UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO MUSICAL ESCOLA DE MÚSICA DA UFMG

ESTIMULAÇÃO DAS FUNÇÕES COGNITIVAS EM IDOSOS PORTADORES DE ALZHEIMER: UMA ABORDAGEM MUSICOTERÁPICA COM ÊNFASE NA IDENTIDADE MUSICAL

Aluno: Vinícius Arruda Nassif Lana

BELO HORIZONTE – MG JANEIRO/2009

VINÍCIUS ARRUDA NASSIF LANA

ESTIMULAÇÃO DAS FUNÇÕES COGNITIVAS EM IDOSOS PORTADORES DE ALZHEIMER: UMA ABORDAGEM MUSICOTERÁPICA COM ÊNFASE NA IDENTIDADE MUSICAL

Trabalho apresentado ao curso de Pós Graduação Latu-Sensu em Educação Musical da Escola de Música - UFMG como quesito parcial para obtenção do título de especialista em Educação Musical.

Orientadora: Profa. Dra. Maria Cecília C. França

BELO HORIZONTE – MG 2009

Dedicatória

Dedico este trabalho ao Senhor Januário Francisco da Silva por sua alegria e entusiasmo de vida ao lado da música.

À orientadora Cecília Cavalieri
Agradeço à professora Cecília pelos ensinamentos
indispensáveis para a realização e conclusão do trabalho.

À minha esposa Júlia Maria

Agradeço pelo carinho, paciência, amor e atenção importantes para a realização deste trabalho.

Agradecimentos

Agradeço primeiramente à Deus, por ter me proporcionado sabedoria nos caminhos, às vezes difíceis.

À minha mãe, que em meus 6 anos de idade me apresentou o disco Os Reis do Iê, Iê, Iê dos Beatles, a partir daí minha vida mudou. Aos meus irmãos, Marina, Gilberto e Ligia. À minha avó Alaíde.

Aaos professores e colegas da especialização, em especial ao prof. Eduardo Campolina, à Raulia pelo apoio e partilha de experiências e conhecimento durante o período do curso.

À psicóloga Glaucia Maria Andrade. Aos hóspedes das instituições de longa permanência participantes do trabalho. Aos profissionais colegas de trabalho e familiares dos pacientes do estudo.

À médica Hellen Lívia Drumond Marra pelos ensinamentos em Geriatria e Gerontologia.

À todos que acompanharam esta jornada a minha eterna gratidão!!!

"...Ninguém, ninguém vai me acorrentar enquanto eu puder cantar, enquanto eu puder sorrir. Enquanto eu puder cantar alguém vai ter que me ouvir..." Chico Buarque- Cordão

SUMÁRIO

	INTRODUÇÃO	12			
Cap I	ESTUDOS SOBRE O CÉREBRO E FUNÇÕES COGNITIVAS	15			
1.1	Neurociência e os estudos sobre o cérebro	15			
1.2	Funções cognitivas				
1.2.1	Memória	18			
1.2.2	Linguagem	19			
1.2.3	Função executiva	19			
1.2.4	Praxia	20			
1.2.5	Gnosia	21			
1.2.6	Função visuoespacial	22			
Cap II	A DOENÇA DE ALZHEIMER E O TRATAMENTO MUSICOTERÁPICO	23			
2.1	Demografia e epidemiologia do envelhecimento no Brasil	23			
2.2	A doença de Alzheimer				
2.3	Musicoterapia e o resgate da identidade em pacientes com doença de				
	Alzheimer	26			
2.4	O resgate da identidade musical em pacientes com Alzheimer	29			
Cap III	METODOLOGIA	31			
3.1	Delineamento e problema	31			
3.2	Amostra	31			
3.3	Coleta de dados	31			
3.4	Procedimentos	32			
3.4.1	Atividades ilustrativas	32			
3.5	Análise de dados	33			

Cap IV	RESULTADOS E DISCUSSÃO		
4.1	Caso 1	34	
4.1.1	Descrição	34	
4.1.2	Protocolo de avaliação inicial do paciente 1	34	
4.1.3	Protocolo de avaliação final do paciente 1	35	
4.1.4	Evolução do paciente 1	36	
4.2	Caso 2	37	
4.2.1	Descrição	37	
4.2.2	Protocolo de avaliação inicial do paciente 2	37	
4.2.3	Protocolo de avaliação final do paciente 2	38	
4.2.4	Evolução do paciente 2	39	
	CONCLUSÕES	40	
	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	42	

ANEXO I: Anamnese no atendimento ao idoso

ANEXO II: Protocolo de avaliação de musicoterapia

LISTA DE FIGURA

Fig. 1 Distribuição e topografia das funções cognitivas

17

RESUMO

O objetivo do presente trabalho foi avaliar o efeito do tratamento musicoterápico com ênfase na identidade musical em pacientes com diagnóstico da doença de Alzheimer. Partiu-se dos pressupostos de que o idoso com quadro de demência, quando submetido ao atendimento musicoterápico, tem uma maior possibilidade de manter e preservar seu status cognitivo. Dois pacientes centenários, hóspedes de uma instituição de longa permanência localizada na cidade de Belo Horizonte, Minas Gerais, foram selecionados por tipicidade. Os pacientes foram submetidos a avaliação individual prévia e final após um período de dois anos e meio de atendimento em grupo e individualizado. Durante o tratamento, as músicas foram escolhidas de acordo com a preferência de cada paciente, com base no conceito de identidade musical. Os resultados mostram que os pacientes apresentaram melhoras das funções cognitivas como memória, linguagem, praxia, orientação espacial e temporal, entre outras. Também foi possível observar sua resposta positiva com relação à atividade musicoterapêutica, o resgate da sociabilidade e do gosto pela música.

Palavras-chaves: Musicoterapia, Doença de Alzheimer, Memória, Identidade Musical.

CAPÍTULO I

ESTUDOS SOBRE O CÉREBRO E FUNÇÕES COGNITIVAS

CAPÍTULO II

A DOENÇA DE ALZHEIMER E O TRATAMENTO MUSICOTERÁPICO

CAPÍTULO III

METODOLOGIA

CAPÍTULO IV

RESULTADOS E DISCUSSÃO