

Pontifícia Universidade Católica de Goiás Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa Departamento de Psicologia Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Psicologia

ESTUDO DE SINTOMAS DEPRESSIVOS EM CRIANÇAS INSTITUCIONALIZADAS

Lorena de Melo Mendonça Oliveira

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM PSICOLOGIA

ESTUDO DE SINTOMAS DEPRESSIVOS EM CRIANÇAS INSTITUCIONALIZADAS

Aluna: Lorena de Melo Mendonça Oliveira

Dissertação apresentada ao Programa de Pós Graduação *Stricto Sensu* em Psicologia da Pontifícia Universidade Católica de Goiás como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Psicologia.

Orientadora: Prof.^a Dr.^a Ana Cristina Resende

Dados Internacionais de Catalogação da Publicação (CIP) (Sistema de Bibliotecas PUC Goiás)

Oliveira, Lorena de Melo Mendonça.

O48e Estudo de sintomas depressivos em crianças institucionalizadas [manuscrito] / Lorena de Melo Mendonça Oliveira. – Goiânia, 2014.

84 f.: il.; 30 cm.

Dissertação (mestrado) — Pontificia Universidade Católica de Goiás, Programa de Pós Graduação Stricto Sensu em Psicologia, 2014.

"Orientador: Prof. Dr. Ana Cristina Resende". Bibliografía.

1. Depressão em crianças. I. Título.

CDU 159.922.7(043)

Pontifícia Universidade Católica de Goiás Vice-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa Departamento de Psicologia Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Psicologia

Lorena de Melo Mendonça Oliveira

ESTUDO DE SINTOMAS DEPRESSIVOS EM CRIANÇAS INSTITUCIONALIZADAS

Comissão Examinadora

Prof.^a Dr.^a Ana Cristina Resende Presidente

Prof.^a Dr.^a Daniela Sacramento Zanini Pontificia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás)

Prof.^a Dr.^a Mara Rubia de Camargo Alves Orsini Universidade Federal de Goiás (UFG)

AGRADECIMENTOS

Primeiramente a Deus, por tudo que tem realizado em minha vida.

À minha orientadora, Prof. ^a Dr. ^a Ana Cristina Resende, a qual admiro pela competência como professora e pesquisadora. Obrigada pela atenção, dedicação e pelos inúmeros ensinamentos ao longo desses anos.

Aos meus pais, Lindomar e Celene, pelos ensinamentos e inspirações. Obrigado pai, pelo exemplo de dedicação e superação. Obrigada mãe, por estar sempre presente com sua dedicação e sabedoria.

Ao meu esposo, Roberto Carlos, por existir em minha vida. Obrigada por tudo que tem feito por mim e, em especial, ao apoio financeiro indispensável dado aos meus estudos.

Aos meus filhos, pela alegria e pelo colorido que dão a minha vida.

Aos meus irmãos, Neto, Lara e Luana, pela presença constante. Obrigada pelos momentos alegres os quais passamos juntos.

À Tia Ceila, pela constante presença. Obrigada por me incentivar e cuidar maravilhosamente bem dos meus filhos enquanto me dedicava à pesquisa.

À minha querida amiga Viviane, por ser uma amiga para todas as horas. Obrigada pelo incentivo, companheirismo e por escutar minhas angústias durante todo o processo de elaboração deste trabalho.

À companheira de curso, Otília Loth, pele generosidade. Obrigada por sempre me incentivar.

À colega, Débora Katiúscia, por me incentivar a ingressar neste Curso de Pós-Graduação.

Aos professores, Lauro Nalini e Daniela Sacramento Zanini, pelas contribuições enriquecedoras dadas a este estudo no momento do exame de qualificação.

E finalmente, a todas as crianças, pais e cuidadores das instituições de acolhimento que participaram deste estudo, por disponibilizarem seu tempo e, assim contribuírem com possíveis avanços científicos no que tange a sintomas depressivos em crianças institucionalizadas.

SUMÁRIO

Lista de abreviatura e siglas i
Lista de tabelas e figuras ii
Resumov
Abstractvi
INTRODUÇÃO7
REFERÊNCIAS14
CAPÍTULO I
Avaliação de sintomas depressivos em crianças: Um estudo de revisão
sistemática Paguma
Resumo
INTRODUÇÃO
MÉTODO
RESULTADOS E DISCUSSÃO
CONSIDERAÇÕES FINAIS
REFERÊNCIAS
CAPÍTULO II
Estudo comparativo de sintomas depressivos em crianças sob situação de
acolhimento institucional
Resumo
Abstract
INTRODUÇÃO
MÉTODO53
RESULTADOS
DISCUSSÃO6
CONSIDERAÇÕES FINAIS
REFERÊNCIAS

ANEXOS

Anexo A – Tabela de apresentação dos artigos selecionados em bases de dados. Anexo B – Carta aos Pais ou Responsáveis

Anexo C – Termo de Consentimento Livre e Esclarecido

Anexo D – Questionário Sócio-demográfico

Lista de Siglas e Abreviações

AB Conteúdo abstrato

Afr Quociente de afetividade

Art Arte

Ay Antropologia

Blends Determinante misto

BVS Biblioteca Virtual em Saúde

C Cor pura

C' Cor acromática

CBCL Child Behavior Checklist (Inventário de Comportamentos para Crianças e

Adolescentes)

CDI Children's Depressory Inventory (Inventário de Depressão Infantil)

CDRS-R The Children's Depression Rating Scale – Revised Version (Escala de

Avaliação de Depressão Infantil – versão revisada)

CF Cor-forma

CHIPS The Children's Interview for Psychiatric Syndromes (The Children's

Interview for Psychiatric Syndromes)

CDI Código Internacional de Doenças

Cn Cor nomeada

Cor-Somb Cor e sombreado
CP Projeção de cor

COP Movimento cooperativo

DEPI Índice de depressão crônico
DET Desenho-Estória com Tema

DICA-IV The Diagnostic Interview for Children and Adolescents (Entrevista

Diagnóstica para Crianças e Adolescentes)

DP Desvio padrão

DSM Manual Diagnóstico e Estatístico

EADC Escala de Avaliação de Depressão para Crianças

EB Tipo de vivência

ECA Estatuto da Criança e do Adolescente

EUA Estados Unidos da América

FC Forma-cor

GF Grupo família

GI Grupo instituição

M Média

NIMH National Institute of Mental Health (Instituto Nacional de Saúde Mental)

P Probabilidade de associação entre variáveis

P-CHIPS The Children's Interview for Psychiatric Syndromes version for parents

(Entrevista de Síndrome Psiquiátrica para crianças – versão para pais)

RIAP5-FE Rorschach Interpretation Assistance Program 5 - Forensic Edition

(Programa de Assistencia na Interpretação do Rorschach 5 - Edição

Forense)

S Resposta de espaço

SATEPSI Sistema de Avaliação dos Testes Psicológicos

SC Sistema Conpreensivo

SPSS Statistical Package for the Social Sciences (Programa Estatístico para

Ciências Sociais)

Sum C' Somatório de todos os determinantes de cor acromática

Sum V Somatório de todos os determinantes vista

T Textura pura

TCLE Termo de consentimento livre e esclarecido

TDAH Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade

WsumC Soma ponderada de todos os determinantes de cor

Y Sombreado difuso puro

V Vista pura

Lista de Tabelas e Figuras

Artigos encontrados, artigos não pertinentes e artigos pertinentes de	
acordo com cada palavra-chave nas bases de	
dados	23
Distribuição quanto à região geográfica onde os estudos foram	
realizados	26
Distribuição quanto às áreas do conhecimento que pesquisaram sobre	
sintomas depressivos em crianças.	27
Classificação dos estudos quanto aos objetivos investigados	28
Classificação quanto ao método de pesquisa utilizado nos estudos	
selecionados	32
Classificação quanto ao tipo de pesquisa utilizado nos estudos	
selecionados	33
Descrição quanto ao tipo de seleção e as fases do desenvolvimento da	
amostra	34
Discriminação do modo como foram coletados os dados em relação aos	
informantes	36
Relação dos instrumentos utilizados para avaliar sintomas depressivos	
em crianças.	37
Perfil dos participantes em relação ao sexo e a idade	60
Classificação dos resultados do Raven Escala Especial e o nível de	
significância pelo Teste t, por grupo	61
Média, Desvio Padrão e Teste t dos resultados do	
CBCL	61
Média, Desvio Padrão e Teste t dos resultados do CDI, por	
grupo	62
Média, Desvio Padrão e Teste t do tempo de acolhimento	
(meses)	63
Média, Desvio Padrão e Teste t dos itens do CDI que apresentaram	
diferença significativa entre os grupos	63
Correlação entre juízes em segmento de codificação do Rorschach SC	
(N=10 protocolos, número de respostas=248)	64
	acordo com cada palavra-chave nas bases de dados

Tabela 8.	Média, Desvio Padrão e Teste t em relação às variáveis dos aspectos	
	afetivos do Rorschach SC, por grupo	65
Tabela 9	Correlação entre a variável C e Cop do Rorschach, pontuação no CDI, item 10 do CDI, item 27 do CDI, Escala de Externalização, as subescalas Comportamentos Agressivos e Quebra de regras do CBCL	66
Figura 1.	Evolução do número de publicações sobre sintomas depressivos em	
	crianças no Brasil nos últimos dez anos (2004 a 2013)	25
Figura 1.	Regiões geográficas da grande Goiânia onde as crianças em situação de	
	acolhimento residiam antes do acolhimento	59

OLIVEIRA, L. M. M. (2014). Estudo de Sintomas Depressivos em Crianças Institucionalizadas. Dissertação de Mestrado — Departamento de Psicologia — Pontificia Universidade Católica de Goiás, Goiás.

RESUMO

A presente dissertação está organizada em dois capítulos que têm como objetivo principal estudar sintomas depressivos em crianças institucionalizadas. O primeiro capítulo consiste em uma revisão bibliográfica sistematizada a fim de analisar a produção científica acerca dos estudos que fizeram uso de instrumentos de avaliação dos sintomas depressivos em crianças no Brasil, nos últimos dez anos (2004 – 2013). Para isso, foi realizada uma busca na Biblioteca Virtual de Saúde, na área específica de Psicologia (BVS-PSI), utilizando as seguintes bases de dados: Scielo, Lilacs, Index Psi Revistas e Pepsic, utilizando diferentes combinações entre palavras-chave. Foram levantados, no total, 28 artigos. Os resultados mostraram que os estudos foram realizados por diversas áreas do conhecimento e que predominou o método de pesquisa descritivo com análise quantitativa de dados. Considerável parte dos artigos teve como objetivo investigar os fatores que causam a depressão infantil (N=10, 35,7%) e sintomas relacionados a tal patologia (N=7; 25%). Foram encontrados 10 instrumentos diferentes que foram utilizados para avaliar sintomas depressivos em criança. O Inventário de Depressão infantil - CDI foi o instrumento de maior incidência (N=21; 75%) e apresentou boa consistência interna nos estudos selecionados. O segundo capítulo trata-se de um artigo empírico que tem por objetivo analisar sintomas depressivos em crianças em situação de acolhimento institucional comparadas com crianças que vivem com suas famílias. Participaram deste estudo 50 crianças, do sexo masculino e feminino, com idades entre sete e onze anos, sendo que 23 crianças residiam em instituições e 27 crianças residiam com suas famílias. Foram utilizados para avaliar sintomas de depressão infantil os seguintes instrumentos: CDI, CBCL e o Rorschach SC. Os resultados revelaram que as crianças institucionalizadas apresentavam mais sintomas depressivos, desconforto emocional, expressões afetivas mais imaturas e sem modulação, mais comportamentos agressivos e dificuldade em seguir Foi encontrada correlação significativa entre sintomas depressivos e comportamentos externalizantes (r = 0.43; p<0.05). De maneira geral, os dois capítulos da Dissertação realçam a importância de se considerar aspectos psicológicos que influenciam no surgimento, na sintomatologia e na investigação da depressão infantil.

Palavras-chave: sintomas depressivos; criança; depressão infantil; acolhimento institucional.

ABSTRACT

The present essay is organized in two sections, which main target is studying child depression in institutionalized children. The first section consists of a systematic bibliographic review to examine or analyze the scientific production, concerning the studies where assessments tools were used to evaluate child depression in the last ten years. To make it possible, a search in the following national and international database files was made (September 2003 to August 2013.): Virtual Library in Health- BVS - Psi Scielo, Lilacs, Index Psi Magazines and Pepsic, using different combination among keywords. The results showed that the studies were in conducted various areas of knowledge, and that the predominant method of descriptive research with quantitative data analyzes. A total of twenty-eight articles were brought up. The results showed that the studies were in conducted various areas of knowledge, and that the predominant method of descriptive research with quantitative data analyzes. Considerable proportion of articles aimed to investgate the factors that cause childhood depression (N=10; 35,7%) and related to such pathology symptoms (N=7; 25%). Ten different instruments to analyze child depression were found. The Child Depression Inventory – CDI was the instrument of major incidence (N=21; 75%) and presented good intern consistency with the selected studies. The second section is about an empiric article which aims at analyzing depressive symptoms in institutionalized sheltered children, compared to children living with their families. Fifty male and female children were part of this study aged between 7 and 11 years old. Twentythree of these children lived in institutions/shelter and twenty-seven lived with their families. To analyze children depressive symptoms, the following instruments or resources were used; CDI, CBCL and the Rorschach-SC. The results showed that institutionalized children reveal more depressive symptoms, present more emotional distress, have affective expression with no modulation, are immature and inopportune, they also have more aggressive behavior and present difficulty in following rules. Significant correlation between depressive symptoms and externalizing behavior was found (r = 0.43; p<0.05). In general, both sections of this dissertation bring up the importance of considering psychological aspects that influence in the appearing, the symptoms and investigation of child depression.

Key words: depressive symptoms; child; childhood depression; institutional care.

INTRODUÇÃO

Este trabalho, intitulado "Estudo de sintomas depressivos em crianças institucionalizadas", tem o propósito de consolidar a conclusão do curso de mestrado, inserido no programa de Pós-graduação Stricto Sensu da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, na linha de pesquisa Psicopatologia Clínica e da Saúde.

O interesse em estudar sintomas depressivos em uma população tão específica, como as crianças que vivem em instituições de acolhimento, foi despertado com o ingresso da pesquisadora em umas dessas instituições como profissional da Psicologia. Essas instituições são destinadas a acolher e proteger crianças e adolescentes que tiveram seus direitos ameaçados ou violados (art. 5º ECA) seja por omissão da sociedade ou do Estado; por falha, omissão ou abuso dos pais ou responsáveis; ou em razão de sua conduta (art.98, incisos I, II e III, ECA).

A pesquisadora percebeu que, com o passar dos dias dentro da instituição de acolhimento, as crianças apresentavam tristeza, desânimo, irritação, agitação, dificuldade em seguir regras, baixa autoestima, agressividade, raiva, baixo rendimento escolar, extrema carência, e algumas crianças apresentavam enurese. Era como se suas emoções estivessem sendo conduzidas em uma montanha russa, em um sobe e desce desenfreado, expressadas por comportamentos que, na maioria das vezes, chamavam a atenção por perturbar o ambiente. Muitas vezes, essas crianças eram rotuladas de desobedientes, hiperativas, agressivas e até preguiçosas quando estavam desanimadas. Diante disso, começaram a surgir algumas indagações entre os profissionais (psicólogo, pedagogo, assistente social, educador social, cuidadores) que trabalhavam na instituição: seria plausível depressão? Quando se fala de depressão associa-se a patologia grave, à tristeza profunda e anedonia constantes, então o que justificaria os comportamentos de extrema agitação e agressividade? Foi esclarecido pela pesquisadora que, segundo a literatura, a depressão em crianças pode manifestar-se de forma diferente da depressão apresentada pelo adulto. Logo foi percebida a importância de pesquisar sintomas depressivos em crianças e, em específico, nesta população, com o propósito de ampliar a percepção das pessoas que trabalham diretamente com essas crianças de que a depressão pode estar presente neste contexto, e que em muitos casos, pode não estar sendo detectada.

Quando se trata de crianças institucionalizadas, vários autores (MacLean, 2003; Marcelli, 2005; MacLean, 2003; Pracana & Santos, 2010) concordam que as inadequações na forma como se estabeleceram as relações e o contato afetivo com os progenitores, as

circunstâncias de perda ou separação, assim como o mau-trato, a negligência, o abandono, ou situações de carência parental podem ser aspectos centrais no processo de desenvolvimento da patologia depressiva. Assim, praticamente todas as situações que conduzem à institucionalização deixam em aberto a hipótese de ser possível encontrar sintomatologia depressiva significativa nas crianças acolhidas.

No entando, a institucionalização de crianças, mesmo sendo analisada como um fator de risco para o desenvolvimento de sintomas depressivos nesta faixa etária, não conduz necessariamente a esta psicopatologia. Vários aspectos interferem na maior ou menor predisposição para a criança institucionalizada desenvolver uma depressão. Dentre esses aspectos destacam-se: a idade cronológica e o período do desenvolvimento da criança, vulnerabilidade genética/familiar, o tipo de vínculo afetivo prévio entre a criança e os seus pais, as experiências anteriores de separação que tenha vivido, o afastamento da família, a preparação da criança para esse afastamento, a mensagem recebida no momento da separação, as condições do ambiente do qual é retirada e do novo ambiente em que se insere, a duração da institucionalização e os cuidados diferenciados que a criança recebeu no meio institucional e, ainda, a personalidade da criança, com seu temperamento e as estruturas psicológicas prévias desenvolvidas para o enfrentamento de situações adversas (Alberto, 2003; Barlow & Durand, 2008; Damião da Silva, 2004; MacLean, 2003; Marques, 2006; Pracana & Santos, 2010; Zurita & del Valle, 2005).

Observou-se que existem poucos estudos empíricos sobre sintomas depressivos em crianças em acolhimento institucional, e que vários deles apontaram que essas crianças apresentavam mais sintomas de depressão em comparação com crianças que não viviam no meio institucional e que foram sujeitas a maus-tratos (Abaid, 2008; Ahmad & Shuriquie, 2001; Shechory & Sommerfield, 2007; Valencia, Torres, Vázquez & Dominguez, 1993). Os autores ainda destacam que são necessárias mais pesquisas sobre o desenvolvimento de programas para preparar profissionais de saúde para prevenir, diagnosticar e lidar com a depressão na infância.

Este estudo se aterá à sintomatologia do transtorno depressivo maior por representar a condição clássica dentre os transtornos descritos nesta categoria diagnóstica. Segundo a quinta edição do Manual Diagnóstico Estatístico de Transtornos Mentais, DSM 5 (APA, 2014), o transtorno depressivo maior indica um estado de humor bastante deprimido na maior parte do dia, acentuada diminuição do interesse ou prazer em todas ou quase todas as atividades diárias, mudanças significativas no apetite e no peso ou perda muito perceptível de energia, padrões de sono alterados (insônia ou hipersonia), agitação

ou retardo psicomotor, fadiga ou perda de energia, sintomas de menos-valia ou de culpa excessiva ou inapropriada, indecisão ou capacidade reduzida de pensar ou de se concentrar, pensamentos recorrentes de morte, ideação suicida e até tentativa de suicídio. Para receber esse diagnóstico, o humor deprimido ou anedonia tem que ocorrer no período de no mínimo duas semanas juntamente com mais quatro dos sintomas mencionados anteriormente. Além disso, esse conjunto de sintomas tem que causar sofrimento clinicamente significativo ou prejuízo no funcionamento social, profissional ou em áreas importantes da vida do indivíduo (APA, 2014).

Quando se trata de crianças, aquele manual aponta que o transtorno depressivo maior mais comumente se caracteriza pelo humor irritável ou rabugento, em vez de humor triste ou abatido. Pode-se notar também o insucesso em obter ganho de peso esperado para a idade, dificuldade de concentração que pode acarretar em queda abrupta no rendimento escolar e ansiedade de separação.

Gouveia e Gouveia (2013) salientam que a interpretação dos sintomas depressivos na infância é particularmente problemática, sobretudo em razão da controvérsia sobre a sua existência, prevalência, manifestação e seu diagnóstico como distúrbio pediátrico. Existem estudiosos do tema que sustentam que a depressão em crianças e adultos é semelhante, mas, por outro lado, outros defendem que a depressão trata-se de entidades psiquiátricas distintas nessas duas faixas etárias. Esses dois pontos de vistas estão explicitados a seguir.

Por um prisma, muitos pesquisadores concordam que a depressão é fundamentalmente semelhante em crianças e adultos (Barlow & Duran, 2008; Scivoleto, Nicastri & Zilberman, 1994). Gaffrey, Belden e Luby (2011), relatam a necessidade de adotar com bastante cautela o requisito estrito de duas semanas de duração dos sintomas quando se trata dessa faixa etária, pois é normal o humor flutuar nessa idade tão jovem. Muitas crianças ainda não diagnosticadas com esse transtorno poderiam se beneficiar de uma atenção clínica maior, bem como correr menos risco de ter prejuízos relacionados a essa enfermidade no futuro, se esse requisito das duas semanas fosse usado para diferenciar níveis do problema ao invés de constituir um critério diagnóstico. Da mesma forma, se essas crianças têm claramente o sintoma central de tristeza, irritabilidade e anedonia, então, um total de quatro sintomas em vez de cinco parece o suficiente (Luby, 2003).

Por outro lado, outros autores concordam que os sintomas podem ser parecidos, mas o processo subjacente é diferente e trata-se de entidades psiquiátricas distintas. Do ponto de vista etiológico, os transtornos depressivos da criança não são semelhantes aos dos adultos (Cunha, Buzaid, Watanabe & Romano, 2005; Huttel, Kisxiner, Bonetti & Rosa, 2011). Versiani, Reis e Figueira (2000) sustentam que os sintomas depressivos na infância variam com a idade, de acordo com o processo de maturação das diferentes fases do desenvolvimento nos sintomas e nos comportamentos depressivos, existindo uma caracterização fenomenológica predominante por faixa etária.

Calderaro e Carvalho (2005) afirmam que a depressão não é doença apenas na criança quieta e desanimada. As manifestações da doença podem estar também na criança agressiva e agitada. Porém, quando se trata de criança, fica mais difícil perceber tal patologia, pois os sintomas depressivos manifestam-se muitas vezes de maneira encoberta sob a forma de outros sintomas, sendo os mais frequentes: o déficit de atenção e/ou hiperatividade, agressividade, medo, distúrbios do sono e baixo rendimento escolar. Ainda podem estar associados à depressão infantil sintomas somáticos como cefaleia, dores abdominais e diarreia.

Essa diversidade de sintomas com diferentes formas de manifestações e a limitação da criança em descrever seus sentimentos verbalmente (Baptista & Golfeto, 2000) dificulta a realização do diagnóstico da depressão infantil com precisão. Outro fator que pode dificultar a realização de tal diagnóstico em crianças é a falta de instrumentos padronizados específicos para essa faixa etária.

Segundo a literatura (Gouveia & Gouveia, 2013), existem diferentes estratégias para conhecer se a criança apresenta depressão: entrevistá-las diretamente, obter informações de seus pais ou responsáveis e de pessoas que possam ter um papel de destaque em sua vida como avós, tios e/ou professores, observar seu comportamento durante atividades diversas como em situação de contato social, quando é requerida a demonstrações de afetos e/ou em contextos solitários, além de empregar questionários, inventários de auto-relatos e testes projetivos.

Sendo assim, este estudo parte do pressuposto de que os sintomas depressivos na infância apresentam características semelhantes aos sintomas depressivos no adulto, porém com manifestações comportamentais diferentes. Portanto, para realizar a investigação dessas manifestações, baseou-se em situações de testagem psicológica por meio de um instrumento de autorrelato (CDI), um instrumento respondido por terceiros (CBCL) e um instrumento projetivo (Método de Rorschach SC) para avaliar a ocorrência de sintomas depressivos e comportamentais em crianças que vivem em situação de acolhimento institucional.

O instrumento de autorrelato permite à criança expressar, de acordo com o seu próprio julgamento, como ela pensa, sente e se comporta diante de uma situação geralmente simples e familiar. Além disso, esses instrumentos oferecerem informações muitas vezes não disponíveis nos relatos de outros informantes. Por outro lado, essas informações das medidas de autorrelato são limitadas ao que a criança é capaz de dizer sobre si. Isso depende de sua capacidade cognitiva, de sua motivação para responder e do quão consciente elas estão de suas características e comportamentos (Measelle, John, Ablow, Cowan & Cowan, 2005; Meyer & Kurtz, 2006).

O instrumento de heterorrelato propicia à criança ser avaliada de acordo com o ponto de vista de um adulto que convive com ela. O adulto dispõe de recursos verbais mais desenvolvidos do que a criança, que por sua vez se encontra em processo de formação, e as descrições que ela faz de si nem sempre são confiáveis (Rothbart, Ahadi & Evans, 2000). Os pais, por sua vez, são considerados os informantes por excelência da personalidade das crianças, pois são capazes de observar uma variedade de comportamentos em diferentes situações e por longo intervalo de tempo, tendo acesso a comportamentos que, para outros, podem parecer infrequentes (Rothbart & Bates, 1998). O relato de professores ou cuidadores é também bastante utilizado desde que interajam por um período de tempo considerável com as crianças. Assim, eles possuem um amplo referencial com base no qual respaldam suas respostas (Laidra, Allik, Harro, Merenakk & Harro, 2006).

O instrumento projetivo, por sua vez, se fundamenta na observação de como a criança executa a tarefa que é definida por ela mesma, com poucos limites de como deve ser feita. Uma vantagem desse instrumento é que devido à metodologia indireta que emprega, ele é mais propenso para revelar características de personalidade que a criança não reconhece plenamente em si ou hesita em admitir quando questionada sobre elas diretamente. Ou seja, o instrumento projetivo pode complementar as informações levantadas pelos instrumentos de autorrelato e heterorrelato (Weiner & Greene, 2008).

Diante da diversidade de informações que esses instrumentos podem levantar, muitos autores contemporâneos recomendam uma abordagem integrada entre os diferentes tipos de medidas psicológicas para uma melhor compreensão do fenômeno investigado (Meyer, Finn, Eyde, Kay, Moreland, Eisman, Kubiszyn & Reed, 2002; Beutler & Groth-Marnat, 2003; Weiner, 2005). Ou seja, o uso de três instrumentos com propósitos de avaliação diferenciados permitirá dar um panorama geral do funcionamento psíquico das crianças institucionalizadas no que diz respeito aos aspectos afetivos de forma que o resultado de um instrumento complementa os resultados dos outros.

Diante do panorama de avaliação de sintomas depressivos em crianças descrito anteriormente, a presente dissertação foi dividida em dois estudos que serão apresentados em forma de artigo.

O Capítulo I apresenta o primeiro artigo intitulado "Avaliação de sintomas depressivos em crianças: Um estudo de revisão sistemática", que teve como objetivo analisar a produção científica acerca de investigações que fizeram uso de instrumentos de avaliação de sintomas depressivos em crianças, no Brasil. Nesse sentido, buscou-se verificar quais aspectos da sintomatologia depressiva em crianças têm sido estudados, quais instrumentos têm sido utilizados e como a avaliação é realizada. Para alcançar esse objetivo, fez-se uma revisão sistemática de artigos sobre sintomas depressivos em crianças, publicados nos últimos dez anos (2004 a 2013) no Brasil, indexados na Biblioteca Virtual em Saúde – Psi (BVS-Psi) onde foram considerados os resultados das seguintes bases de dados: Scielo, Lilacs, Index Psi Revistas e Pepsic. Os descritores pesquisados foram: "depression e child" (depressão e criança), "depressive symptoms e child" (sintomas depressivos e criança), e "childhood depression" (depressão infantil). Dos 1088 estudos encontrados, 28 preencheram os critérios de elegibilidade por serem estudos brasileiros que utilizaram em sua metodologia instrumentos para avaliar sintomas depressivos em crianças. Ao analisar a literatura científica brasileira sobre a avaliação de sintomas depressivos na infancia, foram encontrados 10 instrumentos diferentes que foram utilizados para avaliar esses sintomas, entre eles: inventários, entrevistas diagnósticas e testes projetivos. Há de se dar um merecido destaque para o Inventário de Depressão Infantil – CDI, que foi utilizado em 21 (75%) do total de estudos selecionados. Os resultados encontrados em relação a este instrumento demonstraram que o CDI apresentou boa consistência interna, que tem validade para discriminar sintomas depressivos em crianças e que é, portanto, um bom instrumento para avaliar tal sintomatologia.

O Capítulo II apresenta o segundo artigo intitulado "Estudo comparativo de sintomas depressivos em crianças sob situação de acolhimento institucional" que teve como objetivo verificar se existem diferenças estatisticamente significativas entre crianças em situação de acolhimento institucional (Grupo Instituição - GI) e crianças não institucionalizadas, provenientes de um grupo socioeconômico semelhante às crianças do primeiro grupo (Grupo Família) no que diz respeito aos sintomas e comportamentos avaliados por meio do CDI, do CBCL e do Método de Rorschach SC. Os resultados demonstraram que as crianças institucionalizadas apresentaram mais sintomas depressivos no CDI; mais comportamentos de retraimento/depressão e mais comportamentos

externalizantes como dificuldade no seguimento de regras e comportamentos agressivos no CBCL; e por meio do Rorschach SC, demonstraram mais instabilidade emocional com expressões afetivas mais imaturas e sem modulação quando comparadas com as crianças que vivem com suas famílias.

REFERÊNCIAS

- Abaid, J. L. W. (2008). *Vivências adversas e depressão: Um estudo sobre crianças e adolescentes institucionalizados* (Dissertação de mestrado, Programa de Pós-Graduação em Psicologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil).
- Ahmad, T., & Shuriquie, N. (2001). Psychological sequelae of emotional abuse in institutionalized children. *Arab Journal of Psychiatry*, 12, 36-42.
- Alberto, I. (2003). "Como pássaros em gaiolas? Reflexões em torno da institucionalização". In C. Machado & R. A. Gonçalves (Eds.), *Violência e vítimas de crimes* (pp. 223-244). Coimbra: Quarteto Editora.
- American Psychiatric Association APA (2014). *Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais DSM 5*. Porto Alegre: artimed, 5ª edição.
- Baptista, C. A., & Golfeto, J. H. (2000). Prevalência de depressão em escolares de 7 a 14 anos. *Revista de Psiquiatria Clínica*, 27(5), 253-255.
- Barlow, D. H., & Durand, V. M. (2008). Transtornos de humor e suicídio. *In: Psicopatologia Uma abordagem integrada*. Cengage Learning, 237-297.
- Beutler, L. E., & Groth-Marnat, G. (2003). *Integrative assessment of adult personality* (2^aEd.).New York: Guilford.
- Calderaro, R. S. S & Carvalho, C. V. (2005). Depressão na infância: Um estudo exploratório. *Psicologia em Estudo*, 10(2), 181-189.
- Cunha B. F.V., Buzaid, A., Watanabe, C. E., & Romano, B. W. (2005). Depressão na infância e adolescência: revisão bibliográfica. Revista da Sociedade de Cardiolologia do Estado de São Paulo, 15 (3 Supl. A), 1-8.
- Damião da Silva, M. H. (2004). Crianças e jovens a cargo de instituições: Riscos reversíveis e irreversíveis. In M. H. Damião da Silva, A. Castro Fonseca, L. Alcoforado, M. M. Vilar, M. C. Vieira (Eds.), *Crianças e jovens em risco: Da investigação à intervenção* (pp. 83-114). Coimbra: Almedina.
- Estatuto da Criança e do Adolescente, lei 8.069, de 13 d julho de 1990 atualizado com a Lei Nacional da Adoção (Lei 12.010, de 03.08.2009).
- Gaffrey, M. S., Belden, A. C., & Luby, J. L. (2011). The 2-week duration criterion and severity and course of early childhood depression: Implications for nosology. *Journal of affective disorders*, 133(3), 537-545.
- Gouveia, R. S. V., & Gouveia, V. V. (2013). Instrumentos para avaliar a depressão infanto-juvenil. In: *Depressão na infância e adolescência conceituação, medida e tratamento*. Editora Vetor: 1ª edição, 49-64.

- Gouveia, R. S. V., & Gouveia, V. V. (2013). Sintomatologia e Diagnóstico da depressão infantil. In: *Depressão na infância e adolescência conceituação, medida e tratamento*. Editora Vetor: 1ª edição, 41-48.
- Huttel, J., Kisxiner, K. A., Bonetti⁷ R. A., & Rosa, M. I. P. D. (2011). A depressão infantil e suas formas de manifestação. *Psicologia Argumentos*, 29 (64), 11-22.
- Laidra, K., Allik, J., Harro, M., Merenäkk, L., & Harro, J. (2006). Agreement Among Adolescents, Parents, and Teachers on Adolescent Personality. *Assessment*, 13(2), 187-196.
- MacLean, K. (2003). The impact of institutionalization on child development. *Development and Psychopathology, 15*, 853-884.
- Marques, R. (2006). *Crianças acolhidas em lar residencial: Representações de vinculação, desenvolvimento, competências sociais e comportamento*. Dissertação de Mestrado, Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade de Lisboa, Lisboa.
- Marujo, H. (1994). *Sindromas depressivos na infância e na adolescência*. Dissertação de Doutoramento, Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade de Lisboa, Lisboa.
- Measelle, J. R., John, O. P., Ablow, J. C., Cowan, P. A. & Cowan, C. P. (2005). Can Children Provide Coherent, Stable, and Valid Self-Reports on the Big Five Dimensions? A Longitudinal Study from Ages 5 to 7. *Journal of Personality and Social Psychology*, 89(1), 90-106.
- Meyer, G. J., Finn, S. E., Eyde, L., Kay, G. G., Moreland, K. L., Dies, R. R., Eisman, E. J., Kubiszyn, T. W., & Reed, G. M. (2002). Amplifying issues related to psychological testing and assessment. *American Psychologist*, *57*, 140-141.
- Meyer, G. J., & Kurtz, J. E. (2006). Guidelines Editorial Advancing personality assessment terminology: Time to retire "objective" and "projective" as personality test descriptors. *Journal of Personality Assessment*, 87, 223-225.
- Pracana, S. M., & Santos, S. V. (2010). Depressão em crianças e adolescentes em acolhimento institucional: Caracterização e relação com variáveis do acolhimento. Actas do VII Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia (pp. 721-735). Braga: Universidade do Minho.
- Rothbart, M. K., Ahadi, S. A., & Evans, D. E. (2000). Temperament and Personality: Origins and Outcomes. *Journal of Personality and Social Psychology*, 78(1), 122-135.
- Rothbart, M. K., & Bates, J. E. (1998). Temperament. Em: W. Damon & N. Eisenberg (Org.), *Handbook of Child Psychology* (pp. 105-176).
- Scivoletto, S.; Nicatri, S., & Zilberman, M. L. (1994). Transtorno depressivo na adolescência: diagnóstico e tratamento. *Revista Brasileira de Medicina*, *51*(9), 1211-28.

- Shechory, M., & Sommerfield, E. (2007). Attachment style, home-leaving age and behavioral problems among residential care children. *Child Psychiatry and Human Development*, *37*, 361-373.
- Valencia, M., Torres, A., Vázquez, A., & Dominguez, M. D. (1993). La depresión en los niños tutelados. *Revista de Psiquiatria Infanto-Juvenil*, 4, 239-242.
- Versiani, M., Reis, R., & Figueira, I (2000). Diagnóstico do transtorno depressivo na infância e adolescência. *Jornal Brasileiro de Psiquiatria*, 49(10-12), 367-82.
- Zurita, J. F., & del Valle, J. F. (2005). Acogimiento residencial. In J. P. Ochotorena & M. I. Madariaga (Eds.), *Manual de protección infantil* (pp. 409-470). Barcelona: Masson.
- Weiner, I. B., & Greene, R. L. (2008). *Handbook of personality assessment*. New York: Wiley.

CAPÍTULO I RESUMO

Avaliação de Sintomas Depressivos em Crianças: Um estudo de Revisão Sistemática

O presente estudo objetivou analisar a produção científica, por meio de uma revisão bibliográfica sistemática, sobre os instrumentos utilizados para avaliar sintomas depressivos em crianças no Brasil. Para isso, foi realizada uma busca na Biblioteca Virtual de Saúde na área específica de Psicologia (BVS-PSI), utilizando as seguintes bases de dados: Scielo, Lilacs, Index Psi Revistas e Pepsic. As palavras-chave investigadas foram: depressão, sintomas depressivos, criança e depressão infantil. Levantou-se 28 estudos considerando os últimos dez anos (2004 - 2013). Os resultados mostraram estudos realizados por diversas áreas do conhecimento e o predomínio do método de pesquisa descritivo com análise quantitativa de dados. A análise desse material indicou que os objetivos dos estudos foram: investigar os fatores que propiciam o desenvolvimento da sintomatologia depressiva na infância (N=10; 35,7%), investigar sobre a sintomatologia da depressão infantil (N=7; 25%), estudos sobre fundamentos da medida psicológica dos instrumentos (N=6; 21,4 %) e estudos de sintomas depressivos em crianças em comorbidade com outra patologia (N=5; 17,9%). Foram citados 10 instrumentos sendo que destes, sete instrumentos (N=7; 70%) avalia a saúde mental geral incluindo sintomas depressivos e apenas dois instrumentos são destinados somente à criança - EADC e CDRS-R. O Inventário de Depressão Infantil - CDI foi o instrumento mais utilizado (N=21; 75%) do total de estudos selecionados. Os achados ampliaram o conhecimento sobre os instrumentos que estão sendo mais utilizados para avaliar sintomas depressivos em crianças no Brasil, bem como o reconhecimento da importância sobre o desenvolvimento de mais estudos sobre essa temática.

Palavras-chave: depressão; sintomas depressivos; criança; depressão infantil.

ABSTRACT

Assesment of Depressive Symptoms in Children: A study of Systematic Review.

The present study aimed to analyze the scientific production, through a bibliographic systematic review, about the instruments used to asses depressive symptoms in children in Brazil. To reach it, a search was made in the Virtual Health Library in the specific area of Psychology (BVS-PSI) using the following databases: Scielo, Lilacs, Index Psi Magazines e Pepsic. The key words investigated were: depression, depressive symptoms, child, and childhood depression. Twenty eight considered studies in the last ten years were brought up (2004 - 2013). This material analysis indicated that the main target of the studies were: to investigate the leading factors that provide the development of depressive symtoms during childhood (N=10; 35,7%), to investigate the symptomatology of child depression (N=7; 25%), studies on foundations of psychological measurement instruments (N=6; 21,4%) and studies of depressive symptoms in children in comorbidity with other pathology (N = 5; 17.9%). Ten instruments were cited and of these seven instruments (N =7, 70%) assess the overall mental health including depressive symptoms and only two instruments are intended only to child - EADC and CDRS-R. The inventory of Child Depression - CDI was the most used instrument (N=21; 75%) among the selected studies. The findings expanded the knowledge about the instruments that are most commonly used to evaluate depressive suymptoms in children in Brazil, as well as the acknowledgment of the importance about the development of more studies about this theme.

Key words: depression; depressive symptoms; child; childhood depression.

INTRODUÇÃO

O construto depressão pode ser empregado para definir diferentes níveis de manifestações, que vão desde um sentimento de tristeza até o diagnóstico de um transtorno de humor (Bahls, 1999, 2002; Del Porto, 1999; Lima, 2004). A depressão apresenta-se hoje como o mal do século e constitui um grupo de patologias com alta e crescente prevalência na população geral. Segundo a Organização Mundial de Saúde, no segundo milênio, ela será a segunda moléstia que mais roubará tempo de vida útil da população, e estima-se que até o ano de 2020 será a segunda causa geradora de sobrecarga na população, só perdendo para as doenças cardíacas (Bahls, 1999; Huttel, Kisxiner, Bonetti & Rosa, 2011).

Desde o século XVIII a depressão tem sido observada em crianças. Entretanto, até a década de 1960, a depressão infantil não era considerada como um distúrbio diagnosticável nessa faixa etária (Nakamura & Santos, 2007). Certamente, diversos fatores contribuíram para o não reconhecimento dessa patologia na tenra idade. Dentre eles, destacam-se: a falta de instrumentos para mensurar a depressão infantil; as preocupações mais materialistas que predominaram acerca dos infantes nos séculos anteriores - tais como o combate à mortalidade, ao trabalho escravo, aos maus tratos, à prostituição, à desnutrição e o abandono de crianças, além da necessidade de promover o registro civil nessa idade; as compreensões psicanalíticas de que a depressão seria um fenômeno acoplado ao superego, concebido como ainda não internalizado na criança e, portanto, ela não poderia desenvolver um estado depressivo; a visão de que faltava à criança um desenvolvimento cognitivo ou uma estrutura de personalidade madura que a possibilitasse identificar e verbalizar sua dor moral e afetiva e, portanto, não saberia expressar adequadamente o que sentia (Coutinho, 2001; Gouveia & Gouveia, 2013; Malhota & Das, 2007).

Weissman (1987) reconhece que a epidemiologia psiquiátrica progrediu com intensidade no período posterior à Segunda Guerra Mundial, entre os anos de 1950 e 1960. A partir de então, promoveu-se uma aproximação da prática clínica e dos estudos epidemiológicos, apoiando-se em razão de alguns avanços metodológicos como: critérios e diagnósticos específicos; aumento da precisão diagnóstica; e métodos padronizados para avaliar sinais e sintomas de distúrbios psiquiátricos. Esse avanço foi consolidado com a construção de manuais de diagnósticos como, por exemplo, as versões que se produziram do Código Internacional de Doenças - CID e do Manual de Diagnóstico de Sintomas - DSM (Lanczik & Bechmann, 1991).

Segundo Black (1987), outros progressos científicos surgiram para contribuir para o reconhecimento da depressão infantil como doença: a psicopatologia do desenvolvimento permitiu um entendimento do desenvolvimento normal e desviante de expressões afetivas e foram introduzidas definições operacionais de distúrbios psiquiátricos. Nesta perspectiva, há uma preocupação de que a depressão infantil deva ser compreendida a partir das especificidades do desenvolvimento cognitivo infantil (Pereira, 2007).

Destacam-se também, em 1970, a realização do 4º Congresso da União dos Pedopsiquiatras, em Estocolmo, com o tema "Estados depressivos na infância e na adolescência", assim como a inauguração do emprego de critérios diagnósticos para reconhecer a depressão entre crianças de 6 e 12 anos de idade por parte de Weinberg e colaboradores (1973, citados por Gouveia e Gouveia, 2013). Nesta mesma década, mais precisamente em 1975, o Instituto Nacional de Saúde Mental dos EUA (NIMH) oficialmente reconheceu a existência da depressão em crianças e aceitou a depressão infantil como um conceito e uma entidade psicopatológica (Bahls, 2002; Gouveia & Gouveia, 2013). Com Kovacs e Beck, em 1977, a depressão infantil passou a ser considerada, de fato, uma entidade sindrômica, com critérios clínico, psicológico e biológico próprios da fase do desenvolvimento (Coutinho, 2001).

Os anos de 1980 representaram um cenário para que vários pesquisadores procurassem definir um conjunto consistente de critérios diagnósticos para depressão infantil. Foi publicada em 1981, a terceira edição do Manual Diagnóstico e Estatístico dos Transtornos Mentais (DSM III), com um capítulo dedicado exclusivamente aos transtornos mentais em crianças e adolescentes. Foi neste cenário de evolução científica mundial que surgiu o primeiro estudo de depressão infantil em território nacional intitulado "Depressão na infância e adolescência – aspectos sociais" que teve como objetivo explorar os comportamentos depressivos de uma criança de nove anos dentro de uma perspectiva psicodinâmica e psicossocial (Barbosa, 1987).

As décadas de 1980 e 1990 experimentaram avanços substanciais com relação aos critérios diagnósticos da depressão infantil desenvolvendo medidas desta patologia na infância como o Inventário de Depressão Infantil de Kovacs (1983). Ainda assim, avaliar a depressão infantil não ficou tarefa fácil devido à dificuldade de interpretação de seus sintomas, sobretudo em razão da controvérsia sobre sua existência, prevalência, manifestação e seu diagnóstico como distúrbio psiquiátrico pediátrico (Schoenbach, 1983).

Na literatura internacional, instrumentos de avaliação da depressão em adultos, adolescentes e crianças são mencionados e bastante utilizados na pesquisa e na clínica (Carter & Dacey, 1996; Lilienfeld, Wood & Garb, 2000; Nolen-Hoeksema & Rector, 2004;). No que tange a depressão em crinanças, existem diferentes estratégias para investigá-la: entrevistar a criança diretamente, obter informações de seus pais ou responsáveis e de pessoas que possam ter um papel de destaque em sua vida (por exemplo, avós, tios, professores, cuidadores), realizar observação de seus comportamentos durante atividades diversas (em contextos solitários, em situação de contato social), empregar questionários, inventários de autorrelato e aplicar técnicas projetivas (Gouveia & Gouveia, 2013; Menezes, Moré & Cruz, 2008).

Como a investigação dos sintomas depressivos em crianças pode contar com a utilização de variados métodos, diferentes instrumentos e critérios diagnósticos, o presente estudo teve como objetivo geral levantar e analisar a produção científica, nos últimos dez anos, acerca de estudos científicos que fizeram uso de medidas para avaliar sintomas depressivos em crianças no Brasil. Estudo com essa finalidade pode contribuir para ampliação do conhecimento e para delineamentos de pesquisas posteriores (Joly, Berberian, Andrade & Teixeira, 2010).

Os objetivos específicos foram: 1) levantar a quantidade de estudos considerando os anos de publicação, as regiões geográficas onde os trabalhos foram realizados e as áreas científicas que pesquisaram sobre sintomas depressivos em crianças; 2) classificar os estudos quanto aos seus objetivos e quanto à metodologia utilizada, tipo de pesquisa, tipo de seleção e fase do desenvolvimento da amostra, modo como os sintomas depressivos em crianças estão sendo avaliados em relação aos informantes, quais instrumentos e que tipo de instrumentos estão sendo utilizados no Brasil; 3) discutir as características do instrumento cujo uso foi mais frequente nos artigos selecionados.

MÉTODO

Delineamento do estudo

Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica sistemática, o qual utiliza métodos explícitos e sistematizados de busca na literatura científica, com a realização de síntese e apreciação crítica das informações selecionadas (Sampaio & Mancini, 2007).

Materiais

O presente estudo foi operacionalizado mediante a busca eletrônica de artigos indexados na Biblioteca Virtual de Saúde-Psi (BVS-Psi), a qual reúne diversas bases de dados abrangendo a produção científica em Psicologia no Brasil e na América Latina nos últimos vinte anos. Para este estudo foram considerados os resultados das seguintes bases de dados: Scielo, Lilacs, Index Psi Revistas e Pepsic.

Procedimentos

A busca foi realizada durante o período de fevereiro a maio de 2014. Foram utilizados os seguintes descritores para fazer a busca dos trabalhos: "depression e child" (depressão e criança), "depressive symptoms e child" (sintomas depressivos e criança), e "childhood depression" (depressão infantil).

Optou-se pela utilização dos termos mencionados acima devido a sua frequente incidência na literatura científica ao abordar o tema desse estudo. A amostra de artigos compreendeu somente estudos publicados em periódicos e foi realizado um levantamento preliminar por meio da leitura dos resumos considerando os critérios de inclusão e exclusão expostos a seguir. Os critérios de inclusão para o estudo foram: a) estar nas bases de dados consultadas; b) o estudo ter sido realizado no Brasil; c) ter sido publicado nos últimos dez anos (2004 a 2013); d) artigos com objetivo de estudar sintomas depressivos em crianças por meio de instrumento de avaliação. E o critério de exclusão foi: a) ser reincidente nos bancos de dados, ou seja, cada estudo foi contado e analisado uma única vez.

De acordo com o levantamento de artigos nas bases de dados reunidas pela BVS PSI (Scielo, Lilacs, Index Psi Revistas e Pepsic) foram encontrados 1088 artigos, destes 674 com os descritores "depression e child" (depressão e criança), 231 artigos com os descritores "depressive symptoms e child" (sintomas depressivos e criança), e 183 artigos com os descritores "childhood depression" (depressão infantil) como mostra a Tabela 1, que também discrimina os artigos excluídos e incluídos neste estudo, de acordo com cada palavra-chave nas bases de dados.

Tabela 1. Artigos encontrados, artigos não pertinentes e artigos pertinentes de acordo com

cada palavra-chave nas bases de dados.

Período	Palavra-chave	Bases de Dados	Artigos pertinentes N (%)	Artigos Não pertinentes N (%)	Artigos encontrados N (%)
		Scielo	10 (0,9)	90 (8,3)	100 (9,2)
	"Depression" e "Child"	Lilacs	25 (2,3)	475 (43,6)	500 (46)
		Index Psi Revistas	10 (0,9)	30 (2,8)	40 (3,7)
		Pepsic	4 (0,4)	30 (2,8)	34 (3,1)
		Subtotal	49 (4,5)	625 (57,5)	674 (62)
Fev.	"Depressive Symtoms" e "Child"	Scielo	4 (0,4)	17 (1,5)	21 (1,9)
rev.		Lilacs	22 (1,9)	174 (16)	196 (18)
Maio		Index Psi Revistas	4 (0,4)	1 (0,1)	5 (0,5)
		Pepsic	4 (0,4)	5 (0,5)	9 (0,8)
		Subtotal	34 (3,1)	197 (18,1)	231 (21,2)
	"Childhood depression"	Scielo	5 (0,5)	38 (3,5)	43 (3,9)
		Lilacs	8 (0,7)	109 (10)	117 (10,8)
		Index Psi Revistas	1 (0,1)	10 (0,9)	11 (1)
		Pepsic	2 (0,2)	10 (0,9)	12 (1,1)
		Subtotal	16 (1,5)	167 (15,3)	183 (16,8)
Total do acervo bibliográfico selecionado		99 (9,1)	989 (90,9)	1088 (100)	

Dos 1088 artigos encontrados, 989 foram excluídos, pois 956 artigos eram repetidos ou não eram pertinentes ao tema (estudos sobre depressão materna, depressão pós-parto, depressão em adolescentes, depressão em idosos, estudos cujo foco é o tratamento e não o diagnóstico da depressão, estudos de fatores genéticos e fisiológicos da depressão e farmacologia da depressão), 13 não foram realizados no Brasil e 20 estudos não mencionavam no resumo nenhuma forma de avaliação de sintomas depressivos em crianças por meio de instrumentos. Dos 99 artigos que restaram 24 haviam sido computados mais de uma vez. Ao excluí-los a amostra final contou com 28 artigos.

Em seguida, esses artigos que permaneceram, considerando os critérios estabelecidos, foram recuperados na íntegra e classificados de acordo com as seguintes dimensões de análise: 1) quantidade de estudo de acordo com dados demográficos (ano de publicação, as regiões geográficas e áreas do conhecimento científico); 2) objetivos: a) estudos relacionados a fatores que facilitam o desenvolvimento da depressão infantil; b) estudos sobre a sintomatologia da depressão infantil; c) estudos sobre fundamentos da medida psicológica dos instrumentos de avaliação de depressão infantil (construção, validade, fidedignidade e normatização); e d) estudos sobre depressão infantil em comorbidade com outra patologia; 3) metodologia dos artigos quanto ao: a) método da pesquisa e o tipo de estudo; b) tipos de informantes dos dados; c) tipo de seleção e fase do

desenvolvimento da amostra; d) levantamento dos instrumentos que foram utilizados em cada estudo e suas características (objetivo, foco e público alvo).

Desse modo, os artigos revisados constituíram as fontes primárias de conhecimento sobre a avaliação de sintomas depressivos em crianças. Devido aos critérios utilizados pelas bases de dados consultadas, acredita-se que foram englobados os principais artigos que fizeram uso de instrumentos para avaliar tal sintomatologia. Os trabalhos categorizados dessa maneira compuseram o corpus da revisão elaborada através de uma análise descritiva e quantitativa da amostra bibliográfica.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Ao realizar esse levantamento bibliográfico, foram encontrados inicialmente 1088 artigos, sendo que apenas 28 atenderam aos critérios estabelecidos para este estudo. Inferese que a grande discrepância entre o número de artigos encontrados inicialmente e a quantidade final de referências consideradas para este estudo ocorreu devido aos critérios bem específicos de inclusão e exclusão, além de focar em estudos que objetivaram estudar sintomas depressivos em crianças e que utilizaram em sua metodologia instrumentos para avaliar tais sintomas. O número reduzido de produção de estudos sobre esse tema, especialmente porque foram realizados por diferentes áreas do conhecimento, é um dado que torna o presente estudo *sui generis*, fato que revela a necessidade de ampliar o conhecimento nesta área tão específica de avaliação de sintomas depressivos em crianças no Brasil.

I. Classificação quanto aos dados demográficos

Quanto ao ano de publicação, os estudos foram distribuídos conforme mostra a Figura. Diante do levantamento bibliográfico realizado entre 2004 a 2013, observa-se uma variação em relação à publicação de artigos referentes a sintomas depressivos em crianças no Brasil.

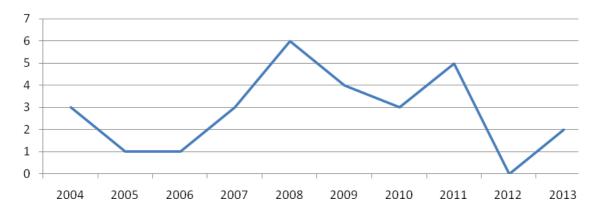


Figura 1 – Evolução do número de publicação sobre sintomas depressivos em crianças no Brasil nos últimos dez anos (2004 a 2013).

Houve um aumento de publicações até 2008. Analisando mais profundamente o acervo bibliográfico em questão, percebe-se que houve uma concentração de investigações sobre qualidades psicométricas dos testes que avaliam sintomas depressivos em crianças naquele período.

Infere-se que a motivação para a realização de estudos dessa natureza surgiu com a publicação da Resolução 02/2003 que definiu e regulamentou o uso, a elaboração e comercialização de testes psicológicos (http://site.cfp.org.br/resolucoes/resolucao-n-2-2003/), bem como a criação do Sistema de Avaliação dos Testes Psicológicos (SATEPSI) que regularizou o uso dos instrumentos psicológicos no Brasil, exigindo testes com paramêtros científicos mais rigorosos para avaliar fenômenos (http://satepsi.cfp.org.br/legislacao.cfm). Dessa forma, as pesquisas com os intrumentos psicológicos, de uma forma geral, e as pesquisas com os instrumentos para avaliar sintomas depressivos na infância também aumentaram, mostrando que o uso de instrumentos adequados pode ser de muita utilidade no campo científico.

Analisando o restante dos dados, observou-se que de 2008 a 2011 foi o período durante o qual se concentrou o maior número de publicações, totalizando 18 estudos relacionados a sintomas depressivos em crianças e em seguida apresentou queda no ano de 2012. No geral, a figura 1 mostra uma baixa publicação sobre depressão infantil nessas bases de dados. A investigação em formas de avaliação da depressão infantil apresentou o máximo de seis publicações ao ano neste período estudado (2004 – 2013).

Em relação à localização geográfica, os estudos que investigaram sintomas depressivos em crianças foram realizados em três regiões brasileiras, como mostra a Tabela 2:

Tabela 2. Distribuição quanto à região geográfica onde os estudos sobre sintomas depressivos em crianças foram realizados.

Região	Estados	(N e %)	N	%
	São Paulo	(12; 70,6)		
Sudeste	Minas Gerais	(3; 17,6)	17	60,7
	Rio de Janeiro	(2; 11,8)	_	
	Total	(17; 100)	_	
	Rio Grande do Sul	(5; 71,4)		
Sul	Paraná	(2, 28, 6)	7	25
	Total	(7; 100)		
	Paraíba	(2;50)		
Nordeste	Pernambuco	(1; 25)	4	14,3
	Maranhão	(1; 25)	_	
	Total	(4; 100)		
Total do ac	28	100		

Observa-se grande concentração de estudos na região Sudeste (N=17; 60,7%). Dos estudos realizados nesta região, a grande maioria (N=12; 70,6%) foi realizada no estado de São Paulo, três no estado de Minas Gerais (17,6%) e dois no estado do Rio de Janeiro (11,8%). No que tange à região Sul (N=7; 25%), cinco estudos foram realizados no estado do Rio Grande do Sul (71,4%) e dois no estado do Paraná (28,6%). Já em relação à região Nordeste (N=4; 14,3%), dois estudos foram realizados no estado da Paraíba (50%), um no estado de Pernambuco (25%) e o outro no estado do Maranhão (25%).

Esses achados são relevantes porque mostram a preocupação dessas três regiões brasileiras em compreender melhor essa patologia que tem crescido consideravelmente e atingido milhares de crianças que, se não forem tratadas, podem ter prejuízos devastadores no decorrer da vida (Bhals, 2002). Porém, refletem os dados já demonstrados pela Comissão de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES (http://www.capes.gov.br/publicacoes) de uma maior concentração histórica das publicações, não somente em Psicologia, mas em qualquer área, nas regiões Sul e Sudeste do país. Os dados também revelam a necessidade de estudos sobre os sintomas depressivos em crianças nas demais regiões do país.

O levantamento das áreas científicas que pesquisaram sobre depressão infantil revelou que os estudos selecionados ocorreram em duas áreas distintas: Saúde e Educação. No que tange à Saúde, observou-se interesse de quatro subáreas sendo elas: Psicologia, Medicina, Odontologia e Fonoaudiologia. Na subárea Medicina várias especialidades como a Psiquiatria, Neurologia e Pediatria contribuíram para o aprimoramento do

conhecimento científico acerca dos sintomas depressivos em crianças abarcando seus diferentes aspectos.

Ao analisar mais profundamente as produções científicas em relação às áreas de conhecimento, percebeu-se que alguns estudos foram produzidos por mais de uma área ficando categorizados da seguinte maneira: 23 estudos (82,1%) foram realizados somente por uma área do conhecimento (todos inseridos no âmbito da saúde) e cinco estudos (17,9%) foram realizados por duas áreas, como mostra a Tabela 3:

Tabela 3. Distribuição quanto às áreas do conhecimento que pesquisaram sobre sintomas

depressivos em crianças.

Qte de área do	Áreas do conhecimento (N e %)		N e %)	N	%	
conhecimento						
		Psiquiatria	(3; 60)			
	-Medicina	Neurologia	(1; 20)	(5; 21,9)		
Uma		Pediatria	(1; 20)		23	82,1
		Subtotal	(5; 100)	_		
	-Psicologia			(17; 73,9)		
	-Odontologia			(1; 4,4)		
	Total			(23; 100)		
Duas	-Psicologia e Edu	ıcação		(4; 80)		
	-Fonoaudiologia	e Medicina		(1; 20)		
					5	17,9
	Total			(5; 100)		
Total do acervo bibliográfico					28	100

Dentre os estudos realizados somente por uma área do conhecimento está a Psicologia (N=17; 73,9%), Odontologia (N=1; 4,4%) e Medicina (N=5; 21,9%), sendo que nesta última destacam-se as seguintes especialiades: Psiquiatria, Neurologia e Pediatria. O interesse de várias áreas do conhecimento em estudar sintomas depressivos em crianças demonstra a complexidade que tais sintomas apresentam. Observa-se que destes 23 estudos, seis (26,1%) foram realizados por outras áreas do conhecimento, que não a Psicologia. Esse dado chama a atenção, pois revela o interesse das outras áreas em estudar sintomas depressivos em crianças por meio de instrumentos de medidas já que, culturalmente no Brasil, as ferramentas de mensuração são provenientes da Psicologia.

Em relação aos cinco estudos realizados por duas áreas do conhecimento - Psicologia e Educação (N=4; 80%); Fonoaudilogia e Medicina (N=1; 20%) - ressalta-se a importância da interdisciplinaridade e a possibilidade da colaboração de mais de uma ciência com conhecimentos e qualificações distintas abordando a mesma temática. Segundo Maldonado e Canella (2009), essa interdisciplinaridade permite encontrar

métodos adequados que propiciam uma prática integradora entre aspectos relacionados à saúde-doença, abarcando o ser humano de modo mais abrange. Destaca-se aqui a importância desse novo olhar, que amplia o modo de assistir as crianças que apresentam sintomatologia depressiva.

II. Classificação quanto aos objetivos

Quanto aos objetivos dos estudos, eles foram classificados em estudos relacionados a fatores que propiciam o desenvolvimento dos sintomas depressivos em crianças; estudos sobre a sintomatologia da depressão infantil; estudos sobre fundamentos da medida psicológica dos instrumentos de avaliação de sintomas depressivos em crianças (construção, validade, fidedignidade e normatização); e estudos sobre sintomas depressivos em crianças em comorbidade com outra patologia, como mostra a Tabela 4:

Tabela 4. Classificação dos estudos quanto aos objetivos investigados.

Objetivo	Subcategorias	(N e %)	N	%
Fatores que propiciam o	-Fatores Psicológicos;	(8, 80)		
desenvolvimento de sintomas	-Fatores Biológicos; (2, 20)		10	35,7
depressivos	Total	(10; 100)		
	-Prevalência dos sintomas;	(3; 42,8)		
	-Representações sociais	(2; 28,6)		
	-Comparação entre crianças e			
Sintomatologia da depressão	adolescentes;	(1; 14,3)	7	25
infantil	-Sintomas específicos;	(1; 14,3)	_	
	Total	(7; 100)		
	-Parâmetros psicométricos do	(3;50)		
	CDI;			
Fundamentos da medida	-Validação da EADC;	(2; 33,3)	6	21,4
psicológica dos instrumentos	-Tradução do CHIPS e P-CHIPS;	-CHIPS; (1; 16,7)		
	Total	(6; 100)		
	-Patologias fisiológicas;	(3; 60)		
Sintomas depressivos em	-Outros transtornos psicológicos;	(1; 20)	5	17,9
crianças em comorbidade	-Dificuldade de aprendizagem;	(1; 20)		
como outras patologias	Total	(5; 100)	_	
Total do acervo bibliográfico				100

Observou-se que predominaram os estudos cujo objetivo principal foi investigar os fatores que propiciam o desenvolvimento de sintomas depressivos em crianças (N=10; 35,7%). Estudos dessa natureza são importantes porque a partir do momento que se descobre o que causa os sintomas é possível elaborar planos de prevenção bem como traçar tratamento eficaz quando a patologia já está instalada. Essa categoria foi subdividida em investigações que objetivaram estudar as causas dos sintomas depressivos em crianças relacionadas a fatores psicológicos (N=8; 80%) e a fatores biológicos (N=2; 20%).

Dentre os estudos que tiveram como objetivo investigar fatores psicológicos (N=8; 80%) que contribuem para o desenvolvimento de sintomas depressivos em crianças estão os estudos relacionados a traumas como a internação hospitalar (N=1; 12,5%) - Sanchez e Ebeling (2011); violência verbal e física (N=2; 25%) - Avancini, Assis, Oliveira e Pires (2009) e Stelko-Pereira, Santini e Williams (2011); acolhimento institucional (N=4; 50%) - Álvares e Lobato (2013), Dell' Aglio e Hutz (2004), Habigzang, Cunha e Koller (2010) e Wathier e Dell'Aglio (2007) e o estudo de Cruvinel e Boruchovitch (2011) relacionado à regulação emocional (N=1;12,5%).

Importante ressaltar que os quatro estudos que investigaram sintomas depressivos em crianças em situação de acolhimento institucional utilizaram o Inventário de Depressão Infantil - CDI para investigar a severidade de sintomas depressivos naquela população. Esses dados confirmam os achados na literatura quanto à utilização desse instrumento em pesquisa nacional (Baptista & Golfeto, 2000; Bahls et al 2006; Cruvinel & Boruchovitch, 2004; Golfeto, D'Oliveira, Baptista & Bisson, 2011; Gouveia et al, 1995; Stelko-Pereira, Santini & Williams, 2011;) e nos dá indícios de que o instrumento pode ser utilizado com aquela população específica.

No que tange aos estudos que tiveram como objetivo investigar fatores biológicos que causam sintomas depressivos em crianças (N= 2; 20%), um deles relacionou tais sintomas com conflito familiar (50%) – Teodoro, Cardoso e Freitas (2010); e o outro com a dificuldade de supervisão parental (50%) – Cruvinel e Boruchovitch (2009).

A teoria integrada sobre etiologia dos transtornos de humor atribui o desenvolvimento dos sintomas que se enquadram nesta categoria diagnóstica aos fatores biológicos, psicológicos e sociais. Os psicopatologistas estão identificando esses três fatores na etiologia dos sintomas depressivos em crianças, qualquer que seja o fator propiciador (Barlow & Duran, 2008). Apesar de que, segundo os autores, o estresse e o trauma estão entre as contribuições mais importantes para a etiologia não somente da depressão, mas dos demais transtornos psicológicos.

Em segundo lugar, prevaleceram aquelas investigações sobre a sintomatologia da depressão infantil (N=7; 25%). Esses estudos são de suma importância para identificar a existência de sintomas depressivos nesta faixa etária e principalmente verificar como esses sintomas se manifestam em crianças. Essa categoria está subdividida em estudos de prevalência (N=3; 42,8%) – Cruvinel e Boruchovitch (2008), Fonsceca, Ferreira e Fonsceca (2005) e Golfeto, D'Oliveira, Baptista e Bisson (2011); estudos sobre as representações sociais da depressão infantil (N=2; 28,6%) – Coutinho e Ramos (2008) e

Ribeiro, Oliveira, Coutinho e Araújo (2007); estudo que investigou sintomas depressivos específicos (N=1; 14,3%) – Cruvinel e Boruchovitch (2004); e o estudo que objetivou comparar as características clínicas de sintomas depressivos entre diferentes fases do desenvolvimento (N=1; 14,3%) – Fu-I e Wang (2008).

Nesta categoria sobre a sintomatologia depressiva em crianças, predominaram os estudos de prevalência (N=3; 42,8%). Estudos dessa natureza são muito importantes para caracterizar a nossa população e para propiciar o desenvolvimento de programas de prevenção da depressão infantil de forma eficaz (Vinaccia, Gaviria, Atehortúa, Martínez, Trujillo & Quiceno, 2006).

No que tange aos estudos que objetivaram estudar as representações sociais da depressão infantil, os dois estudos foram realizados no Brasil, no Estado da Paraíba. Estudos desta natureza são importantes porque abrem espaço para a criança expor o que ela pensa e sente em relação a suas emoções. Os resultados encontrados nestes estudos podem ajudar a estreitar a lacuna que existe entre o que a criança deprimida sente e como ela se comporta e expressa esse sentimento, além de trazer mais esclarecimento sobre a topografia dos sintomas depressivos para essa faixa etária tão específica.

E ainda nesta categoria tem o estudo que investigou a relação entre sintomas depressivos com sintomas específicos como o baixo rendimento escolar e o repertório de estratégias de aprendizagem e o estudo que objetivou comparar as características clínicas da depressão entre crianças e adolescentes.

Em terceiro lugar destacaram-se os estudos sobre fundamentos da medida psicológica dos instrumentos que avaliam sintomas depressivos em crianças (N=6; 21,4%). Nessa categoria foram considerados os estudos de tradução de instrumento, estudos de evidências empíricas de validade, de precisão e normatização das interpretações propostas para os escores dos testes, bem como estudos sobre as propriedades psicométricas dos itens dos instrumentos. Dos seis estudos dessa categoria, cinco (83,3%) foram realizados pela área da Psicologia e um (17,7%) foi realizado na área da Psiquiatria. Dos cinco estudos realizados pela Psicologia, três (60%) tiveram como objetivo avaliar parâmetros psicométricos do Inventário de Depressão Infantil – CDI (Coutinho, Carolino & Medeiros, 2008; Cruvinel, Boruchovitch & Santos, 2008; Wathier, Dell'Aglio & Bandeira, 2008) e dois (40%) estudos objetivaram validar a Escala de Avaliação de Depressão para Crianças – EADC (Pereira & Amaral, 2004; Pereira e Amaral, 2007) e o estudo desenvolvido na área de Psiquiatria teve como objetivo descrever o processo de tradução do Children's

Interview for Psychiatric Syndromes - CHIPS para o uso em pesquisas no Brasil (Souza, Serra-Pinheiro, Mousinho & Mattos, 2009).

Esses achados demonstram a preocupação dos psicólogos brasileiros com a qualidade de instrumentos para investigar a depressão infantil em nosso país. No entanto, entende-se que esse tipo de estudo deveria ser realizado com muito mais frequência, pois o Brasil com suas dimensões continentais e riquezas culturais exige estudos que garantam os diferentes parâmetros científicos de seus instrumentos em diferentes contextos em que os sintomas de depressão na infância podem ser detectados. Entende-se também que esse tipo de estudo exige melhor formação do ponto de vista acadêmico-científico dos pesquisadores, demanda mais tempo e um incentivo econômico maior, e que seriam mais bem desenvolvidos mediante o trabalho de uma equipe dentro de um laboratório de avaliação psicológica. Por esses motivos, nem sempre esses tipos de pesquisa são empreendimentos fáceis em nossa cultura.

Por último, estão os estudos que investigavam sintomas depressivos em crianças em comorbidade com outra patologia (N= 5; 17,5 %). Tais estudos abrem caminho para uma melhor compreensão acerca da sobreposição sintomatológica entre depressão infantil e outros transtornos. Isso contribui para a realização de um diagnóstico preciso, além de diminuir possíveis confusões ao considerar a especificidade de cada caso (Pereira, 2007).

Nessa categoria, os estudos foram classificados da seguinte forma: sintomas depressivos em criança e patologias causadas por deficiência fisiológica (N=3; 60 %); sintomas depressivos em criança e outros transtornos psicológicos (N=1; 20%); e sintomas depressivos em criança e dificuldade de aprendizagem (N=1; 20%). Entre a subcategoria sintomas depressivos em comorbidade com patologia de origem fisiológica foram selecionados os estudos que investigaram sintomas depressivos com hemofilia (N=1, 33,3%) – Bahls et al. (2006); leucemia linfoide aguda e insuficiência renal crônica (N=1; 33,3%) – Oliveira, Bandim e Filho (2009); e desordem temporomandibular (N=1, 33,4%) – Pizolato, Fernandes e Gavião (2013). Já na subcategoria sintomas depressivos e outros transtornos psicológicos está o estudo de Luiz, Gorayeb e Liberatore Júnior (2010) que investigou sintomas depressão infantil e dificuldade de aprendizagem está o estudo de Lima, Salgado e Ciasca (2011) que investigou sintomas depressivos na infância em comorbidade com a dislexia do desenvolvimento.

Bahls (2002) afirma que crianças e adolescentes com depressão apresentam altas taxas de comorbidades com outros transtornos psiquiátricos, sendo mais comum do que em

adultos com depressão. Segundo Miller (1998, citado por Pereira, 2007), 40% a 70% das crianças e adolescentes que sofrem de depressão apresentam outros problemas emocionais diagnosticáveis, e 20% a 50% possuem dois ou mais distúrbios psiquiátricos além da depressão.

III. Classificação quanto à Metodologia

Discriminou-se a metodologia utilizada nos estudos selecionados no que se refere ao método da pesquisa e ao tipo de pesquisa como mostra a Tabela 5:

Tabela 5. Classificação quanto ao método de pesquisa utilizado nos estudos selecionados.

Método de pesquisa	Subcategorias	(N e %)	N	%
	Levantamento	(15; 68,2)		
	Correlação	(4; 18,3)		
Descritivo	Tradução	(1, 4, 5)	22	78,6
	Estudo de caso	(1; 4,5)		
Estudo de série de casos		(1; 4,5)		
	Total	(22; 100)	-	
Experimental	Quase-experimental	(6; 100)	6	21,4
	Total	(6; 100)		
Total	do acervo bibliográfico		28	100

Quanto ao método de pesquisa utilizado, os estudos selecionados foram classificados de acordo com Shaughnessy, Zechmeister e Zechmeister (2012) em método descritivo (N=22; 78,6%) e método experimental (6; 21,4%). Dentre os estudos com métodos descritivos, 15 (68,2%) são de levantamento, quatro (18,3%) de correlação, um estudo de tradução (4,5%), um estudo de caso (4,5%) e um estudo de série de casos (4,5%). Considerando os estudos com o método experimental, todos foram classificados como quase-experimental (6; 21,4%), já que em relação a este acervo bibliográfico nenhum estudo fez uso do método experimental.

Mais da metade dos estudos deste acervo bibliográfico fez uso do método descritivo. Esse método tem a sua importância por permitir ao pesquisador observar, registrar e descrever os sintomas depressivos em crianças em um cenário natural, podendo estabelecer relações entre variáveis, muitas vezes formando hipóteses que mais adiante são submetidas a pesquisas mais sistemáticas, porém não nos falam da causa desses sintomas observados (Straub, 2012).

Apenas seis estudos fizeram uso do método quase-experimental. Esse método é uma subcategoria do método experimental, que consiste essencialmente em determinar um

objeto de estudo, selecionar as variáveis capazes de influenciá-lo e definir as formas de controle e observação dos efeitos que as variáveis produzem no objeto. Em se tratando do método quase-experimental, o pesquisador precisa manipular pelo menos uma das características dos elementos estudados, precisa criar um grupo de controle, porém, nem sempre se verifica o pleno controle da aplicação dos estímulos experimentais ou a distribuição aleatória dos elementos que compõem os grupos, o que faz com que o estudo não seja considerado um estudo totalmente experimental. Estudos de sintomas depressivos em crianças, que utilizam o método quase-experimental, têm sua importancia por permitir testar hipóteses que estabelecem alguma relação de causa e efeito entre as variáveis estudadas, mesmo não as controlando totalmente (Breakwell, Hammond, Fife-Schaw, Smith & Haase, 2010; Sousa, Driessnack & Mendes, 2007).

Em relação ao tipo de pesquisa, os estudos selecionados foram classificados em quantitativo (N=24; 85,7%), qualitativo (N=1; 3,6%) e quantitativo-qualitativo (N=3; 10,7%), como mostra a Tabela 6:ikm

Tabela 6. Classificação quanto ao tipo de pesquisa utilizado nos estudos selecionados.

Tipo de pesquisa	N	%
Quantitativo	24	85,7
Qualitativo	1	3,6
Quantitativo-qualitativo	3	10,7
Total	28	100

Houve uma predominância de estudos que utilizaram enfoque quantitativo para estudar sintomas depressivos em crianças. Pesquisas dessa natureza explicam as evidências do fenômeno através de representações numéricas. São estudos objetivos que seguem um padrão previsível e estruturado através da formulação de um problema de estudo delimitado e concreto, da construção de um marco teórico de onde derivam uma ou mais hipóteses. Os dados são coletados de forma objetiva por meio da medição e são analisados mediante métodos estatísticos (Günther, 2006). Essas análises quantitativas são interpretadas de acordo com as previsões iniciais (hipóteses) e os estudos anteriores (teoria). O predomínio desses estudos não significa que os seus resultados sejam considerados absolutamente verdadeiros, mas são inferências portadoras de boa probabilidade de serem verdadeiras, enfatizando a generalização dos seus achados, a análise das relações causais entre os fenômenos envolvidos na pesquisa, além de

proporcionar grande possibilidade de réplica e facilitar a comparação de estudos similares (Sampieri, Collado & Lúcio, 2013; Silva, 2010).

Apenas um estudo fez uso da análise qualitativa. No enfoque qualitativo o pesquisador examina o mundo social e nesse processo desenvolve uma teoria coerente com os dados de acordo com aquilo que observa consciente de que ele é parte do fenômeno estudado. São estudos que não seguem um padrão previsível e estruturado. Permite desenvolver perguntas e hipóteses antes, durante e depois da coleta de dados. A coleta de dados consiste em obter as perspectivas e os pontos de vista dos participantes apresentados pela linguagem escrita, verbal, não verbal e também visual e esses dados são analisados mediante a análise desses conteúdos. Esses estudos não pretendem a generalização dos resultados, e muito menos que seus estudos consigam ser replicados. Contudo, permitem contextualizar o fenômeno através da profundidade de significados e da riqueza interpretativa (Günther, 2006; Sampieri, Collado & Lúcio, 2013; Silva, 2010). Embora não generalizáveis, os estudos qualitativos em crianças com sintomas depressivos podem refletir algum aspecto da realidade de várias outras crianças com esses mesmos sintomas.

No que tange aos estudos que utilizaram análise quantitativa-qualitativa, estes compreenderam três estudos (10,7%) do acervo bibliográfico selecionado. Esses estudos utilizaram da combinação dos dois enfoques descritos anteriormente de forma a se complementarem na tentativa de explicar o fenômeno dos sintomas depressivos em crianças.

Em relação à análise da amostra, o artigo de Souza, Serra-Pinheiro, Mousinho e Matos (2009) não pode ser contabilizado por ser um estudo de tradução de instrumento, portanto, não possui amostra. Sendo assim, para esta análise será contabilizado o total de 27 estudos como mostra a Tabela 7:

Tabela 7. Descrição do tipo de seleção e das fases do desenvolvimento da amostra.

Variáveis	N	%
Tipo de seleção da amostra		
Conveniência	26	96,3
Conglomerado simples	1	3,7
Total	27	100
Fase do desenvolvimento da amostra		
Somente crianças	15	55.6
Crianças e adolescentes	12	44.4
Total	27	100

Em relação ao tipo de seleção da amostra houve a predominância de amostras por conveniência (N=26; 96,3%). Esse método de seleção é bastante utilizado porque o pesquisador utiliza os sujeitos que tem a sua disposição, porém os resultados e as conclusões somente se aplicam a amostra assim construída, não podendo ser generalizados para a população (Günther, 2006; Sampieri, Collado & Lúcio, 2013; Silva, 2010). Contudo, podem ser úteis para testar as primeiras versões de um questionário, a exemplo, os estudos de Coutinho, Carolino e Medeiros (2008), Cruvinel, Boruchovitch e Santos (2008), Pereira e Amaral (2007) e Wathier, Dell'Aglio e Bandeira (2008); podem ser úteis em estudos com amostras clínicas como os estudos de Cruvinel e Boruchovitch (2011), Lima, Salgado e Ciasca (2011), Oliveira, Bandim e Cabral Filho (2009) e Sanchez e Ebeling (2011) e com amostras específicas como as crianças em situação de vulnerabilidade social como mostra os estudos de Álvares e Lobato (2013), Dell' Aglio e Hutz (2004), Habigzang, Cunha e Koller (2010) e Wathier e Dell'Aglio (2007).

Apenas o estudo de Assis, Oliveira e Pires (2009) utilizou o método conglomerado simples para a seleção de sua amostra. Esse método consiste em uma amostra aleatória simples, na qual cada unidade de amostragem é um grupo ou um conglomerado de elementos, onde todos os sujeitos dentro dos grupos selecionados farão parte da mostra. Esse tipo de seleção propicia a generalização dos resultados para a população, porém para ser aplicado é necessário que se tenha conhecimento da população que será estudada. Este conhecimento, muitas vezes não é possível obter (Günther, 2006; Sampieri, Collado & Lúcio, 2013; Silva, 2010).

Em relação à fase do desenvolvimento da amostra, em 15 estudos (55,6%) os sintomas depressivos foram investigados em uma amostra infanto-juvenil com idade variando entre cinco e 18 anos, e em 12 estudos (44,4%) foi investigada tal sintomatologia em amostras formadas apenas por crianças com idade variando entre três e 12 anos. Notase que não são apenas crianças que têm sido abarcadas nesse tipo de estudo, considerando as bases de dados consultadas. Conforme Fornelos, Rodrigues e Gonçalves (2003), os sintomas depressivos nessa faixa etária aparecem quase sempre associados a outros sintomas, tornando difícil a sua identificação e o diagnóstico diferencial. Geralmente esse diagnóstico é possível em função de um acompanhamento psicoterapêutico e de um estudo de *follow-up*, que no caso de participantes com 11 e 12 anos a reavaliação acaba ocorrendo após a transição para a adolescência. Dessa forma, muitos estudos acabam incluindo crianças e adolescentes na amostra.

Quanto ao leventamento dos informantes, para avaliar sintomas depressivos em crianças, não foram incluídos os estudos sobre aspectos psicométricos dos instrumentos de avaliação de sintomas depressivos em crianças (N=6), restando assim 22 estudos para análise como mostra a Tabela 8:

Tabela 8. Discriminação do modo como foram coletados os dados em relação aos informantes.

Número de informantes	Discriminação dos informantes	(N e %)	N	%
Um informante	Crianças e/ou adolescentes	(18; 94,7)	19	86,4
	Pais e/ou responsável	(1; 5,3)		
	Total	(19; 100)		
Dois informantes	Crianças e/ou adolescentes e	(3; 100)	3	13,6
	responsável			
	Total	(3;100)		
7	Total do acervo bibliográfico		22	100

Em 19 estudos (86,4%), os sintomas depressivos em crianças foram avaliados por meio de uma única fonte de informação, e em três estudos (13,6%) através de mais de uma fonte. Dentre os 19 estudos que utilizaram apenas uma fonte de informação, 18 (94,7 %) coletaram os dados com as próprias crianças e/ou adolescentes e em apenas um estudo (5,3%) investigou-se a sintomatologia da depressão infantil aplicando os instrumentos somente nos pais ou responsáveis. De todos esses estudos, somente dois utilizaram mais de um instrumento na criança para fazer a avaliação (Coutinho & Ramos, 2008; Ribeiro, Oliveira, Coutinho & Araújo, 2007), em ambos foram utilizados um instrumento de autorrelato (CDI) e um instrumento projetivo (Desenho-Histórias com Tema e Teste de Associação Livre de Palavras, respectivamente).

Considerando os três estudos (13,6%) que avaliaram sintomas depressivos na infância por meio de mais de uma fonte de informação, todos foram realizados com dados fornecidos pela criança e/ou adolescente e seus pais ou responsáveis.

Houve a predominância de estudos somente com o relato da criança e/ou adolescente (N=18; 81,8%). Esses estudos mostram que as crianças podem ter capacidade para expressar, de acordo com o seu próprio julgamento, como ela pensa, sente e se comporta diante de uma situação geralmente simples e familiar. Além disso, oferecem informações que muitas vezes não estão disponíveis nos relatos de outros informantes. Por outro lado, quando se trata dessa faixa etária, devido a pouca idade, é importante investigar outras fontes de informação como pais, familiares, professores e cuidadores, com o

objetivo de complementar as informações fornecidas pela criança e obter um diagnóstico mais consistente (Measelle, John, Ablow, Cowan & Cowan, 2005; Meyer & Kurtz, 2006).

No que tange aos instrumentos utilizados nos estudos para avaliar sintomas depressivos em crianças, foram encontrados 10 tipos diferentes como mostra a Tabela 9:

Tabela 9. Relação dos instrumentos utilizados para avaliar sintomas depressivos em crianças.

Instrumento	Inciais	Informante	Objetivo	Foco	Idade	N
Child Behavior Checklist (Inventário de Comportamentos para Crianças e Adolescentes)	CBCL	Р	Т	G	06 – 18	3
Children's Depressory Inventory (Inventário de Depressão Infantil)	CDI	CA	T	D	07 - 17	21
Desenho-Estória com Tema	DET	CA	T	G	A partir de 03	1
Escala de Avaliação de Depressão para Crianças	EADC	С	T	D	06 – 12	2
Hospital Anxiety and Depression Scale						
(Escala de Ansiedade e Depressão Hospitalar)	HADS	CA	T	G	06 – 18	1
Teste de Associação Livre de Palavras	TALP	CA	T	G	A partir de 03	1
The Children's Depression Rating Scale – Revised Version (Escala de Avaliação de Depressão Infantil	CDRS-R	C	Т	D	06 – 12	2
 versão revisada) The Children's Interview for Psychiatric Syndromes (Entrevista de Síndrome Psiquiátrica para crianças) 	CHIPS	CA	E	G	06 -18	1
The Children's Interview for Psychiatric Syndromes - version for parentes (Entrevista de Síndrome Psiquiátrica para crianças – versão para pais)	P-CHIPS	P	E	G	06 – 18	1
The Diagnostic Interview for Children and Adolescents (Entrevista Diagnóstica para Crianças e Adolescentes)	DICA-IV	CA, P	Е	G	06 – 18	1

Informante: C = criança; CA = criança e adolescente; P = pais.

Objetivo: T = Triagem, severidade de depressão; E = Entrevista diagnóstica.

Foco: D = Específico de depressão; G = geral de Saúde Mental, incluindo depressão.

N = números de estudo com cada instrumento

Dos instrumentos encontrados nos estudos, oito (80%) eram instrumentos destinados às crianças e/ou aos adolescentes, três (30%) eram instrumentos destinados aos pais e/ou responsáveis. Importante esclarecer que o DICA-R é destinado tanto às crianças e/ou adolescentes, quanto aos pais ou responsáveis.

Em relação ao objetivo dos instrumentos, sete (70%) têm como propósito a triagem (o levantamento) da severidade dos sintomas depressivos e três (30%) são entrevistas diagnósticas. Importante ressaltar que dos sete instrumentos destinados à triagem dos sintomas depressivos em crianças, apenas dois são técnicas projetivas. Esses achados concordam com a literatura (Barbosa, Gouveia, Gaião e Barbosa, 2003; Rocca & Rego,

2003) e demonstram que instrumentos de triagem da severidade de sintomas depressivos como inventários, questionários e escalas têm sido amplamente utilizados em pesquisas e práticas psiquiátricas e psicológicas. Segundo Pasquali (2003), tais instrumentos, quando assegurados os parâmetros psicométricos adequados, permitem traçar um perfil confiável de determinado grupo ou comunidade além de demandarem pouco tempo de aplicabilidade, fator que facilita o desenvolvimento de pesquisas com grandes amostras. No que tange às entrevistas diagnósticas, elas requerem de uma a três horas de aplicação, esse aspecto as torna dispendiosas e impraticáveis em estudos de natureza social e principalmente de natureza epidemiológica (Gouveia & Gouveia, 2013), porém pode ser de grande valia quando utilizadas em tratamento clínico.

A maioria desses instrumentos (N=7; 70%) avalia a saúde mental geral incluindo a depressão. Apenas três intrumentos (30%) têm como foco avaliar somente sintomas depressivos. São eles: CDI, EADC e CDRS-R. E ainda, dos 10 instrumentos encontrados, apenas dois são destinados somente à criança (EADC e CDRS-R), os demais abrangem também os adolescentes.

Em relação ao acervo bibliográfico selecionado há de se dar um merecido destaque para o Inventário de Depressão Infantil – CDI que foi utilizado em 21 (75%) estudos. Isso demonstra o quanto o CDI tem sido utilizado em diversas áreas do conhecimento no cenário nacional.

Desses estudos que utilizou o CDI, três estavam relacionados a parâmetros psicométricos com o objetivo de adequar o instrumento à realidade brasileira. Ao analisar a literatura, percebe-se que não foi somente nesta década pesquisada (2004 a 2013) que emergiram os estudos utilizando o CDI no Brasil. Desde meados da década de 90, quando se publicou o primeiro artigo sobre adaptação do CDI para o Brasil (Gouveia & cols. 1995), os estudos utilizando esse instrumento intensificaram (Bahls, 2002; Barbosa, Dias, Gaião & Di Lorenzo, 1996; Golfeto, Veiga, Souza e Barbeira, 2002).

De uma forma geral, as investigações têm demonstrado que o CDI apresenta boas condições psicométricas para uso em território nacional (Gouveia & Gouveia, 2013). Os resultados encontrados nos estudos que abarcaram esta revisão confirmam esses achados, nos quais o CDI apresentou alfa de Cronbach variando entre 0,73 a 0,91. Esses dados indicam que o instrumento apresenta boa confiabilidade e que, então, está adequado para a população brasileira (Nunnally, 1978, citado por Maroco e Garcia-Marques, 2006).

Além de ser considerado um instrumento psicometricamente adequado para detectar a severidade de sintomas depressivos infanto-juvenis nos mais diversos cenários,

o CDI apresenta outras características que o colocam no topo da preferência dos profissionais. É um instrumento de autorrelato onde o sujeito fala dos seus próprios sentimentos, é de baixo custo, de fácil aplicabilidade podendo ser ministrado de forma individual ou em grupo e de rápida execução (média de 10 a 20 minutos), o que facilita a coleta de dados em pesquisas que abarcam um grande número de participantes.

Apenas dois artigos fizeram uso de técnicas projetivas nos artigos levantados. As técnicas utilizadas para avaliar sintomas depressivos foram a Técnica de Desenho-História com tema e o Teste de Associação Livre de Palavras - TALP. Por meio dessas técnicas foi possível detectar que as crianças com depressão sentem mais solidão, medo de ser rejeitadas, dificuldade em fazer amizades, tristeza, apresentam autoimagem negativa e choro excessivo (Coutinho e Ramos, 2008; Ribeiro et al, 2007). O uso desse tipo de instrumento para avaliar depressão infantil é importante, pois possibilita a emersão de conteúdos conflituosos tanto conscientes quanto inconscientes que seriam perdidos ou mascarados com a utilização de outras técnicas (Coutinho, 2005). Porém, os resultados deste estudo mostram como estes instrumentos são muito pouco utilizados em pesquisas devido ao tempo gasto em sua aplicação, por se pautarem em uma teoria para sua interpretação, como também pela complexidadade envolvida na correção desses instrumentos.

No entanto, argumenta-se que devido à metodologia indireta que empregam muitas vezes os testes projetivos podem contornar as limitações que os instrumentos objetivos e diretos (questionários e escalas de autorrelato) apresentam como ter consciência de suas características e comportamento e ser capaz de falar a respeito de si mesmo, ainda que características pouco desejáveis estejam presentes. A abordagem indireta é muitas vezes mais propensa do que os instrumentos objetivos de autorrelato para reveler características de personalidade que os inquiridos não reconhecem plenamente em si ou hesitam em admitir quando questionados sobre elas diretamente (Weiner & Greene, 2008). Os testes projetivos seriam bastante adequados, uma vez que as crianças normalmente têm menos consciência do modo como pensam, falam e se comportam no dia a dia, bem como ainda não desenvolveram suficientemente suas habilidades de leitura e autorreflexão para responderem adequadamente ao que muitos testes objetivos de autorrelato exigem.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Por meio deste estudo foi possível analisar a produção científica nos últimos dez anos acerca dos instrumentos que são utilizados para avaliar a depressão infantil no Brasil

em quatro bases de dados. A análise dos dados demográficos mostrou baixa publicação de artigos sobre sintomas depressivos em crianças por meio de instrumentos de medidas.

Nas publicações dos últimos 10 anos (2004 – 2013) houve prevalência de trabalhos que tinham por objetivo avaliar fatores que causam sintomas depressivos em crianças tais como: traumas, regulação emocional, conflito familiar e dificuldade de supervisão parental. O predomínio dessa categoria de estudos revela a preocupação com tal patologia e com as consequências futuras que ela pode causar se não cuidada a tempo. Estudos desta natureza permitem elaborar políticas públicas preventivas de intervenção para essa população em tenra idade.

Em relação aos instrumentos utilizados nas pesquisas, a grande maioria tem como objetivo a triagem de sintomas depressivos, porém desses somente dois eram técnicas projetivas, a grande maioria era inventários e escalas. Destaca-se a importância de valorizar as características de cada instrumento principalmente quando se trata de avaliação de crianças, as quais ainda apresentam dificuldade de identificar e relatar sobre seus aspectos afetivos (Gauy, 2011). Esses instrumentos com diferentes objetivos podem ser utilizados como complemento um ao outro e ajudar a formar um diagnóstico mais preciso.

Outro dado importante é que a grande maioria dos instrumentos utilizados neste acervo bibliográfico eram instrumentos destinados a avaliar a saúde em geral incluindo os sintomas depressivos. Apenas três instrumentos são destinados somente para avaliar a sintomatologia depressiva: CDI, EADC e CDRS-R.

E entre eles, o CDI foi o instrumento mais utilizado nas pesquisas nacionais para avaliar sintomas depressivos em crianças nos últimos dez anos. Ele tem demonstrado boa consistência interna, o que vem assegurando que o CDI apresenta alguma condição psicométrica para o uso em território nacional, funciomando como um instrumento de *screening*, mas não como um teste psicológico (Gouveia & Gouveia, 2013). Apesar de ser considerado um instrumento excelente para detectar a severidade de sintomas depressivos infanto-juvenil nos mais diversos cenários, devido a dimensões continentais que o país apresenta, verifica-se a necessidade de mais estudos com amostras amplas das diferentes regiões do país com a finalidade de normatização do instrumento para a população brasileira.

Atualmente, na lista dos testes elaborada pelo SATEPSI, constam 128 instrumentos aprovados para uso. Destes, somente o EBADEP – Escala Baptista de Depressão e o BDI-II são instrumentos destinados a avaliar depressão, sendo o primeiro destinado a adultos e

o segundo é destinado às crianças a partir de dez anos. Isto mostra a carência de testes psicológicos (instrumentos com todas as características psicométricas adequadas: fundamentação teórica da psicologia, validade, precisão e normatização) que avaliem sintomas depressivos em crianças para nossa população.

Os dados encontrados nesta pesquisa proporcionaram ampliação do conhecimento sobre a condição atual dos estudos relacionados à avaliação de sintomas depressivos em crianças no Brasil bem como dos instrumentos utilizados para avaliar tais sintomas. Ao traçar um perfil da produção científica na área, podem-se fornecer subsídios para a realização de pesquisas com desenho experimental, bem como de pesquisas com amostras amplas, podendo assim ampliar o conhecimento científico sobre depressão em tenra idade. Diante da lacuna existente relacionada aos instrumentos que avaliam depressão em uma faixa etária mais nova, ressalta-se a necessidade de investir em estudos de instrumentos que avaliam sintomas depressivos em crianças para a população brasileira, bem como a ampliação de estudos como este utilizando outras bases de dados.

REFERÊNCIAS

- Alvares, A. M. & Lobato, G. R. (2013). Um estudo exploratório da incidência de sintomas depressivos em crianças e adolescentes em acolhimento institucional. *Temas em Psicologia*, 21(1), 151-164.
- Avanci, J., Assis, S., Oliveira, R., & Pires, T. (2009). Quando a convivência com a violência aproxima a criança do comportamento depressivo. *Ciência & Saúde Coletiva*, 14(2); 383-394.
- Bahls, S-C (2002). Aspectos clínicos da depressão em crianças e adolescentes. *Jornal de Pediatria*, 78(5), 359-366.
- Bahls S-C (2002). Epidemiology of depressive symptoms in adolescents of a public school in Curitiba, Brazil. *Revista Brasileira de Psiquiatria*, 24, 63-67.
- Bahls, S-C (1999). Depressão: Uma breve revisão dos fundamentos biológicos e cognitivos. Interação, 3, 49-60.
- Bahls, S-C, Bahls, F. R. C., Keller, J., Sabbag, A., Gusso, A. E., Assunção, D. C., Petry, M. F., & Echterhoff, R. B. (2006). Levantamento de sintomas depressivos em crianças e adolescentes com hemofilia. *Jornal Brasileiro de Psiquiatria*, 55(1), 20-25.
- Baptista, C. A., & Golfeto, J. H. (2000). Prevalência de depressão em escolares de 7 a 14 anos. *Revista de Psiquiatria Clínica*, 27(5), 253-255.
- Barbosa, L. H. S. (1987). Depressão na infância e adolescência: aspectos sociais. *Cadernos de saúde Pública*, 3(3), 253-255.
- Barbosa, G. A., Dias, M. R., Gaião, A. A., & Di Lorenzo, W. F. (1996). Depressão Infantil: Um estudo de prevelência com o CDI. *Infanto Revista de Neuripsiquiatria da Infância e Adolescência*, (3)36-40.
- Barbosa, G. A., Gouveia, V. V. Gaião, A. A., & Barbosa, A. A. (2003). Escalas de avaliação em psiquiatria da infância e da adolescência. In: Assumpção Júnior, F. B. & Kuczynski, E. (Org.). *Tratado de psiquiatria da infância e da adolescência*. São Paulo: Atheneu, p. 121 137.
- Barlow, D. H., & Durand, V. M. (2008). *Psicopatologia: uma abordagem integrada*. São Paulo: Cenage Learning.
- Black, D. (1987). Depression in children. British Medical Journal, 294, 462-463.
- Breakwell, G. M., Hammond, S., Fife-Schaw, C., Smith, J. A., & Haase, V. G. (2010). Métodos de pesquisa em psicologia. In *Métodos de pesquisa em psicologia*. Artmed.
- Carter, C. L., & Dacey, C. M. (1996). Validity of the Beck Depression Inventory, MMPI, and Rorschach in assessing adolescent depression. *Journal of Adolescence*, 19(3), 223-231.

- Conselho Federal de Psicologia. (2003). Resolução CFP nº 002/2003. Brasília, DF. Recuperado em 21 de junho de 2013, de http://site.cfp.org.br/resolucoes/resolucao-n-2-2003/pdf.
- Conselho Federal de Psicologia. (2003). Resolução CFP nº 002/2003. Brasília, DF. Recuperado em 21 de junho de 2013, de http://satepsi.cfp.org.br/legislacao.cfm.
- Coutinho, M. P. L. (2001). *Depressão Infantil: uma abordagem psicossocial*. João Pessoa: Editora Universitária.
- Coutinho, M. P. L (2005). Depressão Infantil: Uma abordagem psicossocial (2 ed.). Editora da Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, PB.
- Coutinho, M. D. P. D. L., Carolino, Z. C. G., & Medeiros, E. D. D. (2008). Inventário de Depressão Infantil (CDI): evidências de validade e constructo e consistência interna. *Avaliação Psicológica*, 7(3), 291-300.
- Coutinho, M. P. L., & Ramos, N. (2008). Distúrbios psicoafetivos na infância e adolescência: um estudo transcultural. *PSICO: Porto Alegre*, 39(1), 14-20.
- Cruvinel, M., & Borucho, E. (2009). Sintomas de depressão infantil e ambiente familiar. *Psicologia em pesquisa*, 3(1), 87-100.
- Cruvinel, M., & Boruchovitch, E. (2004). Sintomas depressivos, estratégias de aprendizagem e rendimento escolar de alunos do ensino fundamental. *Psicologia em Estudo*, 9(3), 369-378.
- Cruvinel, M., & Boruchovitch, E. (2008). Sintomas depressivos em crianças: estudos com duas versões do CDI. *Psicologia: ciência e profissão*, 28(3), 574-585.
- Cruvinel, M., & Boruchovitch, E. (2011). Regulação emocional em crianças com e sem sintomas de depressão. *Estudos de Psicologia*, 16(3), 219-226.
- Cruvinel, M., Boruchovitch, E., & Santos, A. A. D. (2008). Inventário de depressão infantil (CDI): análise e parâmetros psicométricos. *Fractal: Revista de Psicologia*, 20(2), 473-490.
- Dell'Aglio, D. D., & Hutz, C. S. (2004). Depressão e Desempenho Escolar em Crianças e Adolescentes Institucionalizados. *Psicologia: Reflexão e Critica*, 17(3), 341-350.
- Del Porto, J. A. (1999). Conceito e diagnóstico. Volume Especial Depressão. *Revista Brasileira de Psiquiatria*, 21, 6-11.
- Fonseca, M. H. G., Ferreira, R. A., & Fonseca, S. G. (2005). Prevalência de sintomas depressivos em escolares. *Pediatria*, 27(4), 223-232.
- Fornelos, M., Rodrigues, E., & Gonçalves, M. J. (2003). Depressão no bebé. Análise Psicológica, 21(1), 41-46.
- Fu-I, L., & Wang, Y. P. (2008). Comparasion of demographic and clinical characteristics

- between children and adolesents with major depressive disorder. *Revista brasileira de psiquiatria*, 30(2), 124-131.
- Gauy, F. V. (2011). *Treino de Terapeutas-Estagiários ao atendimento de Crianças Ansiosas*. Tese de Doutorado Departamento de Psicologia Clínica, Universidade de São Paulo, São Paulo.
- Golfeto, J. H., Baptista, C., & Bisson, F. (2011). Prevalência de sintomatologia depressiva nas cidades de Ribeirão Preto e região. *Pediatria Moderna*, 47(1).
- Golfeto, J. H., Veiga, M. H., Souza, L., & Barbosa, C. (2002). Propriedades Psicométricas do Inventário de Depressão Infantil (CDI) aplicado em uma amostra de escolares de Riberião Preto. *Revista de Psiquiatria Clínica*, Ribeirão Preto, 28(2), 66-70.
- Gouvea, V. V., Barbosa, G. A., Almeida, H. J. F. de, & Gaião, A. A. (1995). Inventario de depressão infantil-CDI: estudo de adaptação com escolares de Joao Pessoa. *Jornal Brasileiro de Psiguiatria*; 44(7), 345-349.
- Gouveia, R. S. V., & Gouveia, V. V. (2013). Depressão na infância e adolescência conceituação, medida e tratamento. São Paulo: Vetor.
- Günther, H. (2006). Pesquisa qualitative *versus* pesquisa quantitativa: essa é a questão? *Psicologia: Teoria e Pesquisa*, 22(2), 201-210.
- Habigzang, L. F., Cunha, R. C., & Koller, S. H. (2010). Sintomas psicopatológicos em meninas vítimas de abuso sexual abrigadas e não-abrigadas. *Acta Colombiana de Psicologia*, 13(1), 35-44.
- Huttel, J. Kisxiner, K. A., Bonetti, R. A., & Rosa, M. I. P. D. (2011). A depressão infantil e suas formas de manifestação. *Psicologia e Argumento*, Curitiba, 29(6), 11-22.
- Joly, M. C. R. A., Berberian, A. D. A., Andrade, R. G. D., & Teixeira, T. C. (2010). Análise de teses e dissertações em avaliação psicológica disponíveis na BVS-PSI Brasil. *Psicologia: ciência e reflexão*, 30(1), 174-187.
- Kovacs, M. (1983). *The Children's Depression Inventory: a self rated depression scale for school aged youngsters*. Pittsburgh: University of Pittsburgh.
- Lanczik, M. & Beckmann, H (1991). Aspectos históricos de los transtornos afectivos. In: Feighner, J. P. & Boyer, W. F. *Diagnóstico de la depressión. Chichester*, Inglaterra: John Wiley & Sons, p. 13-29.
- Lilienfeld, S. O., Wood, J. M., & Garb, H. N. (2000). The scientific status of projective techniques. *Psychological science in the public interest*, 1(2), 27-66.
- Lima, R. F.; Salgado, C. A. & Ciasca, S. M. (2011). Associação da dislexia do desenvolvimento com comorbidade emocional: Um estudo de caso. *Revista CEFAC*, 13(4),756-762.
- Lima, D. (2004). Depressão e doença bipolar na infância e adolescência. Jornal de

- Pediatria, Porto Alegre, 80 (2), 11-20.
- Lima, R. F., Salgado, C. A., & Ciasca, S. M. (2011). Associação da dislexia do desenvolvimento com comorbidade emocional: um estudo de caso. *Revista CEFAC*, 13(4), 756-762.
- Luiz, A. M. A. G., Gorayeb, R., & Liberatore Júnior, R. D. R. (2010). Avaliação de depressão, de comportamento e competência social em crianças obesas. *Estudos de psicologia (Campinas)*, 27(1), 41-48.
- Maldonado, M. T. & Canella, P. (2009). Recursos de Relacionamento para Profissionais de saúde: a boa comunicação com clientes e seus familiares em consultórios, ambulatórios e hospitais. Ribeirão preto, SP: Editora Novo Conceito.
- Malhotra, S. & Das, P. P. (2007). Understanding childhood depression. *Indian Journal of Medical Residence*, 125, 115-128.
- Maroco, J. & Garcia-Marques, T. (2006). Qual a fiabilidade do alfa de Cronbach? Questões antigas e soluções modernas? *Laboratório de Psicologia*, 4(1), 65-90.
- Measelle, J. R., John, O. P., Ablow, J. C., Cowan, P. A. & Cowan, C. P. (2005). Can Children Provide Coherent, Stable, and Valid Self-Reports on the Big Five Dimensions? A Longitudinal Study from Ages 5 to 7. *Journal of Personality and Social Psychology*, 89(1), 90-106.
- Menezes, M., Moré, C. L., & Cruz, R. M. (2008). O desenho como instrumento de medida de processos psicológicos em crianças hospitalizadas. *Avaliação psicológica*, 7(2), 189-198.
- Meyer, G. J., & Kurtz, J. E. (2006). Guidelines Editorial Advancing personality assessment terminology: Time to retire "objective" and "projective" as personality test descriptors. *Journal of Personality Assessment*, 87, 223-225.
- Nakamura, E., & Santos, J. Q. (2007). Depressão Infantil: abordagem antropológica. *Revista de Saúde Publica*, 41(1), 53-60.
- Nolen-Hoeksema, S., & Rector, N. A. (2004). *Abnormal psychology*. Boston: McGraw-Hill.
- Oliveira, J., Bandim, J. M., & Cabral Filho, J. E. (2009). Transtornos depressivos em crianças com leucemia linfoide aguda e com insuficiência renal crônica terminal: estudo de série de casos. *Jornal Brasileiro de Psiquiatria*, 58(3), 212-216.
- Pasquali, L. (2003). *Psicometria: teoria dos testes na psicologia e educação*. Petrópolis: Vozes.
- Pereira, D. A. P. (2007). *Validade e normatização da Escala de Avaliação de Depressão para Crianças*. Tese de Doutorado Departamento de Psicologia, Pontificia Universidade Católica de Campinas.

- Pereira, D. A. P. & Amaral, V. L. A. R. (2004). Escala de avaliação de depressão para crianças: Um estudo de validação. *Revista Estudos de Psicologia PUC-Campinas*, 21(1), 5-23.
- Pereira, D. A. P. & Amaral, V. L. A. R. (2007). Validade e precisão da escala de avaliação de depressão para crianças. *Avaliação Psicológica*, 6(2), 189-204.
- Pizolato, R. A. P., Freitas-Fernandes, F. S., & Gavião, M. B. D. (2013). Anxiety/depression and orofacial myofacial diseorders as factors associated with TMD in children. *Braz Oral Res. (São Paulo)*, 27(2), 155-62.
- Rocca, C. C. A. & Rego, M. G. S. (2003). Testes psicológicos. In: Assumpção, F. B. & Kaczynski, E., *Tratado de Psiquiatria da infância e adolescência*. São Paulo: Atheneu, p. 131-137.
- Ribeiro, K. C. S.; Oliveira, J. S. C., Coutino, M. P. L. & Araújo, L. F. (2007). Representações sociais da depressão no contexto escolar. *Paidéia*, 17(38), 417-430.
- Sampaio, R. F., & Mancini, M. C. (2007). Estudos de revisão sistemática: um guia para síntese criteriosa da evidência científica. *Braz. J. Phys. Ther. (Impr.)*, 11(1), 83-89.
- Sampieri, R. H.; Collado, C. F. & Lúcio, M. D. P. B. (2013). *Metodologia de pesquisa*. Editora Penso: 5ª edição.
- Sanchez, M. L. M., & Ebeling, V. L. N. (2011). Internação infantil e sintomas depressivos: intervenção psicológica. *Revista Sociedade Brasileira de Psicologia Hospitalar*, 14(1).
- Schoenbach, V. J. (1983). Prevalence of self-reported depressive symptoms in Young adolescentes. *American Journal of Public Health*, 73, 1281-1287.
- Silva, G. C. R. F. (2010). O método científico na psicologia: abordagem qualitativa e quantitativa. Psicologia.com.pt O portal dos Psicologos. Disponível em: http://www.psicologia.pt/artigos/textos/A0539.pdf.
- Souza, I. G. S., Serra-Pinheiro, M. A., Mousinho, R., & Mattos, P (2009). A Brazilian version of the "Children's Interview for Psychiatric Syndromes" (ChIPS). *Jornal Brasileiro de Psiquiatria*, 58(2), 115-118.
- Sousa, V. D., Driessnack, M., & Mendes, I. A. C. (2007). Revisão dos desenhos de pesquisas relevantes para enfermagem. Parte 1: Desenhos de pesquisa quantitativa. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, 15(3).
- Stelko-Pereira, A. C., Santini, P. M., & Albuquerque, W. L. C. (2011). Punição corporal aplicada por funcionários de duas escolas públicas brasileiras. *Psicologia em Estudo*, 16(4), 581-591.
- Teodoro, M. L. M., Cardos, B. M., & Freitas, A. C. H. (2010). Afetividade e conflito familiar e sua relação com a depressão em crianças e adolescents. *Psicologia: Reflexão e Crítica*, 23(2), 324-333.

- Vinaccia, S., Gaviria, A., Atehortúa, L., Martínez, P., Trujillo, C. & Quiceno, J. (2006). Prevalencia dedepresión en niños escolarizados entre 8 y 12 años del oriente antioqueño a partir del "Child Depression Inventory" –CDI. *Perspectivas en psicologia*, 2(1),217-22.
- Wathier, J. L. & Dell'Aglio, D. D. (2007). Sintomas depressivos e eventos estressores em crianças e adolescentes no contexto de institucionalização. *Revista de Psiquiatria do Rio Grande do Sul*, 29(3), 305-314.
- Wathier, J. L.; Dell'Aglio, D. D.& Bandeira, D. R. (2008). Análise fatorial do Inventário de Depressão Infantil (CDI) e amostra de jovens brasileiros. *Avaliação Psicológica*, 7(1), 75-84.
- Weiner, I. B., & Greene, R. L. (2008). *Handbook of personality assessment*. New York: Wiley.
- Weissman, W. A. (1987). Advances in psychiatric epidemiology: Rates and risks for major depression. American Journal of Public Health, 77, 445-45.

CAPÍTULO II

RESUMO

Estudo Comparativo de Sintomas Depressivos em Crianças sob situação de Acolhimento Institucional

O objetivo deste estudo foi analisar sintomas depressivos em crianca. Trata-se de uma pesquisa de campo, do tipo descritiva e comparativa entre grupos de sujeitos, que objetiva dar uma visão geral sobre sintomas depressivos e comportamentais em crianças em situação de acolhimento institucional, por meio da utilização de métodos padronizados para a coleta de dados (Inventário de Comportamentos para Crianças e Adolescentes entre 6 a 18 anos - CBCL, Inventário de Depressão Infantil - CDI e Metodo de Rorschach Sistema Compreensivo – SC) e utilização de métodos estatísticos para analisá-los. Participaram deste estudo 50 crianças, de ambos os sexos, de sete a onze anos divididas em dois grupos: 23 crianças institucionalizadas (GI) e 27 crianças que residem com suas famílias (GF). Os resultados apontam que as crianças do GI apresentaram no CBCL média de pontuação significativamente maior na escala de problemas externalizantes (M=88,78; DP=19,71) bem como nas subescalas quebra de regras (M=89,43; DP=13,98) e comportamentos agressivos (M=88,87; DP=19,25) e também em uma das subescalas de problemas internalizantes (retraimento/depressão, M=81,13; DP=19,25); no CDI média de pontuação significativamente maior de sintomas depressivos (M = 12,61; DP = 6,28); e no Rorschach SC houve diferenca significativa somente em duas variáveis: o GI apresentou maior média de pontuação na variável C (M=0,35;DP=0,77) e o GF na variável COP (M=0,26;DP=0,62). Portanto, as crianças do GI apresentam mais comportamentos impulsivos, agressivos e coercitivos, mais sintomas depressivos e tenderam a se comportar de forma mais imatura e intempestiva. De forma geral, foi detectada associação entre sintomas depressivos e comportamentos externalizantes (r = 0.43; p<0.05). Destaca-se a necessidade de atenção às crianças institucionalizadas principalmente no que tange aos sintomas depressivos, além de se criar políticas públicas de atendimento a essa população.

Palavras-chave: criança; sintomas depressivos; acolhimento institucional.

ABSTRACT

Comparative Study of Depression in Children under the Situation of Institutional Care

The main target of this study was to analyze depressive symptoms in children under institutional care, when compared to children living with their families. This is a field research, of descriptive and comparative kind, among groups of subject that aims at giving a general view about depressive and behavioral symptoms in children under institutional care, through standardized methods to data collection (Behavior Inventory for Children and Adolescents 6 to 18 years - CBCL, Children Depression Inventory - CDI and Rorschach SC Method), and the use of statistical methods to analyze them. Fifty male and female children took part in this study. These children were between seven and eleven years old, divided in two groups: 23 were institutionalized children (GI), and 27 were children who live with their family (GF). The results showed that the (GI) children showed the CBCL – significantly greater mean score on the scale of externalizing problems (M=88.78; SD=19.71) as well as in both subscales of rules violation (M=89:43; SD= 13,98) and aggressive behaviors (88,87; DP=5,35), and also in the subscale withdrawn/depression (M=81, 13; SD=19,25); CDI – average score significantly higher depressive symptoms (M=12,61; SD= 6,28); Rorschach SC there was significant differences only in two variables: the GI showed major score of punctuation at the variable C (M=0,35; SD= 0,77) and the GF at the variable COP (M=0,26; SD= 0,62). Therefore, the GI children show more impulsive, aggressive and coercive behavior, more depressive symptoms, and tend to behave immaturely and untimely. In general, association was found between depressive symptoms and externalizing behavior (r = 0,43; p<0,05). This highlights the necessity of attention to be given to institutionalized children, especially when it comes to depressive symptoms, besides projecting public policies to attend this population.

Key words: child; depressive symtoms; institutional care.

INTRODUÇÃO

O acolhimento institucional de crianças e adolescentes, antes conhecido como abrigamento, é uma medida de proteção prevista no Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA que deve ser aplicada sempre que os direitos da criança e do adolescente forem ameaçados ou violados. Assim, o ECA prevê o acolhimento institucional nos seguintes casos: em caso de sofrimento de qualquer forma de negligência, discriminação, exploração, violência, crueldade e opressão (art.5°, ECA), seja por omissão da sociedade ou do Estado; por falha, omissão ou abuso dos pais ou responsáveis; ou em razão de sua conduta (art.98, incisos I, II e III, ECA).

Essa medida de proteção consiste em uma estratégia provisória e excepcional, utilizável como forma de transição para reintegração familiar ou, não sendo possível, para a colocação de crianças e adolescentes em família substituta. Esse acolhimento não implica em privação de liberdade e oferece atendimento personalizado, em pequenas unidades e grupos, privilegiando-se ações descentralizadas e municipalizadas (Salina-Brandão & Williams, 2009).

É inegável que o ECA rompeu com concepções e práticas indevidas em relação à infância brasileira, não somente aquelas nomeadas como pobres, abandonadas ou delinquentes. Com o ECA, a criança é reconhecida como prioridade absoluta, uma vez que está em peculiar condição de ser humano em desenvolvimento e com direitos juridicamente protegidos. No entanto, influenciados por vários fatores, a inserção de crianças em instituições de acolhimento ainda é um dos caminhos que as famílias brasileiras e o Estado encontram para garantir a sobrevivência desses indivíduos apontando para uma cultura da prática da institucionalização (Azôr & Vectore, 2008; Gontijo & Medeiros, 2007; Jaczura, 2008; Orionte, 2004).

A retirada da criança ou adolescente do convívio familiar para uma instituição de acolhimento é bastante dolorosa, pois não é esperado social e psicologicamente que esses deixem de conviver precocemente com seus familiares mais próximos. O impacto da institucionalização pode efetivamente caracterizar mais um risco ao desenvolvimento saudável não apenas das crianças e adolescentes abrigados, como também dos integrantes do grupo familiar implicado (Vasconcelos, Yunes & Garcia, 2009). Estudos sobre essa temática indicam que a instituição de acolhimento pode tanto facilitar o desenvolvimento das crianças e adolescentes acolhidos quanto dificultar, dependendo da presença ou ausência de fatores de proteção na entidade (Salina-Brandão &Williams, 2009).

Yunes, Miranda e Cuello (2004) advertem que o ambiente institucional e as relações estabelecidas pela criança/adolescente podem apresentar tantos ou mais riscos ao desenvolvimento cognitivo, social e afetivo quanto aos encontrados na família nuclear da qual ele/ela foi retirado, o que pode comprometer a construção de suas identidades e projetos futuros. Nos casos em que a criança permanece sob o cuidado exclusivo de uma instituição de acolhimento, a exposição a cuidados instáveis e impessoais constituem fatores facilitadores para a propagação de doenças infectocontagiosas, déficits cognitivos, estados depressivos e vários outros distúrbios do desenvolvimento (Cavalcante, Magalhães & Pontes, 2007).

Bowlby (1997) realizando estudo com crianças entre dois e quatro anos separadas de suas mães descreveu que existiria uma relação entre a perda dos cuidados maternos nos primeiros anos de vida na etiologia de distúrbios de personalidade, na formação do caráter delinquente, ou no desenvolvimento de transtornos de ansiedade e depressivos.

Ao longo do tempo, alguns estudos têm demonstrado que a institucionalização poderá ter um impacto negativo em qualquer área do desenvolvimento da criança (intelectual, física, comportamental e sócio-emocional) (Ahmad & Shuriquie, 2001; MacLean, 2003; Valencia, Torres, Vázquez, & Dominguez, 1993). Damião da Silva (2004) afirma que o problema dos efeitos da institucionalização em crianças está intimamente ligado à perturbação e ao enfraquecimento do relacionamento interpessoal no desenvolvimento humano.

Em um estudo comparativo entre crianças que residiam em instituição de acolhimento e crianças que moravam com suas famílias, os dois grupos da região metropolitana de Porto Alegre (Wathier & Dell'Aglio, 2007), por meio do Inventário de Depressão Infantil, demonstraram quantitativamente que as crianças afastadas do contexto familiar apresentaram maiores escores de sintomas depressivos, sendo que esses sintomas teriam associação com a ocorrência de eventos estressores. Os autores revelaram ainda que as meninas do grupo de crianças institucionalizadas tiveram escores mais altos desse transtorno do que as meninas que moravam com as famílias.

De uma foram geral, estudos apontam que a prevalência de depressão em crianças não é rara, e que esse transtorno afetivo atinge em proporções bem maiores crianças institucionalizadas, o que as torna um grupo de crianças susceptível a esse tipo de enfermidade (Marcelli, 2005; Shechory & Sommerfield, 2007; Valencia et al., 1993)

No entanto, em uma instituição, diferentes crianças com percursos semelhantes podem não apresentar um mesmo quadro sintomático. Os fatores que influenciarão as

diferentes manifestações sintomáticas nessas crianças, segundo Alberto (2003), Damião da Silva (2004), MacLean (2003), Marques (2006), Sloutsky (1997) e Zurita e Del Valle (2005), estão relacionados à reação perante as perdas (físicas e materiais, psicossociais e socioculturais) sofridas pelas crianças em acolhimento institucional que podem variar de acordo com a idade, com o nível de desenvolvimento da criança, com a vinculação previamente existente entre a criança e os seus pais, com as experiências anteriores de separação que tenha vivido, com a percepção da causa da separação, com a preparação da criança para a separação, com a mensagem recebida no momento da separação, como também podem variar considerando as condições do novo ambiente em que se insere, da duração do acolhimento e dos cuidados diferenciados que a criança recebeu no meio institucional e, ainda, o temperamento e a personalidade da criança.

A relevância deste estudo reside no fato de que praticamente não há investigações sobre sintomas depressivos em crianças institucionalizadas no Estado de Goiás. Além do mais, a detecção precoce de sintomas depressivos em crianças pode evitar que venham a desenvolver quadros graves, com prejuízos no convívio social e no ambiente escolar e familiar (Wathier & cols., 2008). A depressão apresenta alto risco de recorrência a desajustamentos futuros e acarreta prejuízo severo à qualidade da vida infantil, comprometendo as funções sociais, emocionais e cognitivas, interferindo, assim, no desenvolvimento saudável do indivíduo (Avancini, Assis, Oliveira & Pires, 2009; Calderaro & Carvalho, 2005; Rotondoro, 2002).

Portanto, este estudo tem como objetivo analisar sintomas depressivos e comportamentais em crianças em situação de acolhimento institucional (Grupo Instituição – GI) comparando-as com as crianças que vivem com suas famílias (Grupo Família – GF), por meio do CDI, do CBCL e do Rorschach SC. Como objetivos específicos: buscou-se investigar a manifestação de problemas internalizantes e externalizantes por meio do CBCL; investigar a manifestação de sintomas depressivos por meio do CDI; investigar a dinâmica dos aspectos afetivos das crianças por meio do Rorschach SC; descrever como as informações que se destacam nos três instrumentos, CDI, CBCL e Rorschach SC se integram para a compreensão dos aspectos afetivos das crianças.

MÉTODO

Delineamento do estudo

Trata-se de uma pesquisa de campo, do tipo descritiva e comparativa entre grupos de sujeitos, que objetiva dar uma visão geral sobre sintomas depressivos e comportamentais em crianças em situação de acolhimento institucional, por meio da utilização de métodos padronizados para a coleta de dados e utilização de métodos estatísticos para analisá-los.

Participantes

Participaram deste estudo 50 crianças entre sete e onze anos, divididas em dois grupos: GI e GF. Trata-se de uma amostra por conveniência, ou seja, não probabilística, intencional e acidental. O GI foi selecionado em duas instituições de acolhimento indicadas pelo Juizado da Infância e Juventude da cidade. Fizeram parte deste grupo todas as crianças que se adequaram aos critérios de inclusão, ou seja, 23 crianças (17 do sexo masculino e seis do sexo feminino), encaminhadas a essas instituições por diferentes motivos que envolviam risco à vida: violência sexual, violência psicológica, violência física ou negligência. Os critérios de inclusão foram: a criança estar institucionalizada há pelo menos quatro meses e ter o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido – TCLE devidamente assinado pelo coordenador responsável de cada instituição. E o critério de exclusão foi ter deficiência intelectual avaliada pelo Raven Escala Especial (percentil <6).

O GF foi composto por 27 crianças (18 do sexo masculino e nove do sexo feminino) de três escolas municipais indicadas pela Secretaria Municipal de Educação, provenientes das mesmas regiões, ou de regiões muito próximas, em termos de nível socioeconômico das crianças do GI. As crianças foram selecionadas por conveniência, por meio da indicação da coordenação da escola. Foi solicitado que a coordenação indicasse uma criança que não tivesse problemas de comportamentos ou aprendizagem diagnosticados anteriormente. Os critérios de inclusão foram: assemelhar-se com as crianças do GI em termos de idade, sexo e escolaridade e ter o TCLE devidamente assinado pelo responsável. E os critérios de exclusão foram: ter passado por qualquer situação de acolhimento institucional e apresentar deficiência intelectual por meio do Raven Escala Especial. Todas as crianças que foram convidadas a participar do estudo se enquadraram dentro dos critérios de inclusão propostos.

Instrumentos

Foram utilizados os seguintes instrumentos:

- **Prontuários das crianças:** auxilia na coleta de dados significativos sobre a história de vida da criança, motivo do acolhimento, tempo de acolhimento e comportamentos da criança na instituição a fim de compreender melhor os participantes do grupo de estudo.
- Questionário Sócio-demográfico para as crianças do GF: utilizado para coletar dados que descreviam os participantes do estudo com informações gerais tais como: sexo, idade, local de residência, renda, estrutura familiar, desempenho escolar, comportamento e se a criança já esteve em situação de acolhimento institucional.
- Inventário de Comportamentos para Crianças e Adolescentes entre 6 a 18 anos -CBCL: Foi utilizada nesta pesquisa a versão preliminar sobre a percepção parental do filho de Bordin, Silvares, Teixeira e Paula (2010), composto por 138 itens (Emerich & Rocha, 2010). As respostas dos familiares e/ou cuidadores são analisadas por um software, que transforma os escores brutos em Escores T. Por meio das respostas dos cuidadores, o instrumento avalia a competência social, problemas emocionais/comportamentais e diferencia os escores em perfil não clínico, limítrofe e clínico. Para este estudo, os escores limítrofes e clínicos foram agrupados como clínicos, considerando como ponto de corte clínico escore Т 65 (para as Escalas Individuais de **Problemas** Emocionais/Comportamentais: Ansiedade/depressão, Retraimento/depressão, Problemas de Pensamento, Problemas Sociais, Problemas de atenção, Violação de Regras, Comportamento agressivo) e na Soma das Escalas de problemas internalizantes e externalizantes o escore $T \ge 63$. Este instrumento é considerado pela literatura um dos mais confiáveis para a avaliação de dificuldades comportamentais e emocionais para a clientela infanto-juvenil de 6 a 18 anos (Friedman, Bryant & Holmbeck, 2007; Pesce, 2009).
- Matrizes Progressivas Coloridas de Raven Escala Especial. O teste das Matrizes Progressivas de Raven foi desenvolvido por John C. Raven na Universidade de Dumfries, Escócia. O teste foi elaborado tendo como base o referencial da teoria bifatorial de Charles Spearman e tem como objetivo avaliar o que o autor define como capacidade intelectual geral fator "g". Essa escala especial, destinada a crianças de 5 a 11 anos de idade mede a capacidade de eduzir relações. A capacidade edutiva relaciona-se à capacidade de extrair significado de uma situação confusa, de desenvolver novas compreensões, de ir além do que é dado para perceber o que não é imediatamente óbvio, de estabelecer constructos, principalmente não verbais (Angelini, Alves, Custódio, Duarte, & Duarte, 1999). O

instrumento é constituído por um caderno de aplicação e folha de respostas, sendo que o caderno de aplicação é composto por 36 itens divididos em três séries. Os itens do teste são apresentados sob forma de desenho ou matriz, disposta em ordem de dificuldade crescente. A tarefa da criança consiste em escolher, entre as alternativas colocadas na metade inferior da página, a que melhor completa a parte que falta no desenho. Os totais parciais de cada série permitem determinar a consistência da pontuação, que indica a validade do resultado.

- Inventário de Depressão Infantil CDI foi criado por Kovacs em 1983 nos Estados Unidos, a partir de uma adaptação do Beck Depression Inventory para adultos. O CDI tem sido descrito como psicometricamente satisfatório em diversos países e em nível nacional, bem como tem sido amplamente utilizado no contexto de pesquisas que abordam o constructo da depressão em criança (Almeida, Barbosa, Gaiãoe Gouveia, 1995; Wathier Dell'Aglio & Bandeira, 2008). O objetivo específico do CDI é verificar a presença e a severidade de sintomas de depressão em jovens de sete a 17 anos, a partir de seu autorrelato identificando suas alterações afetivas. O instrumento é composto por 27 itens, com três alternativas de resposta sob forma de afirmativas, dentre as quais a criança deve escolher a que melhor descreve o seu estado no período atual. Cada afirmativa tem uma pontuação que varia de 0 a 2 indicando a severidade dos sintomas na ordem crescente de pontuação. Os critérios de correção dos dados coletados serão baseados nas normas estabelecidas no estudo de Wathier et al. (2008), o qual demonstrou boa consistência interna do instrumento (alfa de Cronbach de 0,85), o que indica que a adaptação brasileira do instrumento está adequada. Portanto, o escore total será calculado pela soma das pontuações referentes às escolhas da criança, que é transformada em um percentil estimado, considerando o sexo e a idade da criança. Classifica-se clinicamente significativo o percentil a partir de 85.
- Método de Rorschach Sistema Compreensivo (SC): Este instrumento foi elaborado por Hermann Rorschach em 1921, na Suíça. Trata-se de uma técnica projetiva (subjetiva) e psicométrica (objetiva), construída para avaliar uma ampla gama de características de personalidade. É composta por dez cartões, cinco contendo manchas escuras e outros cinco contendo manchas coloridas, os quais servem de estímulos pouco organizados que levam o indivíduo em avaliação a expressar conteúdos associativo-perceptivos representativos de seu mundo interno. A aplicação é individual e exige que os examinandos identifiquem o que os borrões de tinta construídos parecem em resposta à pergunta "O que isso poderia ser?". Cada resposta ou solução para a tarefa é codificada de acordo com orientações padronizadas através de um número de dimensões e os códigos são, então, resumidos em

escores e, posteriormente, interpretados seguindo o Sistema Compreensivo (Exner, 2003). As normas utilizadas para o teste são específicas para a população goiana publicada por Resende, Carvalho e Martins (2012). Para este estudo serão avaliadas somente as variáveis referentes aos aspectos afetivos e ao índice de depressão:

- a) DEPI (índice de depressão crônica)
- b) EB (estilo como vivencia suas emoções no mundo)
- c) C', Y, T, V (experiências afetivas dolorosas e desagradáveis)
- d) WsumC : Sum C' (índice de constrição afetiva)
- e) Afr (índice de afetividade)
- f) 2AB+Art+Ay (índice de intelectualização)
- g) CP (falsas emoções positivas típica de mecanismos bipolares/ciclotímicos)
- h)FC : CF+C+Cn (estilo de modulação dos afetos)
- i) S (raiva e ressentimentos)
- j) Blends (manejo de estimulações afetivas mais complexas)
- k) Cor-Somb (ambivalência afetiva)

Procedimentos

Esse estudo caracterizou-se por ser de risco mínimo aos participantes e foi aprovado pelo Comitê de Ética da PUC-GO, tendo seguido os preceitos éticos que regem a realização de pesquisas com seres humanos, conforme Resolução 0466/12 do Conselho Nacional de Saúde e Resolução do Conselho Federal de Psicologia 016/2000. O projeto de pesquisa foi apresentado ao Juiz responsável pelo Juizado da Infância e Juventude de Goiânia, o qual, após ficar ciente da natureza do estudo e aprovar a execução do mesmo, autorizou o acesso às instituições de acolhimento. Após autorização para a execução da pesquisa, a equipe técnica do Juizado da Infância e Juventude selecionou duas instituições de acolhimento onde o projeto foi executado, sendo uma delas destinada a crianças do sexo masculino e a outra tanto para meninas quanto para meninos.

Concomitante a esse processo, o projeto de pesquisa também foi apresentado à Secretaria Municipal de Educação de Goiânia, pois o grupo de crianças que morava com suas famílias (GF) foi selecionado em escolas públicas. Após o secretário ter ficado ciente da natureza do estudo, foi autorizada a realização da pesquisa e o departamento responsável por pesquisas daquela secretaria indicou três escolas municipais da grande Goiânia compatíveis com as características sociodemográficas do GI.

A triagem dos participantes nas instituições de acolhimento (GI) foi realizada junto à equipe técnica de cada instituição. A triagem dos participantes que moravam com suas famílias (GF), nas escolas municipais foi realizada em conjunto com a coordenação e professores de cada instituição de ensino. Após essa etapa, foi obtido o TCLE dos responsáveis de todos os participantes, onde ficou assegurado o assentimento dos responsáveis em relação à participação de cada criança. Antes de assinar o TCLE, foi entregue uma carta (anexo A) aos responsáveis, a qual prestava esclarecimentos quanto à metodologia e aos objetivos do estudo, assim como quanto ao sigilo de qualquer informação em relação à identificação individual e direitos de qualquer participante. Além disso, todas as crianças que participaram do estudo foram contatadas e esclarecidas sobre a pesquisa e deram o consentimento verbal, caracterizando a voluntariedade de cada um que contribuiu para a concretização do trabalho.

No que tange ao GI, a pesquisadora investigou os prontuários das crianças na faixa etária do estudo (7 a 11 anos) para coletar dados referentes à idade, escolaridade, motivo de acolhimento e tempo de acolhimento. Em seguida foi aplicado o CBCL nos cuidadores das instituições. Os cuidadores são as pessoas que tratam diariamente das crianças nas instituições de acolhimento, portanto são as pessoas mais aptas para fornecer informação sobre como elas se comportam nas mais diversas situações do dia a dia.

No que diz respeito ao GF, seus responsáveis foram contatados por telefone, informados brevemente sobre a natureza da pesquisa, caso se interessavam pela participação da criança no estudo, era agendado um horário na própria escola para maiores esclarecimentos e entrega da carta, assinatura do TCLE, preenchimento do questionário sóciodemográfico e do CBCL. Todos os responsáveis pelas crianças das escolas municipais que foram contatados autorizaram suas crianças a participar da pesquisa e demonstraram disponibilidade em ir até a escola e responder aos instrumentos.

Os outros instrumentos (Raven Escala Especial, CDI e Rorschach SC) foram aplicados pela pesquisadora nas próprias instituições de acolhimento e de ensino, de forma individual e em horários combinados com antecedência respeitando a rotina de cada criança. Nenhuma criança apresentou resistência durante a execução das tarefas propostas, porém um número pequeno (N=6) apresentou um pouco de cansaço na execução do Rorschach SC. Esse cansaço foi administrado com breves intervalos para tomar água ou ir ao banheiro.

Em relação ao tempo de aplicação dos instrumentos, o Raven Escala Especial e o CDI tiveram média de 25 minutos de duração cada um deles e o Rorschach SC teve uma

média de aplicação de 50 minutos aproximadamente. No caso do Rorschach, por ser um teste mais complexo para ser corrigido, todos os protocolos foram codificados pela primeira autora deste trabalho e, para verificar a confiabilidade da codificação dos testes, 20% de todos os protocolos úteis, selecionados aleatoriamente, também foram codificados por outra psicóloga, que desconhecia os objetivos deste estudo, para que o exame de concordância entre dois juízes (primeira autora e a psicóloga cega), por meio do coeficiente Kappa, fosse realizado.

Após o cálculo do Kappa, todos os testes corrigidos foram lançados no Software RIAP5-FE, programa de computador criado por Exner e Weiner (2004), concebido para auxiliar o psicólogo especializado no método de Rorshach SC na pontuação e interpretação dos resultados, o que diminui a probabilidade de erro de codificação e levantamento dos índices quantitativos do teste.

Os dados foram analisados por meio do programa estatístico SPSS – *Statistical Package for the Social Sciences* – versão 12.0, mediante estatística descritiva e comparativa (Teste t de *Student* para amostras independentes, Teste do Qui-Quadrado e Correlação de Pearson). O nível de significância adotado foi de 0,05.

RESULTADOS

O objetivo geral deste estudo foi analisar sintomas depressivos e comportamentais em um grupo de crianças em situação de acolhimento institucional (GI) comparando com outro grupo de crianças que viviam com suas famílias (GF). Para atingir esse objetivo procurou-se assemelhar as crianças do GF com as crianças do GI, como são descritos a seguir.

No que se refere às crianças do GI, após analisar os seus prontuários, verificou-se que eram originárias de várias regiões da grande Goiânia sendo que 21,7% (N= 5) foram da região Noroeste, 13% (3) da região Sul, 8,8 (2) da região Central, 17,3% (4) de outras regiões de Goiânia (região Oeste, Leste, Sudoeste e Norte), bem como 30,4% (7) foram originárias de outras cidades. Em 8,8% (2) não constava no prontuário onde residiam antes de ocorrer o acolhimento, como mostra a Figura 1.

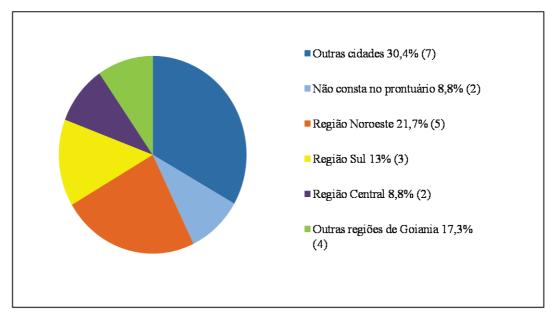


Figura 1. Regiões geográficas da grande Goiânia onde as crianças em situação de acolhimento residiam antes do acolhimento.

Os motivos dos acolhimentos descritos nos prontuários das crianças do GI foram: risco social, abandono de incapaz, abuso sexual, maus tratos, violência doméstica, violência física e medida protetiva. Em alguns prontuários constavam mais de um desses motivos citados.

O tempo de acolhimento variou de um mínimo de quatro meses a um máximo dois anos e 11 meses (M=13,56). Todas as crianças desse grupo eram de famílias de classe socioeconômica baixa, e pelo menos um de seus genitores tinha envolvimento com drogas. O ponto positivo era que todas as crianças acolhidas estavam frequentando a escola regularmente.

No que tange ao GF, sua constituição foi assemelhada ao GI no que diz respeito ao aspecto socioeconômico. Essas crianças também eram provenientes de regiões socieconômicas desfavorecidas de Goiânia: a grande maioria proveniente das Regiões Noroeste (N=12; 44,3%) e Norte (N=11; 46,6%) e algumas da Região Sul (N=3; 11,1%), onde também estava localizada cada uma das escolas municipais disponibilizadas para a pesquisa. As famílias das crianças do GF tinham uma média de 4,2 habitantes por residência e média de renda per capita no valor de trezentos e trinta e seis reais e setenta e seis centavos (R\$ 336,76). Setenta e quatro por cento (N=20) dessas famílias possuíam residência própria, 14,8% (N=4) residiam em casas alugadas e 11,1% (N=3) moravam em propriedades cedidas por familiares. Em relação aos familiares residentes na casa, 66,7%

das crianças (N=18) residiam com os pais biológicos, 14,8% (N=4) com padrasto ou madrasta e 18,5% (N=5) residiam somente com a genitora.

A idade e o sexo dos participantes estão detalhados na Tabela 1:

Tabela 1. Perfil dos participantes em relação ao sexo e idade.

Variáveis	Especificações	(GI	(3F
	_	N	%	N	%
Sexo	Masculino	17	73,9	18	66,7
	Feminino	6	26,1	9	33,3
Idade	7 anos	3	13	3	11,1
	8 anos	2	8,7	5	18,6
	9 anos	3	13	3	11,1
	10 anos	9	39,1	9	33,3
	11 anos	6	26,2	7	25,9
Total		23	100	27	100

Ao comparar a idade das crianças através do Teste t de *Student*, não foi encontrada diferença estatística entre elas. A média de idade de ambos os grupos foi bastante aproximada com o GI apresentando idade médiade 9,57 anos (DP = 1,34) e o GF apresentando idade média de 9,44 anos (DP = 1,36).

Tanto o GI quanto o GF apresentaram características semelhantes em relação aos aspectos demográficos, o que permite fazer comparações entre eles. Assim, a variável acolhimento institucional permaneceu como um aspecto bastante discrepante entre os dois grupos.

Resultados do Raven

Os resultados obtidos no Raven Escala Especial, conforme Tabela 2, apresentada na sequência, revelou que no GI, 8,7% (2) das crianças apresentaram capacidade intelectual acima da média (classificação II – percentil entre 75 e 94), 87% (20) apresentaram capacidade intelectual na média (classificação III – percentil entre 26 e 74) e 4,3% (1) apresentaram capacidade intelectual abaixo da média (classificação IV – percentil entre seis e 25).

Já no GF, 14,8% (N= 4) das crianças apresentaram capacidade intelectual superior (percentil ≥ 95), 37% (10) estavam acima da média (percentil entre 75 e 94), 44,5% (12) estavam na média (percentil entre 26 e 74) e 3,7% (1) apresentaram capacidade intelectual abaixo da média (percentil entre 6 e 25). Esses resultados asseguraram que todas as crianças que participaram do estudo não apresentavam deficiência intelectual (percentil<

0,6). Por meio do Test t, observou-se resultados significativamente maiores para o GF no Raven Escala Especial, tanto no que diz respeito ao percentil quanto aos escores brutos no teste. Isso indica que as crianças do GF normalmente observam e analisam as situações com mais clareza do que as do GI.

Tabela 2. Classificação dos resultados do Raven Escala Especial e o Nível de significância

pelo Teste t por grupo.

Variáveis e Grupos	GI (DP)	GF (DP)	T	Sig
Escore Bruto médio no Raven e DP	23,57 (2,85)	25,74 (3,72)	-1,93	0,05*
Percentil Médio no Raven e DP	56,09 (17,77)	70,00 (20,66)	-20,66	0,01*
Percentil ≥ 75	8,7% (2)	51,8% (14)	-	-
26 <percentil< 75<="" td=""><td>87% (20)</td><td>44,5% (12)</td><td>-</td><td>-</td></percentil<>	87% (20)	44,5% (12)	-	-
6≤ Percentil ≤ 25	4,3% (1)	3,7% (1)	-	-

DP = desvio padrão

Resultados do CBCL

Foi realizada análise estatística dos dados do CBCL através do Test *t* de *Student*, com o objetivo de realizar comparação entre os grupos no que diz respeito aos comportamentos das crianças observados por familiares e os cuidadores das instituições de acolhimento. Os resultados obtidos foram descritos na Tabela 3:

Tabela 3. Média, Desvio Padrão e Test t dos resultados do CBCL por grupo.

CBCL	Contexto	M	DP	t	Sig.
(variáveis)					
Escala Internalizante	Instituição	75,22	21,56	0,981	0,33
	Família	68,33	27,11	-	-
 Ansiedade/Depressão 	Instituição	72,87	17,57	0,718	0,47
	Família	76,59	18,83	-	-
 Retraimento/Depressão 	Instituição	81,13	19,25	2,539	0,01*
	Família	68,19	16,80	-	-
 Queixas somáticas 	Instituição	66,22	17,85	0,266	0,79
	Família	64,96	15,43	-	-
Escala de Externalizante	Instituição	88,78	19,71	5,043	0,00*
	Família	51,44	30,46	-	-
 Quebra de regras 	Instituição	89,43	13,98	7,799	0,00*
	Família	60,26	12,46	-	-
 Comportamentos agressivos 	Instituição	88,87	15,35	4,593	0,00*
	Família	65,56	19,77	-	-

M = média; DP = desvio padrão.

^{*}Diferença estatisticamente significativa p < 0.05

^{*}Diferença estatisticamente significativa p < 0.05

Após analisar os dados, foi percebido que não houve diferença estatisticamente significativa na Escala de Problemas Internalizantes, apenas foi encontrada tal diferença na subescala Retraimento/Depressão onde as crianças do GI apresentaram média de pontuação de 81,13 (DP = 19,25; p = 0,01) e as crianças do GF apresentaram média de pontuação de 68,19 (DP = 16,80).

Por sua vez, na Escala de Problemas Externalizantes houve diferenças estatísticas significativas nas quais as crianças do GI (M = 88,78; DP = 19,71; p = 0,00) apresentaram média de pontuação maior que as crianças do GF (M = 51,44; DP = 30,46).

Resultados do CDI

Ao comparar os resultados dos grupos, de uma forma geral ou separando as crianças por sexo, mediante o Test *t* de *Student*, obteve-se os seguintes resultados descritos na Tabela 4:

Tabela 4. Média, Desvio Padrão e Teste t em relação aos resultados do CDI, por grupo.

	Contexto	N	M	DP	t	Sig
CDI	Instituição	23	12,61	6,27	2,902	0,04*
	Família	27	8,22	3,92	-	-
	Sexo					_
	Feminino					
	Instituição	6	13,5	6,19	3,117	0,01*
	Família	9	6,22	2,81	-	-
	Masculino					
	Instituição	17	12,29	6,47	1,591	0,10*
	Família	18	9,22	4,08	-	-

M = média; DP = desvio padrão.

Comparando os resultados brutos do CDI entre os grupos, encontrou-se diferença significativa: o GI apresentou média maior de pontuação de sintomas depressivos ($M=12,61;\ DP=6,28$) do que o GF ($M=8,22;\ DP=3,92$). Em relação ao sexo foram encontradas diferenças significativas somente quando separadas por grupo sendo que as meninas que moravam em instituições de acolhimento tiveram escores mais altos ($M=13,5;\ DP=6,19$) do que as meninas que moravam com a família ($M=6,83;\ DP=3,71$). Em relação a cada grupo (instituição e família) não foram encontradas diferenças significativas intragrupos na média de pontuação entre meninos e meninas. Ou seja, não houve diferença entre os meninos e meninas do GI e nem entre meninos e meninas do GF, no que diz respeito aos sintomas depressivos.

^{*}Diferença estatisticamente significativa p < 0.05

Para diagnosticar as crianças com sintomatologia depressiva foram utilizadas a tabela de normatização do CDI e os parâmetros de classificação do estudo de Wathier, Dell'Aglio e Bandeira (2008). Assim, no que tange ao GI, 34,8% (N=8) foram consideradas clinicamente significativas, e no GF apenas 11,11% (N=3) apresentaram sintomatologia depressiva. O Teste do Qui-Quadrado (χ 2 = 4,05; df = 1; p = 0,04) revelou associação significativa entre a sintomatologia depressiva e crianças institucionalizadas (GI).

Verificou-se também se havia alguma relação entre tempo de acolhimento e sintomas depressivos clinicamente significativos no GI. O resultado foi descrito na Tabela 5:

Tabela 5. Média, Desvio Padrão e Teste t do tempo de acolhimento (meses).

Variável	N	M	DP	t	Sig.
Tempo de acolhimento (meses)	23	13,56	9,4	-	-
Tempo de acolhimento (meses)					
Cçs clinicamente significativas	8	11,00	11,36	-0,953	0,351
Cçs clinicamente não significativas	15	14,93	8,28	-	-

M = média; DP = desvio padrão.

Nessa amostra não foi encontrada diferença significativa entre as crianças consideradas clinicamente significativas e as crianças clinicamente não significativas em relação ao tempo de acolhimento. Ou seja, não foi observada qualquer relação entre o tempo de acolhimento maior ou quantidade ou intensidade de sintomas de depressão nas crianças estudadas.

Foi realizada a análise de cada item do CDI com o objetivo de verificar se os sintomas depressivos se manifestavam de forma diferente entre as crianças do GI e do GF. Os itens que apresentaram diferença significativa através do Teste t de *Student* estão descritos na Tabela 6.

Tabela 6. Média, Desvio Padrão e Teste t dos itens do CDI que apresentaram diferença significativa entre os grupos

significativa entre os grupos.

Itens do CDI	Contexto	M	DP	t	Sig.
7. Eu me detesto.	Instituição	0,13	0,34	1,972	0,05*
	Família	0,07	0,26	-	-
10. Tenho vontade de chorar todos os dias.	Instituição	0,57	0,84	2,866	0,00*
	Família	0,07	0,26	-	-
15. Eu tenho sempre que me forçar para fazer minhas lições escolares.	Instituição	1,04	0,82	3,839	0,00*
	Família	0,30	0,54	-	-
23. Estou indo mal em matérias que antes eu ia bem.	Instituição	0,83	0,83	4,118	0,00*
	Família	0,11	0,32	-	-
27. Eu me meto em brigas o tempo todo.	Instituição	0,39	0,58	2,148	0,03*
	Família	0,11	0,32	-	-

DP = desvio padrão

^{*}Diferença estatisticamente significativa p < 0.05

^{*}Diferença estatisticamente significativa p < 0.05

Todos os itens anteriormente relacionados foram predominantes no GI. As crianças institucionalizadas apresentaram mais baixa autoestima (item 7), choro fácil (item 10), dificuldade escolar (item 15 e 23) e dificuldade na relação com o outro (item 27) quando comparadas com as crianças que vivem com suas famílias.

Resultados do Rorschach SC

Antes de analisar os dados do Rorschach, calcularam-se os índices de concordância entre os juízes (N = 10 protocolos, respostas = 248). A Tabela 7 demonstra que os resultados são satisfatórios e indicam que a correção do método de Rorschach para esse estudo é considerada confiável. Os percentuais de concordância variaram de 0,89 a 1,00 e os valores Kappa foram de 0,82 a 0,99.

Tabela 7. Correlação entre juízes em segmentos de codificação do Rorschach (n= 10 protocolos, número de respostas= 248).

Segmentos de Codificação	% Agree	Kappa
Localização e Espaço (4 variáveis)	0.98	0,97
Localização e Espaço (2 variáveis)	1,00	0,99
DQ (+, o, v /+,v)	0.97	0,92
Determinantes (11 variáveis)	0.96	0,89
FQ (None, +, o, u,-)	0.95	0,90
Pares	0.96	0,84
Conteúdos (27 variáveis)	0.89	0,82
P	0.99	0,93
Z Score	0.90	0,80
Códigos Especiais (14 variáveis)	0.95	0,83

A Tabela 8 mostra as análises estatísticas descritivas e comparativas das variáveis relacionadas aos aspectos afetivos do Rorschach, comparando o GI e GF.

Tabela 8. Média, Desvio Padrão e Teste t em relação às variáveis dos aspectos afetivos do

Rorschach SC, por grupo.

Variáveis do Rorschach-SC	Contexto	M	DP	T	Sig.
WSumC	Instituição	1,85	1,79	-0,182	0,856
	Família	1,76	1,64		
SumC (FC+CF+C+Cn)	Instituição	2,04	1,80	-0,596	0,554
	Família	2,37	2,04		
С	Instituição	0,35	0,77	2,015	0,050*
	Família	0,04	0,19		
Sum C'	Instituição	0,78	0,85	-1,489	0,143
	Família	1,26	1,32		
Sum T	Instituição	0,30	0,70	1,009	0,318
	Família	0,15	0,36		
Sum V	Instituição	0,26	0,62	0,800	0,428
	Família	0,15	0,36		
Sum Y	Instituição	0,43	0,73	-0,660	0,512
	Família	0,63	1,24		
Afr	Instituição	0,46	0,10	1,154	0,254
	Família	0,43	0,84		
Ind. Intelectualização	Instituição	0,65	0,98	1,061	0,294
	Família	0,41	0,64		
S	Instituição	2,48	2,71	-0,613	0,543
	Família	2,93	2,45		
Blends	Instituição	1,43	1,31	-1,384	0,173
	Família	2,11	2,01		
Cor-Somb Blends	Instituição	0,13	0,34	-0,831	0,410
	Família	0,22	0,42		
Indice Egocentrismo	Instituição	0,31	0,18	0,750	0,457
-	Família	0,27	0,17		
Ind. Isolamento	Instituição	0,12	0,12	0,879	0,384
	Família	0,15	0,14		
FD	Instituição	0,30	0,56	0,046	0,964
	Família	0,30	0,67		
MOR	Instituição	0,83	1,03	-0,094	0,925
	Família	0,85	0,91		
COP	Instituição	0,26	0,62	-2,403	0,020*
	Família	1,07	1,57		
DEPI	Instituição	3,74	1,18	-0,304	0,762
	Família	3,85	1,41		

M = m'edia; $DP = \text{desvio padr\~ao}$.

Fazendo a comparação entre os grupos, foi encontrada pouca diferença estatisticamente significativa em relação à dinâmica dos aspectos afetivos das crianças institucionalizadas com as crianças que residem em família. Houve diferença significativa somente em duas variáveis: C e COP. Na variável C [GI = 0,35 (DP = 0,77; p = 0,05) GF = 0,04 (DP = 0,19)], nota-se que as crianças do GI tendem a se expressar afetivamente sem modulação, mediante violentas descargas afetivas, mostrando-se frequentemente mais imaturas e intempestivas do que as crianças da mesma idade do GF. Em relação à variável COP [GI = 0,26 (DP = 0,62); GF = 1,07 (DP = 1,57; p = 0,02)], os dados sugerem que as crianças do GF tendem a ser mais acolhedoras, cooperativas e simpáticas nas relações do que as crianças do GI (Exner, 2003; Resende, 2009).

Em relação aos dados normativos utilizados (Resende, Carvalho & Martins, 2012), as crianças institucionalizadas apresentaram pontuação acima do esperado na variável

^{*} Diferença estatisticamente significativa p < 0.05

/SumV que indica desconforto emocional mediante autocríticas negativas, auto desvalorização que gera sentimentos de insatisfação e tristeza (Resende, 2009). A média de pontuação esperada para essa variável é de 0.0~(DP=0.2) e as crianças institucionalizadas atingiram média de pontuação no valor de 0.26. Já as crianças que vivem em família apresentaram pontuação acima da média esperada na variável SumC' que sugere constrição afetiva, freio à expressão emocional de difícil solução que pode gerar tristeza ou irritabilidade (Resende, 2009). Para essa variável, a média esperada é no valor de 0.4~(DP=0.7) e as crianças que vivem em família apresentaram média de 1.26.

Para finalizar, destaca-se o último objetivo específico que foi descrever como as informações que se destacaram nos três instrumentos, CDI, CBCL e Rorschach SC, se integram para a compreensão dos aspectos afetivos das crianças. Para levantar esta informação, foi analisada, por meio da correlação de Pearson, a correspondência entre as seguintes variáveis que apresentaram resultados significativos: variável C e COP do Rorschach; pontuação alta no CDI e os itens 10 e 27 deste instrumento; Escala de externalização e as subescalas Comportamentos Agressivos e Quebra de Regras do CBCL, utilizando a amostra total do estudo (N=50), como mostram as Tabelas 9:

Tabela 9. Correlação entre a variável C e Cop do Rorschach, pontuação no CDI, item 10 do CDI, item 27 do CDI, Escala de Externalização, as subescalas Comportamentos Agressivos e Quebra de regras do CBCL.

	C↑	Cop	CDI	Item 10	Item 27
				CDI	CDI
CDI	0,15	0,26	-	-	-
Item 10 CDI	0,19	0,15	-	-	-
Item 27 CDI	0,20	-0,13	-	-	-
Escala de Externalização	0,23	-0,16	0,43*	0,36*	-
Comportamentos Agressivos	0,28*	-0,03	0,37*	0,38*	0,30*
Quebra de regras	0,21	-0,21	0,30*	0,18	0,26

^{*} Diferença estatisticamente significativa p < 0,05

Os resultados descritos na Tabela 9 mostraram que houve correlações significativas moderadas entre os comportamentos externalizantes mensurados pelo CBCL e os sintomas depressivos avaliados pelo CDI (r=0.43; p<0.05) e entre os comportamentos externalizantes e o sintoma específico descrito no item 10 do CDI – choro fácil (r=0.36; p<0.05). No que tange aos Comportamentos agressivos, este apresentou correlação fraca com a variável C do Rorschach (r=0.28; p<0.05), e correlações moderadas com sintomas depressivos (r=0.37; p<0.05) e com o sintoma específico choro fácil (r=0.38; p<0.05).

A variável COP do Rorschch não apresentou correlação significativa entre as

variáveis do CBCL [Quebra de Regras (r = -0.21) e Comportamentos Agressivos (r = 0.03)], e nem entre as variáveis do CDI (pontuação alta no CDI e item 27). Por outro lado, o quesito Comportamentos Agressivos apresentou correlação significativa moderada com o item 27 do CDI – Eu me meto em brigas o tempo todo (r = 0.30; p<0.05) e apresentou correlação significativa forte com o quesito Quebra de Regras (r = 0.88; p<0.05). E este último quesito, por sua vez, apresentou correlação moderada com sintomas depressivos (r = 0.30; p<0.05).

Nota-se que os comportamentos agressivos apresentaram correlação estatisticamente significativa com sintomas depressivos avaliados pela pontuação total do CDI, em especifico, com os itens 10 e 27 que indicam respectivamente choro fácil e dificuldades comportamentais (brigas) e com a variável C do Rorschach que indica afetividade sem modulação com violentas descargas afetivas e com a subescala do CBCL Quebra de Regras.

DISCUSSÃO

Este estudo permitiu analisar sintomas depressivos e comportamentais em crianças que residiam em instituições de acolhimento (GI), comparando-as com aquelas que residem em família (GF). Destaca-se que foi avaliada a presença de sintomas depressivos, mas não no sentido de diagnóstico nosológico. A presença de sintomas depressivos, em um grau acima da média da amostra normativa, pode sugerir uma possível síndrome depressiva, sendo aconselhável a investigação clínica mais aprofundada para providenciar diagnóstico e tratamento (Wathier e Dell'Aglio, 2007). Ressalta-se que não foi realizado o pareamente entre os grupos, logo não teve um controle de variáveis na seleção do GF. Variável como a indicação dos alunos pela coordenação de cada instituição de ensino pode ter interferido nos resultados desse estudo.

Inicialmente, buscou-se garantir a semelhança entre os grupos de crianças (GI e GF) no que diz respeito à idade, sexo e nível socioeconômico, além de garantir que as crianças não apresentavam nenhum tipo de déficit intelectual que pudesse interferir na compreensão das atividades de avaliação psicológica. Pelos resultados obtidos, observou-se que a variável acolhimento institucional permaneceu como característica diferente entre os dois grupos, uma vez que as variáveis demográficas eram muito semelhantes. Em relação ao sexo, neste estudo houve uma predominância de crianças do sexo masculino. Esse achado se deve ao fato de uma das instituições de acolhimento indicadas para a pesquisa acolher somente meninos.

O nível socioeconômico semelhante foi alcançado ao buscar crianças não institucionalizadas que viviam em regiões socieconômicas desfavorecidas e de onde parte das crianças do GI (N=9; 39,1%) era proveniente antes de serem acolhidas. O acesso à saúde, educação, transporte, e saneamento era precário. A região noroeste, onde morava boa parte das crianças deste estudo (N=17 e 34 %), é uma área de risco que esbarra na territorialização do tráfico de drogas e violência, onde o poder público praticamente não lança projetos de inclusão dessa população pobre, de maioria analfabeta e sem qualificação profissional (Peixoto, Silva, Pereira, Silva, Borges, Souza, Carvalho, Nunes, Bastos, Araújo, Silva, Vieira & Chaveiro, 2012).

Em relação ao nível de desenvolvimento cognitivo, observou-se por meio dos resultados do Raven Escala Especial, que o GF apresentou médias significativamente maiores (p $0.05 \le$) do que o GI tanto em relação ao escore bruto ($M_{GF} = 25.74$ e $DP_{GF} = 4.72$; $M_{GI} = 23.57$ $DP_{GI} = 2.85$) quanto em relação ao percentil ($M_{GF} = 20.06$; $M_{GI} = 56.09$ e $DP_{GI} = 17.77$), mesmo estando no mesmo nível escolar. Esse dado indica que as crianças do GF apresentaram maior estimulação escolar e maior capacidade de raciocinar por analogias, de observar e pensar com mais clareza que as crianças do GI. Supõe-se que seja por questões afetivas e falta de estimulação do ambiente onde suas famílias não prestavam assistência necessária para um desenvolvimento intelectual adequado. Infere-sem também que questões psicossociais e emocionais também intervém nesse âmbito, pois se tratavam de crianças que tinham sofrido algum tipo de vitimação e/ou estavam com algum sofrimento psíquico.

Vários estudos sustentam que existe conexão entre o desempenho cognitivo e as emoções, onde crianças vitimizadas frequentemente apresentam dificuldade de aprendizagem, baixo rendimento escolar e prejuízos em funções neurocognitivas como a inteligência (Cruvinel & Boruchovitch, 2004; Dell'Aglio & Hutz, 2004; Rosas & Cionek, 2006; Milani & Loureiro, 2009; Pereira, Santos & Williams, 2009; Oliveira, Scivoletto e Cunha, 2009). Essa questão é muito importante para as crianças institucionalizadas, porque pode interferir em todo seu desenvolvimento posterior inclusive no acadêmico e nas repercussões que o mau desempenho acadêmico pode ter na vida de uma pessoa (Medeiros, Loureiro, Linhares & Marturano, 2000). No caso das crianças institucionalizadas, elas foram vítimas de maus tratos, abandono e negligência, por isso foram colocadas em uma situação de acolhimento em uma instituição. Isso pode interferir prejudicialmente no seu desenvolvimento acadêmico e acaba sendo uma situação de vulnerabilidade para ela sofrer bullying na escola, ser isolada socialmente, ficar a mercê de

um possível abuso sexual, roubo e pequenos furtos. Entende-se que a vivência de um problema acaba colocando a criança em diversas situações de vulnerabilidade para seu desenvolvimento posterior. Por isso a intervenção com essas crianças é preventiva não do abandono, mas preventiva de toda uma história de complicações posteriores (Gontijo & Medeiros, 2007).

No que tange ao CBCL, um instrumento de heterorrelato que propicia a criança ser avaliada de acordo com o ponto de vista de um adulto que convive com ela, seu objetivo foi demonstrar a percepção parental no GF e a percepção dos cuidadores no GI sobre os comportamentos das crianças no cotidiano. Essas informações são de suma importância em virtude de o adulto dispor de recursos verbais mais desenvolvidos do que a criança (Rothbart, Ahadi & Evans, 2000). Os pais são considerados os informantes por excelência da personalidade das crianças, pois são capazes de observar uma variedade de comportamentos em diferentes situações e por longo intervalo de tempo, tendo acesso a comportamentos que, para outros, podem parecer infrequentes (Rothbart & Bates, 1998). O relato de cuidadores é também bastante utilizado desde que interajam por um período de tempo considerável com as crianças. Assim, eles possuem um amplo referencial com base no qual respaldam suas respostas (Laidra, Allik, Harro, Merenakk & Harro, 2006).

Os resultados desse instrumento apontaram que as crianças institucionalizadas apresentaram mais problemas internalizantes do que as crianças que vivem com suas famílias, porém a diferença não foi significativa. Houve diferença significativa somente em relação à subescala Retraimento/Depressão onde as crianças do GI atingiram pontuação maior (M=81,13; DP= 19,25; p=0,01) do que as crianças do GF (M=68,19; DP=16,80).

Avanci et al. (2009) estudaram a associação de comportamento retraído/depressivo em crianças por meio do CBCL e a presença/ausência de violências vividas em casa, na comunidade e nas escolas e seus resultados apontaram que as diversas vitimizações tendem a estar mais próximas do comportamento de retraimento/depressão a nível clínico. Os resultados encontrados neste estudo vão ao encontro dos achados dos autores acima citados, já que todas as crianças que formaram o GI estavam acolhidas por terem sofrido um ou mais tipos de violência (vide pagina 53).

No que tange à Escala de comportamentos externalizantes, as crianças do GI atingiram média de pontuação significativamente maior (M=88,78; DP=19,71; p=0,00) do que as crianças que vivem com suas famílias (M=51,44; DP=30,46). Isso indica que as crianças do GI estão mais predispostas a comportamentos impulsivos, coercitivos e

opositores que são típicos de hiperatividade, irritabilidade e comportamentos de agressão persistentes. Considerando a correlação entre comportamentos externalizantes do CBCL e pontuação alta no CDI, este estudo revelou que tanto os comportamentos agressivos (r = 0.37; p<0,05) como dificuldade em seguir regras (r = 0.30; p<0,05) estão relacionados com sintomas depressivos em crianças.

Geralmente, crianças residentes em lares/abrigos que foram expostas à violência interparental apresentam problemas de comportamento externalizantes de nível clínico mais alto do que crianças que não foram expostas a violência como ficou revelado neste estudo pelas crianças do GI (Fantuzzo, Depaola, Lambert, Martino & Sutton, 1991). A exposição a tais situações acarreta prejuízo na saúde mental dessas crianças, ocasionando depressão, agressividade, isolamento e reduzida autoestima (Corrêa e Williams, 2000).

Foi realizada, neste estudo, a correlação entre comportamentos externalizantes e sintomas depressivos (r = 0.43; p<0.05), ou seja, as crianças com escores mais elevados de sintomas depressivos em sua auto avaliação, obtiveram também escores de comportamentos externalizantes mais altos na percepção de seus responsáveis. Esses achados vão de encontro ao estudo de Rodrigues (2013), que investigou sintomas depressivos e dificuldades comportamentais em crianças em idade escolar, por meio do CDI e do Questionário de Capacidades e Difculdades (SDQ), que também detectou que crianças que apresentam mais sintomas depressivos, apresentam também mais dificuldades comportamentais na percepção dos pais.

Segundo Dewes (2013), em uma revisão de literatura sobre agressividade e sintomas depressivos em crianças detectaram que tanto a agressividade quanto a depressão surgem mais comumente, após os 10 anos e que esses sintomas podem estar se sobrepondo e, assim, a agressividade pode estar mascarando o diagnóstico da depressão na criança. No entanto, não encontraram na literatura recente estudos que investigam a associação entre essas duas sintomatologias segundo o CBCL. Logo, o autor realizou um estudo em escolares com idade entre seis e 11 anos, por meio do CBCL, relacionando agressividade com retraimento/depressão e ansiedade/depressão, no qual detectou que a manifestação da agressividade poderia estar encobrindo os sintomas internalizantes, como os sintomas depressivos. Tal fato pode ser observado com as crianças do GI, as quais apresentaram mais comportamentos de agressividade na percepção dos cuidadores e mais sintomatologia depressiva.

Segundo Pesce (2009), quando a criança está apresentando comportamentos externalizantes, como agressividade e dificuldade em seguir regras, ela está tentando

denunciar algo que esteja acontecendo com ela, seja maus tratos, solidão ou outra dor, e quando não diagnosticados e tratados podem trazer muitos problemas ao desenvolvimento infanto-juvenil ao interferirem no cumprimento de tarefas evolutivas, como as requeridas pela escola por exemplo. Esse autor alerta que crianças pequenas que apresentam esses tipos de comportamentos devem ser monitoradas mais de perto, pois constituem indícios de predisposição para desenvolverem comportamentos infracionais, de desrespeito às normas básicas de convivências com o outro e com o grupo em que estão inseridas, que são fatores de risco para inadaptação psicossocial na adolescência e vida adulta.

Considerando o CDI, temos a vantagem do uso de um instrumento de autorrelato para avaliar sintomas depressivos que permitem à criança expressar como ela pensa, sente e se comporta de acordo com o seu próprio julgamento, oferecendo informações muitas vezes não disponíveis nos relatos de outros informantes (Measelle, Ablow, Cowan & Cowan, 2005; Meyer & Kurtz, 2006). Assim, comparando ambos os grupos em relação a tal instrumento, percebeu-se que as crianças do GI apresentaram médias significantemente maiores (M = 12,61; DP = 6,27) de sintomas depressivos do que o GF (8,22; DP = 3,92). Esses achados confirmam os dados da literatura que sustentam que crianças que vivem em instituições de acolhimento apresentam mais sintomas depressivos do que as crianças que vivem com suas famílias (Dell'Aglio & Hutz, 2004; Wathier & Dell'Aglio, 2007).

Em se tratando da incidência dos sintomas depressivos, o GI apresentou mais crianças com sintomatologia depressiva (N=8; 34,8%) do que o GF (N=3; 11,1%). Alves e Lobato (2013) verificaram a incidência de sintomas depressivos em uma amostra de crianças e adolescentes em medida protetiva de acolhimento institucional, por meio do CDI, e encontraram 35% de incidência da patologia na amostra estudada. O resultado dos autores é bem próximo do apresentado neste estudo. Esses achados sugerem que a institucionalização pode ter um impacto negativo em diversas áreas do desenvolvimento da criança inclusive no que diz respeito à afetividade (MacLean, 2003). Bowlby (1997) aponta que a perda de cuidados maternos pode estar relacionada diretamente com o desenvolvimento do transtorno depressivo.

Em relação ao sexo foram encontradas diferenças significativas somente quando separadas por intergrupos, sendo que as meninas que moram em instituições de acolhimento tiveram escores mais altos (M=13,5; DP=6,19) do que as meninas que moram com a família (M=6,83; DP=3,71). Esse índice confirma os índices encontrados no estudo de Dell'Aglio, Borges e Santos (2004) e Wathier e Dell'Aglio (2007), onde as meninas institucionalizadas também apresentaram mais sintomas depressivos do que as meninas

que viviam com suas famílias. Esses dados reforçam aqueles dados encontrados na literatura de que os indivíduos do sexo feminino, desde muito cedo, apresentam um risco maior de desenvolver uma alteração afetiva do que os indivíduos do sexo masculino (Reppold, 2001).

Em relação às comparações intragrupos não foi encontrada diferença na média de pontuação entre meninos e meninas. Nas crianças, essa diferença entre sexos, dentro de um mesmo grupo, não tem sido evidenciada, como mostra o estudo de Gouveia, Barbosa, Almeida e Gaião (2000). O fato de o presente estudo não ter apresentado diferença entre os sexos sustenta o pressuposto sugerido por Wathier e Dell'Aglio (2007) de que o CDI apresenta alta sensibilidade em detectar jovens potencialmente depressivos independentemente do sexo.

Quanto ao tempo de acolhimento do GI, não foi encontrada diferença significativa entre as crianças com sintomas depressivos e aquelas com ausência desses sintomas. Isso sugere que, para a amostra deste estudo, o tempo de acolhimento não seja um fator que faça a diferença porque eles já estão com mais de sete anos e já vivenciaram algumas situações de risco e de vulnerabilidade que já marcaram alguns aspectos psicológicos que os colocariam já necessitados de uma intervenção (Rutter, 1971). Outros fatores podem estar diretamente relacionados com o surgimento de sintomas depressivos, como o impacto emocional no momento do acolhimento, o motivo do acolhimento, a história de vida, entre outros que devem ser investigados. Segundo Dell'Aglio (2000), as crianças são institucionalizadas por estarem sofrendo algum tipo de negligência e/ou violência e, possivelmente, esses fatores sejam os responsáveis pelo elevado índice de sintomas depressivos nessa população.

O GI apresentou autoestima mais baixa, choro fácil, dificuldade em realizar as atividades escolares e dificuldade na relação com o outro com mais frequência do que as crianças do GF (ver Tabela 15). De acordo com a literatura, esses sintomas são comuns em crianças com depressão. Bahls (2002) alerta que crianças nesta faixa etária - 7 a 11 anos - podem também apresentar irritabilidade, aparência triste, fadiga, ansiedade de separação, fobias e até desejo ou fantasias de morte.

A avaliação de sintomas depressivos pode se tornar algo bastante complexo, principalmente, pelas dificuldades de expressão verbal e de conhecimento sobre as próprias emoções como ocorre na população infantil (Gauy, 2011). Essas informações das medidas de autorrelato são limitadas ao que a criança é capaz de dizer sobre si. Isso depende de sua capacidade cognitiva, de sua motivação para responder e do quão

conscientes elas estão de suas características e comportamentos (Measelle, Ablow, Cowan & Cowan, 2005; Meyer & Kurtz, 2006). Por esse motivo, a inclusão do Método de Rorchach SC, um teste projetivo, pode contribuir para o entendimento dos processos psíquicos da criança, à medida que apresenta uma metodologia indireta e isso, muitas vezes, pode contornar as limitações dos instrumentos de autorrelato (Weiner & Greene, 2008), além de ajudar a compreender a forma particular de se comportar da criança. Assim, o instrumento projetivo pode complementar as informações levantadas pelos instrumentos de autorrelato e heterorrelato (Weiner & Greene, 2008).

O Roschach SC foi utilizado neste estudo com a finalidade de trazer esse entendimento dos processos psíquicos das crianças institucionalizadas e não institucionalizadas focando somente no funcionamento dos aspectos afetivos devido à complexidade do instrumento em ser avaliado. Segundo Resende (2009), os aspectos afetivos no Rorschach descrevem a maneira e a tranquilidade com que a pessoa processa a experiência emocional, como lida com os sentimentos que surgem em si mesmo, como reage aos sentimentos de outras pessoas e como administra situações que envolvam uma carga emocional em situações mais complexas, pouco estruturadas, onde elas não sabem o que é esperado delas. Essas informações são diferentes quando comparadas com os instrumentos de auto e heterorrelato como o CDI e o CBCL. Nesses dois últimos instrumentos, a criança é avaliada em situações simples, estruturadas, cotidianas, em que elas sabem o que é esperado delas.

Os resultados revelaram que as crianças que vivem em instituições de acolhimento apresentaram o funcionamento dos aspectos afetivos semelhantes às crianças que vivem com suas famílias apresentando diferença significativa apenas em duas variáveis: C (GI = 0,35 e GF = 0,04) e COP (GI = 0,26 e GF = 1,07). Esses resultados sugerem que as crianças do GI apresentavam violentas descargas emocionais, tendendo a se comportar de forma muito mais imatura e intempestiva do que as crianças do GF e do que as crianças da mesma faixa etária, conforme estudo de Resende, Carvalho e Martins (2012). As crianças do GI apresentam maior dificuldade em controlar cognitivamente ou modular suas emoções do que seria esperado para a idade delas, apresentam descargas emocionais mais fortes, o que leva a apresentar mais labilidade, instabilidade afetiva e reações afetivas mais agressivas, podendo indicar lapsos na modulação dos afetos que resultam em comportamentos inapropriados e desajustados para a idade delas (Exner, 2003).

As crianças do GI também se mostraram menos propensas a estabelecer vínculos afetivos positivos, acolhedores, de solicitude e cooperação (\$\triangle COP\$) do que as crianças que

vivem em famílias (↑COP), que se revelaram bem mais prestativas e predispostas para trabalhar em grupo e estabelecer vínculos mais amigáveis (Exner, 2003). Ou seja, as crianças do GF naturalmente esperam mais frequentemente que as relações interpessoais sejam solícitas e benevolentes do que as crianças do GI.

Os resultados dessas duas variáveis (C e COP) vão de encontro (são congruentes) com os dados levantados por meio do CDI e do CBCL. O choro fácil (item 10 do CDI), significativamente mais frequente em crianças institucionalizadas, se revelou no Rorschach por meio da variável C, que indica que essas crianças provavelmente têm menos capacidade de administrar situações emocionais tão bem quanto o que seria esperado para sua idade. No entanto, a variável C está significativamente associada com o comportamento agressivo (r = 0.28; p<0.05), mais frequente no GI. Esse tipo de resposta emocional do Rorschach SC também implica em violentas descargas afetivas, podendo ser perigosas tanto para as pessoas ao redor quanto para o próprio indivíduo que não consegue, nesse momento de descarga emocional abrupta e inesperada, pensar nas consequências de seus atos. Por sua vez, o comportamento agressivo apresentou associação significativa com choro fácil (r = 0.38; p<0.05), o que explicita essas violentas descargas afetivas apresentadas pela variável C do Rorschach.

A variável COP no Rorschach, significantemente menos frequente no GI, complementa as informações "Eu me meto em brigas o tempo todo" (item 27 no CDI) e as variáveis "Quebra de Regras" e "Comportamentos Agressivos" (subescala do CBCL) significantemente mais frequentes no GI. Ou seja, a menor predisposição para antecipar atitudes solícitas e amigáveis parece ser congruente com o grupo em que as crianças tendem a se envolver mais frequentemente em brigas e a quebrar regras de convivência. Por outro lado, comportamentos agressivos apresentaram correlação significativa entre o item 27 do CDI (r = 0.30; p<0,05) e entre a variável Quebra de Regra (r = 0.88; p<0,05), o que justifica o COP mais baixo no GI. Nesse sentido, as informações do Rorschach parecem ser complementares às informações dos instrumentos de auto e heterorrelato.

Percebe-se que a subescala do CBCL, "comportamentos agressivos" apresentou correlação significativa com a "variável C" do Rorschach (r=0.28; P<0.05), com sintomas depressivos mensurados pelo CDI (r=0.37; p<0.05), com os "itens 10 e 27" do CDI (r=0.38; p<0.05 e r=0.30; p<0.05), e com a subescala "Quebra de Regras" do CBCL (r=0.88; p<0.05). Isso mostra uma validade incremental entre esses três instrumentos, onde uma medida aporta poder explicativo sobre outra medida para predizer um critério relevante (Bryant, 2000). Apesar de a maioria das correlações terem sido

moderadas e baixas, elas foram significativas, o que indica que quando a criança apresenta predisposição para comportamentos agressivos no CBCL, ela pode apresentar também dificuldade em seguir as regras impostas socialmente, pode apresentar alguns sintomas depressivos típicos de criança no CDI, bem como tendência a reagir mais frequentemente com violentas descargas afetivas não muito esperadas para essa faixa etária. Dessa forma, essas correlações apontam que, no que dizem respeito a essas variáveis, esses instrumentos podem se complementar na descrição desses comportamentos em crianças.

Um resultado inesperado foi o índice de depressão (DEPI) semelhante entre os dois grupos, ou seja, não houve diferenças significativas entre o GI e GF, mas ambos com médias superiores ao esperado quando comparadas com a média das crianças do estudo normativo do Rorschach de Resende, Carvalho e Martins (2012). Esses dados nos permitem levantar duas hipóteses. A primeira é que as crianças institucionalizadas ainda não apresentam de fato um transtorno grave de depressão. A justificativa é que, se as crianças institucionalizadas, embora estejam demonstrando comportamentos mais típicos de crianças com sintomas depressivos e com mais problemas de comportamentos externalizantes, em situações simples e cotidianas, em que elas geralmente sabem o que é esperado delas, mas não demonstram isso por meio do Rorschach (que investiga as reações em situações mais complexas e pouco estruturadas, em que elas não sabem o que é esperado delas), muito provavelmente, as crianças institucionalizadas ainda não apresentam de fato um transtorno grave de depressão. Ou seja, os sintomas de depressão pelo CDI e os indicadores de comportamentos externalizandes no CBCL podem se configurar como um pedido de ajuda de alguém que está para submergir, mas ainda tem forças para gritar, para reagir de modo que as pessoas percebam que ela não sabe o que fazer. Isso também significa que, se bem conduzido o tratamento, esses problemas podem ser remediados em curto período de tempo, como entre três e seis meses.

A segunda hipótese – referente às médias do GI e GF serem maiores do que a média de um grupo de referência local para o índice de depressão (DEPI) no Rorschach – consiste em se perguntar se o próprio ambiente de onde essas crianças são provenientes, já não as predispõe a uma tendência semelhante de vivenciarem mais períodos de tristeza do que as crianças de uma forma geral provenientes de contextos mais saudáveis. É importante ressaltar que todas as crianças desse estudo eram provenientes de áreas de risco que esbarram na territorialização do tráfico de drogas e da violência, onde o poder público praticamente não lança projetos de inclusão dessa população pobre, de maioria analfabeta e sem qualificação profissional (Peixoto et al., 2012). Ou seja, da mesma forma que o

ambiente doméstico negligente e violento (no caso do GI) pode se tornar propício ao desenvolvimento de sintomas depressivos e de comportamentos externalizantes nas crianças, a comunidade violenta também pode gerar essa mesma predisposição nas crianças do GF. Até mesmo a exposição indireta à violência, ou seja, ser próximo de uma pessoa que seja autora ou vítima de atos violentos pode ser um dos principais componentes para o surgimento de angústias, tristezas e problemas de comportamentos (Avancini, Assis & Oliveira, 2009; Pacheco, Alvarenga, Reppold, Piccinini & Hultz, 2005; Sá, Curto, Bordin & Paula, 2009).

Ao final da avaliação, percebeu-se que o índice de depressão (DEPI) do Rorschach SC não foi sensível para avaliar sintomas depressivos em crianças, pois apresentou diferença significativa entre os grupos somente em duas variáveis, as quais não apresentaram nenhuma correlação significativa com os resultados do CDI e do CBCL. O Rorschach SC é um instrumento longo, complexo, onde foi necessário fazer um recorte utilizando somente as variáveis relacionadas aos aspectos afetivos, as quais foram analisadas somente de forma quantitativa, o que não foi suficiente para avaliar o que foi proposto. Verificou-se que o CDI e o CBCL foram mais eficientes para investigar tal patologia.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Por meio deste estudo foi possível avaliar sintomas depressivos e comportamentais em crianças em situação de acolhimento institucional (GI) comparando-as com as crianças que vivem com suas famílias (GF), por meio do CDI, do CBCL e do Rorschach SC. Inicialmente, verificou-se que os dois grupos apresentaram características muito próximas em relação aos aspectos demográficos, o que trouxe maior consistência aos dados.

O uso de três instrumentos com propósitos de avaliação diferenciados permitiu dar um panorama geral do funcionamento psíquico das crianças institucionalizadas no que diz respeito aos aspectos afetivos de forma que o resultado de um instrumento complementou os resultados dos outros. Diante da diversidade de informações que esses instrumentos podem levantar, muitos autores contemporâneos recomendam essa abordagem integrada entre os diferentes tipos de medidas psicológicas para uma melhor compreensão do fenômeno investigado (Beutler & Groth-Marnat, 2003; Meyer, Finn, Eyde, Kay, Moreland, Eisman, Kubiszyn & Reed, 2002; Weiner, 2005).

Assim, foi possível evidenciar quantitativamente que as crianças que estão afastadas de suas famílias biológicas, por medida de proteção, apresentaram maiores

escores de sintomas depressivos, mais descontrole emocional com menos modulação dos afetos, apresentando mais irritabilidade, instabilidade afetiva e agressividade, além de apresentar mais dificuldade em estabelecer vínculos afetivos positivos, e consequentemente são percebidas pelas pessoas mais próximas como crianças portadoras de problemas externalizantes muito mais do que problemas internalizantes como a depressão, deixando, assim, de serem compreendidas no âmbito de seus afetos e sentimentos, passando a ser consideradas como crianças mal educadas, desobedientes, hiperativas, agressivas e até preguiçosas quando estavam desanimadas.

Foi encontrada, neste estudo, a associação entre sintomas depressivos e comportamentos externalizantes, tais como a agressividade e dificuldade em seguir regras. Esses resultados sugerem que as crianças institucionalizadas portadoras de sintomas depressivos são percebidas com intensas dificuldades de comportamento, as quais podem estar chamando muito mais a atenção do que as próprias dificuldades emocionais afetivas, que ficam encobertas e geralmente não são detectadas. Esses achados corroboram a literatura da área, que assevera que a depressão infantil pode manifestar-se muitas vezes de maneira encoberta sob a forma de outros transtornos ou sintomas e que podem afetar múltiplas funções e causar significativos danos psicossociais (Bahls, 2002).

Estudos desta natureza podem ajudar a compreender como essas crianças institucionalizadas se colocam no mundo diante de um sofrimento relacionado aos aspectos afetivos. E também permite levantar os seguintes questionamentos: Crianças institucionalizadas que apresentam sintomatologia depressiva tendem a apresentar mais comportamentos externalizantes do que as crianças institucionalizadas sem sintomatologia depressiva? Crianças em geral, com sintomas depressivos, tendem a apresentar mais comportamentos externalizantes, diferentemente dos adultos com depressão? E ainda, a agressividade e a dificuldade em seguir regras seriam uma das formas de manifestação sintomatológica depressiva em crianças? Ou seriam uma manifestação mais predominante em crianças institucionalizadas e crianças vitimizadas com sintomas depressivos?

Outro dado relevante deste estudo é que apesar de as crianças institucionalizadas terem apresentado mais sintomas depressivos e mais indicadores de problemas externalizantes, ambos os grupos (GI e GF) demonstraram semelhança quanto à dinâmica mais profunda do funcionamento psíquico em relação aos aspectos afetivos avaliados pelo Rorschach SC. As crianças que participaram deste estudo tenderam a apresentar mais períodos de tristeza, mais desconforto emocional, tenderam evitar situações emocionalmente intensas, tornando assim, mais instrospectivas e com tendência a isolar-se

socialmente do que outras crianças nessa mesma faixa etária de sete a 11 anos. Esse dado revela a nessecidade de estudos futuros sobre a capacidade de avaliar depressão ou o que seria depressão neste instrumento.

Apesar de a literatura apontar que a institucionalização de crianças, por ser um evento de vida estressante, pode configurar um fator de risco para o desenvolvimento de sintomas depressivos (Dell'Aglio & Hutz, 2004), é imprescindível a realização de mais estudos sobre sintomas depressivos com crianças institucionalizadas, bem como com crianças não institucionalizadas, mas em situação de risco, como aquelas que vivem em bairros violentos e sobre a territorialização do tráfico de drogas, onde o poder público praticamente não lança projetos de inclusão.

Como limitação deste estudo, destaca-se a necessidade de investigações com amostras representativas de várias regiões para melhor entender como as crianças institucionalizadas se sentem e se comportam em relação aos sintomas depressivos. Outra limitação se refere a seu caráter transversal, já que a avaliação foi realizada em apenas um momento o que poderia refletir a influência de cirscuntâncias desfavoráveis atuais. Salienta-se a necessidade de estudos de *follow up* para averiguar a persistência e a severidade de sintomas depressivos nessas crianças. Assim torna-se importante o acompanhamento de crianças por um tempo maior do que o realizado neste estudo.

Em suma, o presente estudo evidenciou a possibilidade de haver crianças deprimidas no contexto institucional, além de levantar a hipótese de que esses sintomas depressivos podem estar relacionados à manifestação de comportamentos desadaptados, como a agressividade excessiva e dificuldade em seguir regras. Neste sentido, esta investigação contribuiu como ponto de partida para o desenvolvimento de estudos que envolvam essa questão.

Ademais, entender como essas crianças administram os aspectos emocionais e comportamentais poderão servir de subsídios para a melhor capacitação e atualização dos profissionais que atendem as crianças em instituições de acolhimento. Assim cuidadores, educadores e outros funcionários também poderão oferecer um ambiente positivo para o desenvolvimento, evitando o surgimento e até o agravamento dos sintomas depressivos. Essa compreensão também será importante para melhor preparar as famílias biológicas ou extensas para receberem essas crianças novamente, no caso de reincersão familiar, como também, preparar as pessoas interessadas pela adoção tardia diminuindo a possibilidade de fracasso desses atos.

REFERÊNCIAS

- Achenbach, T. M. (2004). *Manual of the child behavior Checklist*. Burlington: Department of the Psychiatry, University of Velmont.
- Ahmad, T., & Shuriquie, N. (2001). Psychological sequelae of emotional abuse in institutionalized children. *Arab Journal of Psychiatry*, 12, 36-42.
- Alberto, I. (2003). "Como pássaros em gaiolas? Reflexões em torno da institucionalização". In C. Machado & R. A. Gonçalves (Eds.), *Violência e vítimas de crimes* (pp. 223-244). Coimbra: Quarteto Editora.
- Almeida, H., Barbosa, G., Gaião, A., & Gouveia, V. (1995). Inventário de Depressão Infantil CDI Estudo de Adaptação com escolares de João Pessoa. *Jornal Brasileiro de Psiquiatria*, 44,345-349.
- Angelini, A. L., Alves, I. C. B., Custódio, E. M., Duarte, W. F., & Duarte, J. L. M. (1999). *Matrizes Progressivas Coloridas de Raven: Escala Especial. Manual.* São Paulo: CETEPP.
- Avanci, J., Assis, S., Oliveira, R., & Pires, T. (2009). Quando a convivência com a violência aproxima a criança do comportamento depressivo. *Ciência & Saúde Coletiva*, 14(2); 383-394.
- Azôr, A. M., & Vectore, C. (2008). *Abrigar/Desabrigar: conhecendo o papel das famílias nesse processo institucionalização/desinstitucionalização de abrigados*. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia.
- Bahls, S-C (2002). Aspectos Clínicos da depressão em crianças e adolescentes. *Jornal de Pediatria*, 78 (5), 359-366.
- Bahls, S-C (2002). Epidemiology of depressive symptoms in adolescents of a public school in Curitiba, Brazil. *Revista Brasileira de Psiquiatria*, 24:63-7.
- Beutler, L. E., & Groth-Marnat, G. (2003). *Integrative assessment of adult personality* (2^a ed.). New York: Guilford.
- Bowlby, J. (1997). Formação e Rompimento dos laços afetivos. São Paulo: Martins Fontes
- Calderaro, R. S. S. & Carvalho, C. V. (2005). Depressão na infância: Um estudo exploratório. *Psicologia em Estudo*,10(2), 181-189.
- Cavalcante, L. I. C., Magalhães, C. M. C., & Pontes, F. A. R. (2007). Institucionalização precoce e prolongada de crianças: discutindo aspectos decisivos para o desenvolvimento. *Aletheia*, 2(5), 20-34.
- Corrêa, L.C. & Williams, L. C. A (2000). O impacto da violência conjugal sobre a saúde mental das crianças. *Resumos decomunicação científicas*, Brasília. p. 235.

- Cruvinel, M., & Boruchovitch, E. (2004). Sintomas depressivos, estratégias de aprendizagem e rendimento escolar de alunos do ensino fundamental. *Psicologia em estudo*, *9*(3), 369-378.
- Damião da Silva, M. H. (2004). Crianças e jovens a cargo de instituições: Riscos reversíveis e irreversíveis. In M. H. Damião da Silva, A. Castro Fonseca, L. Alcoforado, M. M. Vilar, M. C. Vieira (Eds.), *Crianças e jovens em risco: Da investigação à intervenção* (pp. 83-114). Coimbra: Almedina.
- Dell'Aglio, D. D. (2000). O processo de coping, institucionalização e eventos de vida em crianças e adolescentes. Tese de Doutorado não-publicada, Curso de Pós-Graduação em Psicologia do Desenvolvimento, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, RS.
- Dell'Aglio, D. D. & Hutz C. S. (2004). Depressão e desempenho escolar em crianças e adolescentes institucionalizados. *Psicologia Reflexão e Crítica*, 17:351-7.
- Dell'Aglio, D. D., Borges, J. L. & Santos, S. S. (2004). Eventos estressores e depressão em adolescents do sexo feminine. *Psico*, 35(1):43-50.
- Dewes, D. (2013). *Agressividade e depressão em escolares*. Dissertação de Mestrado Departamento de Psicologia, Área de concentração em Psicologia Social, PUCRS, Porto Alegre.
- Estatuto da Criança e do Adolescente, lei 8.069, de 13 d julho de 1990 atualizado com a Lei Nacional da Adoção (Lei 12.010, de 03.08.2009).
- Exner, J. E. & Weiner, I. B. (2004). *Rorschach Interpretation Assistance Program Version 5 Forensic Edition* RIAP5-FE. Lutz, FL: Psychological Assessment Resources.
- Exner, J. E., Jr. (2003). *The Rorschach: A comprehensive system*. Vol. 1: Basic foundations and principles of interpretation. Hoboken, NJ: Wiley.
- Fantuzzo, J., Depaola, L., Lambert, L., Martino, G. & Sutton S. (1991). Effects of Interparental violence on psychological adjustment and competencies of young children. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 59 (2); 258-265.
- Friedman, D., Bryant, F. B., & Holmbeck, G. N. (2007). Testing the factorial invariance of the CBCL somatic complaints scale as a measure of internalizing symptoms for children with and without a chronic illness. *Journal of Pediatric Psychology*, 32, 512-516.
- Gauy, F. V. (2011). *Treino de Terapeutas-Estagiários ao atendimento de Crianças Ansiosas*. Tese de Doutorado Departamento de Psicologia Clínica, Universidade de São Paulo, São Paulo.
- Gouveia, R. S. V. & Gouveia, V. V. (2013). Depressão na infância e adolescência conceituação, medida e tratamento. São Paulo: Vetor.

- Gontijo, D. T. & Medeiros, M. (2007). Crianças e adolescentes em processo de exclusão social. *Estudos*, 34 (1/2), 119-133.
- Jaczura, R. (2008). Abrigos e políticas públicas: as contradições na efetivação dos direitos da criança e do adolescente. Tese de Doutorado em Serviço Social, Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.
- Laidra, K., Allik, J., Harro, M., Merenäkk, L., & Harro, J. (2006). Agreement Among Adolescents, Parents, and Teachers on Adolescent Personality. *Assessment*, 13(2), 187-196.
- MacLean, K. (2003). The impact of institutionalization on child development. Development and Psychopathology, 15, 853-884.
- Marques, R. (2006). Crianças acolhidas em lar residencial: Representações de vinculação, desenvolvimento, competências sociais e comportamento. Dissertação de Mestrado, Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade de Lisboa, Lisboa.
- Measelle, J. R., John, O. P., Ablow, J. C., Cowan, P. A. & Cowan, C. P. (2005). Can Children Provide Coherent, Stable, and Valid Self-Reports on the Big Five Dimensions? A Longitudinal Study from Ages 5 to 7. *Journal of Personality and Social Psychology*, 89(1), 90-106.
- Medeiros, P. C., Loureiro, S. R., Linhares, M. B. M., & Marturano, E. M. (2000). A autoeficácia e os aspectos comportamentais de crianças com dificuldade de aprendizagem. *Psicologia: Reflexão e Critica*, 13(3), 327-336.
- Meyer, G. J., Finn, S. E., Eyde, L., Kay, G. G., Moreland, K. L., Dies, R. R., Eisman, E. J., Kubiszyn, T. W., & Reed, G. M. (2002). Amplifying issues related to psychological testing and assessment. *American Psychologist*, *57*, 140-141.
- Meyer, G. J., & Kurtz, J. E. (2006). Guidelines Editorial Advancing personality assessment terminology: Time to retire "objective" and "projective" as personality test descriptors. *Journal of Personality Assessment*, 87, 223-225.
- Milani, R. G. & Loureiro, S. R. (2009). Crianças em risco psicossocial associado à violência doméstica: o desempenho escolar eo autoconceito como condições de proteção. *Estudos de Psicologia*, *14*(3), 191-198.
- Oliveira, P. A., Scivoletto, S., & Cunha, P. J. (2010). Estudos neuropsicológicos e de neuroimagem associados ao estresse emocional na infância e adolescência. *Revista de Psiquiatria Clínica*, 37(6), 271-279.
- Orionte, I. (2004). Abandono e institucionalização de criança: significados e sentidos. Dissertação de Mestrado em Psicologia, Universidade Católica de Goiás, Goiânia.
- Pacheco, J., Alvarenga, P., Reppold, C., Piccini, C. A., & Hutz, C. S. (2005). Stability of antissocial behavior on the infancy-adolescence transition: a developmental perspective. Psicologia: *Reflexão e Crítica*, 18(1), 55-61.

- Peixoto, A. M. M., Silva, D. H., Pereira, D. E. I., Silva, F. G. D., Borges, H. M., Souza, I. A., Carvalho, J. T., Nunes, L, C., Bastos, L. S., Araújo, L. C., Silva, L. C., Vieira, M. T., & Chaveiro, M. T. (2012). Da região metropolitana de Goiânia (GO): Possibilidades do olhar geográfico. *Observatorium*, 4(11), 138-148.
- Pereira, P. C., Santos, A. B., & Williams, L. C. A. (2009). Desempenho escolar da criança vitimizada encaminhada ao fórum judicial. *Psicologia: Teoria e Pesquisa*, *25*(1), 19-28.
- Pesce, R. (2009). Violência familiar e comportamento agressivo e transgressorna infância: uma revisão da literatura. *Ciência & Saúde Coletiva*, 14(2); 507-518.
- Pracana, S. M., & Santos, S. V. (2010). Depressão em crianças e adolescentes em acolhimento institucional: Caracterização e relação com variáveis do acolhimento. Actas do VII Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia (pp. 721-735). Braga: Universidade do Minho.
- Reppold, C. T. (2001). Estilo Parental percebido e adaptação psicológica de adolescentes adotados. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Rio Grande do Sul UFRGS, Porto Alegre.
- Resende, A. C. (2009). Método de Rorschach: referências essenciais. Dimensão Editora: 1ª edição.
- Resende, A. C., Carvalho, T. C. R., & Martins, W. (2012). Desempenho Médio de Crianças e Adolescentes no Método de Rorschach Sistema Compreensivo. *Avaliação Psicológica*, 11(3), 375-394.
- Rodrigues, C. M. (2013). *Indicadores comportamentais e de depressão infantil de um coorte de escolares estratificada pelo peso ao nascer*. Dissertação de mestrado Departamento de Psicologia, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, São Paulo.
- Rosas, F. K., & Cionek, M. I. G. D. (2006). O impacto da violência doméstica contra crianças e adolescentes na vida e na aprendizagem. *Conhecimento Interativo*, *2*(1), 10-15.
- Rothbart, M. K., Ahadi, S. A., & Evans, D. E. (2000). Temperament and Personality: Origins and Outcomes. *Journal of Personality and Social Psychology*, 78(1), 122-135.
- Rothbart, M. K., & Bates, J. E. (1998). Temperament. Em: W. Damon & N. Eisenberg (Org.), *Handbook of Child Psychology* (pp. 105-176).
- Rotondoro, R. (2002). Seis Sigma, São Paulo: Editora Atlas, 375 páginas.
- Rutter, M. (1971). Parent–child separation: Psychological effects on the children. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 12, 233–260.

- Salina-Brandão, A. & Williams, L. C. A. (2009). O abrigo como fator de risco ou proteção: avaliação institucional e indicadores de qualidade. Psicologia: Reflexão e Crítica: Porto Alegre; 22 (3).
- Shechory, M., & Sommerfield, E. (2007). Attachment style, home-leaving age and behavioral problems among residential care children. *Child Psychiatry and Human Development*, *37*, 361-373.
- Sloutsky, V. (1997). Intitucional care and development outcomes of 6 and 7 years-old children: A contextualist perspective. *International Journal of Behavioral Development*; 20, 131-151.
- Sousa, B. D. R. R. (2010). *Reflexões sobre a experiência de Acolhimento Institucional Infantil*. Dissertação de Mestrado não publicada. Programa de Pós Graduação em Psicologia. Pontificia Universidade Católica de Goiás, Goiânia.
- Valencia, M., Torres, A., Vásquez, A., & Domonguez, M. D. (1993). La depresión em los niños tutelados. *Revista de Psiquiatria Infanto-Juvenil*, 4, 239-242.
- Vasconcelos, Q. A., Yunes, M. A. M. & Garcia, N. M. (2009). Um estudo ecológico sobre as interações da família com o abrigo. Paidéia: Ribeirão Preto, 19 (43).
- Versiani, M.; Reis, R. & Figueira, I (2000). Diagnóstico do transtorno depressivo na infância e adolescência. *Jornal Brasileiro de Psiquiatria*, 49(10-12), 367-82.
- Wathier, J. L., Dell'Aglio, D. D. & Bandeira, D. R. (2008). Análise factorial do Inventário de Depressão Infantil (CDI) em amostra de jovens brasileiros. *Avaliação Psicológica*: Porto Alegre, 7(1), 75-84.
- Wathier, J. L. & Dell'Aglio, D. D. (2007). Sintomas depressivos e eventos estressores em crianças e adolescentes no contexto de institucionalização. *Revista de Psiquiatria doRio Grande do Sul*, 29(3), 305-314.
- Weiner, I. B., & Greene, R. L. (2008). *Handbook of personality assessment*. New York: Wiley.
- Yunes, M. A., Miranda, A. T., & Cuello, S. S. (2004). Um olhar ecológico para os riscos e as oportunidades de desenvolvimento de crianças e adolescentes institucionalizados. In: Koller, S. H. (Ed.), *Ecologia do desenvolvimento humano: Pesquisa e intervenções no Brasil* (pp. 197-218). São Paulo: Casa do Psicólogo.
- Zurita, J. F. & Del Valle, J. F. (2005). Acogimiento residencial. In J. P. Ochoterena & M. I. Madariaga (Eds.), *Manual de protección infantil* (pp. 409-470). Barcelona: Masson.

ANEXOS

Ano	Titulo	Região Geográfica	Área de conhecimento	Objetivo	Método do Estudo	Tamanho da amostra	Fase do desenvolviment	Instrumento
2013	Um estudo exploratório da incidência de sintomas depressivos em crianças e adolescentes em acolhimento institucional	Minas Gerais	Psicologia	Verificar a incidência de sintomas depressivos em uma amostra de crianças e adolescentes em medida protetiva de acolhimento institucional.	Descritivo (Levantamento)	23	CeA	CDI
	Anxiety/depression and orofacial myofacial disorders as factors associated with TMD in children	São Paulo	Odontologia	Avaliar os fatores psicológicos (ansiedade e depressão) associados com a desordem temporomandibular em crianças.	Quase Experimental	82	C	HADS
2011	Punição corporal aplicada por funcionários de duas escolas públicas brasileiras	Paraná	Psicologia e Educação	Identificar casos de alunos vítimas de agressões físicas por parte de funcionários de escolas brasileiras e verificar sua relação com características demográficas, depressão e engajamento escolar.	Descritivo (Levantamento)	396	CeA	CDI
2011	Prevalência da sintomatologia depressiva nas cidades de Ribeirão Preto e região	São Paulo	Medicina	Estudar a prevalência da sintomatologia depressiva em 5.974 escolares em Ribeirão Preto e seis cidades da região usando o CDI.	Quase Experimental	5.974	CeA	CDI
2011	Associação da dislexia do desenvolvimento com comorbidade emocional: um estudo de caso	São Paulo	Fonoaudiologia e Medicina	Analisar características em um caso de dislexia com depressão.	Descritiva (Estudo de caso)	1	С	CBCL
2011	Regulação emocional em crianças com e sem sintomas de depressão	São Paulo	Psicologia	Avaliar a regulação emocional de crianças com e sem sintomas de depressão	Quase Experimental	54	С	CDI
2011	Internação infantil e sintomas depressivos: intervenção psicológica	Rio Grande do Sul	Psicologia	Avaliar os sintomas depressivos apresentados em crianças quando do processo de internação.	Descritivo (Levantamento)	10	C	CDI

	CDI	CDI	CDI	CBCL K-SADS-PL	CHIPS P-CHIPS	CDI
	CeA	С	CeA	С	0	C
	234	06	40	479	0	9
Descritivo	(Correlação)	Quase Experimental	Quase Experimental	Descritivo (Correlacional)	Descritivo (Tradução)	Descritivo (Levantamento)
Investigar as propriedades	seus resultados conflito familiar com da sintomatolog em crianças	Avaliar a ocorrência de depressão, problemas comportamentais e competência social em crianças obesas, comparativamente com crianças não obesas.	Verificar a presença de sintomas psicológicos em meninas vítimas de abuso sexual, abrigadas e não-abrigadas, como: depressão, ansiedade, stress, transtorno do estresse pós-traumático, e crenças relacionadas ao abuso sexual.	Investiga a associação entre o comportamento retraído/depressivo de crianças escolares e a presença/ausência de violências vividas em casa, na escola e na comunidade.	Descrever o processo de tradução do Children's Interview for Psychiatric Syndromes para o uso em pesquisas no Brasil.	Investigar variáveis do ambiente familiar como supervisão, envolvimento e suporte dos pais em crianças com e sem sintomas de depressão.
	Psicologia	Psicologia	Psicologia	Psicologia	Medicina	Educação e Psicologia
	Minas Gerais	São Paulo	Rio Grande do Sul	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	São Paulo
	Afetividade e conflito familiar e sua relação com a depressão em crianças e adolescentes	Avaliação de depressão, problemas de comportamento e competência social em crianças obesas.	Sintomas psicopatológicos em meninas vítimas de abuso sexual abrigadas e não abrigadas.	Quando a convivência com a violência aproxima a criança do comportamento depressivo	A versão brasileira do "Children's Interview for Psychiatric Syndromes" (CHIPS)	Sintomas de depressão infantil e ambiente familiar
	2010	2010	2010	2009	2009	2009

				1				
rranstornos depressivos em crianças com leucemia linfoide aguda e com insuficiência renal crônica terminal: estudo de série de	п в ц в э 	Pernambuco	Medicina	invesugar a presença de transtornos depressivos em crianças portadoras de leucemia linfoide aguda e insuficiência renal crônica terminal.	Descritivo (Série de casos)	52	CeA	CDRS-R
Análise fatorial do Inventário de Depressão Infantil (CDI) em amostra de jovens brasileiros	io I)	Rio Grande do Sul	Psicologia	Explorar a estrutura fatorial de uma adaptação para a língua portuguesa do Inventário de Depressão Infantil.	Descritivo (Levantamento)	951	CeA	CDI
Inventário de Depressão Infantil (CDI): análise e parâmetros psicométricos	(၁)	São Paulo	Psicologia	Analisar os parâmetros psicométricos da versão brasileira reduzida do Inventário de Depressão Infantil e de sua versão original.	Descritivo (levantamento)	326	CeA	CDI S-CDI
Inventário de Depressão Infantil (CDI): evidências de validade e constructo e consistência interna	e e	Maranhão	Psicologia	Adaptar e verificar evidências de validade de constructo e consistência interna do Inventário de Depressão Infantil para o contexto da cidade e São Luis-MA.	Descritivo (Levantamento)	280	CeA	CDI
Sintomas depressivos em crianças: estudo com duas versões do CDI	n tS	São Paulo	Psicologia e Educação	Identificar o número de crianças com sintomas depressivos em duas amostras de estudantes da cidade de Campinas.	Quase Experimental	326	С	CDI
Comparação de características demográficas e clínicas entre crianças e adolescentes com transtorno depressivo maior	is n	São Paulo	Medicina	Comparar as características clínicas do transtomo depressivo maior entre crianças e adolescentes.	Quase Experimental	58	CeA	CDRS-R DICA IV
Distúrbios psicoafetivos na infância e adolescência: um estudo transcultural	n n	Paraíba	Psicologia	Identificar as representações sociais de crianças acerca da depressão através de uma abordagem transcultural.	Descritivo (Levantamento)	490	CeA	CDI
depressivos estressores e adolescentes e ização	e em de	Rio Grande do Sul	Psicologia	Verificar a manifestação de sintomas depressivos e a frequência e o impacto de eventos estressores em crianças e adolescentes institucionalizados e não-institucionalizados.	Quase Experimental	257	CeA	CDI

				~ ~				
2007	Representações sociais da	Paraíba	Psicologia	Apreender as representações sociais da depressão elaboradas por crianças	(Levantamento)	533	C	CDI
	depressão no contexto escolar			inseridas no ensino fundamental em				
				uma escola publica em João Pessoa- PB				
0	Validade e precisão da escala	- 6		Verificar a validade e precisão da	:		Ţ	t 4
7007	de avallação de depressão para criançãs	Sao Paulo	Psicologia	escala de avallação de depressão para criançãs.	Descritivo (Levantamento)	979	J	EAC
				Avaliar, através do CDI, a presença				
0	23	Ş		de sintomas depressivos, ideação	Quase	Ç		
2006	depressivos em crianças e	Paraiba	Psicologia	suicida e medo da dor em crianças e	Experimental	40	CeA	CDI
				j.				
				continuing in the continuing i				
	Prevalência de sintomas			Estimar a prevalência de				
2005	depressivos em escolares	Minas	Medicina	sintomatologia depressiva em	Descritivo	519	C	CDI
		Gerais		escolares de 7 a 13 anos e caracterizar	(Levantamento)			
				essa sintomatologia.				
	Depressão e desempenho			Verificar a manifestação do distúrbio				
2004	escolar em crianças e	Rio Grande	Psicologia	depressivo e o desempenho escolar	Quase	215	CeA	CDI
	adolescentes	do Sul		em crianças e adolescentes que vivem	Experimental			
	institucionalizados			em instituição de abrigo e em família				
	Escala de avaliação de			Realizar um estudo de validação da	Descritivo			
2004	depressão para crianças: um	São Paulo	Psicologia	"Escala de Avaliação de Depressão	(levantamento)	362	C	EADC
	estudo de validação			para Crianças" de Amaral e Barbosa.				
	Sintomas depressivos,		Educação	Avaliar a relação entre sintomas de				
2004	estratégias de aprendizagem e	São Paulo	e	depressão, rendimento escolar e	Descritivo	169	CeA	CDI
	rendimento escolar de alunos		Psicologia	estratégias de aprendizagem de alunos	(levantamento)			K-SADS-PL
	do ensino fundamental			do ensino fundamental.				

ANEXO B

CARTA AOS PAIS OU RESPONSÁVEIS

Senhores Pais ou Responsáveis,

Este é um convite para que sua criança, com idade entre 07 e 11 anos, participe da pesquisa **Estudo de Sintomas Depressivos em Crianças Institucionalizadas**", que será realizado pela psicóloga Lorena de Melo Mendonça Oliveira, aluna do Programa de Pós-Graduação *Stricto-Sensu* em Psicologia da Pontificia Universidade Católica de Goiás, sob orientação da psicóloga Dr^a. Ana Cristina Resende.

O objetivo desse estudo é analisar sintomas depressivos em crianças em situação de acolhimento institucional através da comparação destas crianças com crianças não institucionalizadas por meio de instrumentos padronizados.

Gostaríamos, então, de contar com sua valiosa colaboração, no sentido de autorizar a participação de sua criança na pesquisa. Para participar do estudo, <u>é imprescindível que um dos responsáveis pela criança assine</u> o **Termo de Consentimento Livre e Esclarecido**, em anexo, e a criança deverá responder a três instrumentos: Matrizes Progressivas de Raven, Método de Rorschach e Inventário de Depressão Infantil. Os instrumentos serão aplicados na própria escola, em uma das salas disponibilizadas pela direção da instituição de ensino. Ao total, serão realizados três encontros que terão duração média de 40 minutos cada, não devendo acarretar danos ao andamento normal das atividades escolares.

A princípio, o maior incômodo a que sua criança estará submetida será a disposição de tempo para responder aos instrumentos. No entanto, caso a criança sinta qualquer tipo de incômodo com sua participação, ela será acolhida pelo serviço de atendimento psicológico da própria universidade – no Centro de Estudos, Pesquisa e Práticas Psicológicas – CEPSI, sem qualquer ônus para a família. Além disso, a pesquisadora estará disponível para orientá-los e dar maiores esclarecimentos sempre que desejar. Tanto a criança quanto os pais ou responsáveis também poderão desistir a qualquer momento sem nenhuma penalidade ou constrangimento. De qualquer forma, se a criança sofrer algum dano comprovadamente decorrente desta pesquisa, ela terá direito a indenização.

Quanto aos benefícios, os responsáveis serão convidados a participar de uma reunião para que os principais resultados do estudo sejam compartilhados com todos, como

também o benefício da contribuição pessoal para o desenvolvimento de um estudo científico.

As informações obtidas através dos instrumentos serão de caráter confidencial; a elas só terão acesso as pesquisadores diretamente envolvidos na pesquisa, que analisarão os dados do ponto de vista estatístico de sua representatividade para o grupo de crianças em estudo. Com isso, pretendemos manter o caráter científico, ético e profissional da referida pesquisa.

Desde já agradecemos muito sua colaboração e solicitamos que preencha o Questionário Sociodemográfico e o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, em anexo. Esta carta fica com você, bem como a cópia do Termo de Consentimento. Toda a dúvida que você tiver a respeito desta pesquisa você poderá perguntar diretamente para as pesquisadoras Lorena de Melo Mendonça Oliveira pelo telefone (62) 3553-1121 e Ana Cristina Resende pelo telefone (62) 3946-1109. Dúvidas a respeito da ética desta pesquisa poderão ser questionadas ao Comitê de Ética em Pesquisa da PUC Goiás, onde também poderá apresentar reclamações em relação a este estudo pelo telefone (62)3946-1512.

ANEXO C

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO DO RESPONSÁVEL PELA CRIANÇA

Eu (res	sponsável)						
RG nº		, CPF nº			, aba	ixo assina	ıdo,
concordo	com	a	participa	ção	da	cria	nça
			na	pesquisa	intitulada	"Estudo	de
Sintomas de I	Depressivos em	Crianças Insti	tucionalizac	las". Fui	devidamen	te informa	ado
(a) e esclareció	do (a) pela pesq	uisadora sobre	a pesquisa,	os proced	imentos nel	a envolvid	los,
assim como os	s possíveis risco	os e benefícios	decorrentes	da partici	pação da cri	ança. Foi-	-me
garantido que	posso retirar r	neu consentim	ento a qual	quer mon	nento, sem	que isto l	eve
qualquer pena	lidade ou a qual	lquer tipo de co	nstrangimer	nto.			
		Go	iânia,	_ de		de 20	112.
Nome do respo	onsável:						
Accinatura:							

ANEXO D

QUESTIONÁRIO SOCIODEMOGRÁFICO

Instituição:				Data:
DADOS DE IDEN	TIFICAÇÃO	DO(A) CRIANÇA	A	
Nome:				
Data de Nascime	nto:/	/	Idade:	Série:
A criança já repe	tiu alguma s	érie?		
() Não () Sim	Quantas v	ezes?	
		Qual série	e?	
Como tem sido, 1	nos últimos r	neses, o desemp	penho escolar da criança?)
() Ótimo		() Bom	() Regular	()
Ruim				
A criança já foi s	uspensa ou e	expulsa da escol	la? Por quê?	
Os professores tê	•			
	() Não	0	() Sim	
Quais são as quei	ixas?			
() Falta de ater	ıcão	() D	esorganização	() Tristeza

() Falta de interesse() Outras	idade () Não re () Conduta i	inadequada: palavrões, brigas, agressivida
Desde quando?		
Apresenta alguma doen	ıça fĭsica?	
() Não () Sim	Qual?	
Apresenta alguma doen	iça psicológica?	
() Não () Sim	Qual?	
Fez ou faz algum tipo d	le tratamento?	
() Não () Sim	Qual?	
Toma medicamentos?		
() Não () Sim	anhada pelo Conselho T	utelar e/ou já passou por alguma instituiç
() Não () Sim		Tutelar e/ou já passou por alguma instituiç
() Não () Sim A criança já foi acomp	anhada pelo Conselho T de acolhiment () Não	Cutelar e/ou já passou por alguma instituiç so (abrigo)?
() Não () Sim A criança já foi acomp Qual?	anhada pelo Conselho T de acolhiment () Não	Cutelar e/ou já passou por alguma instituiç to (abrigo)? () Sim
() Não () Sim A criança já foi acomp Qual? Quando?	anhada pelo Conselho T de acolhiment () Não	Cutelar e/ou já passou por alguma instituiç to (abrigo)? () Sim
() Não () Sim A criança já foi acomp Qual? Quando? Qual o motivo que levo	anhada pelo Conselho T de acolhiment () Não ou a criança a ficar acolh	Cutelar e/ou já passou por alguma instituiç to (abrigo)? () Sim aida?
() Não () Sim A criança já foi acomp Qual? Quando? Qual o motivo que levo	anhada pelo Conselho T de acolhiment () Não ou a criança a ficar acolh	Cutelar e/ou já passou por alguma instituiç to (abrigo)? () Sim nida?
() Não () Sim A criança já foi acomp Qual? Quando? Qual o motivo que levo	anhada pelo Conselho T de acolhiment () Não ou a criança a ficar acolh	Cutelar e/ou já passou por alguma instituiç to (abrigo)? () Sim aida?
() Não () Sim A criança já foi acomp Qual? Quando? Qual o motivo que levo Ficou acolhida por quan DADOS FAMILIARES	anhada pelo Conselho T de acolhiment () Não ou a criança a ficar acolh nto tempo?	Cutelar e/ou já passou por alguma instituiç to (abrigo)? () Sim aida?
() Não () Sim A criança já foi acomp Qual? Quando? Qual o motivo que levo Ficou acolhida por quan DADOS FAMILIARES Com quem mora a crian	anhada pelo Conselho T de acolhiment () Não ou a criança a ficar acolh nto tempo?	Cutelar e/ou já passou por alguma instituição (abrigo)? () Sim nida?
() Não () Sim A criança já foi acomp Qual? Quando? Qual o motivo que levo Ficou acolhida por quan DADOS FAMILIARES Com quem mora a crian () Pai Idade:	anhada pelo Conselho T de acolhiment () Não ou a criança a ficar acolh nto tempo? Ocupação:	Cutelar e/ou já passou por alguma instituiç to (abrigo)? () Sim aida?

() Irmãos	Quantos?	-	
Idade:	Sexo:	Escolarid	ade:
Idade:	Sexo:	Escolarid	ade:
Idade:	Sexo:	Escolarid	ade:
() Avô/Avó			
() Outros:			(Especifique)
RENDA FAMII () Até 1 salá			
() 1 a 3 salár			
() 3 a 5 salári	os mínimos		
() Acima de	5 salários mínimos		
TIPO DE MOR	ADIA		
() Própria	() Financiada	() Alugada	() Cedida