, 64, 125

Reconhecimento da fala 67, 68, 117, 118

Reflexo Acústico 3, 4, 89, 174, 222, 223, 235

Ruído 11, 13, 15, 40, 60, 65, 67, 68, 86, 108, 117, 119, 120, 133, 152, 153, 154, 156, 157, 158, 180, 182, 196, 197, 202, 203, 220, 236, 237, 238, 239, 249, 271, 272

S

Saúde mental 159, 160

Sífilis 198, 199, 232, 233

Sinaptopatia Coclear 11, 12, 236, 237, 238, 239

Síndrome de Turner 234, 267, 268

Sistema estomatognático 41

Sistema oculomotor 35

Surdez neurossensorial súbita 9, 10

Surdo 29, 30, 109, 110, 243, 251

SUS 21, 22, 39, 57, 147

T

TEA 1, 2, 91, 92, 127, 128, 167, 168, 181, 182

Toxicidade 269

Toxina botulínica 69, 70

TPAC 3, 5, 141, 142, 228, 229

Transtorno dos sons na fala 121

Transtorno Fonológico 48, 222, 228

Treinamento Auditivo 5, 6, 85, 86, 135, 136, 192, 219, 227, 273, 274

V

Velocidade de apresentação dos estímulos 95

VEMP 83, 84, 206, 211, 213, 232, 233

Vertigem 9, 51, 63, 64, 125, 131, 172, 208, 209, 232, 253, 254

VRA 57, 58

Z

Zika 43, 49, 50, 77, 105, 147, 155, 177, 230, 231, 257, 258

Zumbido 9, 11, 23, 24, 32, 51, 53, 54, 69, 70, 159, 160, 172, 180, 202, 224, 225, 232, 236, 237, 238, 273, 274

 **Atena**
Editora

2 0 2 0